



อาชีว: สร้างชาติ

คู่มือนักเรียน-นักศึกษา หลักสูตร ปวช. และ ปวส. ประจำปีการศึกษา 2568



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
Bangsaphan Industrial and Community Education College



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคกลาง 5

คำนำ

คู่มือนักเรียน - นักศึกษา เล่มนี้จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายให้นักเรียน-นักศึกษา เข้าใจในระบบการเรียน การสอนหลักเกณฑ์ วิธีการปฏิบัติตนของนักเรียน-นักศึกษา ซึ่งทำให้ทราบถึงแนวทางในการดำเนินการอย่างเป็นระบบและเป็นไปในทางทิศเดียวกัน จนสามารถสำเร็จในการศึกษา ได้อย่างมีคุณภาพ วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน จึงจัดทำ “คู่มือนักเรียน-นักศึกษา” เพื่อเป็นเครื่องมือไขข้อข้องใจ รวมทั้งประเด็นปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการศึกษา

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า นักเรียน-นักศึกษา จะได้ใช้ประโยชน์ จากคู่มือเล่มนี้ เพื่อเป็นแนวทาง ในการปฏิบัติตามเพื่อมิให้เกิดปัญหาในแนวทางปฏิบัติจนเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาคู่มือ นักเรียน-นักศึกษา เล่มนี้จึงเป็นเพื่อนเดินทางในเส้นทางการศึกษาของนักเรียน-นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ในหลวงกับวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมด้วย
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จประทับ
พักพระอิริยาบถ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
วันอังคาร ที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๑ ก่อนเสด็จทรงงาน
โครงการหนองใหญ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชุมพร
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จประทับ
พักพระอิริยาบถ และเปลี่ยนฉลองพระองค์ ณ วิทยาลัยการอาชีพ
บางสะพาน เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘ เวลา ๑๐.๕๐ น.
ก่อนเสด็จทรงงานโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคอกอ้ายเผือก
อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	1
ในหลวงกับวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน.....	2
ประวัติวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน.....	3
คำขวัญ ปรัชญา วิสัยทัศน์วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน.....	4
คณะผู้บริหารวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน.....	5
ครูประจำสาขาวิชา.....	6
ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาและประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562.....	16
ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาและประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2564.....	35
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	72
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	148
ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ว่าด้วยัดคะแนนความประพฤติ เพื่อพิจารณาการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พุทธศักราช 2565.....	203
ประกาศวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เรื่องระเบียบว่าด้วยการแต่งกาย ของนักเรียนและนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพและระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง.....	213
ระเบียบ อาคารสถานที่.....	221
งานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา.....	222

ประวัติวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เป็นสถานศึกษาที่สร้างขึ้นเพื่อจัดการศึกษาอาชีวศึกษาและต้องฝึกวิชาชีพทุกระดับเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ความต้องการของตลาดแรงงาน รวมทั้งก้าวทันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมส่วนรวมของประเทศ อันเป็นการส่งเสริมสร้างและพัฒนากำลังคนของประเทศให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ประกาศจัดตั้งเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2537 เลขที่ 101 หมู่ที่ 1 ถนนเพชรเกษม ตำบลทองมั่งคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77230 โทรศัพท์ 03 269 7062 โทรสาร 03 269 7061 website: <http://www.bspc.ac.th> บนเนื้อที่ 43 ไร่ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 27,969,800 (ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) แบ่งงบประมาณออกเป็น 3 ปี คือ

ปี 2537

งบประมาณ 5,000,000 บาท

ปี 2538

งบประมาณ 16,000,000 บาท

ปี 2539

งบประมาณ 6,188,000 บาท

ในปี 2538 วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2538 เวลา 13.39 น. ได้ทำพิธีวางศิลาฤกษ์ และดำเนินการก่อสร้างโดยห้างหุ้นส่วนจำกัดทับสะแกก่อสร้าง

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพานเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรก เมื่อปีการศึกษา ๒๕๓๙ โดยจัดตั้งตามวัตถุประสงค์ขยายการศึกษาให้มากขึ้น เพื่อสอดคล้องกับการขยายตัวกับเศรษฐกิจในขณะนั้น

ทำเนียบผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ดำรงตำแหน่งระหว่าง
1	นายทวีพันธ์ คล้ายเพชร	28 พฤศจิกายน 2537 - 15 ตุลาคม 2550
2	นายสุรินทร์ นวลรอด	20 เมษายน 2550 - 17 ธันวาคม 2554
3	นายบรรยงค์ วงศ์สกุล	13 มกราคม 2555 - 25 ธันวาคม 2561
4	นายพิษณุเวท โพธิ์เพชร	8 กรกฎาคม 2562 - 1 พฤศจิกายน 2563
5	นายนิมิตร ศรียาภัย	2 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน



คำขวัญ

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

วิชาการดี มีฝีมือ

ยึดถือวัฒนธรรม มีน้ำใจพัฒนา

ปรัชญา

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

“ghanamybpanya” คือ ปัญญาเกิดจากการฝึกฝน

วิสัยทัศน์

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

“วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เป็นสถาบันการอาชีวศึกษาผลิตและพัฒนา
กำลังคนด้านอาชีวศึกษาที่มีคุณภาพ ได้ระดับมาตรฐานระดับภูมิภาคอาเซียน โดยนำ
เทคโนโลยี และสารสนเทศ งานวิจัยและนวัตกรรม มาใช้ในการบริหารจัดการศึกษา
ภายในหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”



คณะผู้บริหารวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



นายนิมิตร ศรียาภัย
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



นายรัชชัย ดุสุขแก้ว
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร



นายประพติ พุทธชนะ
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



นายกิตติศักดิ์ ทรอด
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ



ว่าที่ร้อยตรี ขญานนท์ สายนาคร
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

ครูประจำสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์



นางสิริลักษณ์ บุญเลิศ
หัวหน้าสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์
ครูประจำสาขาวิชาภาษาไทย



นางสาวทวีติยา อินทนู
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์
ครูประจำสาขาวิชาสังคมศึกษา



นางสาวปิยวรรณ กระมุก
ครูประจำสาขาวิชาภาษาอังกฤษ



นายวิธนา ศิลศิริ
ครูประจำสาขาวิชาพลศึกษา



นางสาวจรรวณ แพรพันธ์
ครูประจำสาขาวิชาภาษาอังกฤษ



นางสาวสิรินาถ จันทรสุริย์
ครูประจำสาขาวิชาภาษาอังกฤษ



นางสาวอังศุพิชญ์ ภาคดี
ครูประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์



นางสาวพณิภา ศรีสวัสดิ์
ครูประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์



นางสาวปิยาภรณ์ ไชยรัตน์
ครูประจำสาขาวิชาสังคมศึกษา

ครูประจำสาขาวิชาช่างยนต์



นายกมล ดิษฐาพร
หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์
ครูประจำสาขาช่างยนต์



นายจิตรณรังษ์ เจยกลีน
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์
ครูประจำสาขาวิชาช่างยนต์



นายวรินทร์ สายสกล
ครูประจำสาขาช่างยนต์



นางสาวปวีณนุช โกณฑาทา
ครูประจำสาขาวิชาช่างยนต์



นายสรศักดิ์ สมิใหญ่
ครูประจำสาขาวิชาช่างยนต์

ครูประจำสาขาวิชาช่างตัวถังและสีรถยนต์



ว่าที่ร้อยตรี กิตติพงษ์ คำแก้ง
หัวหน้าสาขาวิชาตัวถังและสีรถยนต์
ครูประจำสาขาวิชาตัวถังและสีรถยนต์



นายไกรสร คงคา
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาตัวถังและสีรถยนต์
ครูประจำสาขาวิชาตัวถังและสีรถยนต์



นายจิรศักดิ์ ดุษฎี
ครูประจำสาขาวิชาตัวถังและสีรถยนต์

ครูประจำสาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า



นายสุทัศน์ โวงประโคน
หัวหน้าสาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า
ครูประจำสาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า

ครูประจำสาขาวิชาช่างกลโรงงาน



นายจิตวัฒนา บุญเลิศ
หัวหน้าสาขาวิชาช่างกลโรงงาน
ครูประจำสาขาวิชาช่างกลโรงงาน



นายเทวณาท สุดใจ
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาช่างกลโรงงาน
ครูประจำสาขาวิชาช่างกลโรงงาน



นางสาวพนิดา ตะนุสะ
ครูประจำสาขาวิชาช่างกลโรงงาน



นายศรีปราชญ์ ทิพย์เสวก
ครูประจำสาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ครูประจำสาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน



นายองค์อาจ รุ่งเรือง
หัวหน้าสาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน
ครูประจำสาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน



นางสาวบุศณน้ำทิพย์ สุวรรณวงศ์
ครูประจำสาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน

ครูประจำสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



นายจรูญ มนัส
หัวหน้าสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
ครูประจำสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



นายนิวัฒน์ วิฑูรย์พันธ์
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
ครูประจำสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



นางสาวเบญจวรรณ สังฆานาคินทร์
ครูประจำสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



นางสาวเกษร สาระบูลย์
ครูประจำสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



นายอภิวัฒน์ อนุรักษ
ครูประจำสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ครูประจำสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



ว่าที่ร้อยตรี นฤพนธ์ ใหญ่ยงค์
หัวหน้าสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ครูประจำสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นางบรรลักษ์ณ์ สูงกิจบูลย์
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ครูประจำสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นายสุชาครีย์ ศรีสุขพร้อม
ครูประจำสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นายเกรียงศักดิ์ อนุศิลป์
ครูประจำสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



นางสาวจุฬาลักษณ์ บุงปัน
ครูประจำสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นายเชิดพงศ์ จันทรวัดนก
หัวหน้าสาขาวิชาช่างไฟฟ้า
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นายอาทิตย์ คุงมงคลสถาพร
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาช่างไฟฟ้า
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นายบุรินทร์ พุดทอง
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นายณัฐภัทร คงเกลี้ยง
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นายอนิรุทธิ์ บุศนุกุล
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



ว่าที่ร้อยตรี ชนิกานต์ มั่งอุตม์
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นางสาวอนงค์ บัวทอง
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า



นางสาวเคียวกะ นากาชาวา
ครูประจำสาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ครูประจำสาขาวิชาการบัญชี



นางสาวพินดา ชมยินดี
หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี
ครูประจำสาขาวิชาการบัญชี



นางสาวสุวดี สายสกล
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี
ครูประจำสาขาวิชาการบัญชี



นางสาววีณา ใจเพชร
ครูประจำสาขาวิชาการบัญชี



นางสาวกาญจนา เอี่ยมสำอางค์
ครูประจำสาขาวิชาการบัญชี



นางสาวรณิดา เสนหา
ครูประจำสาขาวิชาการบัญชี

ครูประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นายเจตต์ รัศมีทัต
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
ครูประจำสาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวพิไลวรรณ จันทรพัฒน์กิจ
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
ครูประจำสาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวสุรารักษ์ พลอยบุษย์
ครูประจำสาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวปววรรณ ทองถึก
ครูประจำสาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวเปรมรัศมี ถึงเสียบญวน
ครูประจำสาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



นางสาวจารวรรณ ถึงเสียบญวน
ครูประจำสาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ครูประจำสาขาวิชาการโรงแรม



นางสาวอัศราพร แสนสุด
หัวหน้าสาขาวิชาการโรงแรม
ครูประจำสาขาวิชาการโรงแรม



นางสาวกริณี วอนยีน
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาการโรงแรม
ครูประจำสาขาวิชาการโรงแรม



นางสาวนฤมล แยมศรี
ครูประจำสาขาวิชาการโรงแรม

ครูประจำสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน



นางสาวจิตรลดา ไกรวาท
หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ครูประจำสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน



นางสาวเบญจมาภรณ์ หุ่นงาม
ผู้ช่วยหัวหน้าสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ครูประจำสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน



ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ

ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่พระราชบัญญัติการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๖ และมาตรา ๙ กำหนดให้ การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพต้องจัดตามหลักสูตรที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด โดยให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง มาตรฐาน การศึกษาของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และเกณฑ์มาตรฐาน คุณวุฒิอาชีวศึกษาในแต่ละระดับ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล จึงสมควร ออกระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการ ประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผล การเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๔ ให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแก่สถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กำหนด

“ประกาศนียบัตรวิชาชีพ” หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลังจากจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า ใช้อักษรย่อว่า “ปวช.”

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัยหรือสถานศึกษาที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ รวมถึงสถานศึกษาในสถาบันการอาชีวศึกษา

“หัวหน้าสถานศึกษา” หมายความว่า ผู้อำนวยการวิทยาลัยหรือหัวหน้าสถานศึกษาที่เรียกชื่อ อย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานที่มีสถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพอยู่ในสังกัดหรือในความควบคุมดูแล

“ผู้เข้าเรียน” หมายความว่า ผู้มาสมัครเข้าเรียนในสถานศึกษา หรือสมัครฝึกอาชีพกับสถานประกอบการที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน

“นักเรียน” หมายความว่า ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

“ภาคเรียน” หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอน โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ภาคเรียน และใน ๑ ภาคเรียน มีระยะเวลาจัดการศึกษารวมการวัดผล ๑๘ สัปดาห์

“ภาคเรียนฤดูร้อน” หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอนในช่วงปิดภาคเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

“การเรียนแบบเต็มเวลา (full-time)” หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนปกติหรือภาคฤดูร้อนที่ใช้เวลาในช่วงของวันทำการ โดยนักเรียนจะต้องลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนตามเกณฑ์จำนวนหน่วยกิตมาตรฐานของการลงทะเบียนที่กำหนดสำหรับการเรียนแบบเต็มเวลา

“การเรียนแบบไม่เต็มเวลา (part-time)” หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนนอกเหนือจากการเรียนการสอนภาคเรียนปกติที่ใช้เวลานานกว่าของวันทำการ โดยนักเรียนจะต้องลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนตามเกณฑ์จำนวนหน่วยกิตมาตรฐานของการลงทะเบียนที่กำหนดสำหรับการเรียนแบบไม่เต็มเวลา

“สถานประกอบการ” หมายความว่า บริษัท ห้างหุ้นส่วน ร้าน รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ และเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ร่วมมือกับสถานศึกษาเพื่อจัดการอาชีวศึกษา

“ผู้ปกครอง” หมายความว่า บิดา มารดา และบุคคลอื่นที่ทำหน้าที่ปกครองดูแลและให้ความอุปการะแก่นักเรียน และให้คำรับรองแก่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการว่าจะปกครองดูแลความประพฤติของนักเรียนในระหว่างที่เรียนอยู่ในสถานศึกษา และฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการ หรือฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี

“การศึกษาในระบบ” หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เน้นการศึกษาในสถานศึกษาเป็นหลัก โดยมีการกำหนดจุดมุ่งหมาย วิธีการศึกษา หลักสูตร ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาที่แน่นอน

“การศึกษานอกระบบ” หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดมุ่งหมาย รูปแบบ วิธีการศึกษา ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม

“การศึกษาระบบทวิภาคี” หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ในเรื่องการจัดหลักสูตร การเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล โดยนักเรียนใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษา และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ



“ผู้ควบคุมการฝึก” หมายความว่า ผู้ที่สถานประกอบการมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงานกับสถานศึกษาในการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี และรับผิดชอบดูแลการฝึกอาชีพของนักเรียนในสถานประกอบการ

“ครูฝึก” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่สอน ฝึก อบรมนักเรียนในสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

“ครูนิเทศก์” หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่นิเทศ ให้คำปรึกษา แนะนำแก่นักเรียนที่ฝึกอาชีพและฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ

“ครูที่ปรึกษา” หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักเรียน

“มาตรฐานวิชาชีพ” หมายความว่า ข้อกำหนดด้านสมรรถนะวิชาชีพ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำกับดูแล ตรวจสอบและประกันคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา

“การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ” หมายความว่า การทดสอบความรู้ ความสามารถ ตลอดจนลักษณะนิสัยในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมซึ่งกำหนดเกณฑ์การตัดสินไว้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดดำเนินการประเมินภายใต้เงื่อนไขที่เป็นมาตรฐาน

“คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ” หมายความว่า คณะกรรมการผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยการ ติดตามและกำกับดูแลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของนักเรียนในสถานศึกษา

ข้อ ๖ ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษารักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

หมวด ๑

ผู้เข้าเรียนและสภาพนักเรียน

ส่วนที่ ๑

พื้นความรู้และคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ข้อ ๗ ผู้เข้าเรียน ต้องมีพื้นความรู้ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า

ความในข้อนี้ ไม่ใช้บังคับสำหรับผู้เรียนเป็นบางเวลา บางรายวิชา หรือบางส่วนของรายวิชา โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อตัดสินการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและรับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ข้อ ๘ ผู้เข้าเรียน ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความประพฤติเรียบร้อย

(๒) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน



(๓) มีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่ง โดยมีบัตรประจำตัวประชาชน หรือมีหลักฐานของทางราชการ ในลักษณะเดียวกันมาแสดง

(๔) มีความเคารพ เลื่อมใส ศรัทธาต่อสถาบันชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์ ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

(๕) มีเจตคติที่ดีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(๖) สำหรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี ในวันทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องมีอายุ ไม่นต่ำกว่า ๑๕ ปีบริบูรณ์ และมีความตั้งใจที่จะรับการฝึกอาชีพในสาขาวิชาที่สมัคร

ผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษากำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติม ได้ตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ส่วนที่ ๒ การรับผู้เข้าเรียน

ข้อ ๙ การรับผู้เข้าเรียน ให้ทำการสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกตามที่สถานศึกษากำหนด ในกรณีที่มีการสอบคัดเลือก ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ทำการสอบข้อเขียนในหมวดวิชาใด ๆ ตามความต้องการของสถานศึกษาหรือสถาน ประกอบการ หากสถานศึกษาหรือสถานประกอบการจะทำการสอบความถนัดทางการเรียนวิชาชีพและ สอบสัมภาษณ์ด้วยก็ได้

(๒) สถานศึกษาประกาศรับสมัคร ดำเนินการสอบและประกาศผลสอบ ตามวันและเวลา ที่หน่วยงานต้นสังกัดกำหนด

(๓) ถ้าเหตุการณ์เกี่ยวกับการสอบเป็นไปโดยปกติ ให้สถานศึกษาเก็บรักษาเอกสารเกี่ยวกับการ สอบคัดเลือกไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันประกาศผลการสอบ

การรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี สถานประกอบการจะเป็นผู้สอบคัดเลือกหรือคัดเลือก ผู้เข้าเรียนเองตามคุณสมบัติที่กำหนดและตามจำนวนที่ได้ตกลงร่วมกับสถานศึกษา หรือจะมอบให้ สถานศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ หรือดำเนินการร่วมกันก็ได้

การรับผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษาคัดเลือกผู้เข้าเรียน ตามคุณสมบัติที่กำหนดตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ข้อ ๑๐ ให้มีการตรวจร่างกายโดยแพทย์ปริญญญา เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือก หรือได้รับ การคัดเลือก



ส่วนที่ ๓ การเป็นนักเรียน

ข้อ ๑๑ ผู้เข้าเรียนจะมีสภาพเป็นนักเรียน เมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนของสถานศึกษา สำหรับการศึกษาระบบทวิภาคี ผู้เข้าเรียนต้องทำสัญญาการฝึกอาชีพกับสถานประกอบการ การขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนและทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องกระทำด้วยตนเอง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาตามวัน เวลา ที่สถานศึกษาและสถานประกอบการกำหนด โดยชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด ทั้งนี้ ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคเรียน โดยมีผู้ปกครองซึ่งสถานศึกษาเชื่อถือมาให้คำรับรองและทำหนังสือมอบตัว

ในกรณีผู้เข้าเรียนที่บรรลุนิติภาวะ สถานศึกษาอาจให้ผู้ปกครองมาทำหนังสือมอบตัว หรือดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบนี้หรือไม่ก็ได้

ให้สถานศึกษาจัดการประชุมชี้แจงผู้ปกครอง และปฐมนิเทศนักเรียน เพื่อให้ทราบแนวทางการเรียนและกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๒ ให้สถานศึกษาออกบัตรประจำตัวให้แก่ นักเรียน โดยให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยบัตรประจำตัวนักเรียนและนักศึกษา

บัตรประจำตัวนี้ให้มีอายุเท่ากับระยะเวลาที่มีสภาพนักเรียนในสถานศึกษาแห่งนั้น แต่ต้องไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันออกบัตร ถ้าบัตรประจำตัวหมดอายุในระหว่างที่ยังมีสภาพเป็นนักเรียน ก็ให้สถานศึกษาต่ออายุบัตรเป็นปี ๆ ไป และให้ส่งคืนบัตรประจำตัวต่อสถานศึกษาเมื่อพ้นสภาพการเป็นนักเรียน

สถานประกอบการจะใช้บัตรประจำตัวที่สถานศึกษาออกให้ หรือจะออกให้ใหม่ตามความต้องการของสถานประกอบการก็ได้

ข้อ ๑๓ ให้สถานศึกษาแต่งตั้งครูที่ปรึกษา เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียน ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักเรียน และให้สถานประกอบการจัดให้มีผู้ควบคุมการฝึกของนักเรียนในสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๔ การพ้นสภาพและคืนสภาพนักเรียน

ข้อ ๑๔ การพ้นสภาพนักเรียน เป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

- (๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
- (๒) ลาออก
- (๓) ถึงแก่กรรม
- (๔) สถานศึกษาสั่งให้พ้นสภาพนักเรียนในกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้



ก. ขาดเรียน ขาดการฝึกอาชีพ ขาดการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือ ขาดการติดต่อกับสถานศึกษาหรือสถานประกอบการเกินกว่า ๑๕ วันติดต่อกัน ซึ่งสถานศึกษา หรือสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร หรือมีพฤติกรรมอย่างอื่นที่แสดงว่า ไม่มีความตั้งใจที่จะศึกษาเล่าเรียนหรือรับการฝึกอาชีพ หรือรับการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ

ข. ไม่ยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตามข้อ ๒๐

ค. ไม่มาติดต่อเพื่อรักษาสภาพนักเรียน ตามข้อ ๒๗

ง. ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิด ที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

จ. ขาดพื้นฐานความรู้ ตามข้อ ๗

ฉ. ขาดคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน ตามข้อ ๘

ช. พื้นสภาพนักเรียนตามข้อ ๕๗

ซ. พื้นสภาพนักเรียนตามข้อ ๕๘

ข้อ ๑๕ ผู้ที่พ้นสภาพนักเรียน ตามข้อ ๑๔ (๒) (๔) ก. ข. และ ค. ถ้าประสงค์จะขอคืน สภาพการเป็นนักเรียน จะต้องยื่นคำร้องขอต่อสถานศึกษาภายใน ๑ ปี นับแต่วันถัดจากวันพ้นสภาพ นักเรียน เมื่อสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควรก็ให้รับเข้าเรียนได้

ข้อ ๑๖ การขอคืนสภาพการเป็นนักเรียนตามข้อ ๑๕ ให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ต้องเข้าเรียนภายในสัปดาห์แรกของภาคเรียน เว้นแต่กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน

(๒) ให้นำรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่ได้ลงทะเบียนรายวิชาไว้ มานับรวมเพื่อพิจารณา ตัดสินการสำเร็จการศึกษาด้วย

ส่วนที่ ๕

การพักการเรียน

ข้อ ๑๗ สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณาอนุญาตให้นักเรียนลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพได้ตามที่เห็นสมควร เมื่อมีเหตุจำเป็นกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) ได้รับทุนการศึกษาให้ไปศึกษา หรือดูงาน หรือเป็นตัวแทนของสถานศึกษาหรือ สถานประกอบการในการเข้าร่วมประชุม หรือกรณีอื่น ๆ อันควรแก่การส่งเสริม

(๒) เจ็บป่วยต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานาน โดยมีคำรับรองของแพทย์ปริญญ์

(๓) กรณีลาพักเพื่อรับราชการทหารกองประจำการให้ลาพักได้จนกว่าจะได้รับการนำปลด

(๔) เหตุจำเป็นอย่างอื่นตามที่สถานศึกษาและสถานประกอบการจะพิจารณาเห็นสมควร



ในกรณีที่มึนักเรียนลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตั้งแต่ต้นปีเป็นระยะเวลานานเกินกว่า ๑ ปี สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณารับนักเรียนอื่นเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพแทนที่ได้ตามที่เห็นสมควร

นักเรียนที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนักเรียนและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด แต่ถ้านักเรียนได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ครบถ้วนสำหรับภาคเรียนนั้นแล้วไม่ต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนักเรียนสำหรับภาคเรียนนั้นอีก

ข้อ ๑๘ นักเรียนที่ขออนุญาตลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพ ต้องยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถานศึกษา โดยมีผู้ปกครองเป็นผู้รับรอง สำหรับผู้ที่บรรลุนิติภาวะจะมีผู้รับรองหรือไม่ก็ได้ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพได้ มิฉะนั้นจะถือว่าขาดเรียน เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ข้อ ๑๙ การอนุญาตให้นักเรียนลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ ให้สถานศึกษาทำหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้ผู้ปกครองทราบ เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะที่ไม่มีผู้ปกครองมอบตัว ให้แจ้งนักเรียนโดยตรง

ข้อ ๒๐ นักเรียนที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ เมื่อครบกำหนดเวลาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพแล้ว ให้ยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนพร้อมด้วยหลักฐานการอนุญาตให้ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต่อสถานศึกษาภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าพ้นสภาพนักเรียน เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ส่วนที่ ๖ การลาออก

ข้อ ๒๑ นักเรียนที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักเรียน ต้องให้ผู้ปกครองเป็นผู้รับรองการลาออก เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะ

ข้อ ๒๒ นักเรียนที่ลาออกแล้วได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน ให้ถือว่านักเรียน ผู้นั้นมีสภาพนักเรียนมาตั้งแต่ต้นภาคเรียนนั้นทุกประการ

หมวด ๒ การจัดการเรียน

ส่วนที่ ๑ การเปิดเรียน

ข้อ ๒๓ ให้สถานศึกษากำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา หากสถานศึกษาใดจะกำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนแตกต่างไปจากระเบียบดังกล่าว ให้ขออนุญาตต่อหน่วยงานต้นสังกัด



ข้อ ๒๔ สถานศึกษาที่เปิดภาคเรียนฤดูร้อน ให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

ส่วนที่ ๒ การลงทะเบียนรายวิชา

ข้อ ๒๕ สถานศึกษาต้องกำหนดวันและเวลาให้นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ให้เสร็จ ก่อนวันเปิดภาคเรียน

ข้อ ๒๖ สถานศึกษาอาจให้นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๒๕ ก็ได้ โดยให้สถานศึกษากำหนดวันสิ้นสุดการลงทะเบียนตามที่เห็นสมควร แต่ต้องไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือไม่เกิน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การลงทะเบียนรายวิชาตามวรรคหนึ่ง นักเรียนต้องชำระค่าปรับตามที่สถานศึกษากำหนด

ข้อ ๒๗ นักเรียนที่มีได้ลงทะเบียนรายวิชาภายในวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนดตามข้อ ๒๖ ถ้าประสงค์จะรักษาสภาพนักเรียน ต้องติดต่อรักษาสภาพนักเรียนภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจาก วันสิ้นสุดการลงทะเบียน หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าพ้นสภาพนักเรียน เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ข้อ ๒๘ การลงทะเบียนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษา

ข้อ ๒๙ นักเรียนต้องลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเอง ตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด

ในกรณีที่นักเรียนไม่สามารถมาลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเองได้ จะมอบหมายให้ผู้อื่น มาลงทะเบียนแทนให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

ข้อ ๓๐ นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาได้ไม่เกินภาคเรียนละ ๒๒ หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบเต็มเวลา และได้ไม่เกินภาคเรียนละ ๑๒ หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบไม่เต็มเวลา ส่วนการลงทะเบียนรายวิชาในภาคเรียนฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา

หากสถานศึกษามีเหตุผลและความจำเป็นในการให้นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาที่แตกต่างไปจาก เกณฑ์ข้างต้น อาจทำได้แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา

ข้อ ๓๑ นักเรียนที่ขอโอนผลการเรียนรายวิชาตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคเรียน

นักเรียนที่ขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๖๖ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในหลักสูตร แต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา และตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด



ส่วนที่ ๓

การเปลี่ยน การเพิ่ม และการถอนรายวิชา

ข้อ ๓๒ นักเรียนจะขอเปลี่ยนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว หรือขอเพิ่มรายวิชาต้องกระทำภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือภายใน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ส่วนการขอถอนรายวิชาต้องกระทำภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามวรรคหนึ่งอาจกระทำได้ ถ้าหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

การขอเปลี่ยน ขอเพิ่ม หรือขอถอนรายวิชา ต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษาและครูผู้สอนประจำรายวิชา

ข้อ ๓๓ การถอนรายวิชาภายในกำหนด ตามข้อ ๓๒ ให้ลงอักษร “ถ.น.” ในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๓๒ และหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร ให้ลงอักษร “ถ.น.” ในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน” แต่ถ้าหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ลงอักษร “ถ.ล.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

ส่วนที่ ๔

การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๓๔ สถานศึกษาอาจอนุญาตให้นักเรียนลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดวิชาหนึ่งเพื่อเป็นการเสริมความรู้ โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้

ข้อ ๓๕ เมื่อได้ทำการวัดและประเมินผลการเรียนแล้วผ่าน ให้บันทึก “ม.ก.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน” ถ้าผลการประเมินไม่ผ่านไม่ต้องบันทึกวิชานั้น และให้ถือเป็นการสิ้นสุดสำหรับการเรียนรายวิชานั้นโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ส่วนที่ ๕

การนับเวลาเรียนเพื่อสิทธิในการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๖ นักเรียนต้องมีเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนสำหรับรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง หัวหน้าสถานศึกษาอาจพิจารณาผ่อนผันให้เป็นราย ๆ ไป

นักเรียนที่ไม่มีสิทธิ์เข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนตามวาระหนึ่ง จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ ตามข้อ ๖๖ มีได้

ข้อ ๓๗ การนับเวลาเรียนให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) เวลาเปิดเรียนเต็มภาคเรียนละ ๑๘ สัปดาห์

(๒) นักเรียนที่ย้ายสถานศึกษาระหว่างภาคเรียน ให้นำเวลาเรียนจากสถานศึกษาทั้งสองแห่งมารวมกัน

(๓) นักเรียนที่ลาออกแล้ว ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกันให้นับเวลาเรียนที่เรียนแล้วมารวมกัน

(๔) นักเรียนที่ลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนใด ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพในภาคเรียนเดียวกัน ให้นับเวลาเรียนหรือฝึกอาชีพก่อนและหลังการลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนนั้นมารวมกัน

(๕) รายวิชาที่มีครูผู้สอน หรือครูฝึกตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป และแยกกันสอน ให้นำเวลาเรียนที่เรียนกับครูผู้สอนหรือครูฝึกทุกคนมารวมกัน

(๖) ถ้ามีการเปลี่ยนรายวิชา หรือเพิ่มรายวิชา ให้นับเวลาเรียนตั้งแต่เริ่มเรียนรายวิชาใหม่

ส่วนที่ ๖

การขออนุญาตเลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๘ นักเรียนที่ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด หัวหน้าสถานศึกษาอาจอนุญาตให้เลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยก่อนหรือระหว่างการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

(๒) ถูกควบคุมตัวโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย

(๓) เป็นตัวแทนของสถานศึกษา หรือสถานประกอบการ ในการเข้าร่วมประชุม หรือกิจกรรมพิเศษอย่างอื่น โดยได้รับความยินยอมจากสถานศึกษา

(๔) มีความจำเป็นอย่างอื่น โดยสถานศึกษา หรือสถานศึกษาและสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นความจำเป็นอย่างแท้จริง

ข้อ ๓๙ นักเรียนที่ขออนุญาตเลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน ต้องยื่นคำร้องพร้อมทั้งหลักฐานประกอบต่อสถานศึกษาก่อนการวัดผลปลายภาคเรียนไม่น้อยกว่า ๓ วัน หากไม่สามารถกระทำได้ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

กรณีที่หัวหน้าสถานศึกษาอนุญาตให้เลื่อนได้ ให้บันทึก “ม.ส.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนในช่อง “ผลการเรียน” และให้นักเรียนเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนหากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาจัดการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายในกำหนดการวัดผลปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป

การอนุญาตให้เลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน ให้สถานศึกษาทำเป็นลายลักษณ์อักษร มอบให้นักเรียน

หมวด ๓ การประเมินผลการเรียน

ส่วนที่ ๑ หลักการในการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๐ ให้สถานศึกษามีหน้าที่และรับผิดชอบในการประเมินผลการเรียนรายวิชาที่เรียน และฝึกปฏิบัติในสถานศึกษา และให้สถานศึกษาและสถานประกอบการมีหน้าที่และรับผิดชอบร่วมกัน ในการประเมินผลการเรียนรายวิชาที่เรียนและฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ

ข้อ ๔๑ ให้ประเมินผลการเรียนเป็นรายวิชาตามระบบหน่วยกิต ตามสภาพจริงต่อเนื่องตลอด ภาคเรียน ทั้งด้านความรู้ ความสามารถและคุณลักษณะที่พึงประสงค์จากกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติและงานที่มอบหมาย รวมทั้งการวัดผลปลายภาคเรียน ซึ่งครอบคลุมจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชาและเนื้อหาวิชา โดยใช้เครื่องมือและวิธีการหลากหลายตามความเหมาะสม ทั้งนี้ จำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา ให้ถือตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ส่วนที่ ๒ วิธีการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๒ ให้สถานศึกษา พิจารณาทำการประเมินผลการเรียนรายวิชาเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือเมื่อสิ้นสุดการเรียน หรือการฝึกปฏิบัติงานในทุกรายวิชา

สำหรับรายวิชาที่เรียนและฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ ให้สถานศึกษาและสถานประกอบการ โดยครูนิเทศก์และครูฝึกร่วมกันประเมินผลการเรียน เมื่อสิ้นสุดการเรียนและฝึกปฏิบัติ ในแต่ละรายวิชา

ข้อ ๔๓ ให้หน่วยงานต้นสังกัดร่วมกับสถานศึกษา ดำเนินการส่งเสริมคุณภาพและควบคุม มาตรฐานการจัดการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๔ ให้ใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา คิดเป็นร้อยละตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป	ระดับผลการเรียน ๔.๐	หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
ร้อยละ ๗๕-๗๙	ระดับผลการเรียน ๓.๕	หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
ร้อยละ ๗๐-๗๔	ระดับผลการเรียน ๓.๐	หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี
ร้อยละ ๖๕-๖๙	ระดับผลการเรียน ๒.๕	หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี



ร้อยละ ๖๐-๖๔ ระดับผลการเรียน ๒.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้

ร้อยละ ๕๕-๕๙ ระดับผลการเรียน ๑.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน

ร้อยละ ๕๐-๕๔ ระดับผลการเรียน ๑.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อนมาก

ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ระดับผลการเรียน ๐ หมายถึง ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ (ตก)

ข้อ ๔๕ รายวิชาใดที่แสดงระดับผลการเรียนตามข้อ ๔๔ ไม่ได้ ให้ใช้ตัวอักษรต่อไปนี้

ข.ร. หมายถึง ขาดเรียน ไม่มีสิทธิ์เข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน เนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่า
ร้อยละ ๘๐ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ข.ป. หมายถึง ขาดการปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ครบ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า
ไม่มีเหตุผลสมควร สำหรับรายวิชาที่เรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ

ข.ส. หมายถึง ขาดการวัดผลปลายภาคเรียน โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มี
เหตุผลสมควร

ถ.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผล
สมควร

ถ.น. หมายถึง ถอนรายวิชาภายในกำหนด

ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบ หรืองานที่มอบหมายให้ทำ

ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน โดยได้รับ
อนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา หรือไม่ส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนด

ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายในเวลาที่สถานศึกษา
กำหนด

ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนด หรือผลการประเมินผ่าน

ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรม หรือผลการประเมินไม่ผ่าน

ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
และผลการประเมินผ่าน

ข้อ ๔๖ ในกรณีต่อไปนี้ให้ระดับผลการเรียนเป็น ๐ (ศูนย์) เฉพาะรายวิชา

(๑) ได้ ข.ร.

(๒) ได้ ข.ป.

(๓) ได้ ข.ส.

(๔) ได้ ถ.ล.

(๕) ได้ ท.

(๖) ได้ ม.ท.

ข้อ ๔๗ นักเรียนที่ทำการทุจริต หรือส่อเจตนาทุจริตในการสอบ หรืองานที่มอบหมายให้ทำ
ในรายวิชาใด ให้สถานศึกษาพิจารณาดำเนินการ ดังนี้



(๑) ให้ได้คะแนน ๐ (ศูนย์) เฉพาะครั้งนั้น หรือ

(๒) ให้ระดับผลการเรียนเป็น ๐ (ศูนย์) โดยบันทึก “ท.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน ช่อง “ผลการเรียน” ในรายวิชานั้น หรือ

(๓) ดำเนินการตาม (๒) และตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติที่สถานศึกษากำหนดตามความร้ายแรงแล้วแต่กรณี

ข้อ ๔๘ การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ให้นำผลบวกของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชากับระดับผลการเรียนหารด้วยผลบวกของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา คัดทศนิยมสองตำแหน่งไม่ปัดเศษ

(๒) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย จากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตามข้อ ๔๔ และข้อ ๔๖ สำหรับรายวิชาที่นักเรียนเรียนซ้ำ เรียนแทน ให้ใช้ระดับผลการเรียนและนับจำนวนหน่วยกิตตามข้อ ๔๔

(๓) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ก. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคเรียน คำนวณจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนเฉพาะในภาคเรียนหนึ่ง ๆ

ข. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม คำนวณจากรายวิชาที่เรียนมาทั้งหมดและได้ระดับผลการเรียน ตั้งแต่สองภาคเรียนขึ้นไป

ข้อ ๔๙ นักเรียนผู้ใดประสงค์จะเรียนซ้ำรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ หรือเลือกเรียนรายวิชาอื่นแทนถ้าเป็นรายวิชาเลือก เพื่อประเมินปรับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้สูงขึ้น ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการดำเนินการให้เรียนซ้ำหรือเรียนแทน ภายในเวลา ก่อนสำเร็จการศึกษา

การเรียนซ้ำรายวิชา ให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมในกรณีนี้ จะกระทำเมื่อนักเรียนได้ระดับผลการเรียน ตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป

รายวิชาที่เรียนซ้ำ หรือเรียนแทนแล้วได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ให้ถือระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ ตามเดิม ยกเว้นการได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ตามข้อ ๔๗ (๒) หรือ (๓)

ข้อ ๕๐ กรณีตามข้อ ๔๙ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ถ้าเป็นรายวิชาที่เรียนซ้ำ ให้นับจำนวนหน่วยกิตเป็นตัวหารเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนรายวิชาอื่นแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนมาเป็นตัวหาร

ข้อ ๕๑ ผู้ที่ได้ ม.ส. ตามข้อ ๓๙ และไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทน ภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด ให้สถานศึกษานับบันทึก “ม.ท.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน ช่อง “ผลการเรียน” เว้นแต่ได้ ม.ส. ตามข้อ ๓๘ (๓) ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป



กรณีผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาได้ตามกำหนดให้นักเรียนส่งงานนั้นภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้สถานศึกษาประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควร ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดการวัดผลปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป

ข้อ ๕๒ นักเรียนต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

นักเรียนจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพและผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

ข้อ ๕๓ นักเรียนต้องเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่สถานศึกษาจัดไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ครบทุกภาคเรียนตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด โดยมีเวลาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเวลาที่จัดกิจกรรมในแต่ละภาคเรียน

เมื่อนักเรียนได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนตามเกณฑ์ในภาคเรียนใด ถือว่าประเมินผ่านในภาคเรียนนั้น ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ในระเบียบแสดงผลการเรียน ช่อง “ผลการเรียน”

หากนักเรียนเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่ครบตามเกณฑ์ในภาคเรียนใด ให้สถานศึกษาพิจารณา มอบงานหรือกิจกรรมในส่วนที่นักเรียนผู้นั้นไม่ได้เข้าร่วมปฏิบัติ ให้ปฏิบัติให้ครบถ้วนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด เมื่อนักเรียนดำเนินการครบถ้วนแล้วถือว่าประเมินผ่าน แล้วจึงบันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ในระเบียบแสดงผลการเรียนของภาคเรียนนั้น

ถ้านักเรียนดำเนินการไม่ครบถ้วน ถือว่าประเมินไม่ผ่าน ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ม.ผ.”

ให้นักเรียนที่เข้าฝึกอาชีพ หรือฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการ เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมที่สถานประกอบการจัด ตามเกณฑ์และข้อตกลงร่วมกันระหว่างสถานศึกษา กับสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๓ การตัดสินผลการเรียน

ข้อ ๕๔ การตัดสินผลการเรียนให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา

(๒) รายวิชาที่มีระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๑.๐ ขึ้นไป ถือว่าประเมินผ่านและให้นับจำนวนหน่วยกิต ของรายวิชานั้นเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม



(๓) เมื่อได้ประเมินผลการเรียนแล้ว นักเรียนที่มีระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ตามข้อ ๔๔ ให้นักเรียนรับการประเมินใหม่ได้อีก ๑ ครั้ง ภายในเวลาที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการกำหนด ไม่เกิน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่หัวหน้าสถานศึกษา พิจารณาเห็นสมควร หากผลการประเมินใหม่ไม่ผ่าน ถ้าเป็นรายวิชาบังคับให้เรียนซ้ำรายวิชานั้น ถ้าเป็นรายวิชาเลือกจะเรียนซ้ำ หรือเรียนรายวิชาอื่นแทนก็ได้ โดยจำนวนหน่วยกิตต้องไม่น้อยกว่า รายวิชาที่เรียนแทน และให้ลงหมายเหตุในระเบียนแสดงผลการเรียนว่าให้เรียนแทนรายวิชาใด

(๔) การประเมินใหม่ตาม (๓) ให้ระดับผลการเรียนได้ไม่เกิน ๑.๐

ข้อ ๕๕ การตัดสินผลการเรียนเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ให้ถือตามเกณฑ์ต่อไปนี้

(๑) ได้รายวิชาและจำนวนหน่วยกิตสะสมในทุกหมวดวิชา ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน หลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา และตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด

(๒) ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

(๓) ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

(๔) ได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด และ “ผ่าน” ทุกภาคเรียน

ข้อ ๕๖ ให้หัวหน้าสถานศึกษา เป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษา ตามหลักสูตร

ข้อ ๕๗ เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๒ ภาคเรียน และได้รับการประเมินใหม่แล้ว หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือ ให้พ้นสภาพนักเรียน

เมื่อได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๔ ภาคเรียน และได้รับการประเมินใหม่แล้ว หากได้ค่าระดับ คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไป หรือให้พ้นสภาพนักเรียน

เมื่อได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๖ ภาคเรียน และได้รับการประเมินใหม่แล้ว หากได้ค่าระดับ คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๙๐ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไป หรือให้พ้นสภาพนักเรียน

ข้อ ๕๘ นักเรียนที่เรียนแบบเต็มเวลาและได้ลงทะเบียนรายวิชารวม ๖ ภาคเรียนแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ตามข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียน ต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักเรียน ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๑๒ ภาคเรียน นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียน เป็นนักเรียนโดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

นักเรียนที่เรียนแบบไม่เต็มเวลาและได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกภาคเรียนตามแผนการเรียน ที่สถานศึกษากำหนดแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ตามข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไป หรือให้พ้นสภาพนักเรียน ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๑๖ ภาคเรียน นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนโดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน



ส่วนที่ ๔

การเทียบโอนผลการเรียนรู้

ข้อ ๕๙ การโอนผลการเรียนสำหรับนักเรียนจากสถานศึกษาซึ่งใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราชเดียวกัน ให้สถานศึกษาที่รับนักเรียนเข้าเรียนรับโอนผลการเรียนทุกรายวิชา นอกจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาจะรับโอนหรือจะทำการประเมินใหม่จนเห็นว่าได้ผลการเรียนถึงเกณฑ์มาตรฐานของสถานศึกษาแล้วจึงรับโอนผลการเรียนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๐ สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชาจากหลักสูตรอื่นซึ่งไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ได้ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป โดยสถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนหรือจะทำการประเมินใหม่แล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๑ เมื่อนักเรียนขอโอนผลการเรียนรายวิชา ให้สถานศึกษาดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการวัดผลปลายภาคเรียน ภาคเรียนแรกที่นักเรียนเข้าเรียน

ข้อ ๖๒ การบันทึกผลการเรียนตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชาและชื่อรายวิชาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราชที่ใช้ในปัจจุบัน โดยแสดงหมายเหตุว่าเป็นรายวิชาที่รับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๓ สถานศึกษาจะอนุญาตให้นักเรียนไปเรียนรายวิชาบางรายวิชาจากสถานศึกษาแห่งอื่น ในกรณีที่สถานศึกษาไม่สามารถเปิดทำการสอนในรายวิชานั้นได้ โดยสถานศึกษาพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหาของหลักสูตรตามที่เห็นสมควร และให้สถานศึกษาทั้งสองแห่งทำความตกลงร่วมกันในการจัดสอนและรับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๔ ในกรณีสถานศึกษาอนุญาตให้นักเรียนไปเรียนจากสถานศึกษาแห่งอื่นตามข้อ ๖๓ ให้สถานศึกษาพิจารณารับโอนผลการเรียน ดังนี้

(๑) รับโอนรายวิชาที่มีผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป หรือ

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาอาจรับโอนผลการเรียนหรือไม่ก็ได้ ให้อยู่ในดุลพินิจของสถานศึกษา

ทั้งนี้ ให้สถานศึกษาแจ้งให้นักเรียนทราบก่อนที่จะอนุญาตให้ไปเรียน

การบันทึกผลการเรียนลงในระเบียบแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชาและชื่อรายวิชาของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราชที่ใช้ในปัจจุบัน โดยระบุว่ารับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๕ กรณีที่มีการประเมินใหม่ตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ระดับผลการเรียนให้เป็นไปตามที่ได้จากการประเมินใหม่ แต่ต้องไม่สูงไปกว่าเดิม



ข้อ ๖๖ นักเรียนที่มีความรู้และประสบการณ์ในงานอาชีพ หรือฝึกงานในสถานประกอบการ หรือทำงานในอาชีพนั้นอยู่แล้ว หรือมีความรู้ในรายวิชาตรงตามหลักสูตรมาก่อนเข้าเรียน หรือเข้าเรียนแล้ว แต่ได้เรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เพื่อนับ จำนวนหน่วยกิตสะสมสำหรับรายวิชานั้นก็ได้ โดยเทียบโอนได้ไม่เกิน ๒ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิต ตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชาและตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด

การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

ถ้าผลการประเมินไม่ผ่าน นักเรียนสามารถลงทะเบียนเรียนปกติในภาคเรียนนั้น หรือ ขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ในภาคเรียนต่อไปก็ได้

ข้อ ๖๗ นักเรียนที่สถานศึกษาให้พ้นสภาพนักเรียนตามข้อ ๕๗ หรือข้อ ๕๘ แล้วสอบ เข้าเรียนใหม่ในสถานศึกษาเดิม หรือสถานศึกษาแห่งใหม่ได้ ให้สถานศึกษารับโอนผลการเรียน เฉพาะรายวิชาที่ยังปรากฏอยู่ในหลักสูตรที่ใช้ในปัจจุบัน และได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป

หมวด ๔

เอกสารการศึกษา

ข้อ ๖๘ สถานศึกษาต้องจัดให้มีเอกสารการศึกษา ดังต่อไปนี้

(๑) ระเบียบแสดงผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ใช้ชื่อย่อว่า “รบ. ๑ ปวช.” และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำระเบียบแสดงผลการเรียน ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้ง วัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและการสำเร็จ การศึกษาตามหลักสูตร

(๒) ระเบียบแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้และต้อง เก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำระเบียบแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้ง วัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและ การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๓) แบบรายงานผลการเรียนของผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ ใช้ชื่อย่อว่า “รบ.๒ ปวช.” และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

(๔) ประกาศนียบัตรและวุฒิปัตร์ ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

(๕) สมุดประเมินผลการเรียนรายวิชาและหลักฐานเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนในแบบอื่น สมุดบันทึกการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือสมุดบันทึกการปฏิบัติงานหรือสมุดรายงาน ของนักเรียน

(๖) ใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียนและใบรับรองผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๖๙ ให้สถานศึกษาเก็บรักษากระดาษคำตอบ และหลักฐานการประเมินผลการเรียนไว้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๗๐ ให้สถานศึกษาแจ้งผลการเรียนของนักเรียนให้นักเรียนและผู้ปกครองทราบทุกภาคเรียน

ข้อ ๗๑ ให้ใช้สำเนาฉบับระเบียบแสดงผลการเรียน และสำเนาฉบับระเบียบแสดง ผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ เป็นเอกสารรับรองผลการเรียน

ข้อ ๗๒ ให้สถานศึกษาออกสำเนาฉบับระเบียบแสดงผลการเรียน สำเนาฉบับระเบียบ แสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ ประกาศนียบัตรและวุฒิบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ข้อ ๗๓ การทำสำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน จะใช้วิธีพิมพ์ใหม่ หรือสำเนาเอกสาร ตามต้นฉบับก็ได้ แล้วให้เขียนหรือประทับตรา “สำเนาถูกต้อง” ส่วนการทำสำเนาระเบียบแสดง ผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษจะใช้วิธีพิมพ์ใหม่หรือสำเนาเอกสารตามต้นฉบับก็ได้ แล้วให้เขียน หรือประทับตรา “CERTIFIED TRUE COPY”

ให้หัวหน้างานทะเบียน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแทนลงลายมือชื่อรับรองสำเนา พร้อมทั้ง วัน เดือน ปี ที่ออกสำเนา และหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงลายมือชื่อกำกับ ที่รูปถ่าย

ข้อ ๗๔ นักเรียนที่ต้องการใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียน หรือใบรับรองผลการเรียน จากสถานศึกษาให้สถานศึกษาออกใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียน หรือใบรับรองผลการเรียน แล้วแต่กรณี ใบรับรองนี้มีอายุ ๖๐ วัน โดยให้สถานศึกษากำหนดวันหมดอายุไว้ด้วย

หมวด ๕

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๗๕ สถานศึกษาใดที่มีนักเรียนอยู่ระหว่างศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและ การประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ที่ใช้บังคับอยู่เดิม จนกว่านักเรียนจะสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๗๖ ในระหว่างที่ยังมิได้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ หรือข้อบังคับกรณีใด เพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้นำหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ หรือข้อบังคับที่กำหนดไว้แล้วซึ่งใช้อยู่เดิม มาใช้บังคับไปพลางก่อน เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ทั้งนี้ จนกว่าจะมีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติหรือข้อบังคับตามระเบียบนี้



ในกรณีที่ไม่อำนาจหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้แล้วมาใช้บังคับ
การจะดำเนินการประการใดให้เป็นอำนาจของผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒
ณัฐพล ทีปสุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ



ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ

ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เพื่อให้การจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนเป็นไปตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ และในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ จึงออกระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๔ ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

ข้อ ๔ ให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแก่สถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาระบบทวิภาคี

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

“ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง” หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลังจากจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ใช้อักษรย่อว่า “ปวส.”

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัย หรือหน่วยงานทางการศึกษาที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

“หัวหน้าสถานศึกษา” หมายความว่า ผู้อำนวยการวิทยาลัย หรือหัวหน้าหน่วยงานทางการศึกษาที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานที่มีสถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงอยู่ในสังกัด หรือในความควบคุมดูแล



“ผู้เข้าเรียน” หมายความว่า ผู้ที่สมัครเข้าเป็นนักศึกษาในสถานศึกษา หรือสมัครฝึกอาชีพกับสถานประกอบการที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

“นักศึกษา” หมายความว่า ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

“ภาคเรียน” หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอน โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคเรียน และใน ๑ ภาคเรียนมีระยะเวลาจัดการศึกษารวมการวัดผล ๑๘ สัปดาห์

“ภาคเรียนฤดูร้อน” หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอนในช่วงปิดภาคเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

“การเรียนแบบเต็มเวลา” หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนปกติหรือภาคฤดูร้อนที่ใช้เวลาในช่วงของวันทำการ โดยนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนตามเกณฑ์จำนวนหน่วยกิตมาตรฐานของการลงทะเบียนที่กำหนดสำหรับการเรียนแบบเต็มเวลา

“การเรียนแบบไม่เต็มเวลา” หมายความว่า การจัดการเรียนการสอนนอกเหนือจากการเรียนการสอนภาคเรียนปกติที่ใช้เวลานานกว่าของวันทำการ โดยนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนตามเกณฑ์จำนวนหน่วยกิตมาตรฐานของการลงทะเบียนที่กำหนดสำหรับการเรียนแบบไม่เต็มเวลา

“สถานประกอบการ” หมายความว่า บริษัท ห้างหุ้นส่วน ร้าน รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ร่วมมือกับสถานศึกษาเพื่อจัดการอาชีวศึกษา

“ผู้ปกครอง” หมายความว่า บิดา มารดา หรือบุคคลอื่นที่ทำหน้าที่ปกครองดูแลและให้ความอุปการะแก่นักศึกษา และให้คำรับรองแก่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการว่าจะปกครองดูแลความประพฤติของนักศึกษาในระหว่างที่เรียนอยู่ในสถานศึกษา และฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการหรือฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี

“การศึกษาในระบบ” หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เน้นการศึกษาในสถานศึกษาเป็นหลัก โดยมีการกำหนดจุดมุ่งหมาย วิธีการศึกษา หลักสูตร ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาที่แน่นอน

“การศึกษานอกระบบ” หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดมุ่งหมาย รูปแบบ วิธีการศึกษา ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม

“การศึกษาระบบทวิภาคี” หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ในเรื่องการจัดหลักสูตร การเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล โดยนักศึกษาใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษา และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ

“ผู้ควบคุมการฝึก” หมายความว่า ผู้ที่สถานประกอบการมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงานกับสถานศึกษาในการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี และรับผิดชอบดูแลการฝึกอาชีพของนักศึกษาในสถานประกอบการ

“ครูฝึก” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่สอน ฝึก อบรมนักศึกษาในสถานประกอบการ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

“ครูนิเทศก์” หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่นิเทศ ให้คำปรึกษา แนะนำแก่นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพและฝึกอาชีพ

“ครูที่ปรึกษา” หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักศึกษา

“มาตรฐานวิชาชีพ” หมายความว่า ข้อกำหนดด้านสมรรถนะวิชาชีพที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำกับดูแล ตรวจสอบและประกันคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา

“การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ” หมายความว่า การทดสอบความรู้ ทักษะ ความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ตลอดจนลักษณะนิสัยในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมซึ่งกำหนดเกณฑ์การตัดสินไว้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดดำเนินการประเมินภายใต้เงื่อนไขที่เป็นมาตรฐาน

“คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ” หมายความว่า คณะกรรมการผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยความสะดวก กำกับดูแลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของนักศึกษาในสถานศึกษา

ข้อ ๖ ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษารักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

หมวด ๑

ผู้เข้าเรียนและสภาพนักศึกษา

ส่วนที่ ๑

พื้นฐานความรู้และคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ข้อ ๗ ผู้เข้าเรียน ต้องมีพื้นฐานความรู้ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

ผู้เข้าเรียนที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพในประเภทวิชา และสาขาวิชาที่กำหนด หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ต้องเรียนรายวิชา ปรับพื้นฐานวิชาชีพและประเมินผ่าน ให้ครบตามที่กำหนดในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

ความในข้อนี้ ไม่ใช่บังคับสำหรับผู้ที่ยังเรียนเป็นบางเวลา บางรายวิชา หรือบางส่วนของรายวิชา โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตรวมเพื่อตัดสินการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและรับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ข้อ ๘ ผู้เข้าเรียน ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความประพฤติเรียบร้อย

(๒) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน

(๓) มีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่ง โดยมีบัตรประจำตัวประชาชน หรือมีหลักฐานของทางราชการ ในลักษณะเดียวกันมาแสดง

(๔) มีความเคารพ เลื่อมใส ศรัทธาต่อสถาบันชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

(๕) มีเจตคติที่ดีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(๖) สำหรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี ในวันทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องมีอายุ ไม่ต่ำกว่า ๑๗ ปีบริบูรณ์ และมีความตั้งใจที่จะรับการฝึกอาชีพในสาขาวิชาที่สมัคร

ผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษากำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ส่วนที่ ๒ การรับผู้เข้าเรียน

ข้อ ๙ การรับผู้เข้าเรียน ให้ทำการสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกตามที่สถานศึกษากำหนด ในกรณีที่มีการสอบคัดเลือก ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ทำการสอบข้อเขียนในหมวดวิชาใด ๆ ตามความต้องการของสถานศึกษาหรือสถานประกอบการ หากสถานศึกษาหรือสถานประกอบการจะทำการสอบความถนัดทางการเรียนวิชาชีพ และสอบสัมภาษณ์ด้วยก็ได้

(๒) สถานศึกษาประกาศรับสมัคร ดำเนินการสอบและประกาศผลสอบ ตามวันและเวลาที่กำหนด

(๓) ถ้าเหตุการณ์เกี่ยวกับการสอบเป็นไปโดยปกติ ให้สถานศึกษาเก็บรักษาเอกสารเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันประกาศผลการสอบ

การรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี สถานประกอบการจะเป็นผู้สอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้เข้าเรียนเองตามคุณสมบัติที่กำหนดและตามจำนวนที่ได้ตกลงร่วมกับสถานศึกษา หรือจะมอบให้สถานศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ หรือดำเนินการร่วมกันก็ได้

การรับผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษาให้สถานศึกษาคัดเลือกผู้เข้าเรียนตามคุณสมบัติที่กำหนดตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ข้อ ๑๐ ให้มีการตรวจร่างกายโดยแพทย์ปริญญา เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือก หรือได้รับการคัดเลือก



ส่วนที่ ๓ การเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๑ ผู้เข้าเรียนจะมีสภาพเป็นนักศึกษา เมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของสถานศึกษา สำหรับการศึกษาระบบทวิภาคี ต้องทำสัญญาการฝึกอาชีพกับสถานประกอบการ

การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องกระทำด้วยตนเอง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาตามวัน เวลา ที่สถานศึกษาและสถานประกอบการกำหนด โดยชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด ทั้งนี้ ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคเรียน โดยมีผู้ปกครอง ซึ่งสถานศึกษาเชื่อถือมาให้คำรับรองและทำหนังสือมอบตัว

ในกรณีที่บรรลุนิติภาวะ สถานศึกษาอาจให้ผู้ปกครองมาทำหนังสือมอบตัวหรือดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบนี้หรือไม่ก็ได้

ให้สถานศึกษาจัดการประชุมชี้แจงผู้ปกครอง และปฐมนิเทศนักศึกษา เพื่อให้ทราบแนวทางการเรียนและกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๒ ให้สถานศึกษาออกบัตรประจำตัวให้แก่นักศึกษา โดยให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยบัตรประจำตัวนักเรียนและนักศึกษา

บัตรประจำตัวนี้ให้มีอายุเท่ากับระยะเวลาที่มีสภาพนักศึกษาในสถานศึกษาแห่งนั้น แต่ต้องไม่เกิน ๒ ปี นับแต่วันออกบัตร ถ้าบัตรประจำตัวหมดอายุในระหว่างที่ยังมีสภาพเป็นนักศึกษา ก็ให้สถานศึกษาต่ออายุบัตรเป็นปี ๆ ไป และให้ส่งคืนบัตรประจำตัวต่อสถานศึกษาเมื่อพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

สถานประกอบการจะใช้บัตรประจำตัวที่สถานศึกษาออกให้ หรือจะออกให้ใหม่ตามความต้องการของสถานประกอบการก็ได้

ข้อ ๑๓ ให้สถานศึกษาแต่งตั้งครูที่ปรึกษา เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียน ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักศึกษา และให้สถานประกอบการ จัดให้มีผู้ควบคุมการฝึกของนักศึกษาในสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๔ การพ้นสภาพและคืนสภาพนักศึกษา

ข้อ ๑๔ การพ้นสภาพนักศึกษา เป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๒) ลาออก

(๓) ถึงแก่กรรม

(๔) สถานศึกษาสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้



ก. ขาดเรียน ขาดการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ขาดการฝึกอาชีพ หรือขาดการติดต่อกับสถานศึกษาหรือสถานประกอบการเกินกว่า ๑๕ วันติดต่อกัน ซึ่งสถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร หรือมีพฤติกรรมอย่างอื่นที่แสดงว่าไม่มีความตั้งใจที่จะศึกษาเล่าเรียน หรือรับการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือรับการฝึกอาชีพ

ข. ไม่ยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตามข้อ ๒๐

ค. ไม่มาติดต่อเพื่อรักษาสภาพนักศึกษาตามข้อ ๒๗

ง. ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

จ. ขาดพ้นความรู้ตามข้อ ๗

ฉ. ขาดคุณสมบัติของผู้เข้าเรียนตามข้อ ๘

ช. พ้นสภาพนักศึกษาตามข้อ ๕๗ หรือตามข้อ ๕๘

ข้อ ๑๕ ผู้ที่พ้นสภาพนักศึกษาตามข้อ ๑๔ (๒) (๔) ก. ข. และ ค. ถ้าประสงค์จะขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา จะต้องยื่นคำร้องขอต่อสถานศึกษาภายใน ๑ ปี นับแต่วันถัดจากวันพ้นสภาพนักศึกษา เมื่อสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควรก็ให้รับเข้าเรียนได้ เว้นแต่กรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นโดยอยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าสถานศึกษา

ข้อ ๑๖ การขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษาตามข้อ ๑๕ ให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ต้องเข้าเรียนในสัปดาห์แรกของภาคเรียน เว้นแต่กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน

(๒) ให้นำรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่ได้ลงทะเบียนรายวิชาไว้ มานับรวมเพื่อพิจารณาตัดสินการสำเร็จการศึกษาด้วย

ส่วนที่ ๕

การพักการเรียน

ข้อ ๑๗ สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพได้ตามที่เห็นสมควร เมื่อมีเหตุจำเป็นกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) ได้รับทุนการศึกษาให้ไปศึกษา หรือดูงาน หรือเป็นตัวแทนของสถานศึกษาหรือสถานประกอบการในการเข้าร่วมประชุม หรือกรณีอื่น ๆ อันควรแก่การส่งเสริม

(๒) เจ็บป่วยต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานาน โดยมีคำรับรองของแพทย์ปริญญา

(๓) กรณีลาพักเพื่อรับราชการทหารกองประจำการให้ลาพักได้จนกว่าจะได้รับการนำปลด

(๔) เหตุจำเป็นอย่างอื่นตามที่สถานศึกษาและสถานประกอบการจะพิจารณาเห็นสมควร



ในกรณีที่มิให้นักศึกษาลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตั้งแต่ต้นปีเป็นระยะเวลานานเกินกว่า ๑ ปี สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณาให้นักศึกษาอื่นเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพแทนที่ได้ตามที่เห็นสมควร

นักศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนักศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด แต่ถ้านักศึกษาได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ครบถ้วนสำหรับภาคเรียนนั้นแล้วไม่ต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนักศึกษาสำหรับภาคเรียนนั้นอีก

ข้อ ๑๘ นักศึกษาที่ขออนุญาตลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพ ต้องยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถานศึกษา โดยมีผู้ปกครองเป็นผู้รับรอง สำหรับผู้ที่บรรลุนิติภาวะจะมีผู้รับรองหรือไม่ก็ได้ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพได้ มิฉะนั้นจะถือว่าขาดเรียน เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ข้อ ๑๙ การอนุญาตให้นักศึกษาลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ ให้สถานศึกษาทำหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้ผู้ปกครองทราบ เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะที่ไม่มีผู้ปกครองมอบตัวให้แก่นักศึกษาโดยตรง

ข้อ ๒๐ นักศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ เมื่อครบกำหนดเวลาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพแล้ว ให้ยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนพร้อมด้วยหลักฐานการอนุญาตให้ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต่อสถานศึกษาภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าพ้นสภาพนักศึกษา เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ส่วนที่ ๖

การลาออก

ข้อ ๒๑ นักศึกษาที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักศึกษา ต้องให้ผู้ปกครองเป็นผู้รับรองการลาออก เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะ

ข้อ ๒๒ นักศึกษาที่ลาออกแล้วได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน ให้ถือว่านักศึกษาผู้นั้นมีสภาพนักศึกษามาตั้งแต่ต้นภาคเรียนนั้นทุกประการ

หมวด ๒

การจัดการเรียน

ส่วนที่ ๑

การเปิดเรียน

ข้อ ๒๓ ให้สถานศึกษากำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา หากสถานศึกษาใดจะกำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนแตกต่างไปจากระเบียบดังกล่าว ให้ขออนุญาตต่อหน่วยงานต้นสังกัด



ข้อ ๒๔ สถานศึกษาที่เปิดภาคเรียนฤดูร้อน ให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

ส่วนที่ ๒ การลงทะเบียนรายวิชา

ข้อ ๒๕ สถานศึกษาต้องกำหนดวันและเวลาให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ให้เสร็จก่อนวันเปิดภาคเรียน

ข้อ ๒๖ สถานศึกษาอาจให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๒๕ ก็ได้ โดยให้สถานศึกษากำหนดวันสิ้นสุดการลงทะเบียนตามที่เห็นสมควร แต่ต้องไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือไม่เกิน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การลงทะเบียนรายวิชาตามวรรคหนึ่ง นักศึกษาต้องชำระค่าปรับตามที่สถานศึกษากำหนด

ข้อ ๒๗ นักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียนรายวิชาภายในวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนดตามข้อ ๒๖ ถ้าประสงค์จะรักษาสภาพนักศึกษา ต้องติดต่อกับรักษาสภาพนักศึกษาภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันสิ้นสุดการลงทะเบียน หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าพ้นสภาพนักศึกษา เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ข้อ ๒๘ การลงทะเบียนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษา

ข้อ ๒๙ นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเอง ตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด ในกรณีที่นักศึกษาไม่สามารถมาลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเองได้ จะมอบหมายให้ผู้อื่นมาลงทะเบียนแทนให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

นักศึกษาที่ประสงค์ขออนุญาตผ่อนผันการชำระเงินค่าลงทะเบียนรายวิชา ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาอนุญาตเป็นราย ๆ ไป ทั้งนี้ ต้องชำระเงินให้เสร็จสิ้นก่อนวันเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๐ นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาได้ไม่เกินภาคเรียนละ ๒๒ หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบเต็มเวลา และได้ไม่เกินภาคเรียนละ ๑๒ หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบไม่เต็มเวลา ส่วนการลงทะเบียนรายวิชาในภาคเรียนฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา

หากสถานศึกษามีเหตุผลและความจำเป็นในการให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาที่แตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้น อาจทำได้แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา

ข้อ ๓๑ นักศึกษาที่ขอโอนผลการเรียนรายวิชาตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคเรียน

นักศึกษาที่ขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๖๖ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา และตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด



ส่วนที่ ๓

การเปลี่ยน การเพิ่ม และการถอนรายวิชา

ข้อ ๓๒ นักศึกษาจะขอเปลี่ยนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว หรือขอเพิ่มรายวิชาต้องกระทำภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือภายใน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ส่วนการขอถอนรายวิชาต้องกระทำภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามวรรคหนึ่งอาจกระทำได้ ถ้าหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

การขอเปลี่ยน ขอเพิ่ม หรือขอถอนรายวิชา ต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษา และครูผู้สอนประจำรายวิชา

ข้อ ๓๓ การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๓๒ ให้ลงอักษร “ถ.น.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๓๒ และหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร ให้ลงอักษร “ถ.น.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน” แต่ถ้าหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ลงอักษร “ถ.ล.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

ส่วนที่ ๔

การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๓๔ สถานศึกษาอาจอนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดวิชาหนึ่งเพื่อเป็นการเสริมความรู้ โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้

ข้อ ๓๕ เมื่อได้ทำการวัดและประเมินผลการเรียนแล้วผ่าน ให้บันทึก “ม.ก.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน” ถ้าผลการประเมินไม่ผ่านไม่ต้องบันทึกรายวิชานั้น และให้ถือเป็นการสิ้นสุดสำหรับการเรียนรายวิชานั้นโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ส่วนที่ ๕

การนับเวลาเรียนเพื่อสิทธิในการเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๖ นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนสำหรับรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิ์เข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

ในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง หัวหน้าสถานศึกษาอาจพิจารณาผ่อนผันให้เป็นราย ๆ ไป นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์เข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนตามวรรคหนึ่ง จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๖๖ ก็ได้



ข้อ ๓๗ การนับเวลาเรียนให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) เวลาเปิดเรียนเต็มภาคเรียนละ ๑๘ สัปดาห์

(๒) นักศึกษาที่ย้ายสถานศึกษาระหว่างภาคเรียน ให้นำเวลาเรียนจากสถานศึกษาทั้งสองแห่งมารวมกัน

(๓) นักศึกษาที่ลาออกแล้ว ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกันให้นับเวลาเรียนที่เรียนแล้วมารวมกัน

(๔) นักศึกษาที่ลาพักการเรียน การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือฝึกอาชีพในภาคเรียนใด ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียน ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือฝึกอาชีพในภาคเรียนเดียวกันให้นับเวลาเรียน ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือฝึกอาชีพก่อนและหลังการลาพักการเรียน ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนนั้นมารวมกัน

(๕) รายวิชาที่มีครูผู้สอน หรือครูฝึกตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป และแยกกันสอน ให้นำเวลาเรียนที่เรียนกับครูผู้สอนหรือครูฝึกทุกคนมารวมกัน

(๖) ถ้ามีการเปลี่ยนรายวิชา หรือเพิ่มรายวิชา ให้นับเวลาเรียนตั้งแต่เริ่มเรียนรายวิชาใหม่

ส่วนที่ ๖

การขออนุญาตเลื่อนการเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๘ นักศึกษาที่ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด หัวหน้าสถานศึกษาอาจอนุญาตให้เลื่อนการเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยก่อนหรือระหว่างการเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

(๒) ถูกควบคุมตัวโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย

(๓) เป็นตัวแทนของสถานศึกษา หรือสถานประกอบการ ในการเข้าร่วมประชุม หรือกิจกรรมพิเศษอย่างอื่น โดยได้รับความยินยอมจากสถานศึกษา

(๔) มีความจำเป็นอย่างอื่น โดยสถานศึกษา หรือสถานศึกษาและสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นความจำเป็นอย่างแท้จริง

ข้อ ๓๙ นักศึกษาที่ขออนุญาตเลื่อนการเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน ต้องยื่นคำร้องพร้อมทั้งหลักฐานประกอบต่อสถานศึกษาก่อนการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนไม่น้อยกว่า ๓ วัน หากไม่สามารถกระทำได้ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

กรณีที่หัวหน้าสถานศึกษาอนุญาตให้เลื่อนได้ ให้บันทึก “ม.ส.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนในช่อง “ผลการเรียน” และให้นักศึกษาเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนทดแทนภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียน หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาจัดการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนทดแทนภายในกำหนดการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป



การอนุญาตให้เลื่อนการเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน ให้สถานศึกษาทำเป็นลายลักษณ์อักษรมอบให้นักศึกษา

หมวด ๓ การประเมินผลการเรียน

ส่วนที่ ๑ หลักการในการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๐ ให้สถานศึกษามีหน้าที่และรับผิดชอบในการประเมินผลการเรียนรายวิชาที่เรียนและฝึกปฏิบัติในสถานศึกษา และให้สถานศึกษาและสถานประกอบการมีหน้าที่และรับผิดชอบร่วมกันในการประเมินผลการเรียนรายวิชาที่เรียนและฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ

ข้อ ๔๑ ให้ประเมินผลการเรียนเป็นรายวิชาตามระบบหน่วยกิต ตามสภาพจริงต่อเนื่องตลอดภาคเรียน ทั้งด้านความรู้ ทักษะ ความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ จากกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติและงานที่มอบหมาย รวมทั้งการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน ซึ่งครอบคลุมจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชาและเนื้อหาวิชา โดยใช้เครื่องมือและวิธีการหลากหลายตามความเหมาะสม ทั้งนี้ จำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา ให้ถือตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ส่วนที่ ๒ วิธีการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๒ ให้สถานศึกษา พิจารณาทำการประเมินผลการเรียนรายวิชาเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือเมื่อสิ้นสุดการเรียน หรือการฝึกปฏิบัติงานในทุกรายวิชา

สำหรับรายวิชาที่เรียนและฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ ให้สถานศึกษาและสถานประกอบการ โดยครูนิเทศก์และครูฝึก ร่วมกันประเมินผลการเรียน เมื่อสิ้นสุดการเรียนและฝึกปฏิบัติในแต่ละรายวิชา

ข้อ ๔๓ ให้หน่วยงานต้นสังกัดร่วมกับสถานศึกษา ดำเนินการส่งเสริมคุณภาพและควบคุมมาตรฐานการจัดการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๔ ให้ใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา คิดเป็นร้อยละตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ระดับผลการเรียน ๔.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

ร้อยละ ๗๕-๗๙ ระดับผลการเรียน ๓.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

ร้อยละ ๗๐-๗๔ ระดับผลการเรียน ๓.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี

ร้อยละ ๖๕-๖๙ ระดับผลการเรียน ๒.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี

ร้อยละ ๖๐-๖๔ ระดับผลการเรียน ๒.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้



ร้อยละ ๕๕-๕๙ ระดับผลการเรียน ๑.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน

ร้อยละ ๕๐-๕๔ ระดับผลการเรียน ๑.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อนมาก

ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ระดับผลการเรียน ๐ หมายถึง ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ (ตก)

ข้อ ๔๕ รายวิชาใดที่แสดงระดับผลการเรียนตามข้อ ๔๔ ไม่ได้ ให้ใช้ตัวอักษรต่อไปนี้

ข.ร. หมายถึง ขาดเรียน ไม่มีสิทธิ์เข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน เนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ข.ป. หมายถึง ขาดการปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ครบ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร สำหรับรายวิชาที่เรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ

ข.ส. หมายถึง ขาดการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ถ.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ถ.น. หมายถึง ถอนรายวิชาภายในกำหนด

ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบ หรืองานที่มอบหมายให้ทำ

ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน โดยได้รับอนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา หรือไม่ส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนด

ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนทดแทนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด

ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนด หรือผลการประเมินผ่าน

ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรม หรือผลการประเมินไม่ผ่าน

ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และผลการประเมินผ่าน

ข้อ ๔๖ ในกรณีต่อไปนี้ให้ระดับผลการเรียนเป็น ๐ (ศูนย์) เฉพาะรายวิชา

(๑) ได้ ข.ร.

(๒) ได้ ข.ป.

(๓) ได้ ข.ส.

(๔) ได้ ถ.ล.

(๕) ได้ ท.

(๖) ได้ ม.ท.

ข้อ ๔๗ นักศึกษาที่ทำการทุจริต หรือส่อเจตนาทุจริตในการสอบ หรืองานที่มอบหมายให้ทำในรายวิชาใด ให้สถานศึกษาพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้ได้คะแนน ๐ (ศูนย์) เฉพาะครั้งนั้น หรือ



(๒) ให้ระดับผลการเรียนเป็น ๐ (ศูนย์) โดยบันทึก “ท.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน
ช่อง “ผลการเรียน” ในรายวิชานั้น หรือ

(๓) ดำเนินการตาม (๒) และตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยการตัดคะแนน
ความประพฤติที่สถานศึกษากำหนดตามความร้ายแรงแล้วแต่กรณี

ข้อ ๔๘ การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ให้นำผลบวกของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชากับระดับผลการเรียน
หารด้วยผลบวกของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา คิดทศนิยมสองตำแหน่งไม่ปัดเศษ

(๒) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย จากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตามข้อ ๔๔ และข้อ ๔๖
สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาเรียนซ้ำ เรียนแทน ให้ใช้ระดับผลการเรียนและนับจำนวนหน่วยกิตตามข้อ ๔๙

(๓) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ก. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคเรียน คำนวณจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียน
เฉพาะในภาคเรียนหนึ่ง ๆ

ข. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม คำนวณจากรายวิชาที่เรียนมาทั้งหมดและได้ระดับผลการเรียน
ตั้งแต่สองภาคเรียนขึ้นไป

ข้อ ๔๙ นักศึกษาผู้ใดประสงค์จะเรียนซ้ำรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ หรือเลือก
เรียนรายวิชาอื่นแทนถ้าเป็นรายวิชาเลือก เพื่อประเมินปรับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้สูงขึ้น
ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการดำเนินการให้เรียนซ้ำหรือเรียนแทน ภายในเวลาก่อนสำเร็จการศึกษา

การเรียนซ้ำรายวิชา ให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนแทนให้นับเฉพาะ
จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมในกรณีนี้ จะกระทำเมื่อนักศึกษาได้ระดับผลการเรียน
ตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป

รายวิชาที่เรียนซ้ำ หรือเรียนแทนแล้วได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ให้ถือระดับผลการเรียน
ต่ำกว่า ๒.๐ ตามเดิม ยกเว้นการได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ตามข้อ ๔๗ (๒) หรือ (๓)

ข้อ ๕๐ กรณีตามข้อ ๔๙ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ถ้าเป็นรายวิชาที่เรียนซ้ำ
ให้นับจำนวนหน่วยกิตเป็นตัวหารเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนรายวิชาอื่นแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิต
ของรายวิชาที่เรียนแทนมาเป็นตัวหาร

ข้อ ๕๑ ผู้ที่ได้ ม.ส. ตามข้อ ๓๙ และไม่สามารถเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน
ทดแทนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด ให้สถานศึกษานับ “ม.ท.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน
ช่อง “ผลการเรียน” เว้นแต่ได้ ม.ส. ตามข้อ ๓๘ (๓) ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

กรณีผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาได้ตามกำหนด
ให้นักศึกษาส่งงานนั้นภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากไม่สามารถ
ดำเนินการได้ให้สถานศึกษาประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่หัวหน้าสถานศึกษา



พิจารณาเห็นสมควร ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป

ข้อ ๕๒ นักศึกษาต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ และผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

ข้อ ๕๓ นักศึกษาต้องเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่สถานศึกษาจัดไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ครบทุกภาคเรียนตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด โดยมีเวลาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเวลาที่จัดกิจกรรมในแต่ละภาคเรียน

เมื่อนักศึกษาได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนตามเกณฑ์ในภาคเรียนใด ถือว่าประเมินผ่านในภาคเรียนนั้น ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน ช่อง “ผลการเรียน”

หากนักศึกษาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่ครบตามเกณฑ์ในภาคเรียนใด ให้สถานศึกษาพิจารณาอบงาหรือกิจกรรมในส่วนที่นักศึกษาผู้นั้นไม่ได้เข้าร่วมปฏิบัติ ให้ปฏิบัติให้ครบถ้วนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด เมื่อนักศึกษาดำเนินการครบถ้วนแล้วถือว่าประเมินผ่าน แล้วจึงบันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียนของภาคเรียนนั้น

ถ้านักศึกษาดำเนินการไม่ครบถ้วน ถือว่าประเมินไม่ผ่าน ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ม.ผ.” ลงในระเบียบแสดงผลการเรียน ช่อง “ผลการเรียน”

ให้นักศึกษาที่เข้าฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือฝึกอาชีพในสถานประกอบการเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมที่สถานประกอบการจัด ตามเกณฑ์และข้อตกลงร่วมกันระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๓ การตัดสินผลการเรียน

ข้อ ๕๔ การตัดสินผลการเรียนให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา

(๒) รายวิชาที่มีระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๑.๐ ขึ้นไป ถือว่าประเมินผ่านและให้นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

(๓) เมื่อได้ประเมินผลการเรียนแล้ว นักศึกษาที่มีระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ให้เรียนซ้ำรายวิชานั้น ถ้าเป็นรายวิชาเลือกจะเรียนซ้ำ หรือเรียนรายวิชาอื่นแทนก็ได้ จำนวนหน่วยกิตต้องไม่น้อยกว่ารายวิชาที่เรียนแทน และให้ลงหมายเหตุในระเบียบแสดงผลการเรียน ว่าให้เรียนแทนรายวิชาใด



ข้อ ๕๕ การตัดสินผลการเรียนเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ให้ถือตามเกณฑ์ ต่อไปนี้

- (๑) ได้รายวิชาและจำนวนหน่วยกิตสะสมในทุกหมวดวิชา ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา และตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด
- (๒) ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐
- (๓) ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ
- (๔) ได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนดและ “ผ่าน” ทุกภาคเรียน

ข้อ ๕๖ ให้หัวหน้าสถานศึกษา เป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๕๗ เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๒ ภาคเรียน หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักศึกษา

เมื่อได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๔ ภาคเรียน หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๙๐ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๕๘ นักศึกษาที่เรียนแบบเต็มเวลาและได้ลงทะเบียนรายวิชารวม ๔ ภาคเรียนแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรตามข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๘ ภาคเรียน นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา โดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

นักศึกษาที่เรียนแบบไม่เต็มเวลาและได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกภาคเรียนตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนดแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรตามข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไป หรือให้พ้นสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๑๒ ภาคเรียนนับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาโดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

ส่วนที่ ๔

การเทียบโอนผลการเรียนรู้

ข้อ ๕๙ การโอนผลการเรียนสำหรับนักศึกษาจากสถานศึกษาซึ่งใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราชเดียวกัน ให้สถานศึกษาที่รับนักศึกษาเข้าเรียนรับโอนผลการเรียนทุกรายวิชานอกจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาจะรับโอนหรือจะทำการประเมินใหม่จนเห็นว่าได้ผลการเรียนถึงเกณฑ์มาตรฐานของสถานศึกษาแล้วจึงรับโอนผลการเรียนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๐ สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชาจากหลักสูตรอื่นซึ่งไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ได้ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- (๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร



(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป โดยสถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียน หรือจะทำการประเมินใหม่แล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๑ เมื่อนักศึกษาขอโอนผลการเรียนรายวิชา ให้สถานศึกษาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน ภาคเรียนแรกที่นักศึกษาเข้าเรียน

ข้อ ๖๒ การบันทึกผลการเรียนตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชาและชื่อรายวิชาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราชที่ใช้ในปัจจุบัน โดยแสดงหมายเหตุว่าเป็นรายวิชาที่รับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๓ สถานศึกษาจะอนุญาตให้นักศึกษาไปเรียนรายวิชาบางรายวิชาจากสถานศึกษาแห่งอื่น ในกรณีที่สถานศึกษาไม่สามารถเปิดทำการสอนในรายวิชานั้นได้ โดยสถานศึกษาพิจารณารายละเอียด เกี่ยวกับเนื้อหาของหลักสูตรตามที่เห็นสมควร และให้สถานศึกษาทั้งสองแห่งทำความตกลงร่วมกัน ในการจัดสอนและรับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๔ ในกรณีสถานศึกษาอนุญาตให้นักศึกษาไปเรียนจากสถานศึกษาแห่งอื่นตามข้อ ๖๓ ให้สถานศึกษาพิจารณารับโอนผลการเรียน ดังนี้

(๑) รับโอนรายวิชาที่มีผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป หรือ

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาอาจรับโอนผลการเรียนหรือไม่ก็ได้ ให้อยู่ในดุลพินิจของสถานศึกษา

ทั้งนี้ ให้สถานศึกษาแจ้งให้นักศึกษาทราบก่อนที่จะอนุญาตให้ไปเรียน

การบันทึกผลการเรียนลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชาและชื่อรายวิชา ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราชที่ใช้ในปัจจุบัน โดยระบุว่ารับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๕ กรณีที่มีการประเมินใหม่ตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ระดับผลการเรียนให้เป็นไปตามที่ได้จากการประเมินใหม่ แต่ต้องไม่สูงกว่าเดิม

ข้อ ๖๖ นักศึกษาที่มีความรู้และประสบการณ์ในงานอาชีพ หรือทำงานในอาชีพนั้นอยู่แล้ว หรือมีความรู้ในรายวิชาตรงตามหลักสูตรมาก่อนเข้าเรียน หรือเข้าเรียนแล้ว แต่ได้เรียนหรือฝึกปฏิบัติ ในสถานประกอบการ จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เพื่อนับจำนวนหน่วยกิตสะสม สำหรับรายวิชานั้นก็ได้ โดยเทียบโอนได้ไม่เกิน ๒ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิต ตามหลักสูตร แต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชาและตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด โดยสถานศึกษาจัดให้มีระบบสะสมหน่วยกิต

การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

ถ้าผลการประเมินไม่ผ่าน นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนปกติในภาคเรียนนั้น หรือขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ในภาคเรียนต่อไปก็ได้



ข้อ ๖๗ นักศึกษาที่สถานศึกษาให้พ้นสภาพนักศึกษาตามข้อ ๕๗ หรือข้อ ๕๘ แล้วสอบเข้าเรียนใหม่ในสถานศึกษาเดิม หรือสถานศึกษาแห่งใหม่ได้ ให้สถานศึกษารับโอนผลการเรียนเฉพาะรายวิชาที่ยังปรากฏอยู่ในหลักสูตรที่ใช้ในปัจจุบัน และได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป

หมวด ๔

การจัดการเรียนรู้และการประเมินผลรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

ข้อ ๖๘ สถานศึกษาที่รับนักศึกษาตามข้อ ๗ วรรคสอง ต้องจัดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชา สาขาวิชา พร้อมค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด หรืออนุญาตให้ไปเรียนจากสถานศึกษาอื่นที่เปิดสอนรายวิชานั้น ๆ หรือรายวิชาที่เนื้อหาใกล้เคียงกัน หรือลงทะเบียนเพื่อขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๖๖ ก็ได้

ข้อ ๖๙ การประเมินผลการเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ ปฏิบัติเช่นเดียวกับการประเมินผลการเรียนรายวิชาตามหลักสูตร ทั้งนี้ ผู้ที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๑.๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่านโดยให้บันทึก “ผ.” ลงในทะเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพต้องเรียนให้ได้ระดับผลการประเมิน “ผ่าน” ทุกรายวิชา

หมวด ๕

เอกสารการศึกษา

ข้อ ๗๐ สถานศึกษาต้องจัดให้มีเอกสารการศึกษา ดังต่อไปนี้

(๑) ระเบียนแสดงผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ซึ่งใช้ชื่อย่อว่า “รบ. ๑ ปวส.” และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำระเบียนแสดงผลการเรียน ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งวัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๒) ระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้ง วัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๓) แบบรายงานผลการเรียนของผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ ใช้ชื่อย่อว่า “รบ.๒ ปวส.” และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

(๔) ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตร ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

(๕) สมุดประเมินผลรายวิชา และหลักฐานเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนในแบบอื่นสมุดบันทึก การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ หรือสมุดบันทึกการปฏิบัติงานหรือสมุดรายงานของนักศึกษา

(๖) ใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษาและใบรับรองผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๗๑ ให้สถานศึกษาเก็บรักษากระดาษคำตอบ และหลักฐานการประเมินผลการเรียนไว้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๗๒ ให้สถานศึกษาแจ้งผลการเรียนของนักศึกษาให้นักศึกษาและผู้ปกครองทราบทุกภาคเรียน

ข้อ ๗๓ ให้เอกสารคู่มือระเบียบแสดงผลการเรียน และเอกสารคู่มือระเบียบแสดงผลการเรียน ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นเอกสารรับรองผลการเรียน

ข้อ ๗๔ ให้สถานศึกษาออกเอกสารคู่มือระเบียบแสดงผลการเรียน เอกสารคู่มือระเบียบแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ ประกาศนียบัตรและวุฒิบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ข้อ ๗๕ การทำสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน จะใช้วิธีพิมพ์ใหม่ หรือสำเนาเอกสาร ตามต้นฉบับก็ได้ แล้วให้เขียนหรือประทับตรา “สำเนาถูกต้อง” ส่วนการทำสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน ฉบับภาษาอังกฤษจะใช้วิธีพิมพ์ใหม่หรือสำเนาเอกสารตามต้นฉบับก็ได้ แล้วให้เขียนหรือประทับตรา “CERTIFIED TRUE COPY”

ให้หัวหน้างานทะเบียน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแทนลงลายมือชื่อรับรองสำเนา พร้อมทั้ง วัน เดือน ปี ที่ออกสำเนา และหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงลายมือชื่อกำกับ ที่รูปถ่าย

ข้อ ๗๖ นักศึกษาที่ต้องการใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษา หรือใบรับรองผลการเรียน จากสถานศึกษาให้สถานศึกษาออกใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษา หรือใบรับรองผลการเรียน แล้วแต่กรณี ใบรับรองนี้มีอายุ ๖๐ วัน โดยให้สถานศึกษากำหนดวันหมดอายุไว้ด้วย

หมวด ๖

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๗๗ สถานศึกษาใดที่มีนักศึกษายู่ระหว่างศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมิน ผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ที่ใช้บังคับอยู่เดิม จนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๗๘ สถานศึกษาใดที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ ไปก่อนแล้ว โดยดำเนินการตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับถือว่าการดำเนินการที่ผ่านมานั้นมีผลโดยสมบูรณ์

ข้อ ๗๙ ในระหว่างที่ยังมิได้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ หรือข้อบังคับกรณีใด เพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้นำหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ หรือข้อบังคับที่กำหนดไว้แล้วซึ่งใช้อยู่เดิม มาใช้บังคับไปพลางก่อน เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ทั้งนี้ จนกว่าจะมีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติหรือข้อบังคับตามระเบียบนี้

ในกรณีที่ไม่อาจนำหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้แล้วมาใช้บังคับ การจะดำเนินการ ประการใดให้เป็นอำนาจของผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ตรีนุช เทียนทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

พ.ศ. ๒๕๖๗

เพื่ออนุวัติให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงสมควรกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐ และเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา ให้สามารถผลิตผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณภาพ และเพื่อประโยชน์ต่อการรับรองมาตรฐานคุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษา

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ แห่งประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๗ คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับหลักสูตรที่พัฒนาหรือปรับปรุง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ทุกประเภทวิชาหรือกลุ่มอาชีพ และสาขาวิชา ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัยหรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ รวมถึงสถานศึกษาในสถาบันการอาชีวศึกษา

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันการอาชีวศึกษา และสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร

“สภาสถาบัน” หมายความว่า สภาสถาบันการอาชีวศึกษา และสภาสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร

“ครูผู้สอน” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่หลักทางด้านการเรียนรู้ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ และเสริมประสบการณ์แก่ผู้เรียน และพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุผลตามเป้าหมายของแผนการจัดการเรียนรู้

“ครูฝึกในสถานประกอบการ” หมายความว่า บุคลากรที่อยู่ในสถานประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญ ซึ่งทำหน้าที่สอนและฝึกอาชีพให้กับผู้เรียนในสถานประกอบการ

“ผู้เชี่ยวชาญในอาชีพ” หมายความว่า ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ในสาขาอาชีพนั้น ๆ

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กำหนด

“ประกาศนียบัตรวิชาชีพ” หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลังจากจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า

“ผลการเรียน” หมายความว่า ผลการวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนในด้าน คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคมและลักษณะบุคคล ด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบที่ได้จากการศึกษา ซึ่งสามารถแสดงในรูปของคะแนนตัวอักษร แต่ระดับคะแนนที่นำมาคิดคะแนนผลการเรียนหรือคำนวณ แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมได้

“ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้” หมายความว่า ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนผ่านกระบวนการเรียนรู้ โดยการศึกษา ฝึกอบรม ประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจากการฝึกปฏิบัติ หรือการเรียนรู้จริงในที่ทำงาน ระหว่างการศึกษา

“ความรู้” หมายความว่า ผลที่เกิดจากการเรียนตามหลักสูตรของสถานศึกษา สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา

“ประสบการณ์ของบุคคล” หมายความว่า ความสามารถและหรือสมรรถนะของบุคคลที่สั่งสมไว้ จากการศึกษาด้วยตนเอง ประสบการณ์จากการทำงาน การฝึกอบรม การฝึกอาชีพ การสัมมนา และการประชุมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยและนวัตกรรม

“ประสบการณ์การประกอบอาชีพ” หมายความว่า ความสามารถและหรือสมรรถนะ ทางอาชีพที่เกิดจากการปฏิบัติงานในอาชีพนั้น ๆ

“การโอนผลการเรียน” หมายความว่า การนำผลการเรียนจากสถานศึกษาเดียวกันหรือ ต่างสถานศึกษาในระดับการศึกษาเดียวกันมาขอโอนผลการเรียนเพื่อนับจำนวนหน่วยกิตสะสม

“การเทียบโอนผลการเรียน” หมายความว่า การนำผลการเรียนจากสถานศึกษาเดียวกันหรือ ต่างสถานศึกษาในระดับการศึกษาเดียวกันหรือระดับการศึกษาที่เทียบเท่ามาขอเทียบโอนเพื่อนับจำนวน หน่วยกิตสะสม

“การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์” หมายความว่า การนำความรู้และประสบการณ์ ความสามารถหรือสมรรถนะที่สั่งสมไว้จากการศึกษาด้วยตนเอง ประสบการณ์จากการทำงาน การฝึกอบรม การฝึกอาชีพ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ และการวิจัยและนวัตกรรม มาขอรับการประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์รายวิชา เพื่อขอยกเว้นการเรียนรายวิชาหรือส่วนหนึ่งของ รายวิชาโดยมีการนับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

“การเทียบโอนประสบการณ์ของบุคคล” หมายความว่า การนำประสบการณ์ของบุคคล มาขอเทียบกับเนื้อหาสาระสำคัญของรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเพื่อให้ได้หน่วยกิต โดยแสดงหลักฐาน

ของการมีประสบการณ์เพื่อรับการประเมินเทียบโอนประสบการณ์กับรายวิชาในหลักสูตรตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

“การเทียบโอนสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติและกรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียน มาตรฐานอาชีพระดับสากล” หมายความว่า การนำระดับสมรรถนะตามระดับมาตรฐานอาชีพมาขอเทียบกับเนื้อหาสาระสำคัญของรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเพื่อให้ได้หน่วยกิต โดยแสดงหลักฐานการรับรองการผ่านหน่วยสมรรถนะตามระดับมาตรฐานอาชีพเพื่อรับการประเมินเทียบโอนประสบการณ์กับรายวิชาในหลักสูตรตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

“การเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้” หมายความว่า การนำผลลัพธ์การเรียนรู้ ในระดับการศึกษาที่เทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าระดับการศึกษาที่ขอเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้มาขอเทียบกับรายวิชาในหลักสูตรเพื่อให้ได้หน่วยกิต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

“กิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดที่สร้างการเรียนรู้” หมายความว่า กิจกรรมการเรียนรู้ที่สถานศึกษาจัดให้กับผู้เข้าเรียน โดยเป็นกิจกรรมที่นอกเหนือจากการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการ การฝึกภาคสนาม หรือการทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ

ข้อ ๕ ชื่อคุณวุฒิการศึกษา “ประกาศนียบัตรวิชาชีพ” ใช้อักษรย่อ “ปวช.”

ข้อ ๖ คุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ต้องสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของหลักสูตรวิชาชีพ ประเทศชาติและบริบทโลก ประกอบด้วยผลลัพธ์การเรียนรู้อย่างน้อย ๔ ด้าน ได้แก่

(๑) ด้านคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และลักษณะบุคคล หมายถึง พฤติกรรมหรือการกระทำระดับบุคคลที่สะท้อนถึงบุคลิกภาพ ลักษณะนิสัย และค่านิยมที่สะท้อนคุณลักษณะเฉพาะศาสตร์ วิชาชีพ และสถาบัน มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ เจตคติและกิจนิสัยที่ดี ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น มีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ปฏิบัติตนตามแบบแผน หรือข้อบังคับที่สอดคล้องกับมาตรฐานในการปฏิบัติที่ดีของคนในสังคม มีจิตสาธารณะ จิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมและการดำรงตนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยพัฒนาผ่านการเรียนรู้ และการฝึกประสบการณ์ตามหลักสูตร

(๒) ด้านความรู้ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจในหลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

(๓) ด้านทักษะ หมายถึง ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ทักษะการสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา และทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัย

(๔) ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ หมายถึง ความสามารถปฏิบัติงานตามแบบแผน ปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ซับซ้อน ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะ



ทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาการปฏิบัติงานในบริบทใหม่ รวมทั้งรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น

ข้อ ๗ วัตถุประสงค์ของการจัดการอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เป็นการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพและยกระดับการศึกษาวิชาชีพของบุคคลให้สูงขึ้น สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ กรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียนหรือกรอบคุณวุฒิอื่นในระดับสากล มาตรฐานการศึกษาของชาติ และกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ โดยเน้นการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ เพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับฝีมือ รวมทั้งคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและกิจนิสัยที่เหมาะสมในการทำงานให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของตลาดแรงงาน ชุมชนสังคมและการพัฒนาประเทศ รวมทั้งประกอบอาชีพอิสระได้

ข้อ ๘ การจัดการศึกษาโดยรูปแบบการศึกษาในระบบและรูปแบบการศึกษาระบบทวิภาคี ให้ใช้ระบบทวิภาค โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษาแบ่งเป็น ๒ ภาคเรียน และใน ๑ ภาคเรียน มีระยะเวลาจัดการศึกษารวมการวัดผลไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์ หรือเทียบเคียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์

การจัดการศึกษาที่ไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่ง สถาบันหรือสถานศึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบการศึกษานั้นให้ชัดเจน ประกอบด้วย การแบ่งภาคเรียน ระยะเวลาการศึกษาในแต่ละภาคเรียน การคิดหน่วยกิตรายวิชา การเทียบเคียงหน่วยกิต รายวิชาภาคทฤษฎีและรายวิชาภาคปฏิบัติ การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพหรือการฝึกอาชีพ หรือการฝึกภาคสนาม การทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดที่สร้างการเรียนรู้ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับระบบการจัดการศึกษา โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข้อ ๙ การคิดหน่วยกิต

(๑) รายวิชาทฤษฎีที่ใช้เวลาในการบรรยายหรืออภิปราย ๑๘ ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๒) รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการทดลองหรือฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ ๓๖ ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๓) รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการฝึกปฏิบัติในโรงฝึกงานหรือภาคสนาม ๕๔ ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๔) การฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๕๔ ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๕) การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๘๐ ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๖) การทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๕๔ ชั่วโมงต่อภาคเรียน รวมเวลาการวัดผล มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๗) กิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดที่สร้างการเรียนรู้ นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนดข้างต้น การนับระยะเวลาในการทำกิจกรรมนั้นต่อภาคเรียนปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ให้เป็นไปตามที่สถานศึกษากำหนด

ข้อ ๑๐ จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษา

(๑) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมระหว่าง ๑๐๐ - ๑๑๐ หน่วยกิต

(๒) การจัดการศึกษาโดยรูปแบบการศึกษาในระบบและรูปแบบการศึกษาระบบทวิภาคี ใช้ระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๖ ภาคเรียน ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาตามหลักสูตร

หลักสูตรสาขาวิชาใด ที่มีความจำเป็นต้องกำหนดจำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษาเกินกว่าที่กำหนดตาม (๑) ให้เสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นกรณีไป

ในกรณีสถาบันหรือสถานศึกษาที่จัดการศึกษาตาม (๒) ต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ระยะเวลาการศึกษาในแต่ละภาคเรียนให้ชัดเจน

ข้อ ๑๑ โครงสร้างหลักสูตร

(๑) หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ประกอบด้วย กลุ่มวิชาเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะในการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ เห็นคุณค่าของตนและการพัฒนาตน มีความใฝ่รู้ แสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ มีคุณลักษณะทั่วไปที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มีความสามารถในการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การคำนวณ การแก้ปัญหาและการจัดการ มีทักษะ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการทำงานร่วมกับผู้อื่นและการทำงานเป็นทีม มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ รวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ หน่วยกิต ทั้งนี้ การจัดวิชาในหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง สามารถทำได้ในลักษณะเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการให้ครอบคลุมกลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต ในสัดส่วนที่เหมาะสมตามสาขาวิชาเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ของหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

(๒) หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาที่พัฒนาผู้เรียนให้เกิดสมรรถนะวิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ วางแผน ดำเนินการ ตรวจสอบ แก้ปัญหา บูรณาการความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพ เสริมสร้างความรู้และประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ด้วยความรับผิดชอบและความปลอดภัยเพื่อประยุกต์สู่อาชีพ รวมไม่น้อยกว่า ๗๐ หน่วยกิต ทั้งนี้ ในการกำหนดให้เป็นสาขาวิชาใด ต้องมีจำนวนหน่วยกิตของกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐานและกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า ๓๕ หน่วยกิต

(๓) หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

(๔) กิจกรรมเสริมหลักสูตร เป็นส่วนที่ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะแกนกลางหรือ สมรรถนะวิชาชีพ ผู้เรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ชั่วโมงทุกภาคเรียน หรือน้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมงต่อภาคเรียน กิจกรรมเสริมหลักสูตรนี้ไม่นับหน่วยกิต

ข้อ ๑๒ การจัดอัตราส่วนของเวลาการเรียนรู้ภาคทฤษฎี ต่อภาคปฏิบัติในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ประมาณ ๒๐ ต่อ ๘๐ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะหรือกระบวนการจัดการเรียนรู้ของแต่ละสาขาวิชา

ข้อ ๑๓ การยกเว้นการเรียนรายวิชาสามารถทำได้โดยการโอนผลการเรียน การเทียบโอนผลการเรียน การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ การเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้ การเทียบโอนประสบการณ์ของบุคคล การเทียบโอนสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ และกรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียน มาตรฐานอาชีพระดับสากลเข้าสู่หน่วยกิตตามหลักสูตรตามหลักเกณฑ์แนวปฏิบัติและวิธีการที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

ข้อ ๑๔ ผู้เรียนต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า

สำหรับผู้เรียนที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ให้อยู่ในสถานะผู้เข้าเรียน

ข้อ ๑๕ ครูผู้สอน ครูฝึกในสถานประกอบการ หรือผู้เชี่ยวชาญในอาชีพ ต้องมีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณวุฒิการศึกษา มีความรู้ความสามารถที่ตรงหรือเหมาะสมกับวิชาที่สอน

ข้อ ๑๖ การลงทะเบียนเรียน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคเรียนปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิตสำหรับการลงทะเบียนเรียนภาคปกติแต่ไม่เต็มเวลาหรือภาคเรียนฤดูร้อน

ในกรณีที่สถาบัน หรือสถานศึกษาใดมีเหตุผลและความจำเป็นพิเศษ การลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา

ข้อ ๑๗ การพัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาและการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สถาบันหรือสถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษาต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) การร่วมมือในการจัดการศึกษากับสถานประกอบการ สามารถจัดได้ใน ๒ ลักษณะ ได้แก่ การฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี และการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในการศึกษาในระบบ ตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

(๒) จัดเตรียมความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้เหมาะสม สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ในแต่ละสาขาวิชา



(๓) กำหนดวิธีการพัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาและการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณลักษณะให้ตรงตามศักยภาพของผู้เรียน และระดับคุณวุฒิของแต่ละประเภทวิชาหรือกลุ่มอาชีพและสาขาวิชา

(๔) จัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย โดยเน้นการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติที่สอดคล้องกับสาขาวิชาที่เรียน และสามารถเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้จากวิธีการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้

(๕) ส่งเสริม สนับสนุนให้จัดกระบวนการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และลักษณะบุคคล ที่สะท้อนคุณลักษณะเฉพาะศาสตร์และวิชาชีพ โดยพัฒนาผ่านการเรียนรู้ และการฝึกประสบการณ์จากหลักสูตร ให้มีความเหมาะสมกับเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

(๖) สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนได้รับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ หรือมาตรฐานอื่นที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพขององค์กรรับรองในประเทศหรือสากล และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

(๗) เกณฑ์การวัดและประเมินผล และการสำเร็จการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ได้จำนวนหน่วยกิตสะสมครบถ้วนตามโครงสร้างที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนน และผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพที่ยึดโยงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานอื่นที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพขององค์กรรับรองในประเทศหรือสากล ทั้งนี้ สถาบัน หรือสถานศึกษาที่ใช้ระบบการวัดผลและการสำเร็จการศึกษาที่แตกต่างจากนี้ จะต้องกำหนดให้มีค่าเทียบเคียงกันได้

(๘) การประกันคุณภาพของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน และสถานศึกษา กำหนดระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยมีองค์ประกอบในการประกันคุณภาพ อย่างน้อย ๔ ด้าน คือ

- (ก) หลักสูตรที่ยึดโยงกับมาตรฐานอาชีพ
- (ข) ครู ทรัพยากรและการสนับสนุน
- (ค) วิธีการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล
- (ง) ผู้สำเร็จการศึกษา

ในกรณีสถานศึกษาใดจัดการศึกษาไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่ง หรือจัดให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาอย่างไม่มีคุณภาพ สถานศึกษาต้องรับผิดชอบในผลแห่งความเสียหายที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนตามพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๓๙ และตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
ข้อ ๑๘ เงื่อนไขการพัฒนา ปรับปรุง อนุมัติ และประกาศใช้หลักสูตร

(๑) การพัฒนาหลักสูตรหรือการปรับปรุงหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการจัดการศึกษาร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษาหรือสถาบันให้ดำเนินการร่วมกับสถานประกอบการ องค์กรวิชาชีพและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

สำหรับหลักสูตรที่พัฒนาโดยสถานศึกษาที่ไม่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้เป็นหน้าที่ของสถานศึกษานั้น โดยความเห็นชอบของหน่วยงานต้นสังกัดและเสนอต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเพื่อพิจารณารับรอง

(๒) การอนุมัติหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้เป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(๓) สถานศึกษาสามารถพัฒนาหรือปรับปรุงรายวิชาเพิ่มเติมได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยต้องรายงานให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทราบ

(๔) การประกาศใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้ทำเป็นประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

(๕) ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาขึ้นทะเบียนหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้รับการอนุมัติและประกาศใช้

(๖) การเปิดสอน สถานศึกษาสามารถจัดการเรียนรู้ได้ภายหลังจากได้รับการอนุมัติให้เปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(๗) ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา จัดให้มีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรหรือการปรับปรุงหลักสูตรที่อยู่ในความรับผิดชอบหรือตามความจำเป็น อย่างต่อเนื่อง หรืออย่างน้อยทุก ๕ ปี สำหรับหลักสูตรที่เปิดสอนก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ต้องปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับประกาศนี้ภายใน ๓ ปีนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๙ การจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ข้อ ๒๐ ระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ตามข้อ ๑๙ ให้จัดทำเป็นระเบียบและประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

รอยล จิตรดอน

ประธานกรรมการการอาชีวศึกษา

ประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

พ.ศ. ๒๕๖๗

เพื่ออนุวัติให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงสมควรกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร การจัดการเรียนรู้และการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา ให้สามารถผลิตผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณภาพ และเพื่อประโยชน์ต่อการรับรองมาตรฐานคุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษา

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ แห่งประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๗ คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับหลักสูตรที่พัฒนาหรือปรับปรุง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ทุกประเภทวิชาหรือกลุ่มอาชีพ และสาขาวิชา ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัยหรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง รวมถึงวิทยาลัยในสถาบันการอาชีวศึกษา

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันการอาชีวศึกษา และสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร

“สภาสถาบัน” หมายความว่า สภาสถาบันการอาชีวศึกษาและสภาสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร

“ครูผู้สอน” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่หลักทางด้านการเรียนรู้ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ และเสริมประสบการณ์แก่ผู้เรียน และพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุผลตามเป้าหมายของแผนการจัดการเรียนรู้

“ครูฝึกในสถานประกอบการ” หมายความว่า บุคลากรในสถานประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญ ซึ่งทำหน้าที่สอนและฝึกอาชีพให้กับผู้เรียนในสถานประกอบการ

“ผู้เชี่ยวชาญในอาชีพ” หมายความว่า ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในสาขา อาชีพนั้น ๆ

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

“ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง” หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลังจากจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

“ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง)” หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลังจากจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าภายใต้ความร่วมมือตามข้อตกลงระหว่างสถานศึกษาหรือสถาบันและสถานประกอบการหรือองค์กรวิชาชีพที่มีความร่วมมือกัน

“ผลการเรียน” หมายความว่า ผลการวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนในด้าน คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคมและลักษณะบุคคล ด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบที่ได้จากการศึกษา ซึ่งสามารถแสดงในรูปของคะแนนตัวอักษร แต่มีระดับคะแนนที่นำมาคิดคะแนนผลการเรียนหรือคำนวณ แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมได้

“ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้” หมายความว่า ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนผ่านกระบวนการเรียนรู้ โดยการศึกษา ฝึกอบรม ประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจากการฝึกปฏิบัติ หรือการเรียนรู้จริงในที่ทำงาน ระหว่างการศึกษา

“ความรู้” หมายความว่า ผลที่เกิดจากการเรียนตามหลักสูตรของสถานศึกษา สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา

“ประสบการณ์ของบุคคล” หมายความว่า ความสามารถและหรือสมรรถนะของบุคคลที่สั่งสมได้จากการศึกษาด้วยตนเอง ประสบการณ์จากการทำงาน การฝึกอบรม การฝึกอาชีพ การสัมมนา และการประชุมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยและนวัตกรรม

“ประสบการณ์การประกอบอาชีพ” หมายความว่า ความสามารถและหรือสมรรถนะทางอาชีพ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานในอาชีพ นั้น ๆ

“การโอนผลการเรียน” หมายความว่า การนำผลการเรียนจากสถานศึกษาเดียวกันหรือต่างสถานศึกษาในระดับการศึกษาเดียวกันมาขอโอนผลการเรียนเพื่อนับจำนวนหน่วยกิตสะสม

“การเทียบโอนผลการเรียน” หมายความว่า การนำผลการเรียนจากสถานศึกษาเดียวกันหรือต่างสถานศึกษาในระดับการศึกษาเดียวกันหรือระดับการศึกษาที่เทียบเท่ามาขอเทียบโอน เพื่อนับจำนวนหน่วยกิตสะสม

“การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์” หมายความว่า การนำความรู้และประสบการณ์ ความสามารถหรือสมรรถนะที่สั่งสมได้จากการศึกษาด้วยตนเอง ประสบการณ์จากการทำงาน การฝึกอบรม การฝึกอาชีพ การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ และการวิจัยและนวัตกรรมมาขอรับการประเมิน



เทียบโอนความรู้และประสบการณ์รายวิชา เพื่อขอยกเว้นการเรียนรายวิชาหรือส่วนหนึ่งของรายวิชา โดยมีการนับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

“การเทียบโอนประสบการณ์ของบุคคล” หมายความว่า การนำประสบการณ์ของบุคคล มาขอเทียบกับเนื้อหาสาระสำคัญของรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเพื่อให้ได้หน่วยกิตโดยแสดงหลักฐานของการมีประสบการณ์เพื่อรับการประเมินเทียบโอนประสบการณ์กับรายวิชาในหลักสูตรตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

“การเทียบโอนสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติและกรอบคุณวุฒิ อ่างอิงอาเซียน มาตรฐานอาชีพระดับสากล” หมายความว่า การนำระดับสมรรถนะตามระดับ มาตรฐานอาชีพมาขอเทียบกับเนื้อหาสาระสำคัญของรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเพื่อให้ได้หน่วยกิต โดยแสดงหลักฐานการรับรองการผ่านหน่วยสมรรถนะตามระดับมาตรฐานอาชีพเพื่อรับการประเมินเทียบ โอนประสบการณ์กับรายวิชาในหลักสูตรตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

“การเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้” หมายความว่า การนำผลลัพธ์การเรียนรู้ ในระดับ การศึกษาที่เทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าระดับการศึกษาที่ขอเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้มาขอเทียบกับ รายวิชาในหลักสูตร เพื่อให้ได้หน่วยกิต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

“กิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดที่สร้างการเรียนรู้” หมายความว่า กิจกรรมการเรียนรู้ที่สถานศึกษา จัดให้กับผู้เข้าเรียน โดยเป็นกิจกรรมที่นอกเหนือจากการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถาน ประกอบการ การฝึกภาคสนาม หรือการทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ

ข้อ ๕ คุณวุฒิการศึกษา “ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง” ใช้อักษรย่อ “ปวส.”

ข้อ ๖ คุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ต้องสอดคล้องกับอัตลักษณ์ ของหลักสูตร สถาบัน วิชาชีพ ประเทศชาติและบริบทโลก ประกอบด้วยผลลัพธ์การเรียนรู้อย่างน้อย ๔ ด้าน ได้แก่

(๑) ด้านคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และลักษณะบุคคล หมายถึง พฤติกรรมหรือการกระทำระดับบุคคลที่สะท้อนถึงบุคลิกภาพ ลักษณะนิสัย และค่านิยมที่สะท้อนคุณลักษณะเฉพาะศาสตร์ วิชาชีพ และสถาบัน มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ เจตคติและกิจนิสัยที่ดี ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพ กฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น มีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ปฏิบัติตนตามแบบแผน หรือข้อบังคับที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ในการปฏิบัติที่ดีของคนในสังคม มีจิตสาธารณะ จิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมและการดำรงตนตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยพัฒนาผ่านการเรียนรู้ และการฝึกประสบการณ์ตามหลักสูตร

(๒) ด้านความรู้ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจทางทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขต ของงานอาชีพรวมทั้งในระดับที่เชื่อมโยงกับการทำงาน

(๓) ด้านทักษะ หมายถึง ทักษะในการปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ทักษะด้านความปลอดภัยที่เชื่อมโยงกันในการทำงานที่หลากหลาย ทักษะทางเทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทักษะการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา ทักษะในการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงาน การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร และการประเมินผลในการปฏิบัติงานด้วยตนเอง

(๔) ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติงานตามแบบแผน และปรับตัวภายใต้ความเปลี่ยนแปลง การพัฒนานวัตกรรมตามสายอาชีพ สามารถแก้ปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมเป็นบางครั้ง

ข้อ ๗ วัตถุประสงค์ของการจัดการอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงเป็นการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพและยกระดับการศึกษาวิชาชีพของบุคคลให้สูงขึ้น สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ กรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียนหรือกรอบคุณวุฒิอื่นในระดับสากล มาตรฐานการศึกษาของชาติและกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติโดยเน้นการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ เพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับเทคนิค รวมทั้งคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและกิจนิสัยที่เหมาะสมในการทำงานให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของตลาดแรงงาน ชุมชน สังคม และการพัฒนาประเทศ รวมทั้งประกอบอาชีพอิสระได้

ข้อ ๘ การจัดการศึกษาโดยรูปแบบการศึกษาในระบบ และรูปแบบการศึกษาระบบทวิภาค ให้ใช้ระบบทวิภาค โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษาแบ่งเป็น ๒ ภาคเรียน และใน ๑ ภาคเรียนมีระยะเวลาจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ หรือเทียบเคียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์

การจัดการศึกษาที่ไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่ง สถาบันหรือสถานศึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบการศึกษานั้นให้ชัดเจน ประกอบด้วย การแบ่งภาคเรียน ระยะเวลาการศึกษาในแต่ละภาคเรียน การคิดหน่วยกิตรายวิชา การเทียบเคียงหน่วยกิต รายวิชาภาคทฤษฎีและรายวิชาภาคปฏิบัติ การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพหรือการฝึกอาชีพ หรือการฝึกภาคสนาม การทำโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพหรือกิจกรรมอื่นใดที่เสริมสร้างการเรียนรู้ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับระบบการจัดการศึกษาโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข้อ ๙ การคิดหน่วยกิต

(๑) รายวิชาทฤษฎีที่ใช้เวลาในการบรรยายหรืออภิปราย ๑๕ ชั่วโมงต่อภาคเรียนมีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๒) รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการทดลองหรือฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคเรียนมีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๓) รายวิชาปฏิบัติที่ใช้เวลาในการฝึกปฏิบัติในโรงฝึกงานหรือภาคสนาม ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคเรียนมีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๔) การฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๕) การฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในสถานประกอบการ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๘๐ ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๖) การทำโครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๗) กิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดที่สร้างการเรียนรู้นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนดข้างต้น การนับระยะเวลาในการทำกิจกรรมนั้นต่อภาคเรียนปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ให้เป็นไปตามที่สถานศึกษากำหนด

ในกรณีที่สถาบันใช้ระยะเวลาการจัดการศึกษามากกว่า ๑๕ สัปดาห์ ให้นับระยะเวลาการจัดการศึกษาและการคิดหน่วยกิตรายวิชาเทียบเคียงตาม ข้อ ๙ (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) (๖) และ (๗) โดยให้สถานศึกษาดังกล่าวเป็นผู้กำหนด

ข้อ ๑๐ จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมระหว่าง ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต

(๑) การจัดการศึกษาโดยรูปแบบการศึกษาในระบบ และรูปแบบการศึกษาระบบทวิภาคี ใช้ระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๔ ภาคเรียน ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาตามหลักสูตร

(๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมระหว่าง ๑๘๐ - ๒๐๐ หน่วยกิต ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๘ ภาคเรียน ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาตามหลักสูตร

หลักสูตรสาขาวิชาใด ที่มีความจำเป็นต้องกำหนดจำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษาเกินกว่าที่กำหนดตาม (๑) ให้เสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นกรณีไป

ในกรณีสถาบัน หรือสถานศึกษาที่จัดการศึกษาตาม (๒) ต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ระยะเวลาการศึกษาในแต่ละภาคเรียนให้ชัดเจน

ข้อ ๑๑ โครงสร้างหลักสูตร

(๑) หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ประกอบด้วย กลุ่มวิชาเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะในการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ เห็นคุณค่าของตนเองและการพัฒนาตน มีความใฝ่รู้ แสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ มีคุณลักษณะทั่วไปที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มีความสามารถในการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การคำนวณ การแก้ปัญหาและการจัดการ มีทักษะ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการทำงานร่วมกับผู้อื่นและการทำงานเป็นทีม มีคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ รวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม รวมไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

สำหรับหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า ๓๕ หน่วยกิต

การจัดวิชาในหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง สามารถทำได้ในลักษณะเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการให้ครอบคลุมกลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต ในสัดส่วนที่เหมาะสมตามสาขาวิชาเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ของหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

(๒) หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาที่พัฒนาผู้เรียนให้เกิดสมรรถนะวิชาชีพ มีความรู้ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ วางแผน ดำเนินการ ตรวจสอบ แก้ปัญหา บูรณาการความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพ ด้วยความรับผิดชอบและความปลอดภัยเพื่อประยุกต์สู่อาชีพ รวมไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต

สำหรับหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ หน่วยกิต

การกำหนดให้เป็นสาขาวิชาใด ต้องมีจำนวนหน่วยกิตของกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน และกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

(๓) หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัด หรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยกิต

สำหรับหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี รวมไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

(๔) กิจกรรมเสริมหลักสูตร เป็นส่วนที่ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะแกนกลางหรือสมรรถนะวิชาชีพผู้เรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ชั่วโมงทุกภาคเรียนหรือไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคเรียน กิจกรรมเสริมหลักสูตรนี้ไม่นับหน่วยกิต

ข้อ ๑๒ การจัดอัตราส่วนของเวลาการเรียนรู้ภาคทฤษฎีต่อภาคปฏิบัติในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ประมาณ ๔๐ ต่อ ๖๐ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะหรือกระบวนการจัดการเรียนรู้ของแต่ละสาขาวิชา

ข้อ ๑๓ การยกเว้นการเรียนรายวิชาสามารถทำได้โดยการโอนผลการเรียน การเทียบโอนผลการเรียน การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ การเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้ การเทียบโอนประสบการณ์ของบุคคล การเทียบโอนสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ และกรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียน มาตรฐานอาชีพระดับสากลเข้าสู่หน่วยกิตตามหลักสูตรตามหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติและวิธีการที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

ข้อ ๑๔ คุณสมบัติผู้เรียน

(๑) หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

สำหรับผู้ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ที่เข้าศึกษาตามหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ให้อยู่ในสถานะผู้เข้าเรียน

(๒) หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง) ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า และต้องมีคุณสมบัติตรงตามข้อตกลงระหว่างสถานศึกษา หรือสถาบันและสถานประกอบการหรือองค์กรวิชาชีพที่มีความร่วมมือในการจัดการศึกษาร่วมกัน

ข้อ ๑๕ ครูผู้สอน คณาจารย์ ครูฝึกในสถานประกอบการ หรือผู้เชี่ยวชาญในอาชีพ ต้องมีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณวุฒิการศึกษา มีความรู้ความสามารถที่ตรงหรือเหมาะสมกับวิชาที่สอน

ข้อ ๑๖ การลงทะเบียนเรียน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคเรียนปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนภาคปกติแต่ไม่เต็มเวลาหรือภาคเรียนฤดูร้อน

ในกรณีที่สถาบัน หรือสถานศึกษาใดมีเหตุผลและความจำเป็นพิเศษ การลงทะเบียนเรียน ที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพ การศึกษา

ข้อ ๑๗ การพัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาและการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันหรือสถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐ และเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษาต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) การร่วมมือในการจัดการศึกษากับสถานประกอบการ สามารถจัดได้ใน ๒ ลักษณะ ได้แก่ การฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคีและการฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพในการศึกษา ในระบบตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

(๒) จัดเตรียมความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้เหมาะสม สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ในแต่ละสาขาวิชา

(๓) กำหนดวิธีการพัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาและการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนา คุณลักษณะให้ตรงตามศักยภาพของผู้เรียน และระดับคุณวุฒิของแต่ละประเภทวิชาหรือกลุ่มอาชีพ และสาขาวิชา

(๔) จัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย โดยเน้นการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ ที่สอดคล้องกับสาขาวิชาที่เรียน และสามารถเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้จากวิธีการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้

(๕) ส่งเสริม สนับสนุนให้จัดกระบวนการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และลักษณะบุคคล ที่สะท้อน คุณลักษณะเฉพาะศาสตร์และวิชาชีพ โดยพัฒนาผ่านการเรียนรู้ และการฝึกประสบการณ์จากหลักสูตร ให้มีความเหมาะสมกับเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

(๖) สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนได้รับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ หรือมาตรฐานอื่นที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพขององค์กรรับรองในประเทศหรือสากล และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

(๗) เกณฑ์การวัดและประเมินผลและการสำเร็จการศึกษา ต้องสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ได้จำนวนหน่วยกิตสะสมครบถ้วนตามโครงสร้างที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนน และผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพที่ยึดโยงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือผ่านเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานอื่นที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพขององค์กรรับรองในประเทศหรือสากล ทั้งนี้ สถาบันหรือสถานศึกษาที่ใช้ระบบการวัดผลและการสำเร็จการศึกษาที่แตกต่างจากนี้จะต้องกำหนดให้มีค่าเทียบเคียงกันได้

กรณีที่ผู้เรียนไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง) โดยมีเหตุผลอันสมควร อาจขอรับวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพได้ โดยต้องเป็นไปตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่กำหนด การพ้นสภาพโดยไม่สำเร็จการศึกษาให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

(๘) การประกันคุณภาพของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน และสถานศึกษา กำหนดระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยมีองค์ประกอบในการประกันคุณภาพอย่างน้อย ๔ ด้าน คือ

- (ก) หลักสูตรที่ยึดโยงกับมาตรฐานอาชีพ
- (ข) ครู ทรัพยากรและการสนับสนุน
- (ค) วิธีการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล
- (ง) ผู้สำเร็จการศึกษา

ในกรณีสถานศึกษาได้จัดการศึกษาไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่ง หรือจัดให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาอย่างไม่มีคุณภาพ สถานศึกษาต้องรับผิดชอบในผลแห่งความเสียหายที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนตามพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๓๙ และตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๘ เจเนอรัลการพัฒนา ปรับปรุง อนุมัติ และประกาศใช้หลักสูตร

(๑) การพัฒนาหลักสูตรหรือการปรับปรุงหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เป็นหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถานศึกษาหรือสถาบันต้องร่วมกับภาคประกอบการ องค์กรวิชาชีพ และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการจัดการศึกษาร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) การอนุมัติหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(ก) หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง และกลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ให้เป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(ข) หมวดสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ให้เป็นหน้าที่ของสถานศึกษา โดยความเห็นชอบของหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านหลักสูตร และเสนอต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อพิจารณาอนุมัติ

(๓) หลักสูตรที่พัฒนาโดยสถานศึกษาที่ไม่อยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้เป็นหน้าที่ของสถานศึกษานั้น โดยความเห็นชอบของหน่วยงานต้นสังกัดและเสนอต่อคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเพื่อพิจารณารับรอง

(๔) วิทยาลัยในสังกัดสถาบัน สามารถพัฒนาหรือปรับปรุงรายวิชาเพิ่มเติมได้ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบัน

สถานศึกษาสามารถพัฒนาหรือปรับปรุงรายวิชาเพิ่มเติมได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยต้องรายงานให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทราบ

(๕) การประกาศใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ให้ทำเป็นประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(๖) ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาขึ้นทะเบียนหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงที่ได้รับการอนุมัติและประกาศใช้ และให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบันและสถานศึกษาเผยแพร่หลักสูตรดังกล่าว ให้ประชาชนทราบ

(๗) การเปิดสอน สถานศึกษาสามารถจัดการเรียนรู้อุ้ได้ภายหลังจากรับการอนุมัติให้เปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(๘) ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถาบัน สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาอาชีวศึกษา จัดให้มีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร เพื่อนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรหรือปรับปรุงหลักสูตรที่อยู่ในความรับผิดชอบหรือตามความจำเป็นอย่างต่อเนื่อง หรืออย่างน้อยทุก ๕ ปี สำหรับหลักสูตรที่เปิดสอนอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ต้องปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับประกาศนี้ภายใน ๓ ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๙ การจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ข้อ ๒๐ ระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาตามข้อ ๑๙ ให้จัดทำเป็นระเบียบและประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

รอยล จิตรดอน

ประธานกรรมการการอาชีวศึกษา

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1401	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1203 20000-1402 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	0	2	
20100-1001 20100-1004 20104-2001 20104-2004 20104-2005 20104-2010 20104-2017	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2		20001-1001 20100-1003 20100-1005 20104-2002 20104-2012 20104-2013	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
20000-2001	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2		20000-2002	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	เขียนแบบไฟฟ้า 0	4	2			วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
	เครื่องวัดไฟฟ้า 1	3	2			การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร 1	6	3	
	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร 1	6	3			หม้อแปลงไฟฟ้า 1	3	2	
20000-2001	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า 1	3	2		20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า 2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17
หน่วยกิตสะสม		9	28	19	หน่วยกิตสะสม		17	55	36



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102 20000-1206 20000-1502 20000-1603	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202 20000-1301 20000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2	
20001-1002 20001-1003 20100-1006 20104-2003 20104-2007 20104-2014	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20001-1004 20001-1005 20104-2006 20104-2008 20104-2015 20104-2027	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2	
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน 1	0	1	
20104-2020 20000-2003	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2		20000-2004	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3	
	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2			เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1	6	3	
	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ 1	3	2			เครื่องปรับอากาศ 1	6	3	
20000-2003	เครื่องทำความเย็น 1	6	3		20000-2004	คณิศาสตร์ไฟฟ้า 2	0	2	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	ดิจิทัลเบื้องต้น 1	3	2			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	32	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	23	19
หน่วยกิตสะสม		24	87	55	หน่วยกิตสะสม		35	110	74



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ขฟ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104 20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20100-1007	งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต			
20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3	20104-2016	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
20104-2026	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	1	3	2	20104-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2
20104-2029	โครงงานด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4	20104-2023	การส่องสว่าง	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2
20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	33	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	13	11
หน่วยกิตสะสม		39	143	89	หน่วยกิตสะสม		46	156	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 682010402 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/2

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010402 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	0	2	
20000-1201	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2		20000-1402	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
20000-1401	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1602	เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2		20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2		20100-1003	งานฝึกฝีมือ 0	6	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า 0	4	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า 1	3	2		20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร 1	6	3		20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร 1	6	3	
20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า 1	3	2		20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า 1	3	2	
20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า 2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17
หน่วยกิตสะสม		9	28	19	หน่วยกิตสะสม		17	55	36



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010402 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102 20000-1206 20000-1502 20000-1603	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202 20000-1301 20000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2	
20001-1002 20001-1003 20100-1006 20104-2003 20104-2007 20104-2014	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20001-1004 20001-1005 20104-2006 20104-2008 20104-2015 20104-2027	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2	
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน 1	0	1	
20104-2020 20000-2003	การพัฒนาย่างยั่งยืน 1	2	2			การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3	
	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2		20000-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2			เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1	6	3	
	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ 1	3	2			เครื่องปรับอากาศ 1	6	3	
20000-2003	เครื่องทำความเย็น 1	6	3			คณิตศาสตร์ไฟฟ้า 2	0	2	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 1	3	2		20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	ดิจิทัลเบื้องต้น 1	3	2			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	32	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	23	19
หน่วยกิตสะสม		24	87	55	หน่วยกิตสะสม		35	110	74



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010402 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104 20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20100-1007	งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต			
20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3	20104-2016	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
20104-2026	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	1	3	2	20104-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2
20104-2029	โครงงานด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4	20104-2023	การส่องสว่าง	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2
20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	33	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	13	11
หน่วยกิตสะสม		39	143	89	หน่วยกิตสะสม		46	156	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 682010403 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/3

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010403 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1401	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1203 20000-1402 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	0	2	
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
20100-1001	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2		20001-1001	งานฝึกฝีมือ 0	6	2	
20100-1004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า 0	4	2		20100-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า 1	3	2		20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร 1	6	3		20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร 1	6	3	
20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า 1	3	2		20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า 1	3	2	
20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า 2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17
หน่วยกิตสะสม		9	28	19	หน่วยกิตสะสม		17	55	36



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010403 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102 20000-1206 20000-1502 20000-1603	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202 20000-1301 20000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2	
20001-1002 20001-1003 20100-1006 20104-2003 20104-2007 20104-2014	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20001-1004 20001-1005 20104-2006 20104-2008 20104-2015 20104-2027	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2	
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน 1	0	1	
20104-2020 20000-2003	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2		20000-2004	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3	
	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2			เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1	6	3	
	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ 1	3	2			เครื่องปรับอากาศ 1	6	3	
	เครื่องทำความเย็น 1	6	3			คณิตศาสตร์ไฟฟ้า 2	0	2	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	ดิจิทัลเบื้องต้น 1	3	2			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	32	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	23	19
หน่วยกิตสะสม		24	87	55	หน่วยกิตสะสม		35	110	74



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010403 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104 20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20104-2009 20104-2011 20104-2026 20104-2029	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20104-2016	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20104-2018 20000-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20104-2019	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต			
	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3		งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	1	3	2		อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2
20104-2018 20000-2007	โครงการด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4	20104-2023	การส่องสว่าง	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20104-2018 20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20104-2025				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	33	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	13	11
หน่วยกิตสะสม		39	143	89	หน่วยกิตสะสม		46	156	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 682010404 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/4

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010404 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	0	2	
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2		20000-1602	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2		20100-1003	งานฝึกฝีมือ 0	6	2	
20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
	เขียนแบบไฟฟ้า 0	4	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า 1	3	2		20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 1	3	2	
20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร 1	6	3		20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร 1	6	3	
20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า 1	3	2		20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า 1	3	2	
20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า 2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17
หน่วยกิตสะสม		9	28	19	หน่วยกิตสะสม		17	55	36



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010404 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102 20000-1206 20000-1502 20000-1603	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202 20000-1301 20000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20001-1002 20001-1003 20100-1006 20104-2003 20104-2007 20104-2014	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20001-1004 20001-1005 20104-2006 20104-2008 20104-2015 20104-2027	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20001-1002 20001-1003 20100-1006 20104-2003 20104-2007 20104-2014	การพัฒนาย่างยั่งยืน	1	2	2		การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20104-2006 20104-2008 20104-2015 20104-2027	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2		เครื่องปรับอากาศ	1	6	3
20104-2003 20104-2007 20104-2014 20104-2020 20000-2003	เครื่องทำความเย็น	1	6	3		คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	0	2
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	32	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	23	19
หน่วยกิตสะสม		24	87	55	หน่วยกิตสะสม		35	110	74



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010404 ชื่อกลุ่มเรียน ชฟ.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104 20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20104-2009 20104-2011 20104-2026 20104-2029	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20104-2016	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20104-2009 20104-2011 20104-2026 20104-2029	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20104-2016	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต			
	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3		งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	1	3	2		อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2
20104-2009 20104-2011 20104-2026 20104-2029	โครงการด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4	20104-2023	การส่องสว่าง	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20000-2005				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	33	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	13	11
หน่วยกิตสะสม		39	143	89	หน่วยกิตสะสม		46	156	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2		20000-1602	เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต			
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2		20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3	
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2		20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2	0	2	
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2		20100-1003	งานฝึกฝีมือ 0	6	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล 2	0	2		20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2	
20102-2004	วัดละเอียด 1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล 2	0	2		20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1 1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล 2	0	2	
20102-2045	กรรมวิธีการผลิต 2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	25	19
หน่วยกิตสะสม		13	18	20	หน่วยกิตสะสม		23	43	39



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
20102-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20100-1007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2		
20102-2011	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		
20102-2019	อบชุบโลหะ	1	3	2	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		
20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		
20102-2048	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2	0	2	20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2		
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18		
หน่วยกิตสะสม		31	70	56	หน่วยกิตสะสม		41	94	74		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล (*4)	0	6	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20102-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
20102-2015	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20102-2009	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20102-2017	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3
					20102-2018	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	3	3
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต			
					20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2
					20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2
					20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	16	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	20
หน่วยกิตสะสม		43	110	81	หน่วยกิตสะสม		52	142	101

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 682010202 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/2

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010202 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2		20000-1602	เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต			
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2		20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3	
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2		20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2	0	2	
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2		20100-1003	งานฝักฝีมื้อ 0	6	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2	
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล 2	0	2		20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2	
20102-2004	วัดละเอียด 1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล 2	0	2		20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1 1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล 2	0	2	
20102-2045	กรรมวิธีการผลิต 2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	25	19
หน่วยกิตสะสม		13	18	20	หน่วยกิตสะสม		23	43	39



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010202 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
20102-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20100-1007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2		
20102-2011	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		
20102-2019	อบชุบโลหะ	1	3	2	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		
20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		
20102-2048	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2	0	2	20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2		
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18		
หน่วยกิตสะสม		31	70	56	หน่วยกิตสะสม		41	94	74		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010202 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล (*4)	0	6	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20102-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
20102-2015	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20102-2009	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20102-2017	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3
					20102-2018	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	3	3
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต			
					20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2
					20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2
					20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	16	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	20
หน่วยกิตสะสม		43	110	81	หน่วยกิตสะสม		52	142	101



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 682010203 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/3

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายจิตวัฒนา บุญเลิศ)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ ทุ่งงาม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

ผู้อำนวยการ



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010203 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต			
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	25	19
หน่วยกิตสะสม		13	18	20	หน่วยกิตสะสม		23	43	39



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010203 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20100-1007	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
20102-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	20102-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2		เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2		
	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		
20102-2011	อปุขโลหะ	1	3	2		ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		
20102-2019	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		
20102-2020	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2	0	2		อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2		
20102-2048	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20102-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18		
หน่วยกิตสะสม		31	70	56	หน่วยกิตสะสม		41	94	74		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010203 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
20001-1004	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต				20102-2014	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล (*4)	0	6	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2	20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20102-2009	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
20102-2017	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	3	3					
20102-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต								
20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2	20000-2005				
20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2					
20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4					
20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	16	7
หน่วยกิตสะสม		50	126	94	หน่วยกิตสะสม		52	142	101

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 682010204 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/4

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010204 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1003	งานฝักฝีมือ	0	6	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					
20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		
20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	25	19		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010204 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
20102-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20100-1007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2		
20102-2011	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		
20102-2019	อบชุบโลหะ	1	3	2	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		
20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		
20102-2048	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2	0	2	20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2		
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18		
หน่วยกิตสะสม		31	70	56	หน่วยกิตสะสม		41	94	74		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010204 ชื่อกลุ่มเรียน ชก.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20001-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
20001-1004	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต				20000-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล (*4)	0	6	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20102-2009	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
20102-2017	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	3	3					
20102-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต								
20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2					
20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2	20000-2005				
20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4					
20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	16	7
หน่วยกิตสะสม		50	126	94	หน่วยกิตสะสม		52	142	101

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1			
20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1603	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			
20100-1003	งานฝีมือ 0	6	2		20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2	0	2			
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2			
20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1	6	3		20101-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1	6	3			งานเครื่องล่างรถยนต์ 1	6	3			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์ 1	3	2			
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2	0	2			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
					20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	31	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18		
หน่วยกิตสะสม		4	31	15	หน่วยกิตสะสม		13	57	33		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
20000-1206	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
20101-2011	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18
หน่วยกิตสะสม		21	86	51	หน่วยกิตสะสม		31	110	69



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20001-1003 20001-1004 20101-2019 20101-2049 20101-2020 20101-2031	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				20000-1104 20000-1221 20000-1501 20001-1005 20101-2007 20101-2014 20101-2015 20101-2018 20101-2050 20000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0				2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0				2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	ธุรกิจเบื้องต้น (*4)					หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2				0	2
	กฎหมายแรงงาน (*4)					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
	งานประดับยนต์ (*4)					การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2				2	3
	โครงการด้านยานยนต์ 1 (*4)					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					กลศาสตร์เครื่องกล 2				0	2
	งานบริการรถยนต์ (*4)					งานปรับอากาศรถยนต์ 1				3	2
	การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม (*4)					งานบำรุงรักษารถยนต์ 1				3	2
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	งานปรับแต่งเครื่องยนต์ 1	6	3								
	โครงการด้านยานยนต์ 2 0	6	2								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต										
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0	2	0								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	23	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18		
หน่วยกิตสะสม		36	133	82	หน่วยกิตสะสม		45	159	100		

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/2

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1		20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2		20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			
20100-1003	งานฝีมือ 0	6	2		20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2	0	2			
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2			
20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1	6	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1	6	3		20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์ 1	6	3			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์ 1	3	2			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2	0	2			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	31	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18		
หน่วยกิตสะสม		4	31	15	หน่วยกิตสะสม		13	57	33		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204 20000-1206 20000-1401 20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1202 20000-1301 20000-1402	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
20001-1002 20100-1007 20101-2005 20101-2010 20101-2011	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20101-2008 20101-2009 20101-2012 20101-2013	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
20001-1002 20100-1007 20101-2005 20101-2010 20101-2011	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20101-2016 20101-2039	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		งานขับรถยนต์	1	3	2
	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
20000-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20101-2016 20101-2039	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3		งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
	งานจักรยานยนต์	1	6	3		คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2004	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18
หน่วยกิตสะสม		21	86	51	หน่วยกิตสะสม		31	110	69



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1003 20001-1004 20101-2019 20101-2049 20101-2020 20101-2031 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	กฎหมายแรงงาน (*4)	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	งานประดับยนต์ (*4)	1	3	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	โครงการด้านยานยนต์ 1 (*4)	0	6	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
	งานบริการรถยนต์ (*4)	0	12	4	20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
	การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20101-2050	โครงการด้านยานยนต์ 2	0	6	2
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	25	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18
หน่วยกิตสะสม		36	135	82	หน่วยกิตสะสม		45	161	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682010103 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/3

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010103 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2			
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
20100-1003	งานฝีมือ 0	6	2		20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2	0	2			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2			
20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์ 1	6	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์ 1	3	2		20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1	6	3			
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2	0	2		20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1	6	3			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	28	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	17		
หน่วยกิตสะสม		6	28	16	หน่วยกิตสะสม		13	56	33		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010103 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1602	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20100-1006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					งานขับรถยนต์	1	3	2
20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20101-2011	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2
					20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	27	19
หน่วยกิตสะสม		21	83	50	หน่วยกิตสะสม		31	110	69



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010103 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		ธุรกิจเบื้องต้น (*4)	1	2	2
20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20001-1004	กฎหมายแรงงาน (*4)	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				20101-2019	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		งานระดับยนต์ (*4)	1	3	2
20101-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					โครงการด้านยานยนต์ 2 (*4)	0	6	2
	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	20101-2020	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2		งานบริการรถยนต์ (*4)	0	12	4
20101-2014	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2		การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2
20101-2015	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3	20101-2031	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20101-2018	โครงการด้านยานยนต์ 1	0	6	2					
20101-2049	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	23	13
หน่วยกิตสะสม		40	136	87	หน่วยกิตสะสม		45	159	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682010104 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/4

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010104 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2			
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
20100-1003	งานฝีมือ 0	6	2		20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2			
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2	0	2			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2			
20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์ 1	6	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์ 1	3	2		20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1	6	3			
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2	0	2		20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1	6	3			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	28	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	17		
หน่วยกิตสะสม		6	28	16	หน่วยกิตสะสม		13	56	33		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010104 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต	0	2	1	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต	0	2	1
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม					ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ			
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2	20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	2	0	2
20000-1602	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	1	0	1		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต		
	เพศวิถีศึกษา					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต		
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน				งานเครื่องมือกลเบื้องต้น				
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	3	2
20101-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	6	3		งานขับรถยนต์			
	งานไฟฟ้ารถยนต์					งานวัดละเอียดช่างยนต์			
20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3		20101-2012			
20101-2011	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	20101-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต	2	0	2
	คณิตศาสตร์ช่างยนต์								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2
						กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา			
					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	27	19
หน่วยกิตสะสม		21	83	50	หน่วยกิตสะสม		31	110	69



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010104 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20001-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
20000-1221	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	20001-1004	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20001-2019	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20001-1005	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20101-2019	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
20101-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				20101-2020	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		งานบริการรถยนต์ (*4)	0	12	4
20101-2014	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20101-2031	งานประดับยนต์ (*4)	1	3	2
	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2		โครงการด้านยานยนต์ 2 (*4)	0	6	2
20101-2015	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20101-2018	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
20101-2049	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3					
20000-2005	โครงการด้านยานยนต์ 1	0	6	2					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	25	13
หน่วยกิตสะสม		40	136	87	หน่วยกิตสะสม		45	161	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตอ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตถ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1203	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1401	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต					เพศวิถีศึกษา	1	0	1
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				20000-1602	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต				20100-1002	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	งานชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์	1	3	2	20100-1004	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20144-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20144-2001	กลศาสตร์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	2	0	2
20101-2011	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					งานซ่อมตัวถังรถยนต์สำหรับงานซ่อมเบา	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20144-2006	งานพ่นสีเบื้องต้น	1	3	2
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
					20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	28	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	24	20
หน่วยกิตสะสม		4	28	14	หน่วยกิตสะสม		16	52	34



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตถ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	
20100-1007	งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
20144-2008	งานเตรียมผิวงาน	1	6	3		20144-2002	งานถอดประกอบเครื่องยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	6	3	
20144-2012	งานเชื่อมต่อนชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์	1	6	3		20144-2013	งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3	
20144-2015	ธุรกิจตัวถังและสีรถยนต์	2	0	2		20144-2014	งานบำรุงรักษาสีรถยนต์	1	3	2	
20144-2016	งานบริการตัวถังและสีรถจักรยานยนต์	1	3	2		20144-2017	งานขัดรถยนต์และการเคลือบยาารถยนต์	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18	
หน่วยกิตสะสม		25	78	52		หน่วยกิตสะสม		34	104	70	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682014401 ชื่อกลุ่มเรียน ตถ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20144-2003 20144-2004 20144-2010 20144-2011 20101-2015 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	งานถอดประกอบเครื่องล่างและส่งกำลังสำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์ (*4)	1	6	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	งานไฟฟ้ารถยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์ (*4)	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	งานซ่อมตัวถังรถยนต์ (*4)	1	6	3	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	งานตัดปรับเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์ (*4)	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20144-2005	งานถอดประกอบระบบปรับอากาศรถยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์	1	3	2
	งานบำรุงรักษารถยนต์ (*4)	1	3	2	20144-2018	โครงการด้านตัวถังและสีรถยนต์	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
					20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	26	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	31	17
หน่วยกิตสะสม		39	130	83	หน่วยกิตสะสม		45	161	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 682010301 ชื่อกลุ่มเรียน ชช.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010301 ชื่อกลุ่มเรียน ชช.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		
20103-2001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
20103-2009	กระบวนการเชื่อม	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					
20103-2010	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2	20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20103-2011	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	22	20		
หน่วยกิตสะสม		7	28	17	หน่วยกิตสะสม		19	50	37		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010301 ชื่อกลุ่มเรียน ชช.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					20103-2004	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2	
20103-2003	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2		20103-2007	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	0	6	2	
20103-2006	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนแก๊สคลุม 1	0	6	2			เขียนแบบงานเชื่อมและโลหะแผ่นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2	
20103-2008	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2		20103-2013	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2	
20103-2014	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2		20103-2018	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนแก๊สคลุม 2	0	6	2	
20103-2016	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2		20103-2020					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
20103-2022	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	19		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	31	16	
หน่วยกิตสะสม		29	76	56		หน่วยกิตสะสม		34	107	72	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010301 ชื่อกลุ่มเรียน ชช.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
20103-2015	งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม (*4)	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
20103-2019	เชื่อมซ่อมบำรุง (*4)	0	6	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20103-2054	บริการวิชาชีพงานผลิตภัณฑ์ (*4)	0	6	2	20103-2005	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				20103-2012	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	2
20103-2017	งานสี (*4)	0	6	2	20103-2021	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 2	0	6	2
20103-2027	โครงสร้าง (*4)	0	6	2	20103-2026	เชื่อมแก๊ส	0	6	2
20103-2028	งานออกแบบผลิตภัณฑ์ (*4)	0	6	2	20103-2056	โครงการด้านช่างเชื่อมโลหะ	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20103-2053	บริการวิชาชีพงานโครงสร้าง	0	6	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	38	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		1	45	16
หน่วยกิตสะสม		34	145	84	หน่วยกิตสะสม		35	190	100

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ชอ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ขอ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20105-2002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	4	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต				20105-2003	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2		
20105-2001	วงจรไฟฟ้า	1	4	3	20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20105-2008	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	18		
หน่วยกิตสะสม		8	26	18	หน่วยกิตสะสม		15	54	36		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ขอ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204 20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1202 20000-1301 20000-1402	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0	2	1			ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
20000-1501 20000-1602	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1502	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	0	2	
20001-1002	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2		20001-1003 20100-1006	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	เพศวิถีศึกษา 1	0	1			ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20105-2007 20105-2011	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2		20105-2005 20105-2009	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2	
20105-2013 20105-2015	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	4	3		20105-2014	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	เครื่องเสียง 1	3	2			ไมโครคอนโทรลเลอร์ 1	4	3	
20105-2019 20105-2024	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 1	3	2		20105-2010	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					หุ่นยนต์เบื้องต้น 1	3	2	
20000-2003	มัลติมีเดีย 1	3	2		20000-2004	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1	3	2	
	เครื่องรับวิทยุ 1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	19
หน่วยกิตสะสม		26	78	56	หน่วยกิตสะสม		35	104	75



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ขอ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570							
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
20105-2020 20105-2026 20105-2027 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	0	4	2		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล						
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน						
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						
	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ (*4)					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						
	งานบริการคอมพิวเตอร์ (*4)					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต						
	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (*4)				1	3				2	20105-2006	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต										20105-2012	ระบบเสียง
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										20105-2016	โทรศัพท์ระบบดิจิทัล
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)				0	2				0	20105-2017	เครื่องส่งวิทยุ
											20105-2032	โครงงานด้านอิเล็กทรอนิกส์
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต							
				20105-2018	สายส่งและสายอากาศ							
				20105-2021	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น							
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์							
				20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		1	13	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	39	21			
หน่วยกิตสะสม		36	117	81	หน่วยกิตสะสม		42	156	102			

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2		20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1602	เพศวิถีศึกษา 1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3		20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล 1	2	2	
21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2	2	3		21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ 1	2	2	
21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก 2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ 1	2	2		21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ 2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล 2	2	3	
21910-2021	สื่อไมซ์กราฟิก 2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ 1	2	2	
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0		21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ 1	2	2	
					20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	22	20
หน่วยกิตสะสม		12	18	20	หน่วยกิตสะสม		22	40	40



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1	20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
21910-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2		กฎหมายแรงงาน	1	0	1
21910-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2
	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3
21910-2012	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2		การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
21910-2013	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	21910-2016	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
21910-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์	1	3	2
	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
21910-2008	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	21	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	17	19
หน่วยกิตสะสม		33	61	60	หน่วยกิตสะสม		45	78	79



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
21910-2002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน (*4)	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20000-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3
					21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3
					21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
					21910-2022	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	6	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	18
หน่วยกิตสะสม		47	84	83	หน่วยกิตสะสม		55	110	101



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 682191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/2

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต	0	2	1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต	0	2	1	
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร					การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ				
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	2	0	2	20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต	0	2	1	
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ					ประวัติศาสตร์ชาติไทย				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					20000-1602				เพศวิถีศึกษา
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					20000-1603				พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ
20000-1401	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต	1	2	2	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	1	2	2	
	ธุรกิจเบื้องต้น					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ					สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					21910-1001				พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล
20001-1003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	2	2	3	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2	
						21910-2001				ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
						21910-2003				องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก
						21910-2004				โปรแกรมประมวลผลคำ
20001-1005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	2	2	21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3	
						21910-2007				โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล
						21910-2021				สื่อโมชันกราฟิก
						21910-2005				โปรแกรมตารางคำนวณ
21910-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	
						20000-2002				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
										กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	22	20	
หน่วยกิตสะสม		12	18	20	หน่วยกิตสะสม		22	40	40	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2	
21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				
21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3		21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	
21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2		21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3		21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					21910-2019	การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์	1	3	2	
21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0		20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	21	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	17	19	
หน่วยกิตสะสม		33	61	60		หน่วยกิตสะสม		45	78	79	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธท.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0	2	1			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	20000-1221 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0	2	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
21910-1005	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				21910-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล 1	2	2	
	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ 2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
21910-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น 2	2	3			กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว 2	2	3						
	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ 2	2	3						
	21910-2022 โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 0	12	4						
20000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	6	4
หน่วยกิตสะสม		53	104	97	หน่วยกิตสะสม		55	110	101

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน บข.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน บข.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต				20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1	2	2
20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20201-2002	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1	4	3
20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2		การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20201-2018	ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์	2	2	3
20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3	20202-2001	การขายออนไลน์	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					การตลาดเพื่อสังคม	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20202-2025	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	20	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	22
หน่วยกิตสะสม		13	20	22	หน่วยกิตสะสม		24	44	44



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน บข.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
20000-1219	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		20000-1303	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					20000-1602	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		20000-1603	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					20200-1006	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
20201-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					20201-2006	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	
	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3		20201-2010	การกระทยอดธนาคารและบัญชีเดียว	2	2	3	
	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3		20201-2011	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3	
20201-2013	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3			การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1	4	3	
20202-2014	การจัดซื้อเบื้องต้น	1	2	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20201-2014	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3	
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	26	19		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	22	
หน่วยกิตสะสม		31	70	63		หน่วยกิตสะสม		42	94	85	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน บข.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0 หน่วยกิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 หน่วยกิต	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน (*4)	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20201-2005	การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย	1	4	3
					20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3
					20201-2019	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1	2	2
					20201-2020	โครงการด้านบัญชี	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		1	4	2	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	30	15
หน่วยกิตสะสม		43	98	87	หน่วยกิตสะสม		46	128	102

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม รหัสกลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน กร.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	75 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	113 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน กร.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		
20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
20701-2003	การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานโรงแรม	1	2	2	20701-2001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานโรงแรม	2	2	3		
20701-2008	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2	20701-2024	ธุรกิจอาหารตะวันตก	2	2	3		
20701-2020	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3	20701-2025	การประกอบอาหารตะวันตก	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
21504-2013	เบเกอรี่เบื้องต้น	1	4	3	21504-2003	อาหารว่าง	0	4	2		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	23	20		
หน่วยกิตสะสม		12	20	21	หน่วยกิตสะสม		22	43	41		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน กร.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2		20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	1	2	2	
20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2		20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
20701-2002	บริหารงานบุคคลในงานโรงแรม	2	2	3		20701-2006	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	
20701-2012	การทำความสะอาดและจัดเตรียมห้องพักในงานบ้าน โรงแรม	2	2	3		20701-2007	งานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	
20701-2022	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	2	2	3		20701-2010	การให้บริการในงานแม่บ้านโรงแรม	1	2	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					20701-2023	เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	2	2	3	
20701-2017	ธุรกิจงานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20701-2014	การปฏิบัติงานแม่บ้านโรงแรม	1	2	2	
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	20	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	
หน่วยกิตสะสม		33	63	61		หน่วยกิตสะสม		45	83	82	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน กร.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20701-2005 20701-2009 20701-2015 20701-2011 20701-2016 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	ระบบปฏิบัติการในงานโรงแรม (*4)	1	2	2	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	การปฏิบัติงานธุรการในงานส่วนหน้าโรงแรม (*4)	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	การจัดการสินค้าในงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	1	2	2	20701-2026	โครงการด้านการโรงแรม	0	12	4
20701-2011 20701-2016 20000-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	งานทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะในงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	2	2	3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	การปฏิบัติงานธุรการในงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	2	2	3	20700-1007	อาหารและเครื่องดื่มในธุรกิจบริการ	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20701-2013	งานซักล้างและการจัดการห้องพักในโรงแรม	1	2	2
					20701-2021	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
					21504-2004	อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	0	6	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	12	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	18
หน่วยกิตสะสม		53	95	95	หน่วยกิตสะสม		58	129	113

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน สทก 1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน สทก 1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3		
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3		
30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	17	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	15	21		
หน่วยกิตสะสม		16	17	22	หน่วยกิตสะสม		31	32	43		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน สทก 1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002 30100-1015 30101-2008 30101-2009 30101-2024 30101-2056 30101-2034 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	
	ความแข็งแรงของวัสดุ (*4)	3	0	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3	
	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	2	3	3	30101-2010 งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3	
	งานไฟฟ้ายานยนต์ (*4)	2	3	3	30101-2011 งานปรับอากาศยานยนต์ (*4)	2	3	3	
	การจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3	30101-2025 พลังงานทางเลือกในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3	
	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 1 (*4)	0	6	2	30101-2057 โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 2 (*4)	0	6	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลหนักสมัยใหม่ (*4)	3	0	3	30101-2035 การจัดการอะไหล่และบำรุงรักษาเครื่องจักรกล (*4)	2	3	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
	0 หน่วยกิต				0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	14	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	22	20
หน่วยกิตสะสม		47	46	63	หน่วยกิตสะสม		60	68	83

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน สทก.1/2

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน สทก.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม Curriculum Plan (1)			3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3		
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3		
30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	17	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	15	21		
หน่วยกิตสะสม		16	17	22	หน่วยกิตสะสม		31	32	43		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน สทก.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002 30100-1015 30101-2008 30101-2009 30101-2024 30101-2056 30101-2034 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	
	ความแข็งแรงของวัสดุ (*4)	3	0	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3	
	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	2	3	3	30101-2010 งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3	
	งานไฟฟ้ายานยนต์ (*4)	2	3	3	30101-2011 งานปรับอากาศยานยนต์ (*4)	2	3	3	
	การจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3	30101-2025 พลังงานทางเลือกในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3	
	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 1 (*4)	0	6	2	30101-2057 โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 2 (*4)	0	6	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลหนักสมัยใหม่ (*4)	3	0	3	30101-2035 การจัดการอะไหล่และบำรุงรักษาเครื่องจักรกล (*4)	2	3	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	14	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	22	20
หน่วยกิตสะสม		47	46	63	หน่วยกิตสะสม		60	68	83

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน สทผ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	44 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	80 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		
30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
30102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3		
30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3		
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	22	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	19	21		
หน่วยกิตสะสม		13	22	21	หน่วยกิตสะสม		27	41	42		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต (*4)	1	0	1
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3					
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3
30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม (*4)	2	2	3	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3
30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือนัด (*4)	0	6	2
30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 (*4)	1	6	3	30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3
30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30102-2051	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
30102-2048	เทคนิคการขึ้นรูปชิ้นส่วนความละเอียดสูง (*4)	1	6	3		เทคนิคการประมาณราคา (*4)	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	23	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	32	16
หน่วยกิตสะสม		41	64	64	หน่วยกิตสะสม		47	96	80

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 683010301 ชื่อกลุ่มเรียน สทล1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010301 ชื่อกลุ่มเรียน สทล1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3			ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					30000-1212	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2			คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					30000-1401	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						การจัดการศึกษาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		30000-1605	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
30103-2001	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3		30001-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1	
30103-2002	การออกแบบรอยต่อ และสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3		30100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	1	6	3		30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	1	6	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						เทคโนโลยีหุ่นยนต์งานเชื่อม	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
							5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
							0 หน่วยกิต				
						หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	25	21
หน่วยกิตสะสม		17	14	22		หน่วยกิตสะสม			28	39	43



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010301 ชื่อกลุ่มเรียน สทล1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
30103-2004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30103-2003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30103-2007	เทคโนโลยีการเชื่อม (*4)	1	6	3	30103-2012	มาตรฐานงานเชื่อม 1 (*4)	3	0	3
30103-2009	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม (*4)	2	3	3	30103-2013	โลหะวิทยาการเชื่อม (*4)	2	3	3
30103-2010	การทดสอบงานเชื่อมโดยทำลาย (*4)	1	6	3	30103-2025	การบริการวิชาชีพงานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม (*4)	1	6	3
30103-2021	การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย (*4)	1	6	3	30103-2025	การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (*4)	1	6	3
30103-2021	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ (*4)	1	6	3	3	หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30103-2008	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30103-2011	มาตรฐานงานเชื่อม 2 (*4)	3	0	3
30000-2005	การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อม (*4)	1	6	3	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2005	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	35	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	19	18
หน่วยกิตสะสม		38	74	64	หน่วยกิตสะสม		50	93	82

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 683010302 ชื่อกลุ่มเรียน สทล.1/2 (ม.6)

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010302 ชื่อกลุ่มเรียน สทล.1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3			ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					30000-1212	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2			คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					30000-1401	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						การจัดการศึกษาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		30000-1605	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
30103-2001	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3		30001-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1	
30103-2002	การออกแบบรอยต่อ และสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3		30100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	1	6	3		30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	1	6	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						เทคโนโลยีหุ่นยนต์งานเชื่อม	2	3	3	
30100-0001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	วัสดุช่าง	2	0	2			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				
30103-0001	กระบวนการเชื่อม	2	0	2		30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
30103-0001	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6						งานเทคนิคโลหะเบื้องต้น	0	6	2	
	0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		21	20	28		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	34	25	
หน่วยกิตสะสม		21	20	28		หน่วยกิตสะสม		33	54	53	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010302 ชื่อกลุ่มเรียน สทล.1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต								
30103-0003	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม	0	6	2					
30103-0004	งานเชื่อมอาร์กโลหะคลุม	0	6	2					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	12	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		33	66	57	หน่วยกิตสะสม				



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010302 ชื่อกลุ่มเรียน สทล.1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการเชื่อม (*4)	1	6	3		มาตรฐานงานเชื่อม 1 (*4)	3	0	3
	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม (*4)	2	3	3		โลหะวิทยางานเชื่อม (*4)	2	3	3
30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม (*4)	1	6	3	30103-2003	มาตรฐานงานเชื่อม 1 (*4)	3	0	3
30103-2007	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม (*4)	2	3	3	30103-2012	โลหะวิทยางานเชื่อม (*4)	2	3	3
30103-2009	การทดสอบงานเชื่อมโดยทำลาย (*4)	1	6	3	30103-2013	การบริการวิชาชีพงานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม (*4)	1	6	3
30103-2010	การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย (*4)	1	6	3	30103-2025	การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (*4)	1	6	3
30103-2021	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ (*4)	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30103-2011	มาตรฐานงานเชื่อม 2 (*4)	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	35	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	19	18
หน่วยกิตสะสม		43	101	78	หน่วยกิตสะสม		55	120	96

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30104-2006	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30104-2008	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
30104-2017	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	25	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	23
หน่วยกิตสะสม		12	25	21	หน่วยกิตสะสม		27	47	44



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3		ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30104-2007					30100-1003				
30104-2036					30104-2028				
30104-2065					30104-2063				
30104-2068					30104-2069				
30104-2071					30104-2072				
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30104-2067	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	3	0	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	19
หน่วยกิตสะสม		36	76	62	หน่วยกิตสะสม		46	104	81



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/2

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายเชิดพงศ์ จันทรวัดนก)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ ทุ่งงาม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

ผู้อำนวยการ



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30104-2006	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30104-2008	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
30104-2017	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	25	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	23
หน่วยกิตสะสม		12	25	21	หน่วยกิตสะสม		27	47	44



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3		ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30104-2007					30100-1003				
30104-2036					30104-2028				
30104-2065					30104-2063				
30104-2068					30104-2069				
30104-2071					30104-2072				
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30104-2067	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	3	0	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	19
หน่วยกิตสะสม		36	76	62	หน่วยกิตสะสม		46	104	81



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683010403 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/3

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010403 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30104-2006	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30104-2008	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
30104-2017	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	25	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	23
หน่วยกิตสะสม		12	25	21	หน่วยกิตสะสม		27	47	44



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010403 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/3

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3		ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30104-2007	การออกแบบระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	2	3	3	30104-2028	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	2	3	3
30104-2036	การออกแบบระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	2	3	3	30104-2063	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 1	0	12	4
30104-2065	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 1	0	12	4	30104-2069	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 2	0	12	4
30104-2068	โครงการด้านไฟฟ้า 1	0	6	2	30104-2072	โครงการด้านไฟฟ้า 2	0	6	2
30104-2071	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30104-2067	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	3	0	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	19
หน่วยกิตสะสม		36	76	62	หน่วยกิตสะสม		46	104	81

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683010404 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/4

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010404 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30104-2006	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30104-2008	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
30104-2017	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	25	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	23
หน่วยกิตสะสม		12	25	21	หน่วยกิตสะสม		27	47	44



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010404 ชื่อกลุ่มเรียน สทพ.1/4

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3		ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30104-2007					30100-1003				
30104-2036					30104-2028				
30104-2065					30104-2063				
30104-2068					30104-2069				
30104-2071					30104-2072				
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30104-2067	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	3	0	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
					30000-2006	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	19
หน่วยกิตสะสม		36	76	62	หน่วยกิตสะสม		46	104	81



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/1 (ปวช.)

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/1 (ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					
	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30105-2003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30105-2005	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3		
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30105-2018	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3		
	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3		
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					
30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3		
30105-2012	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6										
	0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	23	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	22	21		
หน่วยกิตสะสม		12	23	21	หน่วยกิตสะสม		25	45	42		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/1 (ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30100-1020	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ (*4)	2	3	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
	30105-2002	2	3	3		30105-2008	2	3	3
30001-1002	30105-2004	2	3	3	30105-2009	30105-2009	2	3	3
	30105-2019	2	3	3		30105-2010	2	3	3
	30105-2028	2	3	3		30105-2031	2	3	3
	30105-2029	2	3	3		3			
	3					4			
	4					5			
	5.1					5.1			
	สาขาวิชา หรือ ม.6					สาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
30000-2005	30000-2005	0	2	0	30000-2006	30000-2006	0	2	0
	5					5			
	5.1					5.1			
	สาขาวิชา หรือ ม.6					สาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	19	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	18
หน่วยกิตสะสม		40	64	63	หน่วยกิตสะสม		52	84	81

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/2 (ม.6)

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	96 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30105-2003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30105-2005	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30105-2018	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3
30105-2012	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30105-0001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-0004	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	26	24	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	25	24
หน่วยกิตสะสม		14	26	24	หน่วยกิตสะสม		29	51	48



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต								
30100-0010	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3					
30105-0002	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	2	3	3					
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	12	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		34	63	57	หน่วยกิตสะสม				



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน สทอ.1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	30100-1020	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ (*4)	2	3	3
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30105-2007	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
30105-2002	สมองกลฝังตัว (*4)	2	3	3	30105-2008	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
30105-2004	เทคนิคการอินเทอร์เน็ต (*4)	2	3	3	30105-2009	การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
30105-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)	2	3	3	30105-2010	เทคโนโลยีการผลิตและออกแบบโรงงานอัจฉริยะ (*4)	2	3	3
30105-2028	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย (*4)	2	3	3	30105-2031	เทคโนโลยีพลังงานทดแทนอัจฉริยะ (*4)	2	3	3
30105-2029	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค (*4)	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	19	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	18
หน่วยกิตสะสม		49	82	78	หน่วยกิตสะสม		61	102	96



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมตัวถังและสีรถยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 683014401 ชื่อกลุ่มเรียน สดถ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014401 ชื่อกลุ่มเรียน สดถ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
30144-2005	งานชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์สำหรับงานซ่อมปานกลาง	2	3	3	30144-2006	งานปรับศูนย์โครงสร้างตัวถังรถยนต์	2	3	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30144-2007	งานตัดเปลี่ยนชิ้นส่วนโครงสร้างและตัวถังรถยนต์	2	3	3		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30144-2009	งานพ่นสีจริงและเคลือบเคลียร์	2	3	3		
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	14	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	21	21		
หน่วยกิตสะสม		11	14	16	หน่วยกิตสะสม		24	35	37		



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014401 ชื่อกลุ่มเรียน สดถ.1/1

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต								
30144-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานตัวถังและสีรถยนต์	3	0	3					
30144-2008	งานขัดเคลือบเงาสีรถยนต์	1	3	2					
30144-2020	โครงการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตัวถังและสีรถยนต์	0	12	4					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	15	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		28	50	46	หน่วยกิตสะสม				



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมตัวถังและสีรถยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014401 ชื่อกลุ่มเรียน สดถ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002 30100-1015 30144-2010 30144-2011 30144-2012 30144-2016 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	
	ความแข็งแรงของวัสดุ (*4)	3	0	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				30144-2002 เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์ (*4)	3	0	3	
	งานปรับโครงสร้างและตัวถังเฟรมอิสระ (*4)	2	3	3	30144-2013 งานผสมสี แก๊ส และตั้งสูตรสี (*4)	2	3	3	
30144-2011 30144-2012 30144-2016 30000-2005	งานตัดเปลี่ยนโครงรถเฟรมอิสระ (*4)	2	3	3	30144-2014 งานพ่นซ่อมสีรถยนต์ (*4)	2	3	3	
	การบริหารศูนย์บริการซ่อมตัวถังรถยนต์ (*4)	1	2	2	30144-2015 การบริหารศูนย์บริการซ่อมสีรถยนต์ (*4)	1	2	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30144-2017 ไฟฟ้ายานยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์ (*4)	2	3	3	
	เทคโนโลยีซ่อมตัวถังและสียานยนต์ไฟฟ้า (*4)	2	3	3	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				งานประดับยนต์สำหรับงานตัวถังและสีรถยนต์ (*4)	1	2	2	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
	0 หน่วยกิต				0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	13	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	17	19
หน่วยกิตสะสม		41	63	63	หน่วยกิตสะสม		54	80	82

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 683020101 ชื่อกลุ่มเรียน สกบ.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020101 ชื่อกลุ่มเรียน สกบ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1316 30000-1605 30201-2001 30201-2003 30201-2006 30201-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
30000-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	
	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3	
	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3	
	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	22
หน่วยกิตสะสม		8	26	20	หน่วยกิตสะสม		19	50	42



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020101 ชื่อกลุ่มเรียน สกบ.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
30200-1002	หลักการตลาด (*4)	2	2	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30201-2009	ระบบบัญชี (*4)	2	2	3	30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน (*4)	2	2	3
30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน (*4)	3	0	3	30201-2012	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ (*4)	3	0	3
30201-2014	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล (*4)	3	0	3	30201-2016	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี (*4)	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (*4)	1	4	3
30201-2018	การบัญชีการเงิน (*4)	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30201-2013	การสอบบัญชี (*4)	3	0	3
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	10	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21
หน่วยกิตสะสม		33	60	60	หน่วยกิตสะสม		47	76	81

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน สทท.1/1

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน สท.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	31910-1001 กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
31910-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				31910-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3		หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	31910-2026 โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3		การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
	31910-2027 การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3		การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	18	22
หน่วยกิตสะสม		13	18	21	หน่วยกิตสะสม		27	36	43



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน สทท.1/1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
31910-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				31910-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3		การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (*4)	2	2	3
	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ (*4)	2	2	3		การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ (*4)	2	2	3
31910-2008	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (*4)	2	2	3	31910-2011	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3
31910-2009	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-2018	การจัดการเนื้อหาสำหรับธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3
31910-2010	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-2020	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
31910-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30000-2006	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์ (*4)	2	2	3
31910-2014	การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	14	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	14	18
หน่วยกิตสะสม		42	50	64	หน่วยกิตสะสม		54	64	82



ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ โลจิสติกส์

สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน รหัสกลุ่มเรียน 683140101 ชื่อกลุ่มเรียน สลช 1/1 ม.6

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ โลจิสติกส์
 สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683140101 ชื่อกลุ่มเรียน สลช 1/1 ม.6

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1316 30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1202 30000-1212 30000-1401 30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
30001-1002 31401-1001 31401-2003 30211-2001 30000-2001 30200-0001 31401-0001 31401-0003	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-1001 31400-1001 31401-2001 31401-2004 30202-2020 30000-2002 31401-0002 31401-0004	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	โลจิสติกส์อุตสาหกรรม	2	2	3		กฎหมายในงานอาชีพโลจิสติกส์	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	การจัดการการขนส่งในงานโลจิสติกส์	2	2	3		การจัดการคลังสินค้าด้วยเทคโนโลยี	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					การปฏิบัติการจัดการคลังสินค้า	2	2	3
	หลักการจัดการธุรกิจค้าปลีก	3	0	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การนำเข้าและการส่งออก	3	0	3
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	2	2	3		เศรษฐศาสตร์โลจิสติกส์	2	2	3
	โลจิสติกส์เบื้องต้น	2	2	3		ซัพพลายเชนเบื้องต้น	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		20	20	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		20	18	28
หน่วยกิตสะสม		20	20	29	หน่วยกิตสะสม		40	38	57



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ โลจิสติกส์

สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683140101 ชื่อกลุ่มเรียน สลช 1/1 ม.6

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
31401-2016	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต								
	โครงการด้านการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 0 12 4								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	12	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		40	50	61	หน่วยกิตสะสม				



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ โลจิสติกส์

สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683140101 ชื่อกลุ่มเรียน สลช 1/1 ม.6

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
31401-2002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				31401-2010	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต					การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
	ปฏิบัติการขนส่งสินค้าทางถนน (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	การจัดการศูนย์กระจายสินค้า (*4)	2	2	3		การวางแผนอุปสงค์และอุปทานในงานซัพพลายเชน (*4)	2	2	3
	สิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ทางโลจิสติกส์ (*4)	2	2	3		การจัดการต้นทุนซัพพลายเชน (*4)	2	2	3
31401-2005	การปฏิบัติการศุลกากร (*4)	2	2	3	31401-2011	ติดตามและประสานงานซัพพลายเชน (*4)	2	2	3
31401-2006	กฎหมายและพิธีการศุลกากร (*4)	2	2	3	31401-2012	การบริหารงานโลจิสติกส์ (*4)	2	2	3
31401-2008	การจัดการสินค้าห้องเย็น (*4)	2	2	3	31401-2013	พาณิชนิเทศการขนถ่ายสินค้าในท่าเรือ (*4)	2	2	3
31401-2009					31401-2015				
31401-2014									
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	14	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	14	18
หน่วยกิตสะสม		52	64	79	หน่วยกิตสะสม		64	78	97

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม รหัสกลุ่มเรียน 683070101 ชื่อกลุ่มเรียน สกร.1/1 (ปวช.)

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070101 ชื่อกลุ่มเรียน สกร.1/1 (ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 13 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30700-1002	กฎหมายในงานอาชีพโรงแรม	3	0	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต				30700-1004	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30701-2003	การบริหารทรัพยากรบุคคลธุรกิจโรงแรม	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต				30701-2031	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2	2	3
30701-2001	หลักการดำเนินงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	30701-2059	โครงการด้านการโรงแรม	0	12	4
30701-2028	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	26	21
หน่วยกิตสะสม		14	16	21	หน่วยกิตสะสม		25	42	42



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070101 ชื่อกลุ่มเรียน สกร.1/1 (ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต				30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
30701-2008	ความปลอดภัยในการบริการงานแม่บ้าน (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30701-2009	ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่ (*4)	2	2	3	30701-2022	การบริหารและเป็นผู้ดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (*4)	2	2	3
30701-2012	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	2	2	3	30701-2025	การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนในธุรกิจโรงแรม (*4)	2	2	3
30701-2019	การจัดการงานจัดเลี้ยง (*4)	2	2	3	30701-2033	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ (*4)	2	2	3
30701-2023	ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (*4)	1	2	2	30701-2035	การจัดงานในโอกาสพิเศษต่างๆ (*4)	2	2	3
30701-2026	การตลาดเพื่อธุรกิจโรงแรม (*4)	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
30701-2030	การพัฒนาบุคลากรในงานโรงแรม (*4)	1	2	2	30701-2016	เครื่องดื่มตามสมัยนิยม (*4)	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30701-2027	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในงานโรงแรม (*4)	1	2	2
30701-2011	การจัดการทรัพย์สินของโรงแรม (*4)	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	16	20
หน่วยกิตสะสม		38	60	63	หน่วยกิตสะสม		51	76	83

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม รหัสกลุ่มเรียน 683070102 ชื่อกลุ่มเรียน สกร. 1/2 (ม.6)

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070102 ชื่อกลุ่มเรียน สกร. 1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 13 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
30000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต				30000-1202	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1401	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1501	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				
30000-1605	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30700-1002	กฎหมายในงานอาชีพโรงแรม	3	0	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต				30700-1004	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	2	2	3
30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30701-2003	การบริหารทรัพยากรบุคคลธุรกิจโรงแรม	2	2	3
30701-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต				30701-2031	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2	2	3
30701-2028	หลักการดำเนินงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	30701-2059	โครงการด้านการโรงแรม	0	12	4
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3
30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3	30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3	0	3
30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3	0	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		20	16	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	26	27
หน่วยกิตสะสม		20	16	27	หน่วยกิตสะสม		37	42	54



หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070102 ชื่อกลุ่มเรียน สกร. 1/2 (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต				30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
30701-2008	ความปลอดภัยในการบริการงานแม่บ้าน (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30701-2009	ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่ (*4)	2	2	3	30701-2022	การบริหารและเป็นผู้ดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (*4)	2	2	3
30701-2012	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	2	2	3	30701-2025	การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนในธุรกิจโรงแรม (*4)	2	2	3
30701-2019	การจัดการงานจัดเลี้ยง (*4)	2	2	3	30701-2033	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ (*4)	2	2	3
30701-2023	ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (*4)	1	2	2	30701-2035	การจัดงานในโอกาสพิเศษต่างๆ (*4)	2	2	3
30701-2026	การตลาดเพื่อธุรกิจโรงแรม (*4)	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
30701-2030	การพัฒนาบุคลากรในงานโรงแรม (*4)	1	2	2	30701-2016	เครื่องดื่มตามสมัยนิยม (*4)	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30701-2027	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในงานโรงแรม (*4)	1	2	2
30701-2011	การจัดการทรัพย์สินของโรงแรม (*4)	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	16	20
หน่วยกิตสะสม		50	60	75	หน่วยกิตสะสม		63	76	95



ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติเพื่อพิจารณาการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยอาศัยระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ และกฎกระทรวงกำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ดังนั้น วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน จึงวางหลักเกณฑ์ว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติเพื่อพิจารณาการลงโทษนักเรียนและนักศึกษาไว้ดังนี้

- ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพบางสะพานว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติเพื่อพิจารณาการลงโทษนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘”
- ข้อ ๒. ระเบียบนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘
- ข้อ ๓. ให้ยกเลิกระเบียบว่าด้วยการลงโทษนักเรียนและนักศึกษาของวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน
- ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

หัวหน้าสถานศึกษา	หมายถึง	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
รองหัวหน้าสถานศึกษา	หมายถึง	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
หัวหน้างานปกครอง	หมายถึง	ครูที่ทำหน้าที่หัวหน้างานปกครอง
ครูปกครองวิทยาลัย	หมายถึง	ครูที่ทำหน้าที่งานปกครองวิทยาลัย
ครูปกครองแผนก	หมายถึง	ครูที่ทำหน้าที่ปกครองดูแลความเรียบร้อยของนักเรียนและนักศึกษาในสาขาวิชา
ครู	หมายถึง	ผู้ที่ทำหน้าที่สอนและมีหน้าที่ปกครองนักเรียนและนักศึกษาของวิทยาลัยตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ
คณะกรรมการปกครองวิทยาลัย	หมายถึง	คณะกรรมการผู้ควบคุมความประพฤติของนักเรียน และนักศึกษาประกอบด้วยครูและบุคลากรทางการศึกษาตามที่วิทยาลัยมีคำสั่งแต่งตั้ง
นักเรียน	หมายถึง	ผู้ที่ศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
นักศึกษา	หมายถึง	ผู้ที่ศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือสูงกว่า
ผู้ปกครอง	หมายถึง	บิดามารดาหรือบุคคลซึ่งได้รับนักเรียนหรือนักศึกษาไว้ในปกครองตามเงื่อนไขที่ให้ไว้กับวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



ว่ากล่าวตักเตือน	หมายถึง	การที่นักเรียนหรือนักศึกษากระทำความผิดไม่ร้ายแรงตามระเบียบวิทยาลัย
การตัดคะแนนความประพฤติ	หมายถึง	การตัดคะแนนนักเรียน หรือนักศึกษาที่กระทำความผิดขัดต่อระเบียบของวิทยาลัยโดยนักเรียนหรือนักศึกษาทุกคนมีคะแนนความประพฤติคนละ ๒๕ คะแนนใน ๑ ภาคเรียน
การตัดคะแนนการแต่งกาย	หมายถึง	การตัดคะแนนนักเรียน หรือนักศึกษาที่แต่งกายผิดระเบียบนักศึกษาทุกคนมีคะแนนความประพฤติคนละ ๒๕ คะแนนใน ๑ ภาคเรียน
ทำกิจกรรม	หมายถึง	การให้นักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิดโดยบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อวิทยาลัยและสังคม
การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม	หมายถึง	การให้นักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิดที่ขัดต่อระเบียบข้อบังคับของวิทยาลัยหรือสังคมสมควรต้องปรับเปลี่ยนสถานศึกษาในกรณีคะแนนความประพฤติ ๒๕ คะแนน
การลงโทษ	หมายถึง	การลงโทษนักเรียนหรือนักศึกษาที่ประพฤติผิดฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของวิทยาลัยหรือสังคม
การกระทำความผิด	หมายถึง	การที่นักเรียนหรือนักศึกษาประพฤติผิดหรือฝ่าฝืนระเบียบหรือข้อบังคับของวิทยาลัยหรือสังคม
ทำทัณฑ์บน	หมายถึง	การที่นักเรียนหรือนักศึกษาที่ประพฤติตนไม่เหมาะสมกับสภาพนักเรียนหรือนักศึกษาตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยความประพฤตินักเรียนและนักศึกษาหรือกรณีทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงและเกียรติศักดิ์ของสถานศึกษาหรือฝ่าฝืนระเบียบของสถานศึกษาหรือได้รับโทษว่ากล่าวตักเตือนแล้วแต่ยังไม่เข็ดหลาบและถูกตัดคะแนน ๒๐ คะแนน
สัญญากรณีพิเศษ	หมายถึง	สัญญาที่กระทำขึ้น ระหว่างผู้ปกครองและนักเรียนหรือนักศึกษากับวิทยาลัยโดยต้องได้รับพิจารณาอนุญาตจากคณะกรรมการปกครองวิทยาลัยหรือหัวหน้างานปกครองและผู้บริหารสถานศึกษา

ข้อ ๕. อำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤติและการยึดหรือทำลายสิ่งของที่ผิดระเบียบของนักเรียนหรือนักศึกษา

๕.๑ ครู มีอำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤตินักเรียนหรือนักศึกษา แต่ละคนที่กระทำความผิดได้ครั้งละ ๕ คะแนน (ในกรณีที่มีครูพบการกระทำความผิด มากกว่า ๕ คะแนนขึ้นไป ให้ส่งต่อมายังงานปกครองพร้อมแนบหลักฐาน)

๕.๒ ครูปกครองแผนก ครูปกครองวิทยาลัย หัวหน้างานปกครอง รองหัวหน้าสถานศึกษาหรือหัวหน้าสถานศึกษา มีอำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤตินักเรียนหรือนักศึกษา ที่กระทำความผิดได้ไม่เกินครั้งละ ๑๐ คะแนน

๕.๓ ครูปกครองแผนก ครูปกครองวิทยาลัย หัวหน้างานปกครอง รองหัวหน้าสถานศึกษาหรือหัวหน้าสถานศึกษา มีอำนาจยึดหรือทำลายสิ่งของที่ผิดระเบียบในครอบครองของนักเรียนหรือนักศึกษาในกรณีร้ายแรงให้ส่งต่อตามกระบวนการทางกฎหมาย



ข้อ ๖. คณะกรรมการปกครองวิทยาลัย มีอำนาจหน้าที่ดังนี้ คือ

- ๖.๑ พิจารณาเสนอตัดคะแนนความประพฤติครั้งละตั้งแต่ ๑๐ คะแนน ขึ้นไป
- ๖.๒ พิจารณาเสนอระดับโทษนักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิด
- ๖.๓ การประชุมพิจารณาโทษ ต้องมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ ของคณะกรรมการทั้งหมด (หรือการพิจารณาโทษครั้งนั้นได้รับมอบหมายจากผู้บริหาร)
- ๖.๔ เสนอแก้ไข ปรับปรุง ระเบียบของวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติ เพื่อพิจารณาการลงโทษนักเรียนหรือนักศึกษา

ข้อ ๗. เกณฑ์การพิจารณาโทษการตัดสินความประพฤติและระเบียบการแต่งกายถือปฏิบัติตามระดับคะแนนดังนี้

- ๗.๑ ถูกตัดคะแนน ๑๐ คะแนน ให้ว่ากล่าวตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๗.๒ ถูกตัดคะแนน ๑๕ คะแนน ทำกิจกรรม ๖๐ ชั่วโมง
- ๗.๓ ถูกตัดคะแนน ๒๐ คะแนน ทำกิจกรรม ๙๐ ชั่วโมง และทำทัณฑ์บน
- ๗.๔ ถูกตัดคะแนน ๒๕ คะแนน ทำกิจกรรม ๑๒๐ ชั่วโมงหรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

หมายเหตุ การนับชั่วโมงในการทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ของวันธรรมดากำหนดให้ไม่เกิน ๓ ชั่วโมงต่อวัน ส่วนวันหยุดและวันหยุดนักขัตฤกษ์กำหนดให้ไม่เกิน ๖ ชั่วโมงต่อวันและต้องไม่น้อยกว่า ๒ กิจกรรมต่อวัน

ข้อ ๘. ความผิดที่ต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตามวิทยาลัยกำหนดโดยปรับเปลี่ยนสถานศึกษาในความผิดดังต่อไปนี้

- ๘.๑ ขโมยทรัพย์สินหรือทำลายทรัพย์สินของวิทยาลัยฯหรือของบุคคลอื่นโดยเจตนาและปรากฏหลักฐานชัดเจน
- ๘.๒ ความผิดอื่นใดซึ่งคณะกรรมการปกครองวิทยาลัยเห็นว่าเป็นความผิดสถานหนัก ไม่ว่าจะเคยถูกตัดคะแนนความประพฤติก่อนหรือไม่
- ๘.๓ ยุยงหรือข่มขู่ให้เกิดความกระด้างกระเดื่องต่อวิทยาลัยหรือชุมชนประท้วงเรียกร้องสิทธิต่าง ๆ โดยมีชอบ
- ๘.๔ เป็นผู้นำในการชกต่อย หรือนำบุคคลภายในและภายนอก มาก่อความไม่สงบเรียบร้อยยกพวกก่อการทะเลาะวิวาท ร่วมก่อเหตุทะเลาะวิวาทภายในและภายนอก
- ๘.๕ เจตนาทำร้ายผู้อื่นด้วยอาวุธหรือสิ่งเทียบเท่าอาวุธ
- ๘.๖ ประพฤติผิดศีลธรรมอย่างร้ายแรงและทำให้ชื่อเสียงวิทยาลัยเสียหาย
- ๘.๗ ถูกศาลตัดสินจำคุกในคดีอาญา
- ๘.๘ ขาดเรียนติดต่อกันนานเกิน ๑๕ วัน โดยไม่แจ้งเหตุผลให้วิทยาลัยทราบ หรือไม่มีเหตุผลอันสมควร
- ๘.๙ ฝ่าฝืนระเบียบวิทยาลัยและทำให้ชื่อเสียงวิทยาลัยเสียหายอย่างร้ายแรง
- ๘.๑๐ ลบหลู่ดูหมิ่น แสดงพฤติกรรมก้าวร้าวต่อครู บุคลากรทางการศึกษา หรือบุคคลอื่น
- ๘.๑๑ ผลิต จำหน่าย จำย แจก พกพา ครอบครอง อาวุธผิดกฎหมายอย่างร้ายแรง เช่น อาวุธปืน ระเบิด
- ๘.๑๒ ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๒๕ คะแนนใน ๑ ภาคเรียน
- ๘.๑๓ ทำสัญญากรณีพิเศษกับวิทยาลัยฯมาแล้วและยังกระทำความผิดซ้ำ

ข้อ ๙. ความผิดที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๒๕ คะแนน ในความผิดดังต่อไปนี้

- ๙.๑ บังคับ ชูเชิญ เรียกร้องทรัพย์สินหรือเงินของผู้อื่นหรือนักเรียนหรือนักศึกษาทั้งในและนอกวิทยาลัยฯ
- ๙.๒ ร่วมในกลุ่มหรือรวมกลุ่ม ชกต่อย ก่อความไม่สงบเรียบร้อย ยกพวกก่อการทะเลาะวิวาทจนผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ
- ๙.๓ แอบอ้าง ปลอมแปลงเป็นบุคคลอื่นหรือปลอมแปลงเอกสาร
- ๙.๔ เคยถูกทำทัณฑ์บนมาแล้ว ๑ ครั้ง
- ๙.๕ เกี่ยวข้องกับการค้าประเวณี
- ๙.๖ ฝ่าฝืนระเบียบหรือประกาศวิทยาลัย ทำให้ชื่อเสียงของวิทยาลัยเสียหาย



๙.๗ ชีตเขียน ฟ่น ข้อความและสัญลักษณ์ตามสถานที่ต่าง ๆ

๙.๘ ใช้วาจา หรือคำพูด หรือการกระทำใด ๆ ประชาสัมพันธ์ โฆษณาให้ผู้อื่นเกิดความเสียหาย เสื่อมเสีย ชื่อเสียง หรือผิดกฎหมายตาม พรบ.คอมพิวเตอร์

๙.๙ ให้บุคคลอื่นสวมใส่เครื่องแบบนักเรียน นักศึกษาซึ่งเป็นสัญลักษณ์ หรือโลโก้ของวิทยาลัยฯที่มีได้รับ อนุญาตให้ใช้

๙.๑๐ ขัดขืนหรือหลบหลีกการจับกุม

๙.๑๑ มีสารเสพติดไว้ในครอบครอง และมีไว้เพื่อใช้ในการจำหน่าย จ่ายแจก ได้แก่ ผิ่น กัญชา ยาบ้า ยาไอซ์ เฮโรอีน สารเสพติดอื่น ๆ ที่มีฤทธิ์กล่อมประสาท และมีอุปกรณ์การเสพยาเสพติดไว้ในครอบครอง

๙.๑๒ พกพา ครอบครองอาวุธมีดหรือสิ่งเทียบเท่าอาวุธ (ในการทำร้ายร่างกายผู้อื่น)

ข้อ ๑๐. ความผิดที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๒๐ คะแนน ในความผิดดังต่อไปนี้

๑๐.๑ มั่วสุมในกลุ่มที่เล่นการพนัน หรือเป็นผู้ดูต้นทาง หรือมีอุปกรณ์การพนันไว้ในครอบครอง

๑๐.๒ คั่นพบ หรือดื่มสุรา หรือของมีเมา หรือน้ำกระท่อมที่เกิดจากการผสมเป็นสารเสพติด สารกระตุ้น สารผสม สารเสพติดอื่น ๆ และมั่วสุมในกลุ่มที่มีการเสพ

๑๐.๓ ก่อการทะเลาะวิวาท ชกต่อย หรือใช้กำลังประทุษร้ายร่างกายบุคคลอื่น

๑๐.๔ ถูกพนักงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมความประพฤตินักเรียน นักศึกษา หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจจับกุมและ รายงานความประพฤติที่ไม่เหมาะสมให้วิทยาลัยลงโทษ

๑๐.๕ คั่นพบหรือพกพาใบจาก ยาเส้น บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้าหรือตัวยา/น้ำยาสำหรับเติมบุหรี่ไฟฟ้าและหรือ สูบใบจาก ยาเส้น บุหรี่หรือบุหรี่ไฟฟ้าในวิทยาลัยฯ หรือที่สาธารณะในชุดเครื่องแบบของวิทยาลัยฯรวมทั้งการใช้ เครื่องมือสื่อสารทางสังคมออนไลน์ เผยแพร่ข้อความ ภาพคลิปการเสพบุหรี่ปัฟฟ้าหรือแสดงอุปกรณ์ในการเสพบุหรี่ปัฟฟ้า

ข้อ ๑๑. ความผิดที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๑๕ คะแนน ในความผิดดังต่อไปนี้

๑๑.๑ แสดงพฤติกรรมซู้สาวซึ่งไม่เหมาะสม

๑๑.๒ ออกนอกสถานที่พักเวลากลางคืน เพื่อเที่ยวเตร่หรือรวมกลุ่ม อันเป็นการสร้างความเดือดร้อนให้ ตนเองหรือบุคคลอื่น

๑๑.๓ นำมาเพื่อแสดง หรือชมหรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งสื่อลามกอนาจาร

๑๑.๔ ดัดผม ขอยสไลด์ผม ตอผม ใส่วิกผม เปลี่ยนสีผม ทำสีเล็บ จนไม่เหมาะสมกับสภาพนักเรียน นักศึกษา

๑๑.๕ เจาะหูหรืออวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกาย (ยกเว้นนักเรียนและนักศึกษาหญิงอนุญาตให้เจาะหู ๑ รูเท่านั้น และใส่ต่างหูขนาดเล็กสีดำหรือสีใสเท่านั้น)

๑๑.๖ มีรอยสัก หรือตกแต่งสีตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย นอกกรมผ้าที่เห็นเด่นชัด

๑๑.๗ ให้การอันเป็นเท็จหรือกระทำการในลักษณะหลอกลวง

๑๑.๘ บังคับขู่เข็ญหรือชักชวนนักเรียนหรือนักศึกษา ให้หลบหนีการเรียนทำให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยฯ

๑๑.๙ ปกปิดความผิดของเพื่อนนักเรียนหรือนักศึกษา อันอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยฯ

๑๑.๑๐ ใช้ให้บุคคลอื่น หรือรับใช้บุคคลอื่น เพื่อทำการฝ่าฝืนระเบียบ หรือประกาศของวิทยาลัยฯ

ข้อ ๑๒. ความผิดที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๑๐ คะแนน ในความผิดดังต่อไปนี้

๑๒.๑ แสดงกิริยา วาจาไม่สุภาพหรือหยาบคายต่อบุคคลอื่น

๑๒.๒ ทำให้เกิดรอยเปื้อน ขีดเขียน ฟ่น ระบายสี ในวิทยาลัยฯ

๑๒.๓ ขัดคำสั่งครูโดยชอบ

๑๒.๔ เข้าไปในสถานที่ที่ไม่สมควรแก่สภาพของนักเรียนหรือนักศึกษา

๑๒.๕ มั่วสุมโดยไม่มีเหตุอันควรในชุดเครื่องแบบของวิทยาลัยฯ

ข้อ ๑๓. ความผิดที่ต้องว่ากล่าวตักเตือนหรือตัดคะแนนความประพฤติ ๕ คะแนน ในความผิดดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ไม่แสดงความเคารพครูในโอกาสที่พึงกระทำ



๑๓.๒ หลบหนีการเรียน หนีออกนอกสถานศึกษาโดยไม่ได้รับอนุญาตและไม่นำส่งใบขออนุญาตออกนอกสถานศึกษา

๑๓.๓ ก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลอื่น

๑๓.๔ ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกกันน็อคและมีอุปกรณ์ส่วนควบไม่ครบ

๑๓.๕ ไม่พกบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา

๑๓.๖ กระทำความผิดใด ๆ ซึ่งถือว่าเป็นความผิดสถานเบา

๑๓.๗ ใส่คอนแทคเลนส์สีแฟชั่นทุกชนิด บิกอาย ไม่เป็นไปตามที่วิทยาลัยฯกำหนด (ยกเว้นสีดำล้วนและสีใส)

๑๔. ขั้นตอนการปฏิบัติในการว่ากล่าวตักเตือนและตัดคะแนนความประพฤติ ดังนี้

๑๔.๑ การว่ากล่าวตักเตือนในความผิดครั้งแรกตามข้อ ๑๒ แจ้งหัวหน้างานปกครองเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๔.๒ ตัดคะแนนความประพฤติ ๑๐ คะแนน แจ้งหัวหน้างานปกครองเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๔.๓ นักเรียนหรือนักศึกษาที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติและการแต่งกาย ตามข้อ ๗ จะต้องทำกิจกรรมครบตามที่วิทยาลัยฯกำหนด จึงจะผ่านกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

๑๔.๔ ในกรณีที่นักเรียนหรือนักศึกษากำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้ายของหลักสูตรและถูกตัดคะแนนความประพฤติและการแต่งกาย ตามข้อ ๗ จะต้องทำกิจกรรมครบตามที่วิทยาลัยฯกำหนด จึงจะสามารถยื่นคำร้องขอจบหลักสูตรและใบรับรองความประพฤติได้

๑๔.๕ ในกรณีที่นักเรียน นักศึกษา ทรงผมผิดระเบียบ จะต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามระเบียบของวิทยาลัยฯ

๑๔.๖ ระเบียบนี้ได้กำหนดการพิจารณาการลงโทษนักเรียนนักศึกษา เป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย

(๑) คะแนนความประพฤติ (๒๕ คะแนน) (๒) คะแนนการแต่งกาย (๒๕ คะแนน)

ทั้งนี้ การรวบรวมคะแนนความผิดสะสม ของนักเรียน นักศึกษา ให้แยกความผิดระหว่างความประพฤติและการแต่งกายออกจากกัน

๑๔.๗ นักเรียนหรือนักศึกษาที่ถูกพิจารณาโทษตามข้อ ๙. ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ และข้อ๑๒. หากมีความผิดมากกว่า ๑ ข้อ ให้ตัดสินตามข้อที่มีโทษสูงสุด ส่วนข้อที่เหลือให้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพิ่มตามชั่วโมงที่กำหนดของข้อนั้น

ข้อ ๑๕. การลงโทษนักเรียนหรือนักศึกษาทุกครั้ง ให้งานปกครองลงบันทึกเป็นหลักฐานแจ้งให้นักเรียน หรือนักศึกษา ที่กระทำความผิดและครูที่ปรึกษาทราบ โดยติดประกาศ ให้นักเรียนหรือนักศึกษา ทราบทั่วกันเพื่อมิให้เป็นเยี่ยงอย่างต่อไป ให้ครูที่ปรึกษาแจ้งผู้ปกครองโดยการโทรติดต่อผู้ปกครองหรือแจ้งในไลน์กลุ่มผู้ปกครองของนักเรียน หรือนักศึกษาที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติตั้งแต่ ๑๕ คะแนน ทราบ กรณีที่นักเรียนหรือนักศึกษาถูกตัดคะแนนความประพฤติ ตั้งแต่ ๒๐ คะแนน ให้งานปกครองทำหนังสือเชิญผู้ปกครองและนักเรียนหรือนักศึกษา มารับ ทราบเหตุผล หากไม่มาตามวันเวลาที่กำหนดให้ถือว่านักเรียนหรือนักศึกษา ขัดคำสั่งวิทยาลัยฯต้องรับโทษเพิ่มตามที่วิทยาลัยฯกำหนด

ข้อ ๑๖. ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เป็นผู้รักษาระเบียบนี้

ประกาศใช้ ณ วันที่ ๒๐ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการแต่งกายของนักเรียนและนักศึกษา
ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยอาศัยระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยเครื่องแบบนักเรียน นักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยเป็นการ
สมควรปรับปรุงระเบียบวิทยาลัยการอาชีพบางสะพานให้เหมาะสมกับกาลสมัย ให้ยกเลิกเครื่องแบบนักศึกษาที่ใช้
อยู่ก่อนประกาศฉบับนี้ทุกระดับชั้นและให้ใช้ระเบียบนี้แทน

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน จึงออกระเบียบว่าด้วยการแต่งกายของนักเรียนและนักศึกษาระดับชั้น
ปวช. ปวส. ไว้ดังต่อไปนี้

๑. การแต่งกายของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ

๑.๑ การแต่งกายนักเรียน ชาย ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

๑.๑.๑ ทรงผม

๑.๑.๑.๑ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพทุกระดับชั้นปี ตัดผมทรงรองทรงต่ำรอบ
ศรีษะ ด้านบนขอยสั้น ด้านหน้ายาวไม่เกินคิ้ว และห้ามตกแต่งสีผม

๑.๑.๒ เสื้อ

๑.๑.๒.๑ แบบเชิ้ตคอตั้งผ้าทอเรสีขาวเกลี้ยงไม่บางเกินควรผ่าหน้าตลอด ไม่มีเกล็ดและساب
ด้านหลัง ใช้กระดุมที่มีตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยฯ สีขาวกลมแบน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑ ซม. ไม่น้อย
กว่า ๕ เม็ด แขนสั้นเพียงข้อศอก มีกระเป๋ ๑ ใบขนาดเหมาะสมกับขนาดเสื้อ ตีระดับรายนมด้านซ้าย

๑.๑.๒.๒ ติดป้ายชื่อ นามสกุล และมีชื่อแผนกใต้ชื่อ นามสกุล บริเวณเหนือกระเป๋าด้านซ้าย

๑.๑.๒.๓ ติดเข็มโลหะเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ บริเวณด้านขวา

๑.๑.๒.๔ ผูกเนคไทสีแดงเลือดหมู มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ (เฉพาะนักเรียนชาย
แผนกพาณิชย)

๑.๑.๒.๕ กรณีใส่เสื้อซับใน ให้ใช้เสื้อยืดคอกลมสีขาว เท่านั้น

๑.๑.๒.๖ เสื้อฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้เป็นไปตามที่วิทยาลัยฯกำหนด

๑.๑.๓ เข็มขัด

๑.๑.๓.๑ หัวเข็มขัดเป็นโลหะสีดำมีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ เป็นเข็มขัดหนังสีดำ
กว้างไม่เกิน ๓.๕ ซม. มีปลอกสีเดียวกับเข็มขัด ๑ ปลอก สำหรับสอดปลาย เข็มขัด ห้ามใช้หนังกลับ

๑.๑.๓.๒ ต้องสอดชายเสื้อไว้ในกางเกงและคาดเข็มขัดให้มองเห็นเด่นชัด

๑.๑.๓.๓ ห้ามใส่หัวเข็มขัดที่มีตราเครื่องหมายของวิทยาลัยฯ อื่นหรือเข็มขัดที่มีลวดลาย
โดยเด็ดขาด

๑.๑.๔ กางเกง

๑.๑.๔.๑ ใช้ผ้าทอเรสีกรมท่า ตามที่วิทยาลัยฯกำหนด ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้าม่าน ผ้าวสปอย ผ้ายีนส์
และผ้าอื่น ๆ

๑.๑.๔.๒ แบบสากล ขาวยาว ทรงสุภาพ ไม่รัดรูป และมีจีบหน้าข้างละ ๒ จีบมีห่วงสำหรับสอด
เข็มขัดกว้าง ๑ ซม. ยาว ๔ ซม. ขาวยาวเพียงข้อเท้า เมื่อยืนตรง



๑.๑.๔.๓ ปลายขาพับขาข้างใน กว้าง ๕ ซม. เส้นรอบวงปลายขาตั้งแต่ ๗.๕ – ๑๒.๕ ซม. ผ่าตรงส่วนหน้าโดยใช้ซิปป่า ห้ามติดกระดุม มีกระเป๋าด้านแนวตะเข็บข้างละ ๑ กระเป๋า (ห้ามกระเป๋าด้านหรือกระเป๋าด้าน)

๑.๑.๕ รองเท้า-ถุงเท้า

๑.๑.๕.๑ รองเท้าเซฟตี้สีดำหนังเรียบ ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังรองเท้าและส้นไม่สูง

๑.๑.๕.๒ รองเท้าผ้าใบสีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้าและส้นไม่สูง (เฉพาะชุดพลศึกษา ชุดฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เท่านั้น)

๑.๑.๕.๓ ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

๑.๑.๕.๔ ถุงเท้าสีดำ ไม่มีลวดลายและมีความยาวสูงกว่าตาตุ่มไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วห้ามใส่ถุงเท้าสั้น

๑.๒ การแต่งกายนักเรียนหญิง ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

๑.๒.๑ ทรงผม

๑.๒.๑.๑ กรณีไว้ผมสั้น ด้านหลังไว้สั้นระดับขอบปกเสื้อด้านบน (ห้ามซอย สไลด์ผม)

๑.๒.๑.๒ กรณีไว้ผมยาว ต้องรวบผมให้เรียบร้อยใช้สายรัดหรือริบบิ้นสีดำหรือสีน้ำเงินหรือสีขาว ไม่มีลวดลาย ห้ามรัดผมครึ่งศีรษะ

๑.๒.๑.๓ ห้ามตกแต่งสีผม ต่อผมและใช้ที่คาดผม หวีสับ หวีสีสั้นต่าง ๆ ยกเว้นกับสีดำเท่านั้น

๑.๒.๒ เสื้อ

๑.๒.๒.๑ แบบเสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าสีขาวเกลี้ยงไม่บางเกินควร ผ่าหน้าตลอด กระดุมโลหะสีเงินที่มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ จำนวน ๕ เม็ด ไม่รัดรูปและไม่มีเกล็ด ไม่มีจีบ ด้านหลังไม่ต่อเป้า และไม่มีซาบหลัง แขนเสื้อยาวไม่เกินข้อศอก

๑.๒.๒.๒ ต้องใส่เสื้อซับในสีขาวหรือเสื้อบังทรงสีขาว ไม่มีลวดลายใด ๆ และไม่บางเกินควร

๑.๒.๒.๓ ใช้โบว์ป่านสีดำตามแผนกตามที่วิทยาลัยฯกำหนด

๑.๒.๒.๔ ติดป้ายชื่อ นามสกุล และมีชื่อแผนกใต้ชื่อ นามสกุล บริเวณด้านซ้าย

๑.๒.๒.๕ ติดเข็มโลหะเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ บริเวณด้านขวา

๑.๒.๒.๖ เสื้อฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้เป็นไปตามที่วิทยาลัยฯกำหนด (เฉพาะแผนกการโรงแรมใช้ชุดสูท)

๑.๒.๓ เข็มขัด

๑.๒.๓.๑ หัวเข็มขัดเป็นโลหะสีเงินมีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ เป็นเข็มขัดหนังสีดำ กว้างไม่เกิน ๓.๕ ซม. มีปลอกสีเดียวกับเข็มขัด ๑ ปลอก สำหรับสอดปลายเข็มขัด ห้ามใช้หนังกลับ

๑.๒.๓.๒ ต้องสอดชายเสื้อไว้ในกระโปรงและคาดเข็มขัดให้มองเห็นเด่นชัด

๑.๒.๓.๓ ห้ามใส่หัวเข็มขัดที่มีตราเครื่องหมายของวิทยาลัยฯอื่นหรือเข็มขัดที่มีลวดลายโดยเด็ดขาด

๑.๒.๔ กระโปรง

๑.๒.๔.๑ ใช้ผ้าโทเรสีกรมท่า ทรงเอทวิส ด้านหลังไม่ผ่าขาด ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้ามัน ผ้าเวสปอย ผ้ายีนส์ และผ้าอื่น ๆ มีขอบกระโปรงไม่เกิน ๔ ซม.พอดิเอว ด้านหลังติดซิปป่า ห้ามติดกระดุม

๑.๒.๔.๒ กระโปรงต้องไม่รัดรูป ความยาวกระโปรงคลุมเข่าวัดจากใต้หัวเข่ายาวลงมา ๗.๕ ซม.

๑.๒.๕ รองเท้า – ถุงเท้า

๑.๒.๕.๑ ใช้รองเท้าคัทชูสีดำ หุ้มส้น ไม่มีลวดลาย สูงไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว แต่ไม่เกิน ๒ นิ้ว (กรณีน้ำหนักเกิน ๘๐ กิโลกรัม อนุญาตให้ใส่ส้นเตี้ยได้) ห้ามใส่ส้นตุ่ม ส้นเข็ม ห้ามใส่รองเท้าที่มีสายรัด ห้ามใส่รองเท้าหนังแก้ว หนังกลับ และหนังกำมะหยี่

๑.๒.๕.๒ ใช้รองเท้าคัทชูส้นสูง สีดำ หุ้มส้น ไม่มีลวดลาย ไม่มีสายรัด ห้ามใส่รองเท้าหนังแก้ว หนังกลับ และหนังกำมะหยี่ ห้ามใส่รองเท้าส้นเตี้ย (เฉพาะสาขาวิชาการโรงแรมเท่านั้น)



๑.๒.๕.๓ ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

๑.๒.๕.๔ ใช้รองเท้าผ้าใบสีขาวล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้าและส้นไม่สูง (เฉพาะชุดพลศึกษา เท่านั้น)

๑.๒.๕.๕ รองเท้าสีขาว ไม่มีลวดลายและความยาวสูงกว่าตาตุ่มไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ห้ามใส่ถุงเท้าสี (เฉพาะชุดพลศึกษา เท่านั้น)

๒. การแต่งกายของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

๒.๑ การแต่งกายนักศึกษาชาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

๒.๑.๑ ทรงผม

๒.๑.๑.๑ ผมทรงรองทรงดำรอบศีรษะ ด้านบนขอยสั้น ด้านหน้ายาวไม่เกินคิ้ว และห้ามตกแต่งสีผม

๒.๑.๒ เสื้อ

๒.๑.๒.๑ แบบเชิ้ตคอตั้งผ้าทอสีขาวเกลี้ยง ไม่บางเกินควรผ่าหน้าตลอด ไม่มีเกล็ดและسابด้านหลัง ใช้กระดุมที่มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ สีขาวกลมแบน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๑ ซม.ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด แขนยาว ติดกระดุมแขน อย่างน้อย ๑ เม็ด มีกระเป๋ ๑ ใบขนาดเหมาะสมกับขนาดเสื้อ ติดระดับราวมด้านซ้าย

๒.๑.๒.๒ ติดป้ายชื่อ นามสกุลและมีชื่อแผนกใต้ชื่อ นามสกุลบริเวณเหนือกระเป๋าด้านซ้าย

๒.๑.๒.๓ ติดเข็มโลหะเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ บริเวณด้านขวา

๒.๑.๒.๔ ผูกเนคไทสีแดงเลือดหมู มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ

๒.๑.๒.๕ กรณีใส่เสื้อซับใน ให้ใช้เสื้อยืดคอกลมสีขาว เท่านั้น

๒.๑.๒.๖ เสื้อฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้เป็นไปตามที่วิทยาลัยฯกำหนด (เฉพาะแผนกการโรงแรมใช้ชุดสูท)

๒.๑.๓ เข็มขัด

๒.๑.๓.๑ หัวเข็มขัดเป็นโลหะสีดำมีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ เป็นเข็มขัดหนังสีดำ กว้างไม่เกิน ๓.๕ ซม. มีปลอกสีเดียวกับเข็มขัด ๑ ปลอก สำหรับสอดปลาย เข็มขัด ห้ามใช้หนังกลับ

๒.๑.๓.๒ ต้องสอดชายเสื้อไว้ในกางเกงและคาดเข็มขัดให้มองเห็นเด่นชัด

๒.๑.๓.๓ ห้ามใส่หัวเข็มขัดที่มีตราเครื่องหมายของวิทยาลัยฯอื่นหรือเข็มขัดที่มีลวดลายโดยเด็ดขาด

๒.๑.๔ กางเกง

๒.๑.๔.๑ ใช้ผ้าทอสีดำ ตามที่วิทยาลัยฯกำหนด ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้าม่าน ผ้าเวสปอย ผ้ายีนส์ และผ้าอื่น ๆ

๒.๑.๔.๒ แบบสากล ขายาว ทรงสุภาพ ไม่รัดรูป และมีจีบหน้าข้างละ ๒ จีบมีห่วงสำหรับสอดเข็มขัดกว้าง ๑ ซม. ยาว ๔ ซม. ขายาวเพียงข้อเท้า เมื่อยืนตรง

๒.๑.๔.๓ ปลายขาพับขาข้างใน กว้าง ๕ ซม. เส้นรอบวงปลายขาตั้งแต่ ๗๕-๑๒๕ ซม. ผ่าตรงส่วนหน้าโดยใช้ซิปป ห้ามติดกระดุม มีกระเป๋ตามแนวตะเข็บข้างละ ๑ กระเป๋ (ห้ามกระเป๋แปะหรือกระเป๋าวัว)

๒.๑.๕ รองเท้า-ถุงเท้า

๒.๑.๕.๑ รองเท้าหนังสีดำหนังเรียบ ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังรองเท้าและส้นไม่สูง

๒.๑.๕.๒ รองเท้าผ้าใบสีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้าและส้นไม่สูง (เฉพาะชุดฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เท่านั้น)

๒.๑.๕.๓ ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

๒.๑.๕.๔ รองเท้าสีดำ ไม่มีลวดลายและความยาวสูงกว่าตาตุ่ม ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ห้ามใส่ถุงเท้าสี



๒.๒ การแต่งกายนักศึกษาชาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

๒.๒.๑ ทรงผมใช้ตามระเบียบนักเรียนชาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา
อุตสาหกรรม

๒.๒.๒ การแต่งกายใช้ตามระเบียบนักเรียนชาย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภท
วิชาช่างอุตสาหกรรม (ชุดนักศึกษา และชุดฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)

๒.๓ การแต่งกายนักศึกษาหญิง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงประเภทวิชาพาณิชยกรรม

๒.๓.๑ ทรงผม

๒.๓.๑.๑ ทรงผม

๒.๓.๑.๑.๑ กรณีไว้ผมสั้น ด้านหลังไว้สั้นระดับขอบปกเสื้อด้านบน (ห้ามซอย สไลด์ผม)

๒.๓.๑.๑.๒ กรณีไว้ผมยาว ต้องรวบผมให้เรียบร้อยใช้สายรัดหรือริบบิ้นสีดำหรือสีน้ำเงินหรือสีขาว
ไม่มีลวดลาย ห้ามรัดผมครึ่งศีรษะ

๒.๓.๑.๑.๓ ห้ามตกแต่งสีผม ต่อผมและใช้ที่คาดผม หวีสับ หวีสีสั้นต่าง ๆ ยกเว้นกับสีดำเท่านั้น

๒.๓.๒ เสื้อ

๒.๓.๒.๑ แบบเสื้อเชิ้ตคอตั้ง แขนยาว ผ้าสีขาวเกลี้ยงไม่บางเกินควร ผ่าหน้าตลอด ติดกระดุม
โลหะสีเงินที่มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ จำนวน ๕ เม็ด ไม่รัดรูปและไม่มีเกล็ด ไม่มีจีบ ด้านหลังไม่ต่อ
ป่า และไม่มีسابหลัง ติดกระดุมแขนอย่างน้อย ๑ เม็ด

๒.๓.๒.๒ ต้องใส่เสื้อซับในสีขาวหรือเสื้อบังทรงสีขาว ไม่มีลวดลายใด ๆ และไม่บางเกินควร

๒.๓.๒.๓ ผูกเนคไทสีแดงเลือดหมู มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ

๒.๓.๒.๔ ติดป้ายชื่อ นามสกุล และมีชื่อแผนกใต้ชื่อ นามสกุล บริเวณด้านซ้าย

๒.๓.๒.๕ ติดเข็มโลหะเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ บริเวณด้านขวา

๒.๓.๒.๖ เสื้อฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้เป็นไปตามที่วิทยาลัยฯกำหนด (เฉพาะแผนกการ
โรงแรมใช้ชุดสูท)

๒.๓.๓ เข็มขัด

๒.๓.๓.๑ หัวเข็มขัดเป็นโลหะสีเงินมีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ เป็นเข็มขัดหนังสีดำ
กว้างไม่เกิน ๓.๕ ซม. มีปลอกสีเดียวกับเข็มขัด ๑ ปลอก สำหรับสอดปลายเข็มขัด ห้ามใช้หนังกลับ

๒.๓.๓.๓ ต้องสอดชายเสื้อไว้ในกระโปรงและคาดเข็มขัดให้มองเห็นเด่นชัด

๒.๓.๓.๔ ห้ามใส่หัวเข็มขัดที่มีตราเครื่องหมายของวิทยาลัยฯอื่นหรือเข็มขัดที่มีลวดลาย
โดยเด็ดขาด

๒.๓.๔ กระโปรง

๒.๓.๔.๑ ใช้ผ้าโทเรสีดำ ทรงเอทวิส ด้านหลังไม่ผ่าขาด ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้าม่าน ผ้าวีสปอย ผ้ายีนส์
และผ้าอื่น ๆ มีขอบกระโปรงไม่เกิน ๔ ซม.พอดีเอว ด้านหลังติดซิปปิด ห้ามติดกระดุม

๒.๓.๔.๒ กระโปรงต้องไม่รัดรูป ความยาวกระโปรงคลุมเข่าวัดจากใต้หัวเข่ายาวลงมา ๗.๕ ซม.

๒.๓.๕ รองเท้า – ถุงเท้า

๒.๓.๕.๑ ใช้รองเท้าคัทชูสีดำ หุ้มส้น ไม่มีลวดลาย สูงไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว แต่ไม่เกิน ๒ นิ้ว (กรณี
น้ำหนักเกิน ๘๐ กิโลกรัม อนุญาตให้ใส่ส้นเตี้ยได้) ห้ามใส่ส้นตุ่ม ส้นเข็ม ห้ามใส่รองเท้าที่มีสายรัด ห้ามใส่รองเท้า
หนังแก้ว หนังกลับ และหนังกำมะหยี่

๒.๓.๕.๒ ใช้รองเท้าคัทชูส้นสูง สีดำ หุ้มส้น ไม่มีลวดลาย ไม่มีสายรัด ห้ามใส่รองเท้าหนังแก้ว
หนังกลับ และหนังกำมะหยี่ ห้ามใส่รองเท้าส้นเตี้ย (เฉพาะสาขาวิชาการโรงแรมเท่านั้น)

๒.๓.๕.๓ ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

๒.๓.๕.๔ ใช้รองเท้าผ้าใบสีขาวล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้าและส้นไม่สูง (เฉพาะชุดพลศึกษา เท่านั้น)



๒.๓.๕.๕ งดทำสัปดาห์ที่ไม่มีสวดและมีความยาวสูงกว่าตาคุ่มไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ห้ามใส่ถุงเท้าสั้น (เฉพาะชุดพลศึกษา เท่านั้น)

๒.๔ การแต่งกายนักศึกษาหญิง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

๒.๔.๑ ทรงผมใช้ตามระเบียบ นักศึกษาหญิง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

๒.๔.๒ การแต่งกายใช้ตามระเบียบ นักศึกษาหญิงระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาช่างพาณิชยกรรม(ชุดนักศึกษา และชุดฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ

๓.๑ การแต่งกายให้อยู่ในลักษณะสุภาพ เรียบร้อย สะอาด

๓.๒ นักเรียน นักศึกษา สามารถแต่งหน้าได้ ตามความเหมาะสมกับสภาพการเป็นนักเรียน นักศึกษา และห้ามไว้เล็บยาวและทาสีที่เล็บมือหรือเล็บเท้า

๓.๓ กรณีใส่เครื่องประดับ อนุญาตให้นักเรียนหรือนักศึกษาหญิงใส่ต่างหูเฉพาะที่ติ่งหู ๑ คู่ เป็นแบบห่วง

๓.๔ กรณีสวมแหวนพระ สามารถสวมได้ไม่เกิน ๑ วง ห้ามสวมกำไลข้อมือ

๓.๕ เครื่องแบบพลศึกษาและชุดฝึกปฏิบัติงาน กางเกงและรองเท้า งดทำตามที่วิทยาลัยฯกำหนด

๓.๖ ห้ามขีดเขียน ฉีดพ่น ปักหรือ สกรีนเครื่องหมายและสัญลักษณ์ใด ๆลงบนเสื้อ กางเกงหรือกระโปรง

๓.๗ ชุดฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ชนิดของผ้าและสี ให้เป็นไปตามที่วิทยาลัยฯกำหนด ดังนี้

-ปักเข็มคอตติ้ง ผ่าหน้าตลอด มีที่คาดสะท้อนแสงด้านหลัง แขนกขางยนต์แถบสีเหลือง ,แขนกขางไฟฟ้ากำลังแถบสีส้ม,แขนกขางอิเล็กทรอนิกส์แถบสีฟ้าเข้ม,แขนกขางกลโรงงานแถบสีขาว,แขนกขางโลหะการแถบสีน้ำตาล,แขนกขางบัญชีแถบสีฟ้าอ่อน,แขนกขางคอมพิวเตอร์แถบสีแดง,แขนกขางโลจิสติกส์แถบสีชมพู,แขนกขางโรงแรมใช้ชุดสุท

๓.๘ นักเรียน นักศึกษาผู้ชายและผู้หญิง ห้ามใส่ปลอกกระเปาะ ห้ามเจาะหูเพิ่มหรือเพิ่มขนาดรอยเจาะเดิมโดยเด็ดขาด (กรณีเจาะหูหรือกระเปาะก่อนหน้าแล้วให้ทำสัญญาเป็นกรณีพิเศษกับงานปกครองและให้เย็บรอยแผลให้สนิท)

๓.๙ ห้ามใส่เครื่องประดับที่เป็นทองทุกชนิด

๓.๑๐ ห้ามมีรอยสัก สักสี หรือสักน้ำมัน นอกกรอบผ้าที่ปรากฏเห็นได้โดยชัดเจน โดยเด็ดขาด (กรณีสักก่อนหน้าแล้วให้ทำหนังสือสัญญากรณีพิเศษกับงานปกครอง)

๓.๑๑ นักเรียน นักศึกษา ที่ต้องการดำเนินชีวิตเพศวิถีที่ตรงข้ามกับเพศสภาพ สามารถกระทำได้โดยต้องมีเอกสารรับรองดังนี้

๓.๑๑.๑ ต้องมีใบรับรองจากจิตแพทย์ที่แสดงว่านักเรียน นักศึกษามีวิถีทางเพศที่ตรงข้ามกับเพศสภาพอย่างชัดเจน

๓.๑๑.๒ ต้องมีใบรับรองจากผู้ปกครองในการยืนยันว่านักเรียน นักศึกษามีวิถีทางเพศที่ตรงข้ามกับเพศสภาพอย่างชัดเจน

๓.๑๑.๓ ครูที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความ เป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมแนบหลักฐานตามข้อ ๓.๑๑.๑และ๓.๑๑.๒ เพื่อเสนอให้วิทยาลัยฯพิจารณาต่อไป

๓.๑๒ ห้ามไว้หนวด ไว้เครายาวเกินกว่าสภาพนักเรียนหรือนักศึกษา

ประกาศใช้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนชาย ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม)

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



ทรงผมรองทรงสูงด้านหน้าและกลางศีรษะ
เป็นไปตามความเหมาะสม ห้ามย้อมสีผม
ห้ามไว้หนวดและเครา



เสื้อแบบเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโทสีขาวเกลี้ยง
ไม่มีลวดลาย ไม่มีเกล็ด ไม่มีสาบหลัง แขนสั้น
เพียงข้อศอก ติดป้ายชื่อ นามสกุลและชื่อแผนก
เหนือกระเป๋าทางด้านซ้าย ติดเข็มโลหะด้านขวา



กระดุมสีขาวกลมแบน เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน
๑ ซม. ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ห้ามใช้หนังกลับ
หัวเข็มใช้โลหะสีดำสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ



กางเกงใช้ผ้าเรโทสีกรมท่า แบบสากลชายาว ทรง
สุภาพ ปลายขาพับเข้าด้านใน กว้าง ๕ ซม. มีจีบ
หน้าข้างละ ๒ จีบ ไม่รัดรูป ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้ามัน
ผ้าเวสปอย ผ้ายีน และผ้าอื่นๆ มีกระเป๋าด้านข้างละ
๑ กระเป๋า ห้ามใช้กระเป๋าแปะหรือกระเป๋าเว้า



ถุงเท้าสีดำล้วน มีความยาวสูงกว่าตาตุ่ม และ
ไม่มีลวดลาย



ใช้รองเท้าเซฟตี้ รองเท้าหนังหรือรองเท้าผ้าใบ
สีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้า
ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนชาย ปวช. (พาณิชยกรรม)

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



ทรงผมรองทรงสูงด้านหน้าและกลางศีรษะ
เป็นไปตามความเหมาะสม ห้ามย้อมสีผม
ห้ามไว้หนวดและเครา



เสื้อแบบเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโทสีขาวเกลี้ยง
ไม่มีลวดลาย ไม่มีเกล็ด ไม่มีسابหลัง แขนสั้น
เพียงข้อศอก ติดป้ายชื่อ นามสกุลและชื่อแผนก
เหนือกระเป๋าด้านซ้าย ติดเข็มโลหะด้านขวา



นักเรียนช่างพาณิชยกรรม ผูกเนคไทสีแดงเลือด
หมู มีเครื่องหมายตราวิทยาลัยฯ



กระดุมสีขาวกลมแบน เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน
๑ ซม. ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ห้ามใช้หนังกลับ
หัวเข็มขัดใช้โลหะสีเงินสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ



กางเกงใช้ผ้าเรโทสีกรมท่า แบบสากลชายยาว ทรง
สุภาพ ปลายขาพับเข้าด้านใน กว้าง ๕ ซม. มีจีบ
หน้าข้างละ ๒ จีบ ไม่รัดรูป ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้ามัน
ผ้าเวสปอย ผ้ายีน และผ้าอื่นๆ มีกระเป๋าข้างละ
๑ กระเป๋า ห้ามใช้กระเป๋าแปะหรือกระเป๋าเว้า



ถุงเท้าสีดำล้วน มีความยาวสูงกว่าตาตุ่ม และ
ไม่มีลวดลาย



ใช้รองเท้าเซฟตี้ รองเท้าหนังหรือรองเท้าผ้าใบ
สีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้า
ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนหญิง ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม)

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



กรณีผมสั้น ให้ไว้ทรงสุภาพ ห้ามซอย ห้ามสไลด์
กรณีผมยาว ต้องรวบให้เรียบร้อยผูกโบว์สีดำ
สีขาวหรือสีน้ำเงิน ห้ามทำสีผมทุกกรณี



เสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโทสีขาว ไม่รัดรูป ไม่มีเกล็ด
ไม่มีسابหลัง แขนสั้นเพียงข้อศอกใส่เสื้อซับใน
สีขาว ติดป้ายชื่อ นามสกุลและชื่อแผนกด้านซ้าย
ติดเข็มโลหะตราวิทยาลัยฯ ด้านขวา



กระดุมโลหะสีเงิน ตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ
ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ใช้หัวเข็มขัดโลหะสีดำ ห้าม
ใช้หนังกลับ ห้ามมีลวดลาย



กางเกงใช้ผ้าเรโทสีกรมท่า แบบสากลขายาว ทรง
สุภาพ ปลายขาพับเข้าด้านใน กว้าง ๕ ซม. มีจีบ
หน้าข้างละ ๒ จีบ ไม่รัดรูป ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้ามัน
ผ้าเวสปอย ผ้ายีน และผ้าอื่นๆ มีกระเป๋าด้านข้างละ
๑ กระเป๋า ห้ามใช้กระเป๋าแปะหรือกระเป๋าเว้า



ถุงเท้าสีดำล้วน มีความยาวสูงกว่าตาตุ่ม และ
ไม่มีลวดลาย



ใช้รองเท้าเชฟตี รองเท้าหนังหรือรองเท้าผ้าใบ
สีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้า
ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนหญิง ปวช. (พาณิชย์กรรม)

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



กรณีผมสั้น ให้ไว้ทรงสุภาพ ห้ามซอย ห้ามสไลด์
กรณีผมยาว ต้องรวบให้เรียบร้อยผูกโบว์สีดำ
สีขาวหรือสีน้ำเงิน ห้ามทำสีผมทุกกรณี



เสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโทสีขาว ไม่รัดรูป ไม่มีเกล็ด
ไม่มีسابหลัง แขนสั้นเพียงข้อศอกใส่เสื้อซับใน
สีขาว ติดป้ายชื่อ นามสกุลและชื่อแผนกด้านซ้าย
ติดเข็มโลหะตราวิทยาลัยฯด้านขวา



ใช้โบว์ป่าน สีตามที่แผนกกำหนด



กระดุมโลหะสีเงิน ตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ
ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ห้ามใช้หนังกลับ
ใช้หัวเข็มขัดโลหะสีเงินสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ



กระโปรงใช้ผ้าเรโทสีกรมท่า ทรงเอทวิส คมเข่า
ไม่รัดรูป ด้านหลังไม่ผ่าขาด



รองเท้าคัทชูหนังสีดำ หุ้มส้น สูงไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
แต่ไม่เกิน ๒ นิ้ว ห้ามใส่ส้นแหลม ส้นตุ่ม ส้นเข็ม
ห้ามใส่รองเท้าที่มีสายรัด ไม่มีลวดลาย ห้ามใส่
หนังแก้ว หนังกลับ หนังกำมะหยี่และห้ามใส่
รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนชาย ปวส.

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



ทรงผมรองทรงต่ำรอบศีรษะ ด้านหน้าและกลาง
ศีรษะ เป็นไปตามความเหมาะสม ห้ามย้อมสีผม
ห้ามไว้หนวดและเครา



เสื้อแบบเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโสีขาวเกลี้ยง
ไม่มีลวดลาย ไม่มีเกล็ด ไม่มีสาบหลัง แขนยาว
ติดป้ายชื่อ นามสกุลและชื่อแผนกเหนือกระเป๋า
ด้านซ้าย ติดเข็มโลหะด้านขวา



ผูกเนคไทสีแดงเลือดหมู มีเครื่องหมายตรา
วิทยาลัยฯ



กระดุมสีขาวกลมแบน เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน
๑ ซม. ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ห้ามใช้นั่งกลับ หัวเข็มขัด
โลหะสีดำ



กางเกงใช้ผ้าเรโสีกรมท่า แบบสากลขายาว ทรง
สุภาพ ปลายขาพับเข้าด้านใน กว้าง ๕ ซม. มีจีบ
หน้าข้างละ ๒ จีบ ไม่รัดรูป ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้ามัน
ผ้าเวสปอย ผ้ายีน และผ้าอื่นๆ มีกระเป๋าข้างละ
๑ กระเป๋า ห้ามใช้กระเป๋าแปะหรือกระเป๋าเว้า



ถุงเท้าสีดำล้วน มีความยาวสูงกว่าตาตุ่ม และ
ไม่มีลวดลาย



ใช้รองเท้าหนังสีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูก
เชือกบนหลังเท้าห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนหญิง ปวส. (พาณิชยกรรม)

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



กรณีผมสั้น ให้ไว้ทรงสุภาพ ห้ามซอย ห้ามสไลด์
กรณีผมยาว ต้องรวบให้เรียบร้อยผูกโบว์สีดำ
สีขาวหรือสีน้ำเงิน ห้ามทำสีผมทุกกรณี



เสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโทสีขาว ไม่รัดรูป ไม่มีเกล็ด
ไม่มีสากหลัง แขนยาวใส่เสื้อซับในสีขาว ติดป้าย
ชื่อ นามสกุลและชื่อแผนกด้านซ้าย ติดเข็มโลหะ
ตราวิทยาลัยฯด้านขวา



ผูกเนคไทสีแดงเลือดหมู มีเครื่องหมายตรา
วิทยาลัยฯ



กระดุมโลหะสีเงิน ตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ
ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ใช้หัวเข็มขัดโลหะสีเงิน
ห้ามใช้หนังกลับ ห้ามมีลวดลาย



กระโปรงใช้ผ้าเรโทสีกรมท่า ทรงเอทวิส คมเข่า
ไม่รัดรูป ด้านหลังไม่ผ่าขาด



รองเท้าคัทชูหนังสีดำ หุ้มส้น สูงไม่น้อยกว่า
๑ นิ้วแต่ไม่เกิน ๒ นิ้ว ห้ามใส่ส้นแหลม ส้นตุ่ม
ส้นเข็ม ห้ามใส่รองเท้าที่มีสายรัด ไม่มี
ลวดลาย ห้ามใส่หนังแก้ว หนังกลับ
หนังกำมะหยี่และห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียนหญิง ปวส. (ช่างอุตสาหกรรม)

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



กรณีผมสั้น ให้ไว้ทรงสุภาพ ห้ามซอย ห้ามสไลด์
กรณีผมยาว ต้องรวบให้เรียบร้อยผูกโบว์สีดำ
สีขาวหรือสีน้ำเงิน ห้ามทำสีผมทุกกรณี



เสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าเรโทสีขาว ไม่รัดรูป ไม่มีเกล็ด
ไม่มีسابหลัง แขนสั้นเพียงข้อศอกใส่เสื้อซับใน
สีขาว ติดป้ายชื่อ นามสกุลและชื่อแผนกด้านซ้าย
ติดเข็มโลหะตราวิทยาลัยฯด้านขวา



ผูกเนคไทสีแดงเลือดหมู มีเครื่องหมายตรา
วิทยาลัยฯ



กระดุมโลหะสีเงิน ตราสัญลักษณ์วิทยาลัยฯ
ไม่น้อยกว่า ๕ เม็ด



สายเข็มขัดหนังสีดำ ใช้หัวเข็มขัดโลหะสีดำ ห้าม
ใช้หนังกลับ ห้ามมีลวดลาย



กางเกงใช้ผ้าเรโทสีกรมท่า แบบสากลขายาว ทรง
สุภาพ ปลายขาพับเข้าด้านใน กว้าง ๕ ซม. มีจีบ
หน้าข้างละ ๒ จีบ ไม่รัดรูป ห้ามใช้ผ้าแพร ผ้ามัน
ผ้าเวสปอย ผ้ายีน และผ้าอื่นๆ มีกระเป๋าด้านข้างละ
๑ กระเป๋า ห้ามใช้กระเป๋าสานหรือกระเป๋าวัว



ถุงเท้าสีดำล้วน มีความยาวสูงกว่าตาตุ่ม และ
ไม่มีลวดลาย



ใช้รองเท้าเชฟตี รองเท้าหนังหรือรองเท้าผ้าใบ
สีดำล้วน ไม่มีลวดลาย ชนิดผูกเชือกบนหลังเท้า
ห้ามใส่รองเท้าแตะทุกชนิด

ชุดเครื่องแบบการแต่งกายนักเรียน

วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน



ชุดเครื่องแบบพลศึกษา



ชุดเครื่องแบบนักศึกษาวิชาทหาร



ชุดเครื่องแบบพลศึกษา



ชุดเครื่องแบบชุดสูท
สาขาวิชาการโรงแรม



ระเบียบงานอาคารสถานที่

ช่วยกันดูแลรักษาความเป็นระเบียบและรักษาความสะอาดบริเวณสถานศึกษาและในห้องเรียน

๑. การใช้ห้องเรียน

- ๑.๑ รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องเรียน
- ๑.๒ ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มขึ้นมาทานในอาคารเรียน/ห้องเรียน
- ๑.๓ ห้ามขีดเขียนใด ๆ ลงบนโต๊ะ เก้าอี้ ฝาผนัง หรือพื้นห้องโดยเด็ดขาด
- ๑.๔ ปิดไฟและพัดลมหรือเครื่องปรับอากาศทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- ๑.๕ ห้ามจัดแต่งห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ผู้ฝ่าฝืนถือเป็นโทษร้ายแรง
- ๑.๖ ห้ามใช้เครื่องเสียงไมค์โครโฟน โทรทัศน์ สื่อการเรียน การสอน ภายในห้องเรียนก่อนได้รับอนุญาต
- ๑.๗ หากพบสิ่งของชำรุดเสียหาย แจ้งครูผู้สอนหรือครูผู้รับผิดชอบห้องทราบทันที โดยเฉพาะปลั๊กไฟหรือสายไฟ เพราะจะเป็นอันตรายต่อชีวิต

๒. การใช้สถานที่และสนาม

- ๒.๑ ทิ้งขยะลงในถังขยะที่จัดให้ และคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
- ๒.๒ ไม่เดินลัดสนามหญ้า ไม่เล่นกีฬาในสนามหญ้า
- ๒.๓ ห้ามเด็ดดอกไม้ก่อนได้รับอนุญาต
- ๒.๔ ห้ามเล่นกีฬาภายในหอประชุม เนื่องจากพื้นที่โดยรอบเป็นกระจก อาจทำให้เกิดความเสียหายขึ้นได้
- ๒.๕ ห้ามปีนรั้วหรือกำแพงของวิทยาลัยฯ เพื่อเข้าหรือออกโดยเด็ดขาด หากฝ่าฝืนจะถูกตัดคะแนนความประพฤติขั้นต่ำ ๑๐ คะแนน
- ๒.๖ ห้ามใช้สถานที่โรงจอดรถ นั่งรับประทานอาหารหรือมั่วสุมทุกกรณี

๓. การใช้โรงอาหารหอประชุม

- ๓.๑ ทานอาหารเสร็จแล้ว ให้นำภาชนะไปเก็บไว้ในที่ที่จัดให้
- ๓.๒ ไม่ควรนั่งแช่ นั่งทำการบ้านหรืองานอื่น ๆ บนโต๊ะอาหาร เพราะโต๊ะทานอาหารจะไม่เพียงพอ
- ๓.๓ ช่วยกันรักษาความสะอาดของโต๊ะเก้าอี้ และพื้นของโรงอาหาร

๔. การใช้ห้องน้ำและห้องส้วมของนักศึกษา

- ๔.๑ อนุญาตให้นักเรียน นักศึกษา เข้าห้องน้ำเฉพาะที่จัดให้ไว้เท่านั้น ห้ามใช้ห้องน้ำครู
- ๔.๒ ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาด
- ๔.๓ ไม่ทิ้งผ้าอนามัยลงโถส้วมโดยเด็ดขาด
- ๔.๔ การทิ้งผ้าอนามัยห่อกระดาษและทิ้งลงในถังที่จัดให้เท่านั้น
- ๔.๕ ปิดน้ำ ปิดไฟ ทุกครั้งที่เลิกใช้
- ๔.๖ ห้องขีดเขียนใด ๆ ลงในผนังห้องน้ำ
- ๔.๗ การกระทำอันเป็นความผิด เช่น เล่นการพนัน เสพยาเสพติด สูบบุหรี่ ักฤษา ดื่มสุรา เป็นต้น
- ๔.๘ ไม่ใช้สถานที่ห้องน้ำ / อาคาร มั่วสุมทำความผิดทุกกรณี



งานกิจกรรมนักเรียน - นักศึกษา

นักเรียน - นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางสะพานทุกระดับชั้น ต้องเข้าร่วมกิจกรรมดังนี้

1 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ(ชมรมลูกเสือ)

นักเรียนระดับปวช.1 ทุกสาขาวิชาต้องเข้าเป็นสมาชิกกองลูกเสือวิสามัญวิทยาลัยการอาชีพบางสะพานตามนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา(สอศ.)และปฏิบัติกิจกรรมตามระเบียบและหลักสูตรลูกเสือวิสามัญทั้ง 2 ภาคเรียน นักเรียนระดับชั้นปวช. 1 ทุกคนต้องเรียนวิชาลูกเสือวิสามัญรวมทั้งปฏิบัติกิจกรรมอื่นๆตามระเบียบของลูกเสือวิสามัญ วันพุธที่มีคาบกิจกรรมทุกครั้งด้วย การปฏิบัติกิจกรรมของลูกเสือวิสามัญ จะมีการประเมินผลสมาชิกของกองลูกเสือวิสามัญถ้าไม่ผ่านนักเรียนก็ไม่สามารถจบการศึกษาได้

2 กิจกรรมองค์การ

นักศึกษาทุกคนในวิทยาลัยการอาชีพบางสะพานเป็นสมาชิกองค์การนักวิชาชีพตามสาขาวิชานักเรียน นักศึกษาสังกัดอยู่คือองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทยวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

องค์การวิชาชีพ มีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศด้านอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพของสมาชิกองค์การ ให้เป็นคนดี คนเก่งและมีความสุข คิดเป็นทำเป็น แก้ปัญหาเป็น มีทักษะความชำนาญตามมาตรฐานวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ เจตคติและกิจนิสัยที่ดี ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น มีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ มีจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ สามารถปรับตัวเข้ากับ ชุมชนหรือสังคมที่เปลี่ยนแปลง และดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขตามแนวทางการปฏิบัติกิจกรรมตาม ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2566

สิทธิและหน้าที่ของสมาชิกองค์การ

1. สวมเครื่องแบบและประดับเครื่องหมายสัญลักษณ์องค์การ
2. เข้าร่วมประชุมองค์การ
3. เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ
4. มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งคณะกรรมการองค์การ
5. มีสิทธิได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าร่วมกิจกรรมองค์การระดับการศึกษาระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ
6. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการดำเนินงานองค์การและคณะกรรมการบริหารองค์การมอบหมาย
7. ช่วยเหลือและส่งเสริมงานขององค์การนักวิชาชีพ
8. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับขององค์การนักวิชาชีพ

3. กิจกรรมชมรมวิชาชีพ

ชมรมวิชาชีพเป็นชมรมที่มีอยู่ในความดูแลรับผิดชอบของสาขาวิชาตามสาขาที่ชมรมนั้นๆสังกัดอยู่ นักศึกษาที่เข้าเป็นสมาชิกของชมรมนี้คือ นักเรียน นักศึกษาทุกสาขาวิชานักเรียนที่เป็นสมาชิกของชมรมนั้นๆก็ต้องปฏิบัติกิจกรรมตามแผนปฏิบัติของชมรมนั้นและเข้าร่วมกิจกรรมชมรมในวันพุธคาบกิจกรรมทุกสัปดาห์เมื่อสิ้นปีการศึกษาครูที่ปรึกษาชมรมจะประเมินการผ่านกิจกรรมชมรมของนักศึกษาถ้านักศึกษาไม่ผ่าน

ต้องซ่อมกิจกรรมใหม่ในปีการศึกษาต่อไปซึ่งถ้านักเรียนไม่ผ่านกิจกรรมชมรมนักศึกษาจะไม่สามารถจบการศึกษาได้

4. การสรุปผลผ่านไม่ผ่านกิจกรรมแต่ละภาคเรียน

งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษาฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพบางสะพานเมื่อได้จัดกิจกรรมในรอบภาคเรียน ที่ผ่านมาจะทำการสรุปผลการผ่านไม่ผ่านกิจกรรมในภาคใดนั้นโดยแบ่งดังนี้

4.1 กิจกรรมเข้าแถวหน้าเสาธงจะต้องได้รับการประเมินผลผ่าน

4.2 กิจกรรมองค์การจะต้องได้รับการประเมินผลผ่าน

4.3 กิจกรรมชมรมวิชาชีพจะต้องได้รับการประเมินผลผ่าน

4.4 นักเรียนนักศึกษาที่ก่อเหตุทะเลาะวิวาท จะไม่มีการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์และจะตกกิจกรรมในภาคเรียนนั้นๆ



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

101 หมู่ 1 ถ.เพชรเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77230

โทร.032-697062 แฟกซ์ 032-697061

www.bspc.ac.th