

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005



วิทยาลัย การอาชีพหนองหาน

- สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- กระทรวงศึกษาธิการ



วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน 
www.nonghan.ac.th 
042-261289 

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

สถานศึกษา
รางวัลพระราชทาน
ปีการศึกษา 2556, 2561 และ 2566

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

คู่มือ
นักเรียน นักศึกษา
ปีการศึกษา 2569

NONGHAN INDUSTRIAL
AND COMMUNITY EDUCATION COLLEGE

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI การพิมพ์
WWW.FACEBOOK.COM/SAKSRIAKSORN
042-111005

ทำเนียบผู้บริหาร

วิทยาลัย
การอาชีพ
หนองหาน

NONGHAN INDUSTRIAL
AND COMMUNITY EDUCATION COLLEGE



ดร.พงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

☎ 086-222-6836



นายปวิช สุราลัย

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

☎ 098-207-0357



นายฤทธิพร แก้ววิเชียร

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☎ 081-974-0100



น.ส.พิมพ์พิชชา พุนประสิทธิ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงาน และความร่วมมือ

☎ 062-123-1254



นายรณัช ศรีเมือง

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการ นักเรียน นักศึกษา

☎ 093-332-2966

คู่มือนักเรียน นักศึกษา

ประจำปีการศึกษา
วิทยาลัย
การอาชีพหนองหาน

2569

• สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
• กระทรวงศึกษาธิการ



สถานศึกษา

รางวัลพระราชทาน

ปีการศึกษา 2556, 2561 และ 2566

**NONGHAN INDUSTRIAL
AND COMMUNITY EDUCATION COLLEGE**

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

572 หมู่ 19 ถนนกุมภวาปี - หนองหาน ต.หนองหาน

อ.หนองหาน จ.อุดรธานี 41130

☎ 042-261289 🌐 www.nonghan.ac.th

📍 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

คำนำ

ขอแสดงความยินดีกับนักเรียน นักศึกษาที่โชคดีได้มีโอกาสเข้าศึกษาต่อที่วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน ในปีการศึกษา 2569 นี้ ด้วยวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน เป็นสถาบันที่มุ่งมั่นในการจัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตนักเรียน นักศึกษาที่มีคุณภาพ ออกสู่สังคมและสนองต่อตลาดแรงงานในปัจจุบันที่ต้องการคนที่มีความรู้ความสามารถ

คู่มือนักเรียน - นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา ครู ผู้ปกครอง ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันในด้านการจัดการเรียนการสอน โครงสร้างหลักสูตรกระเปาะข้อบังคับต่าง ๆ ของวิทยาลัย นักเรียน นักศึกษาควรให้ความสนใจ และทำความเข้าใจกับเนื้อหา ในคู่มือเล่มนี้ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรง ต่อนักเรียนนักศึกษาตลอดการศึกษาที่วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ท้ายสุดนี้ หวังว่านักเรียนนักศึกษา คงประสบความสำเร็จตามที่ตนมุ่งหวัง อีกทั้ง มีความเจริญก้าวหน้าในสาขาวิชาชีพ
ของตน โดยใช้คุณธรรมนำความรู้ ความสามารถในการพัฒนาสังคมและประเทศชาติสืบไป

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ปีการศึกษา 2569

ឥរិយាបថ

หน้า

ประวัติวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	4
วัตถุประสงค์ของวิทยาลัยฯ	5
วิสัยทัศน์การอาชีวศึกษา	6
ทำเนียบบุคลากรวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	7
ประกาศวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน เรื่อง ระเบียบ กระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียน ประจำปีการศึกษา 2568	11
กฎกระทรวงกำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. 2568	13
ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพหนองหานว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการตัดคะแนนความประพฤติ นักเรียน นักศึกษา พ.ศ. 2569	14
ระเบียบว่าด้วย การแต่งกายของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	17
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	21
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระบบปกติ และระบบทวิภาคี	94



SAKSRI AKSORN การพิมพ์
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ประวัติ

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

Nonghan Industrial and Community Education College

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน เป็นสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่เลขที่ 572 หมู่ที่ 19 ตำบลหนองหาน อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี บนเนื้อที่ 40 ไร่ 1 งาน 47 ตารางวา ประกาศ จัดตั้งเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2540 ตามโครงการจัดตั้ง วิทยาลัยการอาชีพระดับอำเภอของกรมอาชีวศึกษา ตามโครงการ ของรัฐบาล โดยกระทรวงศึกษาธิการ เห็นควรให้ขยายโอกาสทางการศึกษาด้านวิชาชีพให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้อง เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในชนบทและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในท้องถิ่น รวมทั้งให้ก้าวหน้า ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมส่วนรวมของประเทศ ให้มีคุณภาพในการประกอบอาชีพและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน ได้รับงบประมาณดำเนินการก่อสร้าง ปี 2540 จำนวน 1,960,000 บาท ผูกพัน งบประมาณปี 2541 จำนวน 7,020,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8,980,000 บาท และงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียน และปฏิบัติการ 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง ,อาคารโรงฝึกงาน 3 ชั้น จำนวน 1 หลังเป็นเงินทั้งสิ้น 28,440,000 บาท ในปีงบประมาณ 2541 ผูกพันงบประมาณปี 2542

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน ได้เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ดังนี้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ ปวช.

