



คู่มือนักเรียน นักศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

ประจำปีการศึกษา 2563



วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

15/17 ม.2 ต.นาเกลือ

อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

โทร 038-221643

โทรสาร 038-221818

Email:Chonburi05@vec.mail.go.th





พระพุทธรูปประจำวิทยาลัย



พระวิชณุกรรมประจำวิทยาลัย

คณะกรรมการผู้จัดทำ

ประธาน ว่าที่พันตรี ดร.วานิช สมชาติ
รองประธาน นางสาวลักษณ บัญบำรุง
 นายพงศ์สรณ์ บวรสุขวัฒน์

คณะกรรมการดำเนินงาน

นายสง่า คำคำ	กรรมการ	หัวหน้างานทะเบียน
นางสาวปิ่นมณ เจริญคลัง	กรรมการ	หัวหน้างานการเงิน
นางสาวเอนิด มังกรแสงแก้ว	กรรมการ	หัวหน้างานวัดและประเมินผล
นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ	กรรมการ	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
นางสาวชญญาณภัช นาชัยทอง	กรรมการ	หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี
นายชาตรี ม่วงเขาแดง	กรรมการ	หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา
นางสาวบุษรินทร์ ร้อยแก้ว	กรรมการ	หัวหน้างานสวัสดิการนักเรียน นักศึกษา
ว่าที่ร้อยโทอรรถพันธ์ พงษ์ชาพันธ์	กรรมการ	งานรักษาดินแดน
นายจิราศักดิ์ วุฒิสิริศิริพร	กรรมการ	หัวหน้างานปกครอง
นายณัฐพงษ์ ทรงอาจ	กรรมการ	หัวหน้างานประชาสัมพันธ์
นางสาวสุชญัญญา นาชัยทอง	กรรมการและเลขานุการ	หัวหน้างานแนะแนวอาชีพและจัดหางาน
นางจารุวรรณ สุ่มเข้ม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	เจ้าหน้าที่งานแนะแนวอาชีพและจัดหางาน

การพัฒนาประเทศนั้นจำเป็นอย่างยิ่งกับการจัดการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษาในปัจจุบันซึ่งเป็นการจัดการศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ เพื่อการพัฒนาแรงงานเข้าสู่สถานประกอบการ อีกทั้งยังต้องคำนึงถึงความต้องการของสถานประกอบการเป็นหลัก และยังมีความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพกำลังคนในประเทศไทย พร้อมการแข่งขันกับประชากรของประชาคมอาเซียน

วิทยาลัยเทคนิคพัทยา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เปิดสอนนักเรียนนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประกอบด้วยประเภทวิชาอุตสาหกรรม ประเภทวิชาพาณิชยกรรม และประเภทอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว พร้อมมุ่งผลิตและพัฒนากำลังคนตอบสนองความต้องการของประเทศระดับฝีมือ ระดับเทคนิค ระดับเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ ความสามารถควบคู่คุณธรรมจริยธรรม

คู่มือนักเรียนนักศึกษาฉบับนี้ เป็นเอกสารแนะนำให้นักเรียนนักศึกษาและผู้ปกครอง เข้าใจในกระบวนการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาต่าง ๆ พร้อมทั้งหลักสูตร การพัฒนาการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลผู้เรียน งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา งานสวัสดิการนักเรียน นักศึกษา งานปกครอง งานทะเบียน งานการเงิน งานแนะแนวอาชีพและจัดหางาน งานรักษาดินแดน งานครูที่ปรึกษา รวมถึงว่าด้วยระเบียบและการพิจารณาโทษของนักเรียน นักศึกษาและการให้บริการสิทธิประโยชน์ของนักเรียน นักศึกษา

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือนักเรียนนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 ฉบับนี้จะช่วยให้นักเรียนนักศึกษาประพฤติและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ตามกฎระเบียบของสถานศึกษา และใช้ชีวิตอยู่ในสถานศึกษาได้อย่างมีความสุข

วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

พฤษภาคม 2563

สารบัญ

คำนำ.....	5
สารบัญ	6
พระบรมราโชบายด้านการศึกษา ในหลวงรัชกาลที่ ๑๐.....	7
สารสนเทศจากผู้อำนวยการ	8
ตราสัญลักษณ์ ประจำวิทยาลัย.....	9
ปรัชญาวิทยาลัย.....	10
ประวัติวิทยาลัย.....	10
โครงสร้างการบริหารงานวิทยาลัยเทคนิคพญา.....	12
ผู้บริหารวิทยาลัย.....	13
อาคารเรียน.....	14
ฝ่ายวิชาการ	18
ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา.....	154
ฝ่ายบริหารทรัพยากร	184
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	194



การศึกษาต้องมุ่งสร้างพื้นฐานให้แก่ผู้เรียน ๔ ด้าน

๑. มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง
๒. มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง – มีคุณธรรม
๓. มีงานทำ – มีอาชีพ
๔. เป็นพลเมืองที่ดี

๑. มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง ๑. ความรู้ความเข้าใจต่อชาติบ้านเมือง ๒. ยึดมั่นในศาสนา ๓. มั่นคงในสถาบันกษัตริย์ ๔. มีความเอื้ออาทรต่อครอบครัวและชุมชนของตน

๒. มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง – มีคุณธรรม ๑. รู้จักแยกแยะสิ่งที่ดี – ชอบ / ชั่ว – ตี ๒. ปฏิบัติแต่สิ่งที่ชอบ สิ่งที่ดีงาม ๓. ปฏิเสธสิ่งที่ไม่ดี สิ่งที่ไม่ดี ๔. ช่วยกันสร้างคนดีให้แก่บ้านเมือง

๓. มีงานทำ – มีอาชีพ ๑. การเลี้ยงดูลูกหลานในครอบครัว หรือการฝึกฝนอบรมในสถานศึกษาต้องมุ่งให้เด็ก และเยาวชน รักรงาน สู้งาน ทาจนงานสำเร็จ ๒. การฝึกฝนอบรมทั้งในหลักสูตร และนอกหลักสูตรต้องมีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนทำงานเป็น และมีความชำนาญในที่สุด ๓. ต้องสนับสนุนผู้สำเร็จหลักสูตร มีอาชีพ มีงานทำ จนสามารถเลี้ยงตนเอง และครอบครัว

๔. เป็นพลเมืองที่ดี ๑. การเป็นพลเมืองดี เป็นหน้าที่ของทุกคน ๒. ครอบครัว – สถานศึกษาและสถานประกอบการต้อง ส่งเสริมให้ทุกคนมีโอกาสทำหน้าที่เป็นพลเมืองดี ๓. การเป็นพลเมืองดี คือ “เห็นอะไรที่จะทำเพื่อบ้านเมืองได้ก็ต้องทำ” เช่นงานอาสาสมัคร งานบำเพ็ญประโยชน์ งานสาธารณกุศลให้ทำด้วยความมีน้ำใจ และความเอื้ออาทร



ท่านผู้ปกครองที่เคารพ นักเรียนนักศึกษาที่รักทุกท่าน

วิทยาลัยเทคนิคพญาขอแสดงความยินดีต้อนรับนักเรียน นักศึกษาใหม่ที่เข้ามาใน ปีการศึกษา 2563 นี้ ด้วยความยินดียิ่งนับได้ว่าทุกคนได้ผ่านขั้นตอน กระบวนการที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง เพื่อให้ได้ตามแนวคิดที่ว่านักเรียนนักศึกษาเป็นหัวใจอันสำคัญอย่างยิ่งของการจัดการศึกษา ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ จึงมีจุดมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดประโยชน์เพื่อการพัฒนาความอง
กงามทางสติปัญญา ความเป็นเลิศทางวิชาการ ความมีทักษะและมีมือในสาขาวิชาชีพ ความสมบูรณ์
แข็งแรงของสุขภาพกาย สุขภาพจิต มีคุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม และการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมี
ความสุข

ครู-อาจารย์และบุคลากรของวิทยาลัยเทคนิคพญาทุกท่าน มีความปรารถนาอันแรงกล้าที่จะ
อบรมสั่งสอนและให้บริการลูกศิษย์ทุกคน ให้ความรู้ ความสามารถ ทักษะและความประพฤติเหมาะสม อีกทั้งการจัดการเรียนการ
สอนเพื่อพัฒนานักเรียน นักศึกษาให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ซึ่งระบุไว้ว่า บุคคลย่อมมี
สิทธิเสมอกันในการรับการศึกษาอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ที่มุ่งเน้นให้นักเรียนเป็น
คนดีและเป็นคนเก่ง มีชีวิตอยู่อย่างเป็นสุข อันจะทำให้ให้นักเรียน นักศึกษาเป็นพลเมืองที่ดีของชาติต่อไป

วิทยาลัยเทคนิคพญา ขอขอบคุณผู้ปกครองในความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน ผู้ปกครองและตัวนักเรียนนักศึกษา
เองที่ช่วยกันหล่อหลอมนักเรียน นักศึกษาของเราเป็นคนดีสมบูรณ์พร้อมอย่างต่อเนื่อง วิทยาลัยเทคนิคพญาจึงขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้ด้วย และขออวยพรให้นักเรียน นักศึกษาทุกคน จงประสบความสำเร็จในการเรียน มีความสุขในรั้วขาว-น้ำเงิน
ของวิทยาลัยเทคนิคพญาตลอดไป

ว่าที่พันตรี วานิช สมชาติ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพญา



เสมาธรรมจักร หมายถึง ความดีงาม
บัลลังก์สิงห์ หมายถึง ความมั่นคง
ศิระประภา (รัศมีเปลวพระพุทธรูป) ได้

เสมาธรรมจักร หมายถึง แสงสว่างแห่งปัญญา

ตัวเลข ๑ (ในรัศมีเปลว) หมายถึง ความล้ำเลิศแห่งปัญญา
ดอกบัวที่บานพ่นน้ำ (ด้านข้างทั้งสอง) หมายถึงการเกิดปัญญา
กนกเปลว (ซึ่งมีต้นกำเนิดมาจากเปลวไฟ) หมายถึง ความ
สว่างไสว โชติช่วงตลอดเวลา

อักษร พุ.ส.นิ.ม. (ด้านล่างย่อมาจาก องค์ประกอบของอริยสัจ
4 ทุกข์ สมุทัย นิโรธ มรรค) หมายถึงความจริงอันประเสริฐ 4
ประการ

เส้นโค้งโดยรอบ มีอักษร ภาษาไทย “วิทยาลัยเทคนิคพัทยา”
และภาษาอังกฤษ ด้านล่างเขียนว่า “PATTAYA TECHNICAL
COLLEGE”

ความหมายรวมของตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยเทคนิคพัทยา
คือความล้ำเลิศทางปัญญา ตั้งอยู่บนรากฐานที่มั่นคงและดีงาม
โอบล้อมด้วยความจริงอันประเสริฐ 4 ประการ คือ ทุกข์ สมุทัย
นิโรธ มรรค และความสว่างไสวโชติช่วงของปัญญา ที่ได้รับการ
พัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง

ความหมายของตราสัญลักษณ์ ประจำวิทยาลัย

สีประจำวิทยาลัย คือ สี ขาว - น้ำเงิน

สีขาว หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์

สีน้ำเงิน หมายถึง ปัญญาความรู้

ต้นไม้ประจำวิทยาลัยเทคนิคพัทยา

สุพรรณิการ์ ชื่อสามัญเรียก Yellow

Cotton Tree เป็นไม้ยืนต้นผลัดใบ สูง

5-10 เมตร มีถิ่นกำเนิดในอินเดียทาง

ตะวันตกเฉียงเหนือของภูเขาหิมาลัย และเป็นไม้พุ่มเมืองของ

พม่าด้วย ในศรีลังกามักปลูกบริเวณพระอุโบสถ เป็นดอกไม้บูชา

พระ ในเมืองไทยทางเหนือ เรียกว่า ฝ้ายคำ นำเข้ามาประเทศไทย

กว่า 50 ปีมาแล้ว เปลือกต้นสีน้ำตาลเทา ใบ เป็นใบเดี่ยวรูป

ฝ่ามือ มี 5 แฉก ปลายใบแฉกแหลม โคนใบเว้า ขอบใบเป็นคลื่น

ออกเวียนสลับกัน ออกดอกเป็นช่อที่ปลายกิ่งสีเหลือง ดอกออก

เป็นกระจุกแน่นที่ปลายกิ่งและบานพร้อมๆกัน ไม่มีกลิ่น ขณะ

ออกดอกจะสลัดใบหมด กลีบดอกสีเหลืองสด เกสรเหลือง ผล

เป็นรูปไข่กลับ เมื่อแห้งเมล็ดสีน้ำตาล มีปุยสีขาวคล้ายปุยฝ้ายหุ้ม

เมล็ด มีทั้งกลีบเดี่ยวและกลีบซ้อน ดอกมักบานในช่วงหน้าหนาว

เริ่มเดือนธันวาคม ถึงกุมภาพันธ์ของทุกปี สุพรรณิการ์มีปลูกใน

พื้นที่วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เมื่อปี พ.ศ.2540 โดย ผู้อำนวยการ

นายบรรพต ศิริพัลลภ ผู้อำนวยการท่านแรกของวิทยาลัย





ปรัชญา

คุณธรรมเยี่ยม เปี่ยมวิชา พัฒนาอาชีพ

เอกลักษณ์

สถานศึกษาพอเพียง

อัตลักษณ์

จิตบริการสาธารณะ

ประวัติความเป็นมาของวิทยาลัยเทคนิคพัทลุง

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง เดิมชื่อวิทยาลัยการอาชีพ บางละมุง เป็นสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2536 โดยได้รับการสนับสนุนเรื่องที่ดินของวัดช่องลมจาก พระครูวิมลภาณ เจ้าคณะตำบลนาเกลือ ฝ่ายธรรมยุต กรมอาชีวศึกษา (ในขณะนั้น) ได้แต่งตั้งนายบรรพต ศิริพัลลภ เป็นผู้ประสานงานจัดตั้งวิทยาลัยการอาชีพบางละมุง ได้ดำเนินการและพัฒนาขึ้นมาเป็นลำดับดังนี้

พ.ศ. 2536 ได้รับประกาศจัดตั้งเป็น วิทยาลัยการอาชีพ บางละมุง

พ.ศ. 2537 เริ่มก่อสร้างอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ

พ.ศ. 2539 เปิดรับนักเรียน นักศึกษารุ่นแรกหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในระบบการเรียน

ปกติ 4 สาขาวิชา คือสาขาวิชาช่างยนต์สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาพาณิชยกรรม

พ.ศ. 2540 เปิดรับนักเรียน นักศึกษา อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาช่างยนต์และสาขาวิชาช่างไฟฟ้า

พ.ศ. 2542 เปิดรับสมัครนักเรียน นักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) รุ่นแรก 1สาขาวิชา คือ สาขาวิชาพาณิชยกรรม (การบัญชี) และเปิดรับนักเรียน นักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาพาณิชยกรรม (การขาย)

พ.ศ. 2543 เปิดรับนักเรียน นักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตร



วิชาชีพ (ปวช.) และนักเรียนนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพิ่ม ดังนี้

- หลักสูตร ปวช. 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและสาขาวิชาคหกรรม (ผ้าและเครื่องแต่งกาย)

- หลักสูตร ปวส. 5 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาพาณิชยกรรม (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) และการตลาด

พ.ศ. 2545 เปิดสาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว ระดับ ปวช.

พ.ศ. 2547 เปลี่ยนชื่อสถานศึกษาเป็นสถาบันการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออก 2 วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง

พ.ศ. 2547 เปิดสาขาวิชาการโรงแรมและบริการระดับ ปวส.

พ.ศ. 2551 เปิดรับนักเรียน นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และนักเรียนนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพิ่มดังนี้

- หลักสูตร ปวช. สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

- หลักสูตร ปวส. สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางานคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ สาขางานคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

พ.ศ. 2551 เปิดรับนักเรียน นักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา คือ สาขาเครื่องมือกล และซ่อมบำรุง สาขางานเครื่องมือกล

พ.ศ. 2552 เปิดรับนักเรียน นักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา พาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม (ธุรกิจค้าปลีก) เปิดมาจนถึงปัจจุบัน

พ.ศ. 2556 เปลี่ยนชื่อวิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เป็น “วิทยาลัยเทคนิคพัทยา” เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556และประกาศใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช2556 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

โครงสร้างการบริหารงานวิทยาลัยเทคนิคพญา

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

รองผู้อำนวยการฝ่ายการศึกษา

- งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี
- งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
- งานวิทยบริการและห้องสมุด
- งานสื่อการเรียนการสอน
- งานวัดผลและประเมินผล
- แผนกวิชา

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา

- งานครูที่ปรึกษา
- งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา
- งานปกครอง
- งานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา
- งานแนะแนว
- งานโครงการพิเศษ

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

- งานบริหารทั่วไป
- งานบุคลากร
- งานการเงิน
- งานบัญชี
- งานพัสดุ
- งานอาคารสถานที่
- งานประชาสัมพันธ์
- งานควบคุมภายใน

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

- งานประกันคุณภาพมาตรฐานการศึกษา
- งานส่งเสริมผลิตผลการค้าและการประกอบธุรกิจ
- งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
- งานวางแผนและงบประมาณ
- งานความร่วมมือ
- งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ



ว่าที่พันตรี ดร.วานิช สมชาติ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัทยา



นายพงศ์สรณ์ บวรสุขวัฒน์
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
และฝ่ายวิชาการ



นางเสาวลักษณ์ บุญบำรุง
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
และฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา



1. ป้ายชื่อวิทยาลัย
2. อาคารสุพรรณิการ์ 1 บริหารธุรกิจ
3. เสาธงชาติประจำวิทยาลัย
4. อาคารสุพรรณิการ์ 2 หอประชุม
5. อาคารสุพรรณิการ์ 2 ร้านค้าสวัสดิการ
6. อาคารสุพรรณิการ์ 3





- 7. อาคารสุพรรณิการ์ 4
- 8. อาคารสุพรรณิการ์ 5
- 9. อาคารสุพรรณิการ์ 6 ตึกช่างอุตสาหกรรม
- 10. อาคารสุพรรณิการ์ 9 ตึกอำนวยการ
- 11. อาคารสุพรรณิการ์ 8
- 12. อาคารสุพรรณิการ์ 10 โรงอาหาร





10



11



12

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1-2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
						20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			10	25	18			8	30	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1-2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	20101-2006	เชื่อมเหล็กและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
						20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20101-9006	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2	20101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
	20101-9001	งานขับขีรถจักรยานยนต์	1	3	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			10	29	20			11	25	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1-2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1223	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	20101-2010	งานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
						20101-2106	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
						20101-2110	งานประดับยนต์	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20101-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20101-8501	โครงการงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20101-2404	งานพนสีรถยนต์	1	6	3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			5	4	10			7	25	19

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 3-4-5-6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
						20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
						20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20101-9001	งานขับขีจักรยานยนต์	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			10	27	19			12	26	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 3-4-5-6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	*	*	3	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0
รวม			8	21	18			7	21	14

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ตัวถังและสีรถยนต์ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 7

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3					
	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20101-5401	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 1	*	*	3	20101-2405	งานขัดเคลือบเงาสีรถยนต์	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2110	งานประดับยนต์	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			9	21	19			5	20	12

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ตัวถังและสีรถยนต์ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 7

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1223	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
						20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
						20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
						20101-2010	งานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20101-2406	งานบำรุงรักษาสีรถยนต์	1	3	2	20101-2407	ธุรกิจตัวถังและสีรถยนต์	2	0	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20101-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20101-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20101-9002	งานแก้สีรถยนต์	1	3	2	20101-9006	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
24 รวม			7	13	15			9	23	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
						30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30101-0004	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2	3	3	30101-0003	งานเครื่องกลและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			25	17	31			23	25	28

คู่มือเรียน วิชาเทคนิคพื้นฐาน ปวช. ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2563

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ฤดูแล้ง/2563					ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	0	6	2					
	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2					
	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			2	12	6			0	0	0

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

[illegible]

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
						30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
28	รวม		22	11	26			21	12	25

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3					
	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3					
	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30101-2103	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3	30101-2110	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2	3	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30101-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30101-8501	โครงการงาน	*	*	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30101-2106	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			12	18	22			4	8	16

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 4 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
						30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
30 รวม			22	11	26			21	12	25

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 4 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3					
	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3					
	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30101-5101	งานเทคนิคยานยนต์ 1	*	8	3	30101-5102	งานเทคนิคยานยนต์ 2	*	8	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30101-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30101-8501	โครงการงาน	*	*	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30101-2106	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			10	23	22			2	13	10

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล(ปกติ)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2					
	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
						20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2
						20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2
						20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20102-2301	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20203-2107	การพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	2	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	20000-1504	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ชาติไทย	2	0	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
32 รวม			13	18	19			15	18	22

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล(ปกติ)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2					
	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	2	6	4	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2					
	20102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20102-2109	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	20102-2102	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	2	6	4
						20102-2104	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	3
						20102-2101	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20103-2106	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			11	23	19			7	24	35

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล(ปกติ)
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565			
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง									
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย									
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์									
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์									
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา									
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2
						20000-1602	เพชวีถีศึกษา	1	0
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20102-2007	กรรมวิธีการผลิต	2	0
						20102-2010	อบชุบโลหะ	1	3
						20102-2011	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20102-2111	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2	20102-2110	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล ซี เอ็น ซี	0	6
						20102-2105	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20102-8001	ฝึกงาน	*	*	4				
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20102-8501	โครงการ	*	*
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20102-2201	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0
						20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2
34 รวม			2	7	8			8	23

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล(ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 (ทวิ) รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	20100-1003	งานฝักฝีมือน	0	6	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2					
	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
						20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2
						20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2
						20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20102-2301	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1504	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ชาติไทย	2	0	2	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	20203-2107	การพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	2					
	20102-2201	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			15	18	21			15	18	25

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล(ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 2 (ทวิ) รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2					
	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	2	6	4	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2					
	20102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20102-2109	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	20102-5101	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 1	*	*	4
						20102-5102	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 2	*	*	4
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20103-2106	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
36 รวม			12	26	21			3	6	13

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล(ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 3 (ทวิ) รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20102-2007	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2	20102-2010	อบชุบโลหะ	1	3	2
						20102-2011	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20102-5103	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 3	*	*	3	20102-5104	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 4	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20102-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20102-8501	โครงการงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			4	6	13			2	12	13

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคอุตสาหกรรม สาขางาน อุตสาหกรรมการผลิต
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 9 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30111-1001	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ	1	2	2	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
						30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	2	3
						30111-1002	เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30111-2001	เทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม	1	2	2	30111-2003	เทคโนโลยีการวัดและตรวจสอบ	2	2	3
	30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	2	2	3	30111-2008	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	1	2	2
	30111-2006	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานอุตสาหกรรม	1	3	2	30111-2007	งานควบคุมระบบอัตโนมัติ	2	3	3
	30111-2004	งานบำรุงรักษาทั่วไปโดยทุกคนมีส่วนร่วม	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30111-9001	เทคนิคงานเชื่อมและการตรวจสอบ	2	3	3	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
38 รวม			17	18	24			20	15	26

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคอุตสาหกรรม สาขางาน อุตสาหกรรมการผลิต
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 9 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1302	การวิจัยเบื้องต้น	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
						30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30111-2005	งานเทคโนโลยีเครื่องมือกล	2	3	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30111-5101	งานวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 1	*	*	3	30111-5202	งานวิศวกรรมอุตสาหกรรมการผลิต 2	*	*	3
	30111-5201	งานวิศวกรรมอุตสาหกรรมการผลิต 1	*	*	3	30111-5203	งานวิศวกรรมอุตสาหกรรมการผลิต 3	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30111-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30111-8501	โครงการงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			6	5	13			4	6	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2					
	20103-1001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2					
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น	1	3	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20103-2008	กระบวนการเชื่อม	2	0	2	20103-2001	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2
						20103-2011	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20103-2111	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20103-2112	งานสี	0	6	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
40 รวม			14	21	21			6	30	16

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2	20103-2005	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	0	6	2
	20103-2007	เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ	1	3	2	20103-2006	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 1	0	6	2
	20103-2009	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2	20103-2010	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2
						20103-2012	เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20103-2106	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2	20103-2203	เขียนแบบโครงสร้าง	1	3	2
	20103-2205	การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	2	0	2					
	20103-2208	ระบบท่อ	1	3	2					
	20103-2209	งานเชื่อมแก๊ส	0	6	2					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20103-2210	งานบริการวิชาชีพงานโครงสร้าง	0	6	2
						20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			10	27	19			6	33	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1207	ภาษาอังกฤษโครงการ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20103-2003	งานทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
						20103-2004	งานทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20103-2113	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2	20103-2201	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม 2	0	6	2
						20103-2202	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 2	0	6	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20103-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20103-8501	โครงการ	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20103-2114	เชื่อมซ่อมบำรุง	0	6	2	20103-2206	ความแข็งแรงของวัสดุ	2	0	2
	20103-2204	โครงสร้าง	0	6	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
42 รวม			1	22	12			6	24	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-0117	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30103-2002	การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3					
	30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30103-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	30103-0002	งานเทคนิคโลหะเบื้องต้น	0	6	2
	30103-0005	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2	30100-0009	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	30103-0003	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม	0	6	2	30103-0004	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม	0	6	2
						30103-0001	กระบวนการเชื่อม	2	0	2
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			19	21	27			16	21	27

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	2	3	3	30103-2007	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2	3	3
	30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	6	3	30103-2001	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3
	30103-2003	มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30103-5301	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 1	*	*	3	30103-5303	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 3	*	*	3
	30103-5302	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 2	*	*	3	30103-5304	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 4	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30103-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30103-2301	การออกแบบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	3	0	3	30103-2302	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ	1	6	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
44 รวม			12	11	21			8	13	22

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ม.6)

๐๘
สมัครเรียน นักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยี ประจําปีการศึกษา 2563

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-0117	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30103-2002	การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3					
	30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30103-8501	โครงการ	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			17	10	21			13	6	19

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	2	3	3	30103-2007	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2	3	3
	30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	6	3	30103-2001	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3
	30103-2003	มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30103-5301	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 1	*	*	3	30103-5303	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 3	*	*	3
	30103-5302	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 2	*	*	3	30103-5304	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 4	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30103-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30103-2301	การออกแบบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	3	0	3	30103-2302	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ	1	6	3
4. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			12	11	21			8	47	22

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย สาขางาน การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30118-1001	การควบคุมคุณภาพ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30118-2001	หลักการตรวจสอบโดยไม่ทำลายเบื้องต้น	2	3	3	30118-2007	มาตรฐานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 1	2	3	3
	30118-2006	การตรวจสอบด้วยรังสี	2	3	3					
	30118-2002	การตรวจสอบโดยการพินิจและใช้สารแทรกซึม	2	3	3					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30118-8501	โครงการงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
	30100-0008	งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			21	20	28			17	15	26

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย สาขางาน การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30118-2004	การตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	2	3	3	30118-2005	การตรวจสอบด้วยกระแสไหลวน	2	3	3
						30118-2003	การตรวจสอบโดยใช้ผงแม่เหล็ก	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30118-5101	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 1	*	*	3	30118-5103	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 3	*	*	3
	30118-5102	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 2	*	*	3	30118-5104	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 4	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30118-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30118-2111	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	4	3	30118-2106	การตรวจสอบงานโครงสร้างเหล็ก	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			6	9	15			8	13	22

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย สาขางาน การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ฤดูแล้ง/2563					ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	0	6	2					
	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2					
	30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			3	9	6			0	0	0

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย สาขางาน การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
						30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30118-2001	หลักการตรวจสอบโดยไม่ทำลายเบื้องต้น	2	3	3	30118-2007	มาตรฐานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 1	2	3	3
	30118-2006	การตรวจสอบด้วยรังสี	2	3	3					
	30118-2002	การตรวจสอบโดยการพินิจและใช้สารแทรกซึม	2	3	3					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30118-8501	โครงการ	*	*	*
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			19	15	24			15	9	12

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย สาขางาน การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30118-2004	การตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	2	3	3	30118-2005	การตรวจสอบด้วยกระแสไหลวน	2	3	3
						30118-2003	การตรวจสอบโดยใช้ผงแม่เหล็ก	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30118-5101	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 1	*	*	3	30118-5103	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 3	*	*	3
	30118-5102	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 2	*	*	3	30118-5104	งานการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย 4	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30118-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30118-2111	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	4	3	30118-2106	การตรวจสอบงานโครงสร้างเหล็ก	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			6	9	15			8	13	22

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1-4

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
						20000-1602	เพชวีสศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	20001-1002	พลังงาน ทฤษฎีการและสิ่งแวดลอม	2	0	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2					
	20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2	20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			14	20	21			9	25	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1-4

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
						20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3
	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20104-2010	การประมาณการและติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2	20104-2106	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3
	20104-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20104-2110	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
						20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			9	29	19			6	32	17

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
 ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1-4

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20100-1008	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20104-2109	เครื่องปรับอากาศ	1	6	3
						20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2
						20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20104-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20104-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20104-2120	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	0	2	20104-2114	การส่องสว่าง	2	0	2
						20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2
						20104-2118	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			4	4	9			8	25	20

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง(ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
						20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
						20000-1602	เพชวติศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
	20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			14	20	21			9	30	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง(ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1					
	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1					
	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2					
	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
	20100-1008	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2					
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	*	*	3
						20104-2010	การประมาณการและติดตั้งไฟฟ้า	*	*	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	*	*	2
						20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	*	*	2
						20104-5101	ปฏิบัติการช่างไฟฟ้ากำลัง 1	*	*	1
						20104-5102	ปฏิบัติการช่างไฟฟ้ากำลัง 2	*	*	1
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						20104-8001	ฝึกงาน 1	*	*	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	20104-2110	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0
รวม			10	28	20			1	5	15

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง (ทวิภาคี)

ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	*	*	3					
	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	*	*	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	*	*	2	20104-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	*	*	2
	20104-2106	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	*	*	3					
	20104-5103	ปฏิบัติการช่างไฟฟ้ากำลัง 3	*	*	1	20104-5105	ปฏิบัติการช่างไฟฟ้ากำลัง 5	*	*	1
	20104-5104	ปฏิบัติการช่างไฟฟ้ากำลัง 4	*	*	1	20104-5106	ปฏิบัติการช่างไฟฟ้ากำลัง 6	*	*	1
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20104-8002	ฝึกงาน 2	*	*	2					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	20104-8502	โครงการ 1	*	*	2	20104-8503	โครงการ 2	*	*	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20104-2114	การส่องสว่าง	*	*	2	20104-2118	หุ่นยนต์เบื้องต้น	*	*	2
	20104-2120	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	*	*	2					
		กิจกรรมที่สถานประกอบการ					กิจกรรมที่สถานประกอบการ			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กำหนดให้	0	2	0	20000-2006	กำหนดให้	0	2	0
58 รวม			0	2	20			0	2	8

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	
	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	
	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	
	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	
	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30104-0002	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	2	3	3	30104-0001	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	1	3	
						30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			22	19	28			16	25	26

แผนการเรียน นักศึกษา ปีที่ศึกษา 2563

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓					ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0001	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3					
	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2					
	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			3	15	8			0	0	0

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

คู่มือนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคพญา 423 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			20	16	25			13	22	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3			
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์								
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์								
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์								
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3			
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3			
	30104-2202	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3			
	30104-2208	เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม	2	3	3			
	30104-2104	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3			
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30104-8001	ฝึกงาน	*
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30104-8502	โครงการงาน 1	2	0	2	30104-8503	โครงการงาน 2	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30104-9001	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3	0	3	30104-9004	โรงันกำลังไฟฟ้า	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ								
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	0
รวม			22	14	26			7

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 3 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1301	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
						30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
64 รวม			20	16	25			15	25	24

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 3 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ****	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม****	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน****	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30214-5201	งานไฟฟ้ากำลัง 1	*	*	3	30214-5203	งานไฟฟ้ากำลัง 3	*	*	3
	30214-5202	งานไฟฟ้ากำลัง 2	*	*	3	30214-5204	งานไฟฟ้ากำลัง 4	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30104-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30104-8502	โครงการงาน 1	2	0	2	30104-8503	โครงการงาน 2	2	0	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30104-2208	เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม****	2	3	3	30104-2202	การประมาณการระบบไฟฟ้า****	3	0	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			10	5	17			7	2	17

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
66 รวม			10	24	18			10	26	19

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
						20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
						20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2	20105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3	20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	3
	20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2	20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2	20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
	20105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	20105-2104	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	3
	20105-2116	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2	0	2	20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			14	21	21			12	26	19

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	20105-2108	ซิลิโคนและวงจรพิมพ์	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20105-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20105-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20105-2110	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
						20105-2112	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	3	2
						20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2
						20105-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
						20105-2126	ระบบเคเบิลทีวี	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
68 รวม			2	9	9			7	22	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
2.1.1 กลุ่มการจัดการอาชีพ	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
2.1.3 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3	30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
	30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30105-2003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ควมถี่สูง	2	3	3
	30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
						30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	30105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
	30105-0002	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			18	25	26			16	29	26

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2563					ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ	30100-0001	งานเทคนิคและเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	6	3					
	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2					
	30105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2					
	30105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			4	15	9			0	0	0

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6) วิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1203	การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.1.2 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30105-5101	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	0	9	3	30105-5103	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3	0	9	3
	30105-5102	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2	0	9	3	30105-5104	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 4	0	9	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30105-8002	ฝึกงาน 1	0	6	2	30105-8003	ฝึกงาน 2	0	6	2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30105-8502	โครงการ 1	0	6	2	30105-8503	โครงการ 2	0	6	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	30105-2104	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000*2001	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 1	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 2	0	2	0
รวม			7	39	20			10	35	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
2.1.1 กลุ่มการจัดการอาชีพ	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
2.1.3 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3	30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
	30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30105-2003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
	30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
						30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			16	19	22			14	23	22

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1203	การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานการณ์ประกอบกร	1	2	2					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.1.2 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30105-5101	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	0	9	3	30105-5103	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3	0	9	3
	30105-5102	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2	0	9	3	30105-5104	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 4	0	9	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30105-8002	ฝึกงาน 1	0	6	2	30105-8003	ฝึกงาน 2	0	6	2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30105-8502	โครงการ 1	0	6	2	30105-8503	โครงการ 2	0	6	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	30105-2104	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000*2001	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 1	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 2	0	2	0
รวม			7	39	20			10	35	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20127-2001	เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	2	0	2	20127-2002	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานเมคคาทรอนิกส์	1	3	2
	20127-2003	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	1	3	2	20127-2005	วงจรไฟฟ้า	2	3	3
	20127-2004	เครื่องมือวัดเมคคาทรอนิกส์	1	3	2	20127-2006	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			12	21	19			9	26	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
						20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20127-2007	วงจรดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	20127-2008	เซ็นเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	1	3	2
	20127-2009	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3	20127-2010	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20127-2101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2	20127-2105	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
	20127-2103	พื้นฐานเทคโนโลยีซีเอ็นซี	2	3	3	20127-2106	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2	3	3
	20127-2104	เขียนแบบทางกลในงานเมคคาทรอนิกส์	1	3	2	20127-2108	งานซ่อมบำรุงเมคคาทรอนิกส์	1	3	2
						20127-2119	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	2	0	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			13	23	21			14	21	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20127-2110	งานบริการเมคคาทรอนิกส์	0	6	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20105-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20127-8501	โครงการ	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20127-2112	คอมพิวเตอร์เครือข่าย	1	3	2
						20127-2116	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมเบื้องต้น	1	3	2
						20127-2121	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2
						20127-2123	ระบบการขับเคลื่อนเบื้องต้น	1	3	2
						20127-2124	การควบคุมอัตโนมัติเบื้องต้น	1	3	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			1	12	9			6	19	16

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
2.1.1 กลุ่มการจัดการอาชีพ	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
2.1.3 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	30127-1001	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30127-1003	งานควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	4	3
	30127-1002	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30127-2001	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	2	3	3	30127-2004	ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	30127-2002	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3	30127-2005	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	30127-2003	อุปกรณ์การวัดและควบคุม	2	3	3	30127-2006	เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	2	3	3
						30127-2007	ระบบโรงงานอัตโนมัติ	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30127-0004	งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือวัด	2	3	3	30127-0001	งานแบบเทคนิคเครื่องมือกล	2	3	3
	30127-0003	งานระบบนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	30127-0002	งานประกอบชิ้นรูปโครงสร้างงานเมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	2	3	3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			19	26	28			17	30	28

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1203	การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.1.2 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30127-5101	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 1 (*4)	0	9	3	30127-5104	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 (*4)	0	9	3
	30127-5102	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2 (*4)	0	9	3					
	30127-5103	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 (*4)	0	9	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30127-8001	ฝึกงาน (*4)	0	12	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30127-8502	โครงการ 1	0	6	2	30127-8503	โครงการ 2	0	6	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30127-2101	การติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบเมคคาทรอนิกส์ (*4)	1	4	3
						30127-2103	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000*2001	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 1	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 2	0	2	0
78	รวม		5	39	18			11	36	23

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
2.1.1 กลุ่มการจัดการอาชีพ	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
2.1.3 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	30127-1001	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30127-1003	งานควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	4	3
	30127-1002	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30127-2001	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	2	3	3	30127-2004	ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	30127-2002	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3	30127-2005	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	30127-2003	อุปกรณ์การวัดและควบคุม	2	3	3	30127-2006	เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	2	3	3
						30127-2007	ระบบโรงงานอัตโนมัติ	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			15	20	22			79	24	2

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.) ทวิภาคี

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1203	การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.1.2 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30127-5101	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 1 (*4)	0	9	3	30127-5104	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 (*4)	0	9	3
	30127-5102	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2 (*4)	0	9	3					
	30127-5103	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 (*4)	0	9	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30127-8001	ฝึกงาน (*4)	0	12	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30127-8502	โครงการงาน 1	0	6	2	30127-8503	โครงการงาน 2	0	6	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30127-2101	การติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบเมคคาทรอนิกส์ (*4)	1	4	3
						30127-2103	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000*2001	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 1	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด 2	0	2	0
รวม			5	39	18			11	36	23

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2	20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
	20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20128-2001	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2	20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	20128-2007	โปรแกรมยูลิตี	1	2	2	20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20128-2108	โปรแกรมสำนักงาน	1	2	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20128-2104	เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
						20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			12	24	21			12	23	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	20128-2003	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
	20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2	20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
	20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2	20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20128-2109	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2	20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
	20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์	1	3	2	20128-2110	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เครือข่าย	1	2	2
	20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1	2	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20128-2105	ไอทีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2	20128-2102	การซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์	0	4	2
						20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			9	25	19			10	22	19

ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

2563

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1203	การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1303	วิทยาศาสตร์ฐานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					
	30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
	30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30128-2001	ระบบปฏิบัติการ	2	2	3	30128-2002	การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
						30128-2003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
						30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						30128-2104	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30128-2101	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
84 รวม			22	18	29			13	23	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30128-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	3	3					
	30128-2006	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3					
	30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟฟิก	2	3	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IOT	2	3	3					
	30128-2103	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	2	2	3					
	30128-2107	การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30128-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30128-8501	โครงการ	*	*	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30128-2108	งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2	30128-2110	วิทยาการก้าวหน้าคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			12	24	25			3	6	9

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว	1	2	2	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2
	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20701-2007	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	1	2	2	20701-2004	งานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3
	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิต ประจำวัน	0	2	1	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตป ระจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
86 รวม			15	16	22			12	16	19

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564					
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง											
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	
	20000-1216	ภาษาอังกฤษสำหรับงานโรงแรม	0	2	1						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา											
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา											
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20701-2002	การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในธุรกิจโรงแรม	1	2	2	20701-2001	ความปลอดภัยในโรงแรม	2	0		
						20701-2003	การประกอบอาหารโรงแรม	2	2		
						20701-2008	งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20701-2101	สนทนาภาษาอังกฤษในงานโรงแรม	1	2	2	20701-2102	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพโรงแรม	1	2		
	20701-2107	เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	1	2	2	20701-2105	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1	2		
	20701-2108	อาหารเพื่อสุขภาพ	2	2	3	20701-2106	โภชนาการและอนามัยอาหาร	2	0		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ											
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ											
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20701-2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2	2		
	20702-2113	การจัดกิจกรรม MICE ในโรงแรม	2	2	3						
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2		
รวม			9	18	17			11	14	17	

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม
 ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
						20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2
						20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและ การท่องเที่ยว	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20701-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3
						20701-2006	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3
						20701-2009	คอมพิวเตอร์ในงานโรงแรม	1	2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20701-2109	งานซักรีด	1	2	2
						20701-2102	การจัดดอกไม้	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20701-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20701-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000*2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม			0	20	4			11	20	24

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว	1	2	2	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมทอ งเที่ยว	1	2	2
	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20701-2007	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	1	2	2	20701-2004	งานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3
	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2	20701-2001	ความปลอดภัยในโรงแรม	2	0	2
	20701-2008	งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	20701-2003	การประกอบอาหารโรงแรม	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตป ระจำวัน	0	2	1	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิต ประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			16	18	24			16	18	24

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ****	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ****	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20701-2002	การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในธุรกิจโรงแรม	1	2	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20701-5101	ปฏิบัติงานการโรงแรม 1****	0	9	3	20701-5103	ปฏิบัติงานการโรงแรม 3****	0	9	3
	20701-5102	ปฏิบัติงานการโรงแรม 2****	0	9	3	20701-5104	ปฏิบัติงานการโรงแรม 4****	0	9	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000*2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	20000*2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0
รวม			1	24	9			0	22	7

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1216	ภาษาอังกฤษสำหรับงานโรงแรม****	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน****	1	0	1	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
						20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2
						20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20701-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3
						20701-2006	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3
						20701-2009	คอมพิวเตอร์ในงานโรงแรม	1	2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20701-5105	ปฏิบัติงานการโรงแรม 5****	0	9	3					
	20701-5106	ปฏิบัติงานการโรงแรม 6****	0	9	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20701-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20701-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20702-2113	การจัดกิจกรรม MICE ในโรงแรม****	2	2	3	20701-2109	งานชักรีด	1	2	2
						20701-2102	การจัดดอกไม้	2	2	3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2008	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม			3	42	15			11	20	24

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม (Mini English Program)

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทրพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว	1	2	2	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2
	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20701-2007	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	1	2	2	20701-2004	งานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3
	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตป ระจำวัน	0	2	1	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิต ประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
92 รวม			15	16	22			12	16	19

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม (Mini English Program)

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
	20000-1216	ภาษาอังกฤษสำหรับงานโรงแรม	0	2	1					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20701-2002	การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในธุรกิจโรงแรม	1	2	2	20701-2001	ความปลอดภัยในโรงแรม	2	0	1
						20701-2003	การประกอบอาหารโรงแรม	2	2	2
						20701-2008	งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20701-2101	สนทนาภาษาอังกฤษในงานโรงแรม	1	2	2	20701-2102	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพโรงแรม	1	2	2
	20701-2107	เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	1	2	2	20701-2105	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1	2	2
	20701-2108	อาหารเพื่อสุขภาพ	2	2	3	20701-2106	โภชนาการและอนามัยอาหาร	2	0	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20701-2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2	2	3
	20702-2113	การจัดกิจกรรม MICE ในโรงแรม	2	2	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			9	18	17			11	14	17

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน การโรงแรม (Mini English Program)

ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่ การทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
						20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2
						20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและกา รท่องเที่ยว	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20701-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3
						20701-2006	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3
						20701-2009	คอมพิวเตอร์ในงานโรงแรม	1	2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20701-2109	งานซักรีด	1	2	2
						20701-2102	การจัดดอกไม้	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20701-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20701-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000*2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการ กำหนดให้	0	2	0	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
94	รวม		0	20	4			11	20	24

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

[illegible]

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน บริการอาหารและเครื่องดื่ม(ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30701-1002	ศิลปะการต้อนรับและบริการ****	2	2	3	30001-1003	การพัฒนองค์กรด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
						30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3	0	3
						30001-2004	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						30701-2004	การจัดการงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3
						30701-2006	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30701-5302	งานการจัดกาณ์จัดอาคาร****	0	9	3					
	30701-5303	งานการจัดเลี้ยง****	0	9	3					
	30701-5304	งานบาร์และเครื่องดื่ม****	0	9	3					
	30701-5306	งานใช้ภาษาอังกฤษบริการอาหารและเครื่องดื่ม	0	9	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30701-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30701-8501	โครงงาน	0	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
56 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			2	58	19			21	14	29

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน บริกรอาหารและเครื่องดื่ม(ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30701-2001	หลักการดำเนินงานโรงแรม	2	2	3	30701-2002	การจัดการงานส่วนหน้าโรงแรม****	2	2	3
						30701-2003	การจัดการงานแม่บ้านโรงแรม****	2	2	3
						30701-2005	ครัวและการประกอบอาหารโรงแรม****	2	2	3
						30701-2007	การตลาดเพื่อธุรกิจโรงแรม****	2	2	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30701-2305	เครื่องดื่มตามสมัยนิยม	2	2	3	30701-2402	การออกแบบการจัดรายการอาหาร****	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			17	8	20			10	12	15

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การโรงแรม สาขางาน บริการอาหารและเครื่องดื่ม(ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30701-1002	ศิลปะการต้อนรับและบริการ****	2	2	3	30001-1003	การพัฒนาองค์กรด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
						30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3	0	3
						30001-2004	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						30701-2004	การจัดการงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3
						30701-2006	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30701-5302	งานการจัดการภัตตาคาร****	0	9	3					
	30701-5303	งานการจัดเลี้ยง****	0	9	3					
	30701-5304	งานบาร์และเครื่องดื่ม****	0	9	3					
	30701-5306	งานใช้ภาษาอังกฤษบริการอาหารและเครื่องดื่ม	0	9	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30701-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30701-8501	โครงการ	0	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
58 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			2	58	19			21	14	29

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						20000-1602	พลศึกษา	1	0	1
						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2
	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20702-2001	ธุรกิจท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2008	มัคคุเทศก์	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20702-2102	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	1	2	2	20702-2101	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	1	2	2
	20700-2105	การพัฒนาบุคลากรภาพในงาน ท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2107	ธุรกิจที่พัก	2	0	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
รวม			14	18	22			13	18	39

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1215	ภาษาอังกฤษสำหรับงานท่องเที่ยว	0	2	1
	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1002	พ ลั ง ง า น ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1	2	2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20702-2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2002	การท่องเที่ยวชุมชน	1	2	2
	20702-2004	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 1	1	2	2	20702-2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	1	2	2
	20702-2009	เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	2	3	20702-2007	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20702-2103	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2	2	20702-2104	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้	1	2	2
						20702-2106	อาหารแลเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20702-2110	ศิลปกรรมไทย	2	0	2	20702-2112	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2	0	2
						20702-2113	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2	0	2
100 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			11	14	18			11	16	19

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2
						20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20702-2005	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2	1	2	2
						20702-2010	ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยว	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20702-2108	ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว	2	0	2
						20702-2109	ธุรกิจ MICE	2	0	2
2.4 ผึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20702-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20702-8501	โครงการงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20702-2114	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	2	0	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			0	20	4			10	14	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30702-2001	ทรัพยากรการท่องเที่ยวไทย	3	0	3	30702-2004	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและตัวแทนการท่องเที่ยว	2	2	3
	30702-2003	พฤติกรรมและวัฒนธรรมนักท่องเที่ยว	2	2	3	30702-2002	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						30702-5101	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 1	0	9	3
						30702-5102	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 2	0	9	3
						30702-2104	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว	2	2	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3					
	30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3	0	3					
	30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3					
	30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3	0	3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัดให้	0	2	0
รวม			29	8	32			6	26	15

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30701-1002	ศิลปะการต้อนรับและบริการ****	2	2	3	30001-1003	การพัฒนองค์กรด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
						30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3	0	3
						30001-2004	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30702-2005	งานมัคคุเทศก์****	2	2	3	30702-2006	การตลาดดิจิทัลเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	2	2	3
	30702-2007	ภาษาอังกฤษสำหรับงานมัคคุเทศก์****	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30702-5103	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 3	0	9	3					
	30702-5104	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 4	0	9	3					
2 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4	30702-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30701-8501	โครงการ	0	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30702-2103	ธุรกิจแม่และเอเว้นท์	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			6	44	19			21	14	29

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30702-2001	ทรัพยากรการท่องเที่ยวไทย	3	0	3	30702-2004	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและตัวแทนการท่องเที่ยว	2	2	3
	30702-2003	พฤติกรรมและวัฒนธรรมนักท่องเที่ยว	2	2	3	30702-2002	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						30702-5101	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 1	0	9	3
						30702-5102	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 2	0	9	3
						30702-2104	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว	2	2	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัดให้	0	2	0
รวม			17	8	20			6	26	15

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชา การท่องเที่ยว สาขางาน การท่องเที่ยว (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30701-1002	ศิลปะการต้อนรับและบริการ****	2	2	3	30001-1003	การพัฒนาองค์กรด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
						30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3	0	3
						30001-2004	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30702-2005	งานมัคคุเทศก์****	2	2	3	30702-2006	การตลาดดิจิทัลเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	2	2	3
	30702-2007	ภาษาอังกฤษสำหรับงานมัคคุเทศก์****	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30702-5103	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 3	0	9	3					
	30702-5104	งานปฏิบัติงานการท่องเที่ยว 4	0	9	3					
2.4 ผูกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30702-8001	ฝึกงาน****	0	18	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30701-8501	โครงการ	0	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30702-2103	ธุรกิจไมซ์และอีเว้นท์	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			6	44	19			21	14	29

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2					
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20203-2107	การพัฒนาศิลปะภาพ	1	2	2
						20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			9	18	17			10	20	19

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3					
	20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1	4	3					
	20201-2102	การบัญชีตัวเงิน	1	4	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						20201-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	20203-2004	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	1	2	2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			9	24	20			1	6	7

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2					
	22001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล	1	4	3	20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3
						20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
						20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3
						20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3	20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3
	20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3					
	20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	2	2	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20201-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			13	16	20			6	22	20

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพชวลิตศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2					
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2										
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20203-2107	การพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	2
						20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
รวม			9	18	17			10	20	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
						22001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล	1	4	3
	20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1	4	3	20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3
	20201-2102	การบัญชีตัวเงิน	1	4	3	20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3
						20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	2	2	3
2.4										
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			9	24	20			13	16	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3
						20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
						20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3
						20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3
2	4	20201-8001	ฝึกงาน	*	*	4				
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20201-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20203-2004	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	1	2	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			1	6	7			6	22	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-2003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3					
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2	2	3
	30201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3
	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						30201-9003	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3	0	3
						30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	2	2	3
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			21	16	28			24	14	30

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ฤดูแล้ง/2563					ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30201-0002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	2	2	3					
	30201-0003	การบัญชีบริษัท	2	2	3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			4	4	6					

คู่มือการเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก ปีการศึกษา 2563

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3
						30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30201-2105	การสอบบัญชี	3	0	3	30201-9002	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30201-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30201-8501	โครงการ	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30201-9001	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	30215-2005	การเงินธุรกิจ	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ						30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			6	2	10			15	14	25

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-2003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3					
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2	2	3
	30201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3
	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						30201-9003	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3	0	3
						30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			18	12	23			22	12	27

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3
						30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30201-2105	การสอบบัญชี	3	0	3	30201-9002	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30201-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30201-8501	โครงการ	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30201-9001	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	30215-2005	การเงินธุรกิจ	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			6	2	10			14	12	23

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

[illegible]

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3
	20202-2008	การพัฒนาบุคลิกภาพนักขาย	2	2	3	20202-2005	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20202-2106	การกำหนดราคา	2	0	2	20202-2113	ศิลปะการขาย	2	2	3
	20202-2107	การประกันภัย	2	2	3	20202-2109	การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2	2	3
	20202-2110	การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	1	2	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20202-2112	ศิลปะเชิงพาณิชย์	1	2	2
	20000-1507	วัฒนธรรมอาเซียน	1	0	1	20212-2104	ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานขาย	1	2	2
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			13	16	20			12	18	20

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20202-2003	การหาข้อมูลการตลาด	2	2	3	20202-2007	การจัดแสดงสินค้า	1	4	3
						20202-2006	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	2	3	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20202-8001	ฝึกงาน****	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20202-8501	โครงการ	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20202-2102	การขายตรง	2	2	3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			2	6	8			5	13	14

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 22 (2563-2564) กลุ่ม 2 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30202-2003	ผลิตภัณฑ์และราคา	3	0	3					
	30202-2004	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3					
	30202-2005	การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3					
	30202-2007	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30202-2101	การจัดการร้านค้าสมัยใหม่	2	2	3	30202-2108	การสร้างตราสินค้า	3	0	3
	30202-2105	สัมมนาทางการตลาด	2	2	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						30202-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30202-8501	โครงการงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30000-9204	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพ	1	2	2					
	30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2					
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
120	รวม		17	16	24			3	2	11

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา ธุรกิจค้าปลีก สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1					
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1	0	1					
	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2
						20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20211-9002	การจัดแสดงสินค้าในธุรกิจค้าปลีก	1	4	3	20211-9001	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ ธุรกิจค้าปลีก	1	2	2
						20211-9003	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย ในธุรกิจค้าปลีก	1	2	2
						20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตป ประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			10	22	20			13	18	21

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา ธุรกิจค้าปลีก สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ทวิภาคี)

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20211-2001	มาตรฐานการปฏิบัติงานธุรกิจค้าปลีกเบื้องต้น	2	2	3	20211-2004	การปฏิบัติงานสินค้าในร้านค้าปลีก	2	2	3
	20211-2002	เทคโนโลยีเบื้องต้นเพื่อการบริการลูกค้า	2	2	3	20211-2005	การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า	2	2	3
	20211-2003	การสื่อสารงานขายและบริการ	2	2	3	20211-2006	ขายสินค้าและบริการ	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20211-5101	งานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	*	*	4	20211-5102	งานบริการลูกค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	*	*	4
	20211-5104	งานจัดแสดงและเติมเต็มสินค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	*	*	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	20000-2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0
122 รวม			6	8	16			6	8	13

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา ธุรกิจค้าปลีก สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20211-2007	การจัดการสินค้าในร้านค้าปลีก***	2	2	3	20211-2008	สัมมนาการปฏิบัติงานวิชาชีพธุรกิจค้าปลีก	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20211-5103	งานจัดการสินค้าและการให้บริการในธุรกิจสมัยใหม่	*	*	4					
	20211-5105	งานป้องกันการสูญเสียของสินค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	*	*	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20211-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20211-8501	โครงงาน	*	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20211-9004	การค้าปลีกออนไลน์	2	2	3
						20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2008	กิจกรรมที่สถานประกอบการกำหนดให้	0	2	0	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	12	30
รวม			2	4	14			9	22	2

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา โลจิสติกส์ สาขางาน โลจิสติกส์
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 1 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1602	พลศึกษา	1	0	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3
	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20214-2001	โลจิสติกส์เบื้องต้น	2	2	3	20214-2002	ซัพพลายเชนเบื้องต้น	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20214-2104	การบริการลูกค้าด้านโลจิสติกส์	1	2	2	20214-2101	ระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	2	2	3
						20214-2102	อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในงานโลจิสติกส์	1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
124 รวม			14	16	21			14	23	24

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา โลจิสติกส์ สาขางาน โลจิสติกส์
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 1 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
						20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	1	2	2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	
	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20214-2006	การจัดซื้อ การจัดหา	1	4	3	20214-2003	การปฏิบัติงานคลังสินค้า	1	4	3
						20214-2005	การปฏิบัติงานขนส่ง	1	4	3
						20214-2007	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานโล จิสติกส์	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20214-2103	การพยากรณ์ความต้องการเบื้องต้น	1	2	2	20214-2107	การขนส่งสินค้าอันตราย	2	0	1
	20214-2106	โลจิสติกส์ย้อนกลับ	2	0	2					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2	20214-2111	กฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานโลจ ิสติกส์	2	0	
	20000-1006	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1	2	2					
	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตป ประจำวัน	0	2	1					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			10	16	17			9	20	18

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา โลจิสติกส์ สาขางาน โลจิสติกส์
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 1 (2563-2565)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20214-2004	การปฏิบัติงานสินค้าคงคลัง****	1	4	3	20214-2008	นักโลจิสติกส์มีอาชีพเบื้องต้น	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20214-2105	การจัดเก็บและเคลื่อนย้ายสินค้า	1	3	2	20214-2108	การค้าชายแดนและการค้าระหว่างประเทศ	1	2	2
						20214-2109	สัมมนาโลจิสติกส์	1	2	2
						20214-2112	การใช้ซอฟต์แวร์ในงานโลจิสติกส์	1	2	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20214-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20214-8501	โครงการงาน	0	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20214-2110	การปฏิบัติงานดำรงบรรจุนท์โล จิสติกส์****	1	3	2	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารใน งานอาชีพ	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการ กำหนดให้	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			3	12	11			4	16	15

ประณตวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางาน การจัดการขนส่ง (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 6 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1104	ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30000-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	30001-2003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30214-2001	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3	0	3	30214-2002	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3	0	3
	30214-2006	การจัดการขนส่ง	2	2	3	30214-2004	หลักการจัดซื้อ	2	2	3
						30214-2003	เทคโนโลยีการบริหารข้อมูลโลจิสติกส์	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	30214-0001	โลจิสติกส์เบื้องต้น	2	2	3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			26	12	31			23	14	129

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางาน การจัดการขนส่ง (ทวิภาคี)

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 6 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2563					ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3					
	30214-0002	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			3	6	6					

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางาน การจัดการขนส่ง (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 6 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30214-2005	คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าน้ำ****	2	2	3					
	30214-2007	การจัดการส่งออกนำเข้าสินค้าน้ำ****	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30214-2202	การจัดการเอกสารเพื่อการขนส่ง	2	2	3	30214-2205	เทคโนโลยีในการขนส่ง****	2	2	3
						30214-5201	งานการจัดการขนส่ง 1	*	*	3
						30214-5202	งานการจัดการขนส่ง 2	*	*	3
2.4 ฟังก์ชันการสนับสนุนสมรรถนะวิชาชีพ	30214-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30214-8501	โครงการ	*	*	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30214-2201	การบริหารเส้นทางการขนส่งสินค้าน้ำ****	2	2	3
						30214-2203	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือพลาสมาในการขนส่ง****	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			6	8	17			6	8	17

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางาน การจัดการขนส่ง (ทวิภาคี)

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 6 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1104	ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30000-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30214-2001	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3	0	3	30214-2002	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3	0	3
	30214-2006	การจัดการขนส่ง	2	2	3	30214-2004	หลักการจัดซื้อ	2	2	3
						30214-2003	เทคโนโลยีการบริหารข้อมูลโลจิสติกส์	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			23	8	26			22	12	27

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางาน การจัดการขนส่ง (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 6 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30214-2005	คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า****	2	2	3					
	30214-2007	การจัดการส่งออกนำเข้าสินค้าระหว่างประเทศ	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30214-2202	การจัดการเอกสารเพื่อการขนส่ง	2	2	3	30214-2205	เทคโนโลยีในการขนส่ง****	2	2	3
						30214-5201	งานการจัดการขนส่ง 1	*	*	3
						30214-5202	งานการจัดการขนส่ง 2	*	*	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30214-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30214-8501	โครงการ	*	*	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						30214-2201	การบริหารเส้นทางการขนส่งสินค้า****	2	2	3
						30214-2203	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือพาหนะในการขนส่ง****	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2006	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000-2007	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			6	8	17			6	8	131

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	2	2	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
	20001-1002	พ ลั ง ง า น ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
						20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
รวม			16	18	23			13	20	22

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	0	2
	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3					
	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3					
	20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						20204-8001	ฝึกงาน	*	*	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			12	18	20			4	6	10

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 1

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3					
	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3	20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20204-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	1	2	2	20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3
	20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			10	14	16			6	8	13

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	พลศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	2	2	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
	20001-1002	พ ล ั ง ง า น ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
						20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
รวม			16	18	23			13	20	22

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
	20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี						20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	1	2	2
						20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
136 รวม			12	18	20			10	14	16

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 25 (2563-2565) กลุ่ม 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2565					ภาคเรียนที่ 2/2565				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	0	2					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20204-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						20204-8501	โครงงาน	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			4	6	10			6	8	13

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1104	ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30000-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
						30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30204-8502	โครงงาน 1	*	*	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30204-0002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2
						30204-0001	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			21	20	30			21	14	29

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ ๑ ฤดูร้อน/2563					ภาคเรียนที่ ๒ ฤดูร้อน/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3					
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
รวม			3	4	5					

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)
ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ม.6)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน***	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล***	2	2	3	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ***	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-5101	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1***	*	*	3	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ***	2	2	3
	30204-5102	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2***	*	*	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30204-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30204-8503	โครงการ 2	*	*	2					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30204-2102	สื่อสารสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์***	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000*2001	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			7	6	21			8	8	11

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2563					ภาคเรียนที่ 2/2563				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						30000-1104	ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	3	0	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30000-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
						30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						30204-8502	โครงการงาน 1	*	*	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
4. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			19	18	27			18	10	141

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 1 (2563-2564) กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2564					ภาคเรียนที่ 2/2564				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง										
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน***	2	0	2
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3	0	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล***	2	2	3	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ***	2	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30204-5101	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1***	*	*	3	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ***	2	2	3
	30204-5102	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2***	*	*	3					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	30204-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30204-8503	โครงการงาน 2	*	*	2					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์***	2	2	3
4. หมวดวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ										
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000*2001	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด	0	2	0
รวม			7	6	21			8	8	11

การวัดผล (Measurement) หมายถึง กระบวนการในการกำหนดตัวเลขแทนขนาดหรือปริมาณให้กับสิ่งที่ต้องการวัด โดยใช้เครื่องมือวัดที่เหมาะสม

การประเมินผล (Evaluation) หมายถึง กระบวนการในการตัดสินคุณค่าให้กับสิ่งต่าง ๆ โดยนำผลที่ได้จากการวัดมาเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ แล้วทำการพิจารณาตัดสินว่าสิ่งนั้นมีคุณภาพในระดับใด เช่น ดี พอใช้ ไม่ดี ตัวอย่างการประเมินผล เช่น วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามระเบียบว่าด้วยการประเมินผลการเรียนรู้ของกรมอาชีวศึกษา โดยวิธีการวัดและประเมินผลแบบ อิงเกณฑ์

การประเมินผลการเรียน (อิงเกณฑ์)

1. ใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ดังต่อไปนี้

4.0	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
3.5	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
3.0	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี
2.5	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีพอใช้
2.0	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้
1.5	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน
1.0	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อนมาก
0	หมายถึง	ผลการเรียนตก

2. ใช้ตัวอักษรแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ดังต่อไปนี้

- ข.ร. หมายถึง ขาดเรียน ไม่มีสิทธิเข้ารับการประเมินสรุปผลการเรียน เนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่าร้อยละ 80 โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ใช่เหตุผลสุดวิสัย
- ข.ป. หมายถึง ขาดการปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ครบ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร
- ข.ส. หมายถึง ขาดการประเมินสรุปผลการเรียน โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร
- ถ.ถ. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร
- ถ.น. หมายถึง ถอนรายวิชาภายในกำหนด
- ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำ
- ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์
- ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการประเมินทดแทนการประเมินส่วนที่ขาดของรายวิชาที่ไม่สมบูรณ์ภายในภาคเรียนถัดไป (ให้ตัดสินผลการเรียนเป็นระดับ 0 (ศูนย์))
- ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และผลการประเมินผ่าน
- ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดเวลา และผลการประเมินผ่าน
- ม.ผ. หมายถึง ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมหรือผลการเรียนไม่ผ่าน นักเรียนนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนแก้ผลกิจกรรมตามที่วิทยาลัยกำหนด

นักศึกษาต้องเข้าร่วมปฏิบัติการเสริมหลักสูตรที่สถานศึกษาจัดไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ครอบคลุมภาคเรียนตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด โดยมีเวลาเข้าร่วมปฏิบัติการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของเวลาที่จัดกิจกรรมในแต่ละภาคเรียน

การเรียนซ้ำรายวิชา

นักเรียนผู้ใดประสงค์จะเรียนซ้ำรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า 2.0 หรือเลือกรายวิชาอื่นแทนถ้าเป็นรายวิชาเลือก เพื่อประเมินปรับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้สูงขึ้นให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการดำเนินการให้เรียนซ้ำหรือเรียนแทน ภายในเวลาก่อนสำเร็จการศึกษา

การเรียนซ้ำรายวิชา ให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมในกรณีนี้จะกระทำเมื่อนักเรียนได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ 2.0 ขึ้นไป

รายวิชาที่เรียนซ้ำ หรือเรียนแทนแล้วได้ระดับผลการเรียน 0 (ศูนย์) ให้ถือระดับผลการเรียนต่ำกว่า 2.0 ตามเดิม ยกเว้นการได้ระดับผลการเรียน 0 (ศูนย์)

การนับเวลาเพื่อสิทธิในการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

นักเรียนต้องมีเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนสำหรับรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน กรณีมีความจำเป็นอย่างแท้จริง หัวหน้าสถานศึกษาอาจพิจารณาผ่อนผันให้เป็นรายๆ ไป

นักเรียนที่ไม่มีสิทธิเข้ารับการวัดผลปลายภาคเนื่องจากมีเวลาเรียนแต่ละรายวิชาไม่ถึงร้อยละ 80 จะขอประเมินเทียบบโอนความรู้และประสบการณ์ไม่ได้

การนับเวลาเรียนให้ปฏิบัติดังนี้

- เวลาเปิดเรียนเต็มภาคเรียนละ 18 สัปดาห์
- นักเรียนที่ย้ายสถานศึกษาระหว่างภาคเรียนให้นำเวลาเรียนจากสถานศึกษาทั้งสองแห่งมารวมกัน
- นักเรียนที่ลาออกแล้ว ได้รับอนุญาตให้กลับเข้ามาเรียนในภาคเรียนเดียวกันให้นำเวลาเรียนที่เรียนแล้วมารวมกัน
- นักเรียนที่ลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนใด ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพในภาคเรียนเดียวกันให้นำเวลาเรียนหรือฝึกอาชีพก่อนและหลังการลาพักการเรียน หรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนนั้นมารวมกัน
- รายวิชาที่มีครูผู้สอน หรือครูฝึกตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป และแยกกันสอนให้นำเวลาเรียนที่เรียนกับครูผู้สอนหรือครูฝึกทุกคนมารวมกัน
- ถ้ามีการเปลี่ยนรายวิชา หรือเพิ่มรายวิชาให้นำเวลาเรียนตั้งแต่เริ่มเรียนรายวิชาใหม่

ระดับค่าเฉลี่ยสะสม

ระดับ ปวช.

- เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ 2 ภาคเรียน ได้รับการประเมินใหม่แล้วหากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50 ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือพักสภาพนักเรียน

- เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ 4 ภาคเรียน ได้รับการประเมินใหม่แล้วหากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือพักสภาพนักเรียน

- เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ 6 ภาคเรียน ได้รับการประเมินใหม่แล้วหากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.90 ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือพักสภาพนักเรียน

เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๖ ภาคเรียนแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พักสภาพนักเรียน ทั้งนี้ ให้เรียนได้ไม่เกิน ๑๒ ภาคเรียน นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนโดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

ระดับ ปวส.

- เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ 2 ภาคเรียน ได้รับการประเมินใหม่แล้วหากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือพักสภาพนักเรียน

- เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ 4 ภาคเรียน ได้รับการประเมินใหม่แล้วหากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.90 ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือพักสภาพนักเรียน

เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนรายวิชารวม ๔ ภาคเรียนแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไป หรือให้พ้นสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ให้เรียนได้ไม่เกิน ๘ ภาคเรียน นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา โดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

การจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลการเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพในระดับ ปวส.

การประเมินผลการเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชา ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับการประเมินผลการเรียนรายวิชาตามหลักสูตร ทั้งนี้ ผู้ที่ได้ระดับผลการเรียนตั้ง 1.00 ขึ้นไป ถือว่า ผ่าน โดยให้บันทึก “ผ.” ในระเบียบแสดงผลการเรียนช่อง ผลการเรียน

การเทียบโอนผลการเรียน

ระดับ ปวช.

สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชาจากหลักสูตรอื่นซึ่งไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพได้ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกัน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร
- รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ 2.0 ขึ้นไป โดยสถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนหรือจะทำการประเมินใหม่แล้วจึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ระดับ ปวส.

สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชาจากหลักสูตรอื่นซึ่งไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ได้ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกัน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร
- รายวิชาที่ได้รับระดับผลการเรียนตั้งแต่ 2.0 ขึ้นไป โดยสถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนหรือจะทำการประเมินใหม่แล้วจึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

การอนุมัติผลการเรียน

ให้หัวหน้าสถานศึกษา เป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

การสอบมาตรฐานวิชาชีพ

ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 โดยกำหนดว่า นักเรียนต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชา ครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการ ประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษากำหนด นักเรียนจะสำเร็จการศึกษาดำเนินหลักสูตรได้ จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ และผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับงานวัดและประเมินผล

1. การโอนผลการเรียน

แนวทางการปฏิบัติการขอโอนผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษา

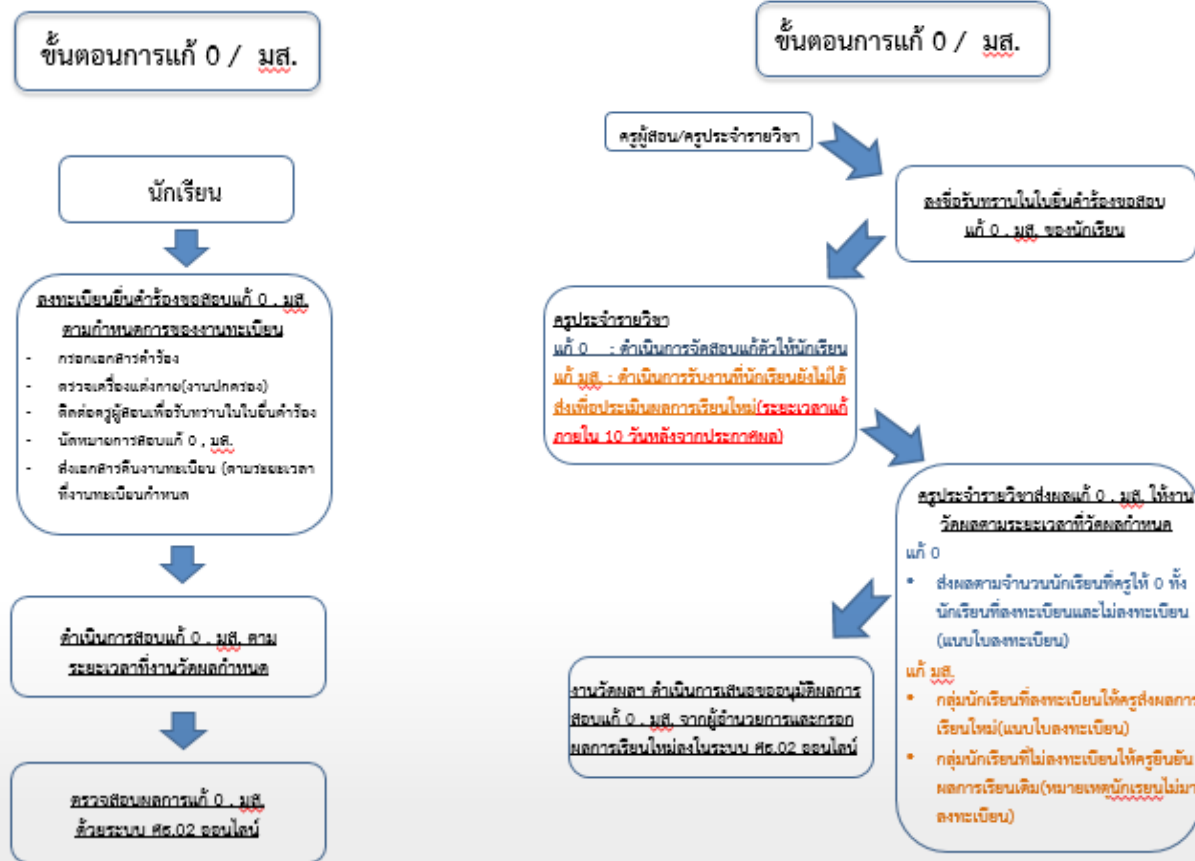


ระยะดำเนินการเสร็จสิ้นภายใน 30 วันหลังเปิดภาคเรียน

2. การแก้ 0 , มส.

สำหรับนักเรียนนักศึกษา

สำหรับครู



3. การติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานวัดและประเมินผล

3.1 วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง www.pattayatech.ac.th

3.2 Facebook งานวัดและประเมินผล วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง

4. การตรวจสอบผลการเรียน

4.1 เข้าสู่ระบบ ศร.02 ออนไลน์ <https://std2018.vec.go.th>
หรือ สแกน QR Code นี้

เข้าสู่ระบบ ศร.02 ออนไลน์ <https://std2018.vec.go.th>

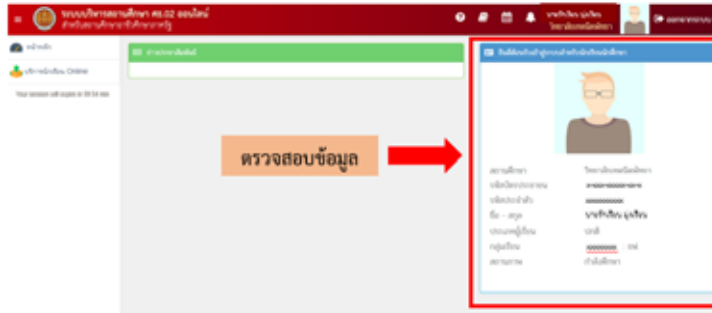


4.2 เลือกกลุ่มนักเรียน/ผู้ปกครอง



4.3 กรอกข้อมูล

4.4 ตรวจสอบความถูกต้องของตนเอง



4.5 เลือกบริการนักเรียน Online



4.6 เลือกผลการเรียน



4.7 ปรากฏผลการเรียน

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ส.อ.	ผลการเรียน
พิจารณาวิชา: 1/2561				
1	2000-1101	ภาษาอังกฤษ	2.0-2	4.0
2	2000-1201	ภาษาอังกฤษเขียน 1	3.0-3	3.0
3	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2.0-2	2.5
4	2000-2001	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	0.2-0	3
5	2001-1001	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	3.0-3	3.5
6	2001-1104	ภาษาอังกฤษเขียน 2	1.2-2	4.0
7	2001-1004	ภาษาอังกฤษเขียน 3	1.0-1	2.5
8	2100-1001	คณิตศาสตร์เชิงเส้น	1.2-2	3.0
9	2100-1004	คณิตศาสตร์เชิงเส้น	1.3-2	3.5
10	2104-2001	คณิตศาสตร์ 1	0.4-2	3.0
11	2104-2002	คณิตศาสตร์ 2	1.3-2	3.0

งานกิจกรรม

1. เกณฑ์การประเมินผล วิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 – 4 (กรณีเรียนปกติภายในวิทยาลัย)

	ตัวชี้วัดกิจกรรมการประเมิน	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การพิจารณา
1	กิจกรรมหน้าเสาธง	100	เข้าแถว 80 % ขึ้นไป
2	กิจกรรมชมรมวิชาชีพ	100	60 คะแนนขึ้นไป
2.1	รายวิชาองค์การวิชาชีพ	50	
	การเข้าเรียนรายวิชาองค์การ (การเช็คชื่อเข้าเรียน)	25	- เข้าเรียนร้อยละ 80 – 100 ได้ 25 คะแนน - เข้าเรียนร้อยละ 70 – 79 ได้ 20 คะแนน - เข้าเรียนต่ำกว่าร้อยละ 70 ได้ 15 คะแนน - ไม่เข้าเรียน ได้ 0 คะแนน
	การทดสอบ	25	
2.2	การจัดทำโครงการ	50	
			- ดำเนินโครงการอย่างน้อยห้องละ 1 โครงการ ได้ 15 คะแนน - ดำเนินสรุปโครงการตามแบบ อวท. ครบถ้วนสมบูรณ์ ได้ 35 คะแนน
3	กิจกรรมวิทยาลัย	100	60 คะแนนขึ้นไป

	ตัวชี้วัดกิจกรรมการประเมิน	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การพิจารณา
	3.1 การเข้าร่วมกิจกรรมวิทยาลัย	50	- เข้าร่วมร้อยละ 80 – 100 ได้ 50 คะแนน - เข้าร่วมร้อยละ 70 – 79 ได้ 40 คะแนน - เข้าร่วมร้อยละ 60 – 69 ได้ 30 คะแนน - เข้าร่วมร้อยละ 50 – 59 ได้ 20 คะแนน - เข้าร่วมร้อยละ 10 – 49 ได้ 10 คะแนน - เข้าร่วมต่ำกว่าร้อยละ 10 ได้ 5 คะแนน - ไม่เข้าร่วมกิจกรรม ได้ 0 คะแนน
	3.2 การเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาสี	30	- เชื้อชื่อครบร้อยละ 100 ได้ 30 คะแนน - เชื้อชื่อระหว่างร้อยละ 80 – 99 ได้ 20 คะแนน - เชื้อชื่อน้อยกว่าร้อยละ 80 ได้ 15 คะแนน - ไม่เข้าร่วม ได้ 0 คะแนน
	3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยหน่วยงาน องค์กรอื่น ที่จัดขึ้นทั้งภายในสถานศึกษา และภายนอกสถานศึกษา	20	- มีการเข้าร่วมอย่างน้อย 1 ครั้ง ได้ 20 คะแนน - ไม่เคยเข้าร่วมเลย ได้ 0 คะแนน

*นักเรียนนักศึกษาต้องผ่านการประเมินทั้ง 3 กิจกรรมจึงจะผ่านรายวิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 - 4

2. เกณฑ์การประเมินผล วิชาลูกเสือวิสามัญ

2.1 ลูกเสือวิสามัญ 1

	ตัวชี้วัดกิจกรรมการประเมิน	เกณฑ์การพิจารณา
1	กิจกรรม Day Camp	- ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม Day Camp
2	การเข้าร่วมกิจกรรม	- ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หรือขาดได้ไม่เกิน 4 ครั้ง
3	การเข้าค่ายลูกเสือ	- ผ่านการเข้าค่ายลูกเสือ (พิธีประจำกองและประดับแถบสามสี)

*นักเรียนนักศึกษาต้องผ่านการประเมินทั้ง 3 กิจกรรมจึงจะผ่านรายวิชาลูกเสือวิสามัญ 1

2.2 ลูกเสือวิสามัญ 2

	ตัวชี้วัดกิจกรรมการประเมิน	เกณฑ์การพิจารณา
1	วิชาพิเศษลูกเสือวิสามัญ	- ผ่านการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือวิสามัญ จำนวน 5 วิชา
2	การเข้าร่วมกิจกรรม	- เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หรือขาดได้ไม่เกิน 4 ครั้ง

*นักเรียนนักศึกษาต้องผ่านการประเมินทั้ง 2 กิจกรรมจึงจะผ่านรายวิชาลูกเสือวิสามัญ 2

๓. เกณฑ์การประเมินผลกิจกรรมวิชาชีพ สำหรับนักศึกษาฝึกงาน

๓.๑ เข้าร่วมกิจกรรมหน้าเสาธง ร้อยละ 80 ขึ้นไป

๓.๒ เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวกับ ชာติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ อย่างน้อย ๒ กิจกรรม และจัดทำรายงานตามรูปแบบที่กำหนด

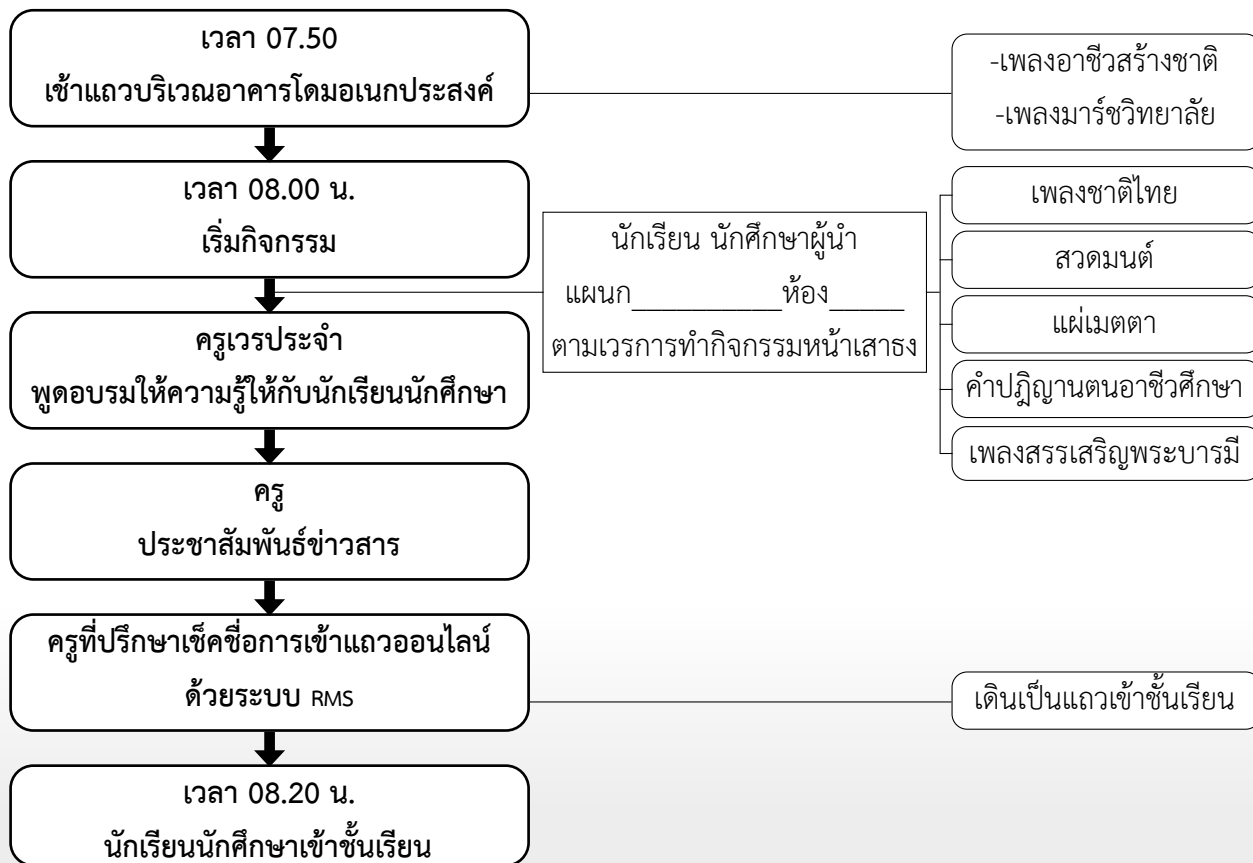
๓.๓ เข้าร่วมกิจกรรมที่สถานประกอบการจัดขึ้น อย่างน้อย ๑ กิจกรรม และจัดทำรายงานตามรูปแบบที่กำหนด

๔. เกณฑ์การประเมินผลกิจกรรมวิชาชีพ สำหรับนักศึกษาระบบทวิภาคีทำงานในสถานประกอบการ

๔.๑ เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวกับ ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ อย่างน้อย ๒ กิจกรรม และจัดทำรายงานตามรูปแบบที่กำหนด

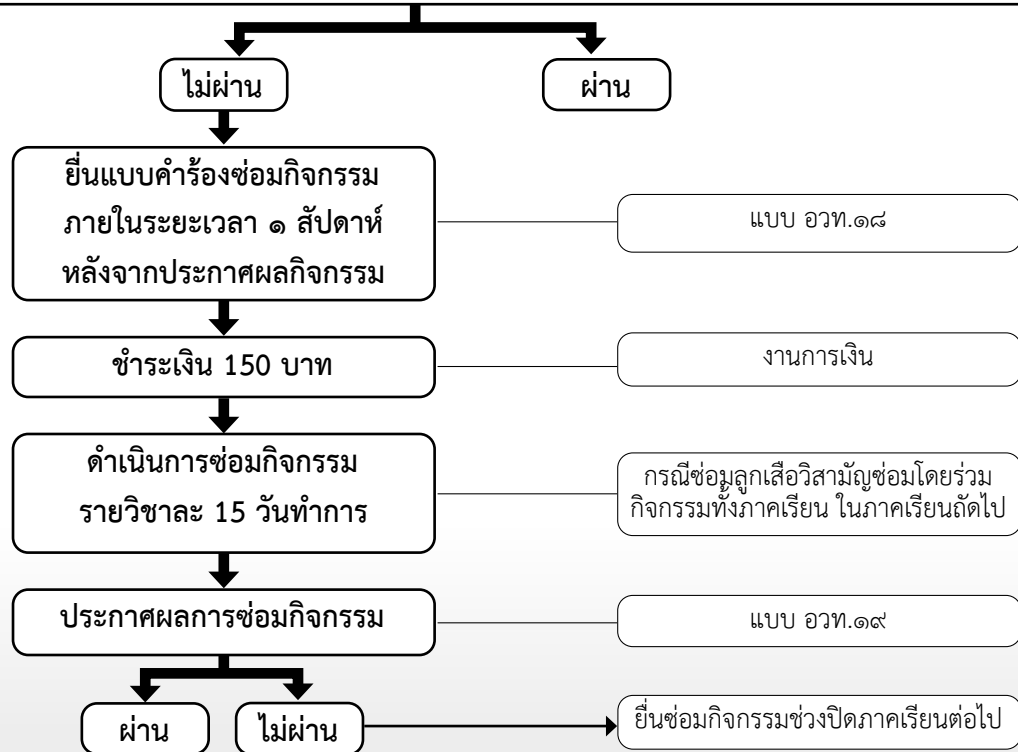
๔.๒ เข้าร่วมกิจกรรมที่สถานประกอบการจัดขึ้น อย่างน้อย ๑ กิจกรรม และจัดทำรายงานตามรูปแบบที่กำหนด

ขั้นตอนการทำกิจกรรมหน้าเสาธง



การช่อมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ และกิจกรรมลูกเสือวิสามัญ

ตรวจสอบผลการประเมินกิจกรรม (แบบ อวท.17 ประกาศผลกิจกรรมชมรมวิชาชีพ)



แผนกวิชา	ระดับชั้น	กลุ่ม	ครูที่ปรึกษา		เบอร์โทร
เครื่องกล	ปวช.1	1-2	นายอรรถสิทธิ์	จุปราง	087-7846657
			นางสาวบุษรินทร์	ร้อยแก้ว	087-0444176
		3-4 (ทวิภาคี)	นายกฤษดา	กิ่งแสง	080 - 5623476
			นางวาสนา	พานสุวรรณ	089 - 8340686
		5-6 (ทวิภาคี)	นายอิสระพงษ์	มาพล	061 - 3914489
			นายศภาดา	ธัญญาธิจิต	094-6493839
		7	นายณัฐพงษ์	ทรงอาจ	089-7956821
	ปวช.2	1-2	นายยุทธศาสตร์	ทรงอาจ	091-3510442
			นางสาวอรปริยา	สรรพมุข	088-0660403
		3-4 (ทวิภาคี)	นายณพรัตน์	กลิมหอม	098-5830067
			นางสาวกรกฎ	อุดมภ์	062-8723261
		5 - 6 (ทวิภาคี)	นายณัฐพงษ์	ทรงอาจ	089-7956821
	ปวช.3	1-2	นายสันต์	อารีย์	088-0614850
			นางสาวบุษรินทร์	ร้อยแก้ว	087-0444176
		3-4(ทวิภาคี)	นายณพรัตน์	กลินหอม	098-5830067
			นางวาสนา	พานสุวรรณ	089 - 8340686
		5 - 6 (ทวิภาคี)	นายอิสระพงษ์	มาพล	061 - 3914489
			นายศภาดา	ธัญญาธิจิต	094-6493839
		ปวส.1	นายชลอมพร	แนนหนา	081-6872764
			นางแอนนา	ผลไสว	081-4348845
	ปวส.2	1,4	นายไกรวัฒน์	บุญชัยสวัสดิ์	088-5204533
			นางสาวกาญจนา	ออนแสง	098-4739146

แผนกวิชา	ระดับชั้น	กลุ่ม	ครูที่ปรึกษา	เบอร์โทร
เครื่องมือกล และ เทคนิคอุตสาหกรรม	ปวช.1	1-2	นางสาวเกศสุตา ศรแสง	080-22912354
			นางสาวศรียพลอย ทะเลดอน	092-8703667
		3 (ทวิภาคี)	นายพลวัฒน์ ไชยศรี	081-1845496
	ปวช.2	1-2	นายสุริยา สวัสดิ์นพรัตน์	086-8380102
		3 (ทวิภาคี)	นางสาวนภัสชญา คงการุณ	087-3061819
	ปวช.3	1-2	นางสาวกาญจนา ยอดศรีคำ	087-6265153
		3 (ทวิภาคี)	นางสาวกาญจนา ยอดศรีคำ	087-6265153
			นางสาวสายฝน พยอม	089-1528344
	ปวส.1	2 (ทวิภาคี)	นายณที ลอยเมฆ	085-1269997
			นางสาวอรรณณ เกตุโชติ	096-7613182
	ปวส.2	2 (ทวิภาคี)	นางสาวสุภาวดี ศิริทรัพย์อาภา	084-9908932
			นางสาวศุภนารถ ไชนแจ่ม	081-7674200
โลหะการ	ปวช.1	1/1	นายเกียรติศักดิ์ สฤษฏีชัยกุล	094-8527208
	ปวช.2	2/1	นางอารีรัตน์ เสียงเพราะ	081-3052339
			นายชาตรี ม่วงเขาแดง	097-1868816
	ปวช.3	3/1	นางสาวปณณรสมิ์ วรรณรัชชาติ	094-5616497
	ปวส.1	1/1-2 (ช่างเชื่อม) (ทวิภาคี)	นางอารีรัตน์ เสียงเพราะ	081-3052339
		1/1-2 NDT (ทวิภาคี)	นางอารีรัตน์ เสียงเพราะ	081-3052339
	ปวส.2	2 / 1 - 2 (N D T) ช่างเชื่อม(ทวิภาคี)	นายมนูญ วินทะไชย	086-2604249
		2/1-2(NDT) (ทวิภาคี)	นายมนูญ วินทะไชย	086-2604249

แผนกวิชา	ระดับชั้น	กลุ่ม	ครูที่ปรึกษา	เบอร์โทร
ไฟฟ้ากำลัง	ปวช.1	1-2	นายตุลา จันทร์คำ	081- 0347871
		3-4	นางสาวประภาภรณ์ วุฒิชานจำเริญ	086-8280476
		1/5	นายวัชรพงษ์ ฤทธิ์ประเสริฐ	090-9481666
	ปวช.2	1-2	นายธนกิจ มากมาณี	083-1109596
		3-4	นางสาวพิมพ์พิกา ยอดดี	085-0328500
		5 (ทวิภาคี)	นายวัชรพงษ์ ฤทธิ์ประเสริฐ	090-9481666
	ปวช.3	1-2	นางสาวเอ็นดู มังกรแสงแก้ว	092-6235954
		3-4	นายจักรรินทร์ ชูใหม่	096-4672647
		5	นายวัชรพงษ์ ฤทธิ์ประเสริฐ	090-9481666
	ปวส.1	1/1	นายตุลา จันทร์คำ	081- 0347871
		1/2	นางสาวพิมพ์พิกา ยอดดี	085-0328500
		4(ทวิภาคี)	นายวัชรพงษ์ ฤทธิ์ประเสริฐ	090-9481666
	ปวส.2	1-2	นายจารึก จารุมิตร	081-5556564
		4(ทวิภาคี)	นางสาวประภาภรณ์ วุฒิชานจำเริญ	086-8280476
แผนกอิเล็กทรอนิกส์	ปวช.1	1-2	นายบอย ไศตรภักดี	095-6639671
		1/3	นายภัทรพล ธนตันยะกุล	083-4335653
		1/1(เมคคราทรอนิกส์)	นายภัทรพล ธนตันยะกุล	083-4335653
	ปวช.2	1-2	นายเดชา เฉยพันธ์	086-3815189
		1(เมคคราทรอนิกส์)	นายภัทรพล ธนตันยะกุล	083-4335653
	ปวช.3	1-2	นางสาวศศิธร อมรพันธ์	086-1117505
		3	นายจิราศักดิ์ วุฒิสรีศิริพร	086-8222421
		1(เมคคราทรอนิกส์)	นายจิราศักดิ์ วุฒิสรีศิริพร	086-8222421

แผนกวิชา	ระดับชั้น	กลุ่ม	ครูที่ปรึกษา		เบอร์โทร
แผนกอิเล็กทรอนิกส์	ปวส.1	1-2(เมคคราทรอนิกส์)	นายสง่า	คุณำ	089-1332215
	ปวส.2	1-2	นายสง่า	คุณำ	089-1332215
การตลาด	ปวช.1	1/1	นางสาวกัลยา	ไชยวิเชียร	096-6567665
	ปวช.2	2/1	นางสาวธนภรณ์	ศีลราช	081-4104724
	ปวช.3	3/1	นางสาวธนภรณ์	ศีลราช	081-4104724
		3/2	นางสาวธนภรณ์	ศีลราช	081-4104724
	ปวส.1	2	นางสาวกัลยา	ไชยวิเชียร	096-6567665
	ปวส.2	1(ธุรกิจการบริการฯ)	นายอรรถพันธ์	พงษาพันธ์	083-9720009
สาขางานธุรกิจค้าปลีก	ปวช.1	1/1(ทวิภาคี)	นางสาวเทียนรุ่ง	เรืองอิทธินันท์	080-6015129
	ปวช.2	2/1(ทวิภาคี)	นางสาวชญญาณภัช	นาชัยทอง	094-5569355
	ปวช.3	3/1(ทวิภาคี)	นางสาวชญญาณภัช	นาชัยทอง	094-5569355
การจัดการโลจิสติก	ปวช.1	1/1	นางสาวชญญาณภัช	นาชัยทอง	094-5569355
	ปวส.1	1/1-2 (ทวิภาคี)	นางสาวขวัญดา	บุญประเสริฐ	092-3393085
	ปวส.2	2/1-2(ทวิภาคี)	นางสาวชญญาณภัช	นาชัยทอง	094-5569355
สาขางานการโรงแรม	ปวช.1	1/1	นางสาวอุมพร	แม่นมัน	094-3304012
			นางสาวสุธีภรณ์	สุขธนารักษ์	095-8790246
		1/2 (ทวิภาคี)	นางสาวกมลรัตน์	เอี่ยมโคกสูง	097-2506975
			นางอัญชลี	บุญก่อ	086-5040305
	ปวช.2	1/3	นางสาวชฎาพร	สมชาติ	094-5274280
		2/1 (ทวิภาคี)	นางสาวกนกชญา	ทองละมุล	081-1613098
		2/2 (ทวิภาคี)	นางสาวอุมพร	แม่นมัน	094-3304012
		2/3(ทวิภาคี)	นางสาวกมลรัตน์	เอี่ยมโคกสูง	097-2506975

แผนกวิชา	ระดับชั้น	กลุ่ม	ครูที่ปรึกษา	เบอร์โทร
สาขางานการโรงแรม	ปวช.3	3/1 (ทวิภาคี)	นางสาวกรรณ อุดมภ์	062-8723261
		3/2 (ทวิภาคี)	นางสาวชฎาพร สมชาติ	094-5274280
		3/3 (ทวิภาคี)	นางสาวกนกขญา ทองละมุล	081-1613098
	ปวส.1	1/1 (ทวิภาคี)	นางอัญชลี บุญก่อ	086-5040305
			นางสาวอุมพร แม่นมน	094-3304012
		1/2(ทวิภาคี)	นางอัญชลี บุญก่อ	086-5040305
			นางสาวอุมพร แม่นมน	094-3304012
	ปวส.2	2/1	นางสาวกนกขญา ทองละมุล	081-1613098
			นางสาวสุริภรณ์ สุขชนารักษ์	095-8790246
		2/2	นางสาวกนกขญา ทองละมุล	081-1613098
			นางสาวสุริภรณ์ สุขชนารักษ์	095-8790246
สาขางานการท่องเที่ยว	ปวช.1	1/1	นางสาวกรรณ อุดมภ์	062-8723261
	ปวช.2	2/1	นางสาวชฎาพร สมชาติ	094-5274280
	ปวช.3	3/1	นางสาวกมลรัตน์ เอี่ยมโคกสูง	097-2506975
	ปวส.1	1/1-2 (ทวิภาคี)	นายปริบูรณ์ ศรีรุ่งเรือง	093-2670486
			นางสาวกมลรัตน์ เอี่ยมโคกสูง	097-2506975

- ๑.บริการสำรวจและศึกษาข้อมูล ให้บริการปรึกษาปัญหาการเรียน สังคม ครอบครัว สุขภาพ สำรวจตัวเอง
- ๒.บริการสารสนเทศ ให้บริการข้อมูลด้านการศึกษาต่อจัดหางานการปรับปรุงบุคลิกภาพและวารสารแนะแนวฯ
- ๓.บริการจัดหาทุนการศึกษาให้นักเรียน นักศึกษาที่เรียนดี มีความประพฤติดีแต่ขาดทุนทรัพย์
- ๔.บริการเรื่องเงินกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่มีปัญหาเศรษฐกิจได้มีโอกาสพัฒนาตนเองทางการศึกษาติดต่อกับงานแนะแนวโดยปฏิบัติดังนี้

การขอรับทุนการศึกษา

นักเรียน นักศึกษาที่มีความประพฤติเรียนดี แต่ขาดทุนทรัพย์ต้องการขอรับทุนการศึกษาให้นักเรียน นักศึกษาติดต่อกับงานแนะแนว โดยปฏิบัติดังนี้

- เขียนคำร้อง
- คณะกรรมการทำการตรวจสอบ คัดเลือก ตามคุณสมบัติที่กำหนด

กองทุนเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

ขั้นตอนการกู้ยืมเงินฯ ผ่านระบบ e-Studentloan การกู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อศึกษามีขั้นตอนดังนี้



หมายเหตุ : สำหรับภาคการศึกษาต่อไป ผู้กู้ยืมและสถานศึกษาจะดำเนินการเฉพาะขั้นตอนที่มีเครื่องหมาย * เท่านั้น

การดูแลนักเรียน ใช้ระบบการตัดคะแนนความประพฤติ

- ระดับคะแนน ถึง 35 คะแนน/ภาคเรียน : พักการเรียน
- ไม่รู้บัตรเข้า-ออก : 1 คะแนน
 - ไม่พกบัตรนักเรียน : 2 คะแนน
 - ไม่พกตารางเรียน : 2 คะแนน
 - มาเรียนสาย : 1 คะแนน
 - ไม่สวมหมวกนิรภัย : 5 คะแนน
 - แต่งกายผิดระเบียบ : 5 คะแนน
 - พกพาบุหรี่ยาเสพติด : 5 คะแนน
 - ขโมย : 30 คะแนน
 - นักเรียนที่ทะเลาะวิวาท : 30 คะแนน
 - การกระทำความผิดใน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : 30 คะแนน
 - หากนักเรียนถูกตัดคะแนนความประพฤติถึง 15 คะแนน งานปกครองจะเชิญผู้ปกครองมารับทราบ
 - เมื่อครบ 1 ภาคเรียน งานปกครองจะสรุปผลคะแนนเพื่อดำเนินการลงโทษต่อไป (จากระเบียบงานปกครอง)

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโทษนักเรียน นักศึกษา

- ถูกตัดคะแนนความประพฤติ 15 คะแนน ให้ทำกิจกรรม 60 ชั่วโมง
- ถูกตัดคะแนนความประพฤติรวม 20 คะแนน ให้ทำกิจกรรม 90 ชั่วโมง และทำทัณฑ์บน
- ถูกตัดคะแนนความประพฤติ 30 คะแนน ให้ทำกิจกรรม 150 ชั่วโมง และทำทัณฑ์บน ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการปกครอง
- ถูกตัดคะแนนความประพฤติ 30 คะแนน ใน 1 ภาคเรียน ให้ทำกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม (โดยปรับเปลี่ยนสถานศึกษา) ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการปกครอง

วิทยาลัยเทคนิคพิทยา

การแต่งกายที่ถูกระเบียบ ระดับ ปวช. (อุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม ชาย, หญิง)

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านหน้ายาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้นปกชื่อย่อ
แผนก, ชื่อ-นามสกุลตรงอกเสื้อด้านขวา

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กางเกง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ
2 จีบ ด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง
กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

ถุงเท้า สีดำล้วนยาวคลุมตาตุ่ม
รองเท้า ผ้าใบสีดำล้วน แบบหุ้มส้น
ชนิดผูกเชือก



ผมแบบทรงสุภาพ รวบผมผูกโบว์ เห็นใบหูทั้ง
2 ข้าง โบว์ใช้สีดำ, สีน้ำเงิน, สีน้ำตาล เท่านั้น

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้น (ไม่รัดรูป)
ปกชื่อย่อแผนก ชื่อ-นามสกุลที่อกเสื้อด้านขวา
ใส่ตั้งตั้ง , ติดเข็มกลัด, ติดกระดุมเสื้อ
ตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กระโปรง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) แบบพับจีบหน้า 2
จีบ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง กระโปรงยาวคลุม
เข่า 3 นิ้ว

รองเท้า หนัง (คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้น
หุ้มปลายเท้า มีส้นสูง 1.5 - 2.5 นิ้ว
ส้นรองเท้าไม่เรียวแหลม

การแต่งกายที่ถูกระเบียบ ระดับ ปวส. (อุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม ชาย, หญิง)

ผมทรงต่ำ ด้านบนและด้านหน้ายาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนยาวติดป้ายชื่อ
แผนก, ชื่อ-นามสกุลตรงอกเสื้อด้านขวา
ใส่เนทไท ตามที่วิทยาลัยกำหนด

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กางเกง สีฟ้าอมเทาหรือที่วิทยาลัยฯกำหนด
(ผ้าโทร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบด้านหน้า
ทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกงกว้าง 8 นิ้วครึ่ง

ถุงเท้า สีดำล้วน ยาวคลุมตาตุ่ม
รองเท้า หนังสือดำล้วน แบบหุ้มส้น
ชนิดผูกเชือก



ผมแบบทรงสุภาพ รวบผมผูกโบว์ เห็นใบหู
ทั้ง 2 ข้าง โบว์ใช้สีดำ, สีน้ำเงิน, สีน้ำตาล เท่านั้น

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้น (ไม่รัดรูป)
ป้ายชื่อสีดำพิมพ์แผนก ชื่อ-นามสกุลทอกเสื้อ
ด้านขวา ใส่ตุ้มตั้ง, ติดเข็มกลัด, ติดกระดุมเสื้อ

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กระโปรง ทรงเอ สีดำ ทวิขหลัง (ไม่ผ่า)
กระโปรงยาวคลุมเข่าอย่างน้อย 3 นิ้ว

รองเท้า หนังสือ (คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้น
หุ้มปลายเท้า มีส้นสูง 1.5 – 2.5 นิ้ว
ส้นรองเท้าไม่เรียวแหลม

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง

การแต่งกายที่ถูกระเบียบ ระดับ ปวช., ปวส. (อุตสาหกรรมและบริหารธุรกิจ ชาย, หญิง)

ชุดฝึกประสบการณ์ ระดับ ปวช.

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านหน้ายาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อฝึกงาน สีกรมท่า ปักตัวย่อของแผนก และ
ชื่อ-นามสกุล ด้านขวาของอกเสื้อ มีตราที่วิทยาลัยฯ
กำหนดไว้ติดกระเป๋าด้านซ้าย ขอบกระเป๋าด้านบน
มีแถบสีของแผนก มีชื่อวิทยาลัยฯ ด้วยไหมสี
ขาว ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กางเกง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ
2 จีบ ด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง
กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

ถุงเท้า สีดำล้วน คลุมตาตุ่ม
รองเท้า ผ้าใบสีดำล้วน แบบหุ้มสัน
ชนิดผูกเชือก เท่านั้น



ชุดฝึกประสบการณ์ ระดับ ปวส.

ผมรองทรงต่ำ ด้านบนและด้านหน้ายาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อฝึกงาน สีฟ้าอมเทา แขนสั้น ปักชื่อย่อ
นามสกุลเต็ม (ภาษาอังกฤษ) สีเหลือง ด้านขวา
ของอกเสื้อ มีตราวิทยาลัยฯ ติดกระเป๋าด้านซ้าย
ขอบกระเป๋าด้านบนมีแถบสีของแผนก
ปักชื่อวิทยาลัยฯ ภาษาอังกฤษ ด้วยไหมสีเหลือง

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กางเกง สีฟ้าอมเทาหรือที่วิทยาลัยฯ กำหนด
(ผ้าโทเร) ปลายขากางเกงกว้าง 8 นิ้วครึ่ง

ถุงเท้า สีดำล้วน คลุมตาตุ่ม
รองเท้า หนังสือดำล้วน แบบหุ้มสัน
ชนิดผูกเชือก เท่านั้น

การแต่งกายที่ถูกระเบียบ ระดับ ปวช., ปวส. (อุตสาหกรรม ชาย, หญิง 2 และ NDT)

ชุดฝึกประสบการณ์ ระดับ ปวช.

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านหน้ายาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อฝึกงาน สีกรมท่าแขนยาว ปักด้วยย่อของแผนก
ชื่อ-นามสกุล ด้วยไหมสีขาวด้านขวาของ
อกเสื้อ มีตราที่วิทยาลัยฯ กำหนดไว้ติด
กระเป๋าด้านซ้าย ขอบกระเป๋าด้านบนมีแถบ
สีของแผนก มีชื่อ แผนก ปักชื่อวิทยาลัยฯ
ภาษาอังกฤษ ด้วยไหมสีเหลือง

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กางเกง สีกรมท่า (ผ้าโตะ) ทรงสุภาพมีจีบ
2 จีบ ด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง
กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

ถุงเท้า สีดำล้วน คลุมตาตุ่ม
รองเท้า หนังเซฟตี้ สีดำล้วน แบบหุ้มส้น
ชนิดผูกเชือก เท่านั้น



ชุดฝึกประสบการณ์ ระดับ ปวส.

ผม รองทรงต่ำ ด้านบนและด้านหน้ายาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อฝึกงาน สีฟ้าอมเทาแขนยาว ปักด้วยย่อ
นามสกุลเต็ม (ภาษาอังกฤษ) สีเหลือง ด้านขวา
ของอกเสื้อ มีตราวิทยาลัย ติดกระเป๋าด้าน
ซ้าย ขอบกระเป๋าด้านบนมีแถบสีของ
วิทยาลัยฯ ด้วยไหมสีขาว

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัยฯ เท่านั้น

กางเกง สีฟ้าอมเทาหรือที่วิทยาลัยฯ กำหนด
(ผ้าโตะ) ปลายขากางเกงกว้าง 8 นิ้วครึ่ง

ถุงเท้า สีดำล้วน คลุมตาตุ่ม
รองเท้า หนังเซฟตี้ สีดำล้วน แบบหุ้มส้น
ชนิดผูกเชือก เท่านั้น

วิทยาลัยเทคนิคพิทยา

การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวช. การท่องเที่ยว (ชาย, หญิง)

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านล่าง
ยาวไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้นปกคอแผนก
และ คี๊ นามสกุลตรงอกเสื้อด้านขวา
ติดเข็มกลัด ผูกเนทไท ตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสืดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของ
วิทยาลัย

กางเกง สีกรมท่า(ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ
2 จีบ ด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง
กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

รองเท้า หนังสืดำล้นแบบหุ้มสันชนิดผูกเชือก
เท่านั้น ถุงเท้า สืดำล้น ยาวคลุมตาตุ่ม



ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต
เน็ตที่ใช้ สืดำ สืน้ำเงิน สืน้ำตาล แบบสุภาพเท่านั้น

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้นพอดิตัว ปกคอ
ปกคอแผนกและ คี๊ นามสกุลตรงอกด้านขวา
ติดเข็มกลัดบนคี๊ ผูกผ้าพันคอตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสืดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กระโปรง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) ทรงเอ ทวิขหลัง
ชาย กระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

รองเท้าหนัง (คัชูสืดำ) แบบหุ้มสันหุ้มปลายเท้า
สันสูง 1.5 - 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียวแหลม ไม่พื้น
เตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวช. การท่องเที่ยว (ชุดปฏิบัติ ชาย, หญิง)

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านล่างยาวไม่เกิน 4 ซม.

ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ตเน็ตที่ใช้ สีดำ สีน้ำเงิน สีน้ำตาล แบบสุภาพเท่านั้น

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อสูท สีกรมท่า แบบเข้ารูป ติดกระดุม ติดตราวิทยาลัยที่อก ด้านขวา กระเป๋าด้าน 2 ข้าง ซ้าย-ขวา ผูกเนทไทสีแดงตามแบบของวิทยาลัย

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อสูท สีกรมท่า แบบเข้ารูปติดกระดุม ติดตราวิทยาลัยที่อกด้านขวา กระเป๋าด้าน 2 ข้าง ซ้าย-ขวา ผูกเนทไทสีแดงตาม แบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กางเกง สีกรมท่า(ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบ ด้าน หน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

กระโปรง สีกรมท่า(ผ้าโทเร) ทรงเอ ทวิหลัง ชาย กระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

รองเท้า หนังสือดำล้วนแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือก เท่านั้น ถุงเท้า สีดำล้วน ยาวคลุมตาตุ่ม

รองเท้า หนังสือ (คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้ม ปลายเท้า ส้นสูง 1.5 – 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้า ไม่เรียบแหลม ไม่สัน เตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)

วิทยาลัยเทคนิคพิทยา

การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวส. การท่องเที่ยว (ชาย, หญิง)

ผม รองทรงต่ำ ด้านบนและด้านล่างยาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้นปกคอแบนก
และ ชื่อ นามสกุลตรงอกเสื้อด้านขวา ติดเข็มกลัด
ผูกเนทไท ตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสืดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กางเกง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบ
ด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกงกว้างไม่ต่ำกว่า
8 นิ้วครึ่ง

รองเท้า หนังสืดำล้วนแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือกเท่านั้น
ถุงเท้า สีดำล้วน ยาวคลุมตาตุ่ม



ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต
เน็ตที่ใช้ สีดำ สีส้มเงิน สีส้มตาล แบบสุภาพเท่านั้น

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนสั้นพอดิตัว ติดป้ายชื่อ
แบนกและ ชื่อ นามสกุลตรงอกด้านขวา
ติดเข็มกลัดบนชื่อ ผูกผ้าพันคอตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสืดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กระโปรง สีดำ (ผ้าโทเร) ทรงเอ ทวิขหลัง
ชายกระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

รองเท้า หนังสืดำ (คิซุสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้มปลายเท้า
ส้นสูง 1.5 – 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียวแหลม ไม่พื้น
เตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวส. การท่องเที่ยว (ชุดปฏิบัติ ชาย, หญิง)

ผม รองทรงต่ำ ด้านบนและด้านล่างยาว
ไม่เกิน 4 ซม.

ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต
เน็ตที่ใช้ สีดำ สีน้ำเงิน สีน้ำตาล
แบบสุภาพเท่านั้น

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อสูท สีเทา แบบเข้ารูป
ติดกระดุม ติดป้ายชื่อที่อกด้านขวา ติดตรา
วิทยาลัยที่ อกด้านซ้าย กระเป๋าหน้า 2 ข้าง
ซ้าย-ขวา ผูกเนทไทสีแดงตามแบบของวิทยาลัย

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อสูท สีเทา แบบเข้ารูป
ติดกระดุม ติดป้ายชื่อที่อกด้านขวา ติดตรา
วิทยาลัยที่อกด้านซ้าย กระเป๋าหน้า 2 ข้าง
ซ้าย-ขวา ผูกเนทไทสีแดงตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กางเกง สีดำ (ผ้าโทร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบ
หน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกงกว้างไม่ต่ำกว่า

กระโปรง สีดำ (ผ้าโทร) ทรงเอ ผ่าหลัง 4.5 นิ้ว
ด้านซ้าย กระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

รองเท้า หนังสีดำล้นแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือก
เท่านั้น ถุงเท้า สีดำล้น ยาวคลุมตาตุ่ม

รองเท้าหนัง (คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้มปลายเท้า
ส้นสูง 1.5 – 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียบแหลม
ไม่สันเตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



วิทยาลัยเทคนิคพิทยา

การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวช. การโรงแรม (ชาย, หญิง)

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านล่างยาวไม่เกิน 4 ซม. →

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนยาวปกคอแบนและ
ชื่อ นามสกุลตรงอกเสื้อด้านขวา ติดเข็มกลัด →
ผูกเนไท ตามแบบของวิทยาลัย

→
เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กางเกง สีกรมท่า(ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบ
→
ด้าน หน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกงกว้างไม่ต่ำกว่า
8 นิ้วครึ่ง

รองเท้า หนังสือดำล้นแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือกเท่านั้น
→
ถุงเท้า สีดำล้น ยาวคลุมตาตุ่ม



←
ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต
เน็ตที่ใช้ สีดำ สีน้ำเงิน สีน้ำตาล แบบสุภาพเท่านั้น

←
เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนยาวพอดีตัว ปกคอ
แบนและ ชื่อ นามสกุลตรงอกด้านขวา
ติดเข็มกลัดบนชื่อ ผูกผ้าพันคอตามแบบของวิทยาลัย

←
เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

←
กระโปรง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) ทรงเอ ทวิขหลัง
ชาย กระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

←
รองเท้า หนังสือ(คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้มปลายเท้า
สันสูง 1.5 - 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียบแหลม
ไม่พื้นเตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวช. การโรงแรม (ชุดปฏิบัติ ชาย, หญิง)

ผม รองทรงสูง ด้านบนและด้านล่าง
ยาวไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อกั๊ก สีกรมท่า
แบบเข้ารูป ติดกระดุม ติดตราวิทยาลัยที่อก
ด้านซ้าย กระเป๋าด้าน 2 ข้าง ซ้าย-ขวา
ผูกเน็คไทสีแดงตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา
ของวิทยาลัย

กางเกง สีกรมท่า(ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ
2 จีบ ด้าน หน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง
กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

รองเท้า หนังสีดำล้นแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือก
เท่านั้น ถุงเท้า สีดำล้วน ยาวคลุมตาตุ่ม



ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต
เน็ตที่ใช้ สีดำ สีน้ำเงิน สีน้ำตาล แบบสุภาพเท่านั้น

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อกั๊ก สีกรมท่า แบบเข้ารูป
ติดกระดุม ติดตราวิทยาลัยที่อกด้านซ้าย กระเป๋าด้าน
หน้า 2 ข้าง ซ้าย-ขวา ผูกเน็คไทสีแดงตาม
แบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กระโปรง สีกรมท่า (ผ้าโทเร) ทรงเอ ทวิซหลัง
ชาย กระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

รองเท้าหนัง (คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้มปลายเท้า
ส้นสูง 1.5 - 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียบแหลม
ไม่สันเตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



วิทยาลัยเทคนิคพิทยา

การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวส. การโรงแรม (ชาย, หญิง)

ผม รองทรงสีดำ ด้านบนและด้านล่างยาว
ไม่เกิน 4 ซม.

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนยาวพอดิบตัว
ติดป้ายชื่อ แขนกและชื่อ นามสกุลตรงอกเสื้อ
ด้านขวา ติดเข็มกลัดบนชื่อ ผูกเนทไทตามแบบ
ของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กางเกง สีดำ (ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบ ด้าน
หน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกงกว้างไม่ต่ำกว่า
8 นิ้วครึ่ง

รองเท้า หนังสีดำล้วนแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือกเท่านั้น
ถุงเท้า สีดำล้วน ยาวคลุมตาตุ่ม



ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต
เน็ตที่ใช้ สีดำ สีนํ้าเงิน สีนํ้าตาล แบบสุภาพเท่านั้น

เสื้อ ผ้าสีขาวแบบคอเชิ้ต แขนยาวพอดิบตัว ติดป้ายชื่อ
แขนกและชื่อ นามสกุลตรงอกด้านขวา ติดเข็มกลัด
บนชื่อ ผูกผ้าพันคอตามแบบของวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

กระโปรง สีดำ (ผ้าโทเร) ทรงเอ ทวิขหลัง (ไม่ผ่า)
ชายกระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

รองเท้า หนังสีดำ (คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้มปลายเท้า
ส้นสูง 1.5 – 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียบแหลม ไม่พื้น
เตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



การแต่งกายตามระเบียบ ระดับชั้น ปวส. การโรงแรม (ชุดปฏิบัติ ชาย, หญิง)

ผม รองทรงต่ำ ด้านบนและด้านล่างยาวไม่เกิน 4 ซม. →

เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อกั๊ก สีเทา แบบเข้ารูป ติดกระดุม ติดตราวิทยาลัยที่อกด้านซ้าย ติดป้ายชื่อ ที่อกด้านขวา กระเป๋าท่อน้ำ 2 ข้าง ซ้าย-ขวา ผูกเนทไทสีแดงตามแบบ ของวิทยาลัย

→ เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตรา ของวิทยาลัย

กางเกง สีดำ (ผ้าโทเร) ทรงสุภาพมีจีบ 2 จีบ ด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง ปลายขากางเกง กว้างไม่ต่ำกว่า 8 นิ้วครึ่ง

→ รองเท้า หนังสือดำล้วนแบบหุ้มส้นชนิดผูกเชือก เท่านั้น ถุงเท้า สีดำล้วน ยาวคลุมตาตุ่ม



← ผม แบบทรงสุภาพ รวบผมติดเน็ต เน็ตที่ใช้ สีดำ สีนํ้าเงิน สีนํ้าตาล แบบสุภาพเท่านั้น

← เสื้อขาวแขนยาวสวมเสื้อกั๊ก สีเทา แบบ เข้ารูปติดกระดุม ติดตราวิทยาลัยที่อกด้านซ้าย ติดป้ายชื่อที่อกด้านขวา กระเป๋าท่อน้ำ 2 ข้าง ซ้าย-ขวา ผูกเนทไทสีแดงตามแบบของวิทยาลัย

← เข็มขัด หนังสือดำ หัวเข็มขัดเป็นตราของวิทยาลัย

← กระโปรง สีดำ (ผ้าโทเร) ทรงเอ ผ่าหลัง 4.5 นิ้ว ชายกระโปรงยาวต่ำลงมาจากเข่า 3 นิ้ว

← รองเท้า หนังสือ(คัชชูสีดำ) แบบหุ้มส้นหุ้มปลายเท้า ส้นสูง 1.5 - 2.5 นิ้ว ส้นรองเท้าไม่เรียบแหลม ไม่สันเตารีด หรือพื้นเรียบ (ไม่กำมะหยี่)



ชื่อแผนก	ชื่อย่อ
ช่างยนต์	ชย
ช่างกลโรงงาน	ชก
ช่างเชื่อมโลหะ	ชช
ตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (ปวส)	NDT
ช่างไฟฟ้ากำลัง	ชฟ
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ชอ
เมคคาทรอนิกส์	มค
เทคนิคคอมพิวเตอร์	ทค
การบัญชี	บช
การตลาด	กต
ธุรกิจค้าปลีก	รป
โลจิสติกส์	ลจ
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ปวช)	คธ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ปวส)	DBT
การโรงแรม	กร
การท่องเที่ยว	กท

ตัวอย่าง (ปักที่อกเสื้อด้านขวา) ปวช. ด้ายสีขา
(ทั้งอุตสาหกรรมและพาณิชย์)

ชย.

นาวิน ทองดี

ตัวอย่าง (ปักที่อกเสื้อข้อปด้านขวา) ปวส.
ไหมสีเหลืองทอง

Thongdee nawin

ตัวอย่าง (เสื้อขาวแขนยาว ด้านขวา) ปวส. ใช้ป้ายชื่อ

นาวิน ทองดี

แผนกช่างยนต์

ตัวอย่าง แผนการโรงแรมและการท่องเที่ยว (ปักชื่อ ปวช.)
(ปวส. ป้ายชื่อ)

วิดา สุขใจ

แผนการโรงแรมและการท่องเที่ยว

สีประจำแผนกวิชา วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา

แผนกวิชา	ชื่อสี	สี
ช่างยนต์	สีแดง	
ช่างกลโรงงาน	สีเขียว	
ช่างเชื่อมและ NDT	สีน้ำตาล	
ช่างไฟฟ้า	สีฟ้า	
ช่างอิเล็กทรอนิกส์/เมคคาทรอนิกส์	สีม่วง	
เทคนิคคอมพิวเตอร์	สีเทา	
การบัญชี	สีชมพู	
การตลาด	สีโอรส	
การจัดการโลจิสติกส์/ธุรกิจค้าปลีก	สีส้ม	
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	สีเหลือง	
การโรงแรม	สีบานเย็น	
การท่องเที่ยว	สีแดงเลือดนก	

งานสวัสดิการนักเรียน นักศึกษา ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

บริษัท สยามซีดีประกันภัย จำกัด (มหาชน)

เริ่มคุ้มครอง 2 เม.ย. 2563 – 2 เม.ย. 2564

ผลประโยชน์และความคุ้มครอง 1 ปี

ระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปี คือเริ่มต้นวันที่ 2 เมษายน 2563 สิ้นสุดวันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 16.30 น. และมีข้อตกลงการคุ้มครองดังนี้คือ

1. เสียชีวิตเนื่องจากอุบัติเหตุ 90,000 บาท
2. สูญเสียอวัยวะ สายตา หรือทุพพลภาพถาวร 90,000 บาท
3. เสียชีวิตทั่วไป จากโรคภัยไข้เจ็บที่นอกเหนือจากอุบัติเหตุ โดยจ่ายเป็นค่าปลงศพ (นักเรียน) 9,000 บาท
4. การรักษาพยาบาล ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง 9,000 บาท

ขยายความคุ้มครอง

- 3.3.1 การขับขี่ยานพาหนะหรือรถจักรยานยนต์ 45,000 บาท
- 3.3.2 การถูกฆาตกรรมหรือถูกลอบทำร้ายร่างกายโดยเจตนา 45,000 บาท

ผู้รับผลประโยชน์ คือ ทายาทตามกฎหมาย

ทั้งนี้การทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มให้กับนักเรียน นักศึกษาซึ่งถือว่าเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งต่อนักเรียน นักศึกษาเมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิดเกิดขึ้น เพื่อช่วยแบ่งเบาค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นได้กับผู้ปกครอง หรือความรับผิดชอบของวิทยาลัยฯ

ขั้นตอนการยื่นเรื่องเคลมประกันอุบัติเหตุกลุ่มนักเรียน นักศึกษา มีดังนี้ คือ

1. หากนักเรียน นักศึกษาเกิดอุบัติเหตุ สามารถเข้ารับการรักษายาบาลได้ที่โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด กรณีในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี คือโรงพยาบาลของรัฐทุกแห่ง คือโรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลบางละมุง โรงพยาบาลแหลมฉบัง โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เป็นต้น ยื่นบัตรประจำตัวผู้เอาประกันอุบัติเหตุ เข้ารับการรักษายาบาลได้โดยไม่ต้องสำรองจ่าย ส่วนในกรณีเกิดอุบัติเหตุที่ต่างจังหวัดผู้เอาประกันต้องสำรองค่าใช้จ่ายก่อนแล้วนำไปเสร็จตัวจริง และใบรับรองแพทย์ตัวจริงมาเบิกคืนได้ที่งานพยาบาลวิทยาลัยฯ
2. เข้ารับการรักษายาบาลแล้วเก็บใบเสร็จรับเงินตัวจริงและใบรับรองแพทย์ไว้เพื่อนำมาติดต่อกับงานพยาบาลทำเรื่องเบิกเงินคืน

ขั้นตอนการเบิกค่าสินไหม กรณีเสียชีวิต

1. บันทึกรับประจำวันรับรองสำเนาถูกต้องโดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ (กรณีอุบัติเหตุ จำเป็นต้องมีทุกครั้ง)
2. ใบขึ้นสูตตรพลิกศพ หรือหนังสือรับรองการตาย (กรณีอุบัติเหตุ/เจ็บป่วย)
3. ใบมรณะบัตร
4. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้เสียชีวิต (ระบุตาย)

5. สำเนาใบสูติบัตร/สำเนาบัตรประชาชน
6. สำเนาทะเบียนบ้านของบิดา มารดา
7. สำเนาบัตรประชาชนของบิดา มารดา (กรณีบิดา/มารดา แขนงใบมรณะบัตรด้วย)
8. หนังสือรับรองสถานภาพของโรงเรียน
9. หนังสือสละสิทธิ์ (พ่อสละสิทธิ์ให้แม่เท่านั้น) แขนงเอกสารพ่อด้วย (ไม่ใช่หนังสือมอบอำนาจ)
10. ทะเบียนสมรส ในกรณี บิดา-มารดา จดทะเบียน/จดทะเบียนหย่า ในกรณีหย่าร้าง
11. เอกสารทุกฉบับต้องเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องทุกครั้ง

การตรวจสอบภาพประจำปีให้กับนักเรียน นักศึกษาและบุคลากรทางศึกษาทุกคน

1. ทางวิทยาลัยฯได้มอบหมายให้งานพยาบาลดูแลในเรื่องการตรวจสุขภาพประจำปี ซึ่งวิทยาลัยฯได้เล็งเห็นว่าสุขภาพเป็นสิ่งสำคัญสำหรับทุกคน การมีสุขภาพที่ดีย่อมก่อให้เกิดความพร้อมในการเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเต็มความสามารถ วิทยาลัยเทคนิคพิบูลฯ จึงได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับนักเรียน นักศึกษาเพื่อเป็นการดูแลสุขภาพของนักเรียน นักศึกษาและสนับสนุนให้นักเรียน นักศึกษามีสุขภาพที่ดีและเป็นการป้องกันการเกิดภาวะโรคภัยต่างๆ ในอนาคต

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 เลือกสถานพยาบาลที่เหมาะสมโดยคณะกรรมการวิทยาลัยฯ จัดนักเรียน นักศึกษาออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ตรวจรอบที่ 1 นักศึกษาที่จะออกฝึกงาน รอบที่ 2 นักเรียน นักศึกษารอบปกติ รอบที่ 3 นักเรียน นักศึกษาที่ตกหล่นจะอยู่ในช่วงเดือนเปิดเรียนในช่วงแรกๆ คือระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2563 ซึ่งมีโปรแกรมในการตรวจสุขภาพดังต่อไปนี้

1.1.1 ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์

1.1.2 เอ็กซเรย์ปอด

1.1.3 ตรวจหาความสมบูรณ์ของเลือด

1.1.4 ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง

1.1.5 ดัชนีมวลกาย

1.1.6 ความผิดปกติทางสายตา

1.1.7 ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ

1.1.8 ตรวจหาหมู่เลือด

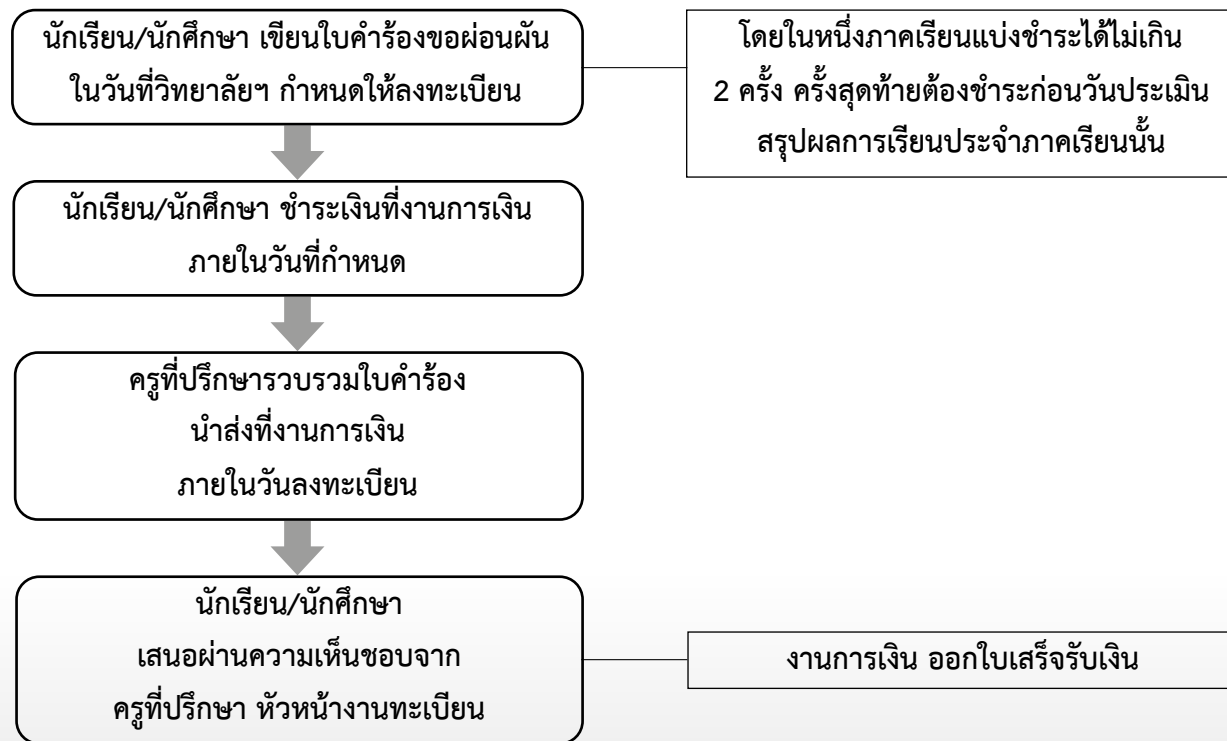
1.1.9 วัดความดัน ชีพจร

1.1.10 ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (ปี)

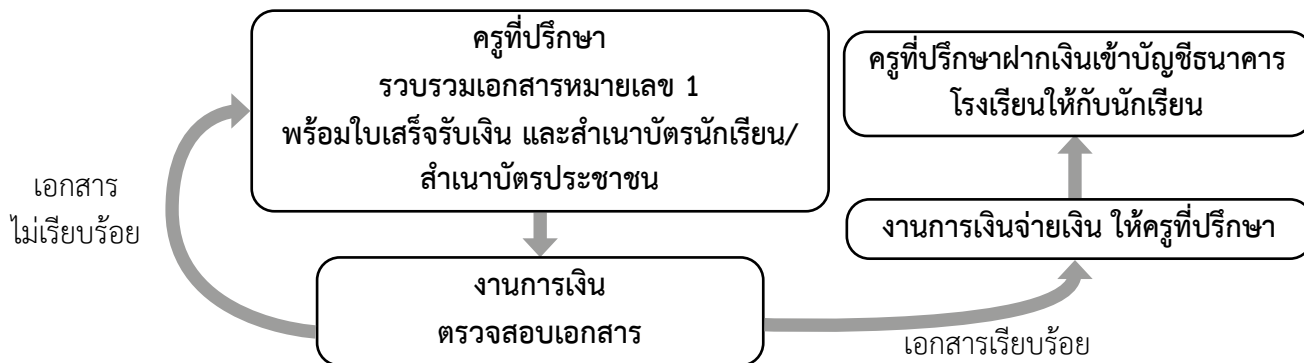
1.1.11 จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพของนักเรียน นักศึกษาเป็นรายบุคคลและจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพของนักเรียน นักศึกษา

งานการเงิน

1. ขั้นตอนการยื่นคำร้องขอผ่อนผันการชำระเงินค่าลงทะเบียน



2. ขั้นตอนการจ่ายเงินค่าอุปกรณ์และเครื่องแบบตามโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษา



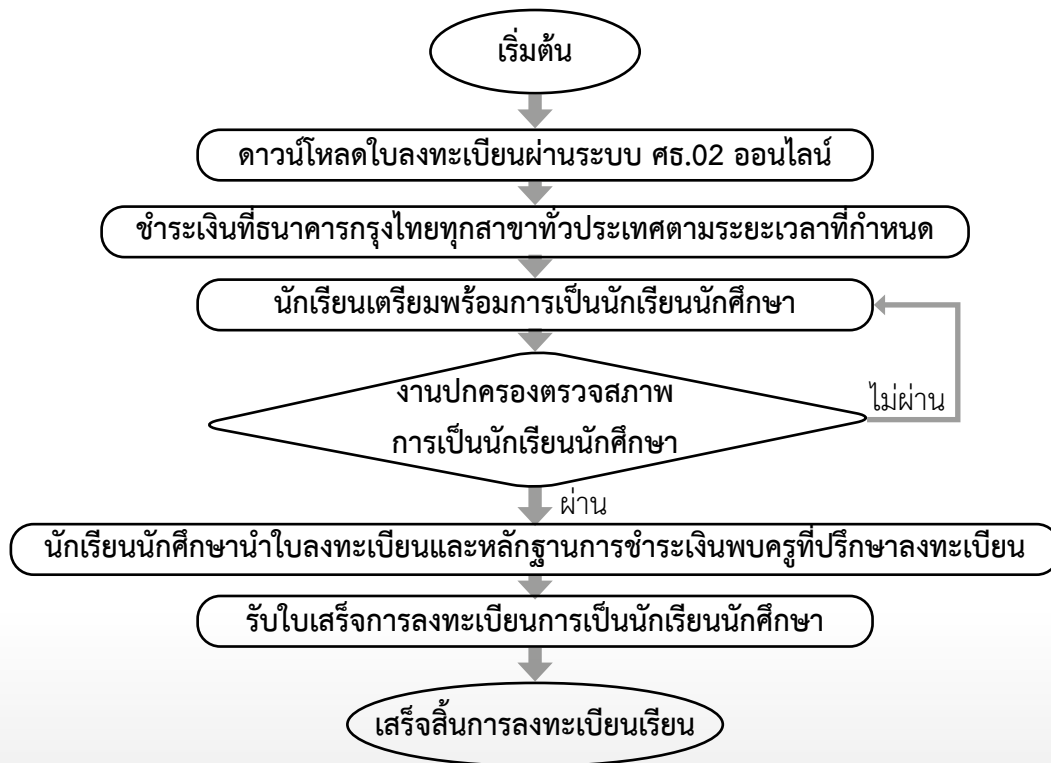
เหมือนนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคพิทยา ประจำปีการศึกษา 2563

ตัวอย่าง

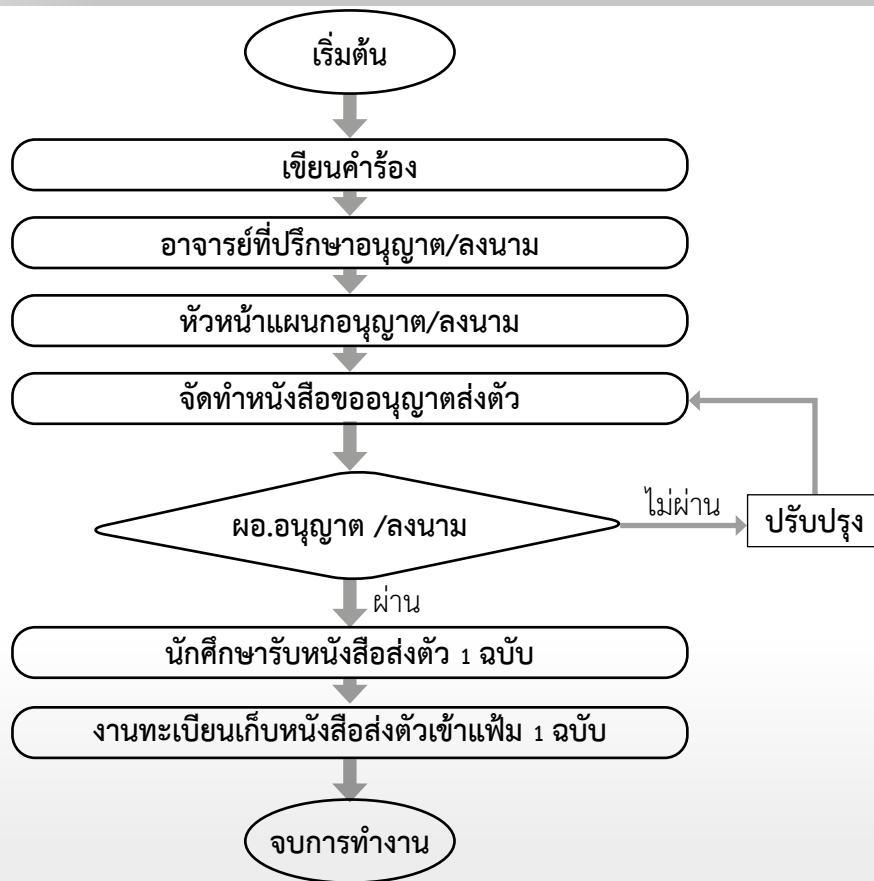
หน้าที่และความรับผิดชอบ (Function & Responsibility)

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการรับสมัครนักเรียน นักศึกษา การตรวจหลักฐานต่างๆ
2. ดำเนินการให้มีการขึ้นทะเบียนนักเรียน นักศึกษา
3. ดำเนินการให้มีการลงทะเบียนรายวิชา ลงทะเบียนภายหลังการกำหนด การขอพักการเรียน การขอคืนสภาพ การเป็นนักเรียน นักศึกษา และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
4. จัดทำบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา
5. ตรวจสอบรายชื่อนักเรียน นักศึกษา ที่ไม่มีสิทธิสอบ การสอบแก้ตัว การสอบทดแทน การพ้นสภาพการเป็นนักเรียน นักศึกษา เพื่อนำเสนอให้ผู้อำนวยการวิทยาลัยทราบและพิจารณาและ/ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ตามควรแก่กรณี
6. ประสานงานกับงานวัดผลและประเมินผล จัดทำรายงานผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) และตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ (PR) เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7. รับผลการประเมินผลการเรียนประจำภาค ซึ่งผู้อำนวยการวิทยาลัย อนุมัติแล้วบันทึกลงในทะเบียนแสดงผลการเรียน
8. ให้บริการเกี่ยวกับการออกหลักฐานทางการเรียน เช่น การออกสำเนาทะเบียนแสดงผลการเรียน ใบรับรองผลการเรียน ประกาศนียบัตร และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
9. รับและดำเนินการเกี่ยวกับคำร้องต่างๆ ของนักเรียนนักศึกษา ที่เกี่ยวข้องกับงานทะเบียน เช่น การลาออก การพักการเรียน การโอนย้าย การเรียนภาคเรียนฤดูร้อน การขอเปลี่ยนชื่อ-ชื่อสกุล วันเดือนปีเกิด เป็นต้น
10. ส่งแบบสำรวจและรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานทะเบียน รวมทั้งรายงานการเรียน ของผู้สำเร็จการศึกษา ให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องตามระเบียบ

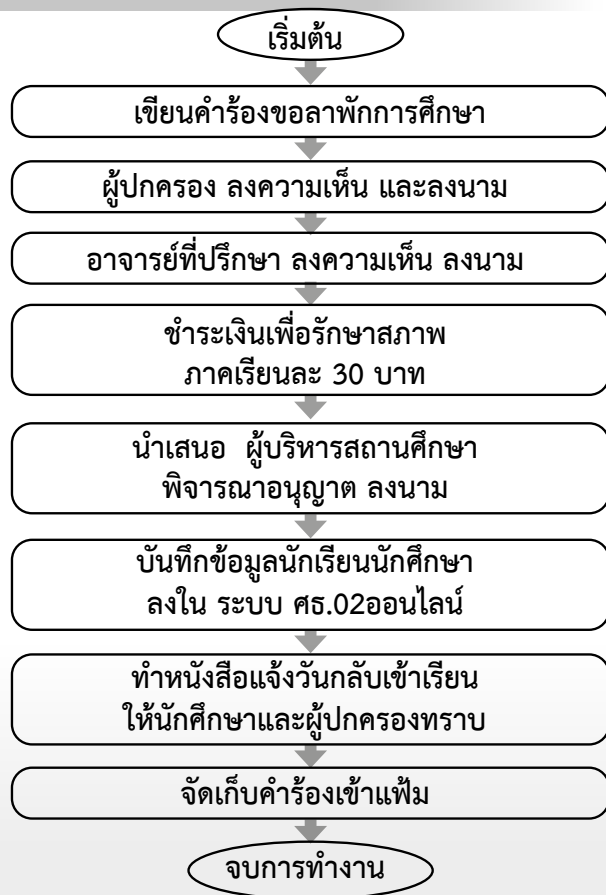
ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอนการดำเนินงานลงทะเบียนเรียน



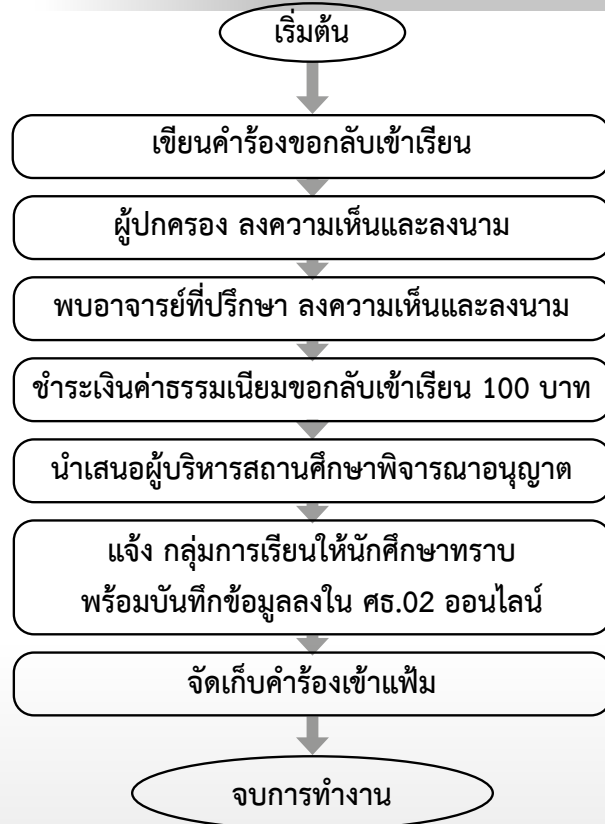
หมายเหตุ : กรณีการผ่อนผันการชำระค่าลงทะเบียน สามารถรับเอกสารผ่อนผันได้ทั้งงานทะเบียนและดำเนินการตามขั้นตอนที่งานทะเบียนกำหนด (โดยชำระค่าลงทะเบียนให้เสร็จสิ้นก่อนการสอบวัดประเมินปลายการเรียนนั้นๆ)



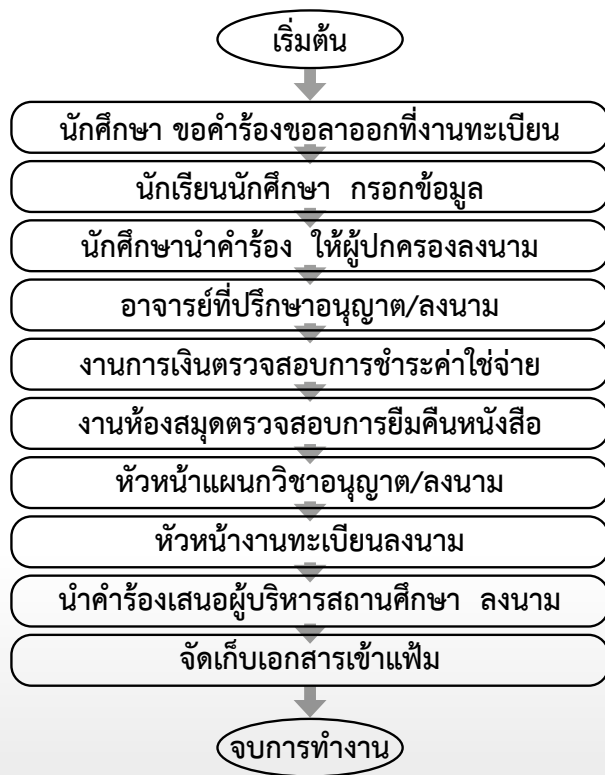
งานลาพักการเรียน



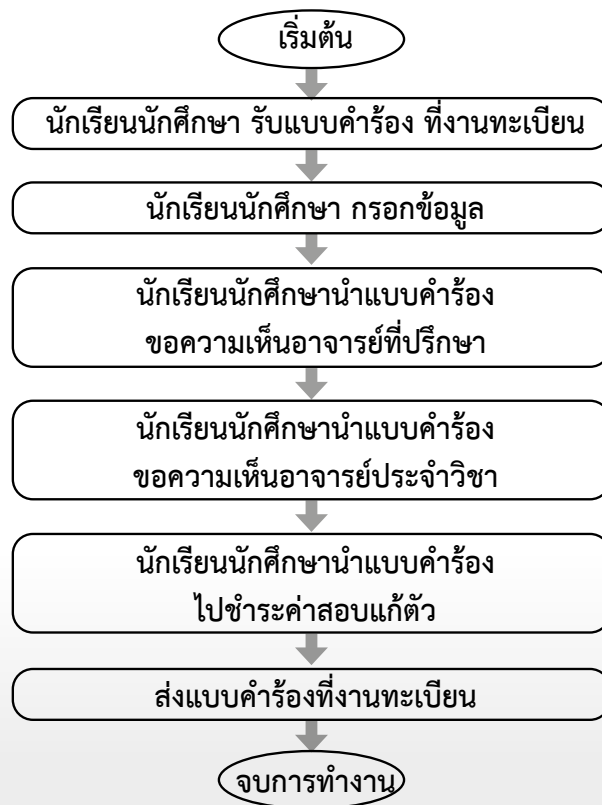
การขอกลับเข้าเรียน



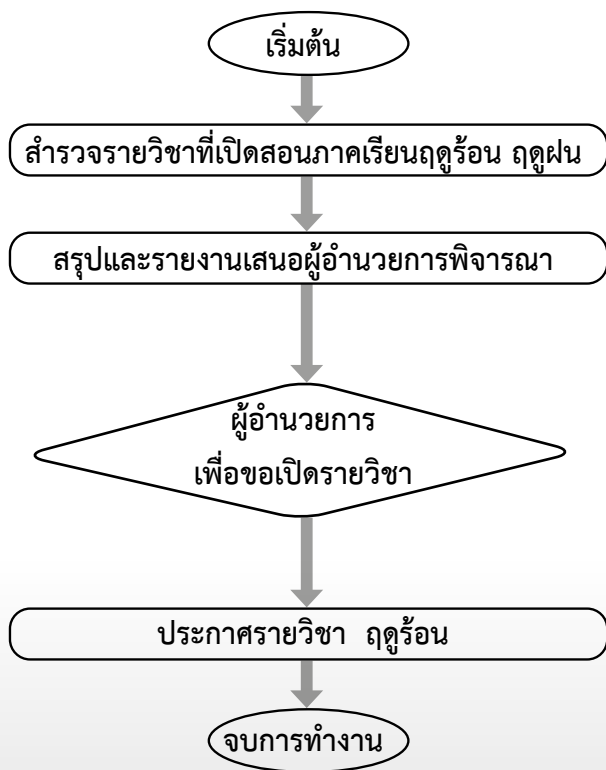
ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอนการดำเนินงาน การลาออกจากการเป็นนักเรียนนักศึกษา



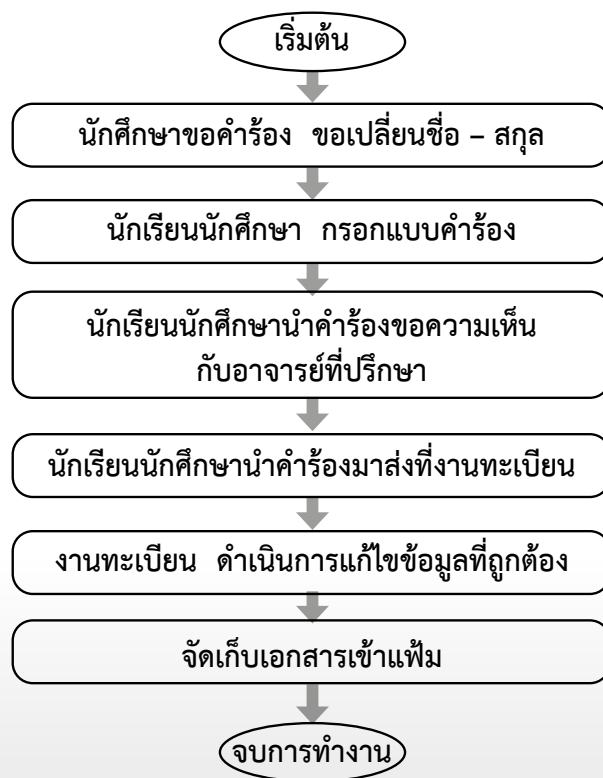
ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอนการดำเนินงานการขอสอบแก้ตัว



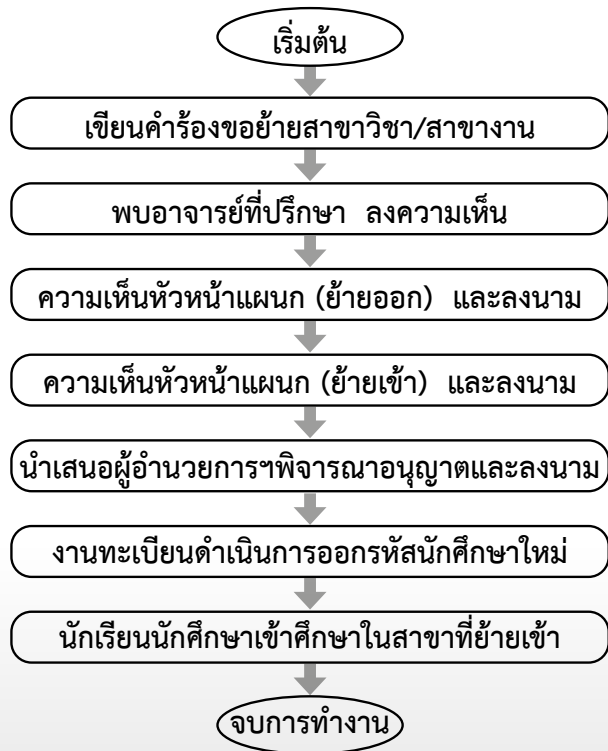
ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอน การดำเนินงานการขอเปิดรายวิชาฤดูร้อน



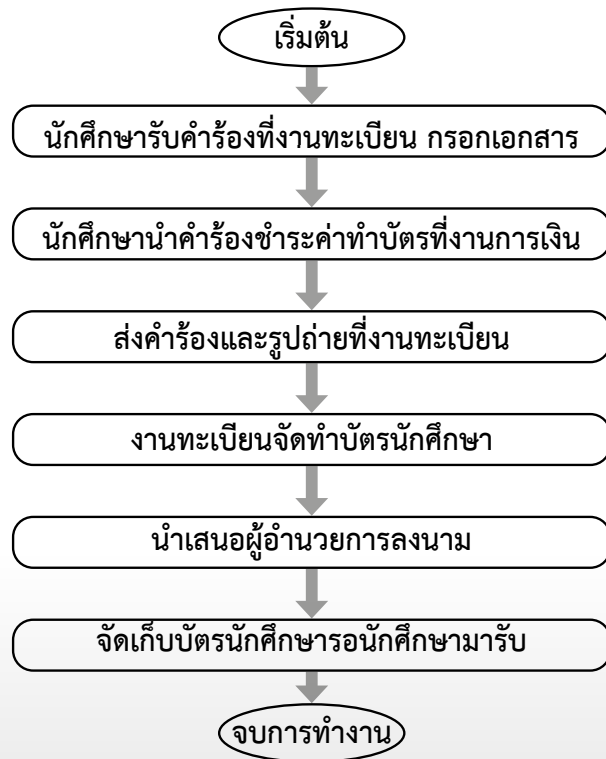
ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอนการดำเนินงาน การแจ้งเปลี่ยนชื่อ – สกุล นักเรียนนักศึกษา



ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอนการดำเนินงาน การขอย้ายสาขาวิชา สาขางาน



ผังงาน (Flow Chart) ขั้นตอนการดำเนินงาน การจัดทำบัตรประจำตัวนักศึกษา



V-COP คืออะไร

V-COP คือ ศูนย์กำลังคน อาชีวศึกษา ศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา (Vocational Man Power Center)

เป็นคลังข้อมูลที่นักเรียน นักศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทั่วประเทศ สถานประกอบการ และผู้ที่ต้องการเข้าสู่งานอาชีพจะได้ใช้เป็นฐานข้อมูลส่วนตัว เพื่อให้ข้อมูลกับสถานประกอบการ ทราบถึงข้อมูลส่วนบุคคลของนักเรียนนักศึกษาที่กำลังศึกษา (แรงงานฝีมือระยะสั้น) นักเรียน นักศึกษา ที่จบการศึกษาไปแล้ว ได้แสดงข้อมูลความรู้ ความสามารถในการด้านวิชาชีพและความสามารถพิเศษ V-Cop คือ ระบบตลาดแรงงานของนักศึกษาในสายอาชีพ ภายในระบบมีการประกาศหางานจากบริษัท และร้านค้าต่างๆมากมายทั่วประเทศ อีกทั้ง นักศึกษา สามารถแสดงความต้องการที่จะทำงานได้อีกด้วย เมื่อนักเรียนปรับปรุงข้อมูลส่วนตัวแล้วจะได้รับประโยชน์ ดังนี้

1. เป็นแหล่งข้อมูลการหางานทำของนักศึกษาทุกระดับชั้น มีทั้งงานประจำ และงานนอกเวลา
2. เพื่อยืนยันการจบการศึกษาสำหรับ ปวช.3 และ ปวส.2
3. ถึงแม้จะจบการศึกษาไปแล้ว นักศึกษายังสามารถเข้าใช้ระบบนี้ได้

คู่มือการใช้งาน v-cop สำหรับนักศึกษา

การปรับปรุงข้อมูล นักเรียน นักศึกษา

ศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา (V-Cop)

วิธีการดำเนินการ

1. เข้าสู่เว็บไซต์ www.v-cop.go.th



2. คลิกที่ เข้าสู่ระบบ การเข้าสู่ระบบ

Username คือรหัสบัตรประจำตัวประชาชน

Password คือ รหัสบัตรประจำตัวประชาชน



3. วิธีปรับปรุง (Update) สถานะนักศึกษา

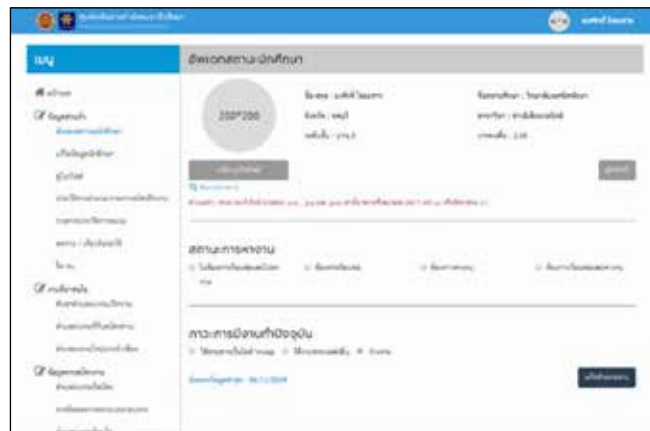
นักศึกษาสามารถปรับปรุง (Update) สถานะนักศึกษาได้ด้วยตนเอง ซึ่งสถานะนักศึกษามี 4 สถานะ ดังนี้

- ไม่ต้องการเรียนต่อและไม่หางาน คือ ผู้ประกอบจะไม่สามารถเห็นรายชื่อของนักศึกษาที่ตั้งสถานะ "ไม่ต้องการเรียนต่อและไม่หางาน" บนเว็บไซต์ศูนย์กำลังคนอาชีวะ
- ต้องการเรียนต่อ คือ ผู้ประกอบจะไม่สามารถเห็นรายชื่อของนักศึกษาที่ตั้งสถานะ "ต้องการเรียนต่อ" บนเว็บไซต์ศูนย์กำลังคนอาชีวะ

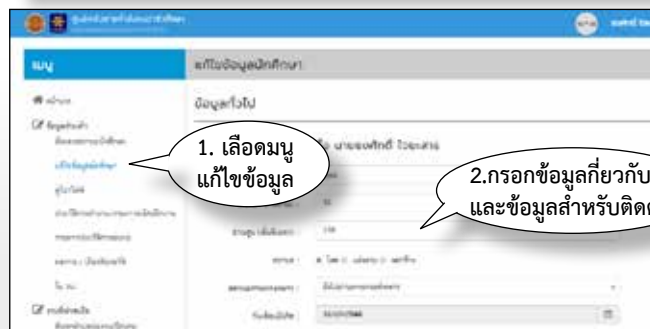
- ต้องการหางาน คือ ผู้ประกอบจะสามารถเห็นรายชื่อของนักศึกษาที่ตั้งสถานะ “ต้องการหางาน” บนเว็บไซต์ ศูนย์กำลังคนอาชีวะ
- ต้องการเรียนต่อและหางาน คือ ผู้ประกอบจะสามารถเห็นรายชื่อของนักศึกษาที่ตั้งสถานะ “ต้องการเรียนต่อและต้องการหางาน” บนเว็บไซต์ศูนย์กำลังคนอาชีวะ
- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนรูปโปรไฟล์
- กดปุ่ม  เพื่อดูโปรไฟล์ของตนเอง
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูลตำแหน่งงานปัจจุบันที่ได้จากเว็บไซต์ศูนย์กำลังคนอาชีวะ

4. วิธีการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

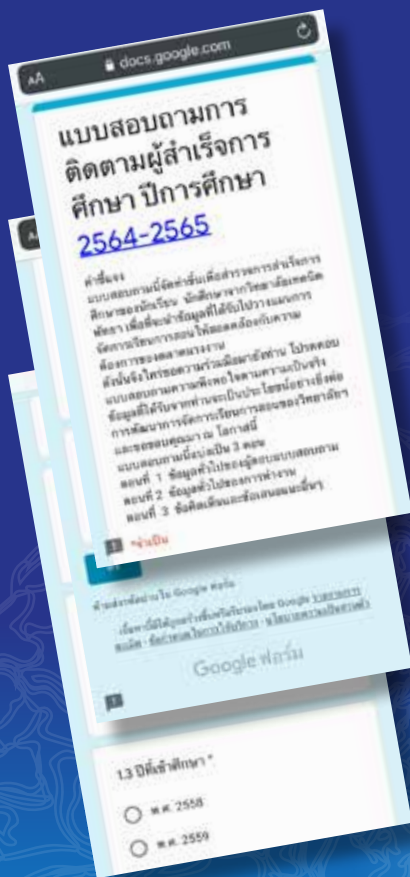
นักศึกษาไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในหัวข้อ “ข้อมูลทั่วไป” หัวข้อ “ที่อยู่” และหัวข้อ “ข้อมูลประวัติการศึกษา” ได้เนื่องจากระบบจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลจากฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ หากต้องการแก้ไข นักศึกษาต้องติดต่อไปยังสถานศึกษาของตนเอง ปรับปรุงในหัวข้อ ข้อมูลทั่วไป ที่อยู่ อีเมล เบอร์โทรศัพท์ ให้เรียบร้อยครบถ้วนแล้วกด บันทึก



The screenshot shows a student profile page with a blue header. The main content area has a left sidebar with navigation links and a main section titled 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information). It displays fields for name, ID number (2562200), and contact information. A button labeled 'เปลี่ยนรูปโปรไฟล์' (Change Profile Picture) is visible.



This screenshot is similar to the one above but includes two callout boxes. The first callout, labeled '1. เลือกเมนูแก้ไขข้อมูล' (Select the edit information menu), points to the 'ข้อมูลทั่วไป' (General Information) section. The second callout, labeled '2. กรอกข้อมูลเกี่ยวกับงานและข้อมูลสำหรับติดต่อ' (Enter information about work and contact information), points to the 'ประวัติการทำงาน' (Work History) section.



แบบสอบถามการติดตามผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2564 - 2565

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจการสำเร็จการศึกษาของนักเรียนนักศึกษาจากวิทยาลัยเทคนิคพิทยาทาน เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้รับไปวางแผนการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

ดังนั้นจึงใคร่ขอความร่วมมือนักเรียนนักศึกษาผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 - 2565 ทุกคน โปรดสแกน QR Code เพื่อตอบแบบสอบถามการติดตามผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2564 - 2565 ตามความเป็นจริง ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของการทำงาน
- ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ



วิทยาลัยเทคนิคพิทยาทาน

15/17 ม.2 ต.นาเกลือ

อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

โทร 038-221643 โทรสาร 038-221818

Email:Chonburi05@vec.mail.go.th