ระบบปกติ และระบบทวิภาคี

1. สาขาวิชาช่างยนต์/ยานยนต์ไฟฟ้า
2. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
3. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
4. สาขาวิชาช่างไฟฟ้า
5. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
6. สาขาวิชาการบัญชี
7. สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
8. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ระดับ ปวส.

ระบบปกติ และระบบทวิภาคี

1. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
2. สาขาวิชาเทคนิคการผลิต
3. สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม
4. สาขาวิชาเทคนิคโลหะ
5. สาขาวิชาไฟฟ้า
6. สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
7. สาขาวิชาการบัญชี
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
9. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ



วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

Nonghan Industrial and Community Education College

วัตถุประสงค์ของวิทยาลัย

1. จัดการเรียนการสอนวิชาชีพทั้งในระบบและนอกระบบ
2. เปิดสอนวิชาชีพทุกหลักสูตร ทุกประเภทวิชา ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
3. ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ในการจัดการศึกษาและอบรมวิชาชีพตาม ความต้องการของตลาดแรงงานและท้องถิ่น
4. ส่งเสริมและร่วมกิจกรรมต่างๆ ทางด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆ ของท้องถิ่น
5. ส่งเสริมการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

ปรัชญาวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ปัญญาเลิศ เชิดชูคุณธรรม เป็นผู้นำอาชีพ

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

เอกลักษณ์

เป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

7

Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



Nonghan Industrial and Community Education College



ก.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด

ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำ

ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนได้ หรือไม่ส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนด

ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียนทดแทนภายในเวลาที่กำหนด

ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนด หรือผลการประเมินผ่าน

ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรม หรือผลการประเมินไม่ผ่าน

ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิต

๒.๓ เกณฑ์การแบ่งสัดส่วนคะแนนระหว่างภาคปลายภาค ให้ยึดหลักดังนี้

๑. การประเมินผลกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้เป็นความรับผิดชอบของฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียนนักศึกษา ในการดำเนินการและนำส่งที่งานวัดผลหลังสิ้นสุดภาคเรียนในเวลาเดียวกันกับการส่งผลการเรียนของรายวิชาต่างๆ

๒. การให้นักเรียน มีผลการเรียนเป็น ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาได้ตามกำหนด ให้ส่งงานนั้นภายใน ๑๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้สถานศึกษาประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควร ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคเรียนถัดไป

๓. การให้คะแนน ๐ ไม่ถึงเกณฑ์ขั้นต่ำ ให้นักเรียนสอบแก้ตัวภายใน ๑๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา การสอบแก้ตัวระดับ ปวช. ให้ระดับคะแนนไม่เกิน ๑ ส่วนระดับ ปวส. ที่มีผลการเรียนเป็น ๐ จะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ ถ้าเป็นรายวิชาบังคับจะต้องเรียนซ้ำ

๔. การเทียบโอนผลการเรียน

๔.๑ การโอนผลการเรียนสำหรับนักเรียน ที่รับนักเรียนเข้าเรียนโอนผลการเรียน จากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ วิทยาลัยฯ จะรับโอนหรือทำการประเมินใหม่จนกว่าจะได้ผลการเรียนถึงเกณฑ์มาตรฐาน จึงจะได้โอนผลการเรียนนั้นได้

๔.๒ วิทยาลัยฯ จะรับโอนผลการเรียนรายวิชาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพอื่นของสถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ ให้วิทยาลัยฯ ที่รับโอนผลการเรียนทำการประเมินในรายวิชาที่ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียน รายวิชานั้นก็ได้

๔.๓ การขอโอนผลการเรียนรายวิชาให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการประเมินผลการเรียนแรกที่เข้าเรียน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน



กฎกระทรวง

กำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา

พ.ศ. ๒๕๖๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง เด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ อันเป็น

กฎหมายบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๓๙ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ นักเรียนและนักศึกษาต้องไม่ประพฤติตน ดังต่อไปนี้

- (๑) หนีเรียนหรือออกนอกสถานศึกษาโดยไม่ได้รับอนุญาตในช่วงเวลาเรียน
- (๒) เล่นการพนัน จัดให้มีการเล่นการพนัน หรือมั่วสุมในวงการเล่น
- (๓) พกพาอาวุธหรือวัตถุระเบิด
- (๔) ผลิต ซื้อ ขาย จำหน่าย แลกเปลี่ยน ให้ ส่งมอบ ให้บริการ เสพ บริโภค สูบ ครอบครอง หรือกระทำการอื่นใดในลักษณะเดียวกัน ซึ่งสุรา เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ สิ่งมีพิษ บุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า น้ำยาสำหรับเติมบุหรี่ไฟฟ้า บารากู่ ตัวยาบารากู่ บารากู่ไฟฟ้า น้ำยาสำหรับเติมบารากู่ไฟฟ้า หรือยาเสพติดตามประมวลกฎหมายยาเสพติด
- (๕) ลักทรัพย์ ครอบครองทรัพย์ ช่มชู้ หรือบังคับขืนใจเพื่อเอาทรัพย์สินบุคคลอื่น
- (๖) ก่อเหตุทะเลาะวิวาท ทำร้ายร่างกายผู้อื่น เตรียมการหรือกระทำการใด ๆ อันน่าจะ ก่อให้เกิดความไม่สงบเรียบร้อยหรือขัดต่อศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือรวมกลุ่มหรือมั่วสุม เพื่อกระทำการดังกล่าว
- (๗) แสดงพฤติกรรมทางซู้สาวอันไม่เหมาะสม กระทำการลามกอนาจาร แต่งกายล่อแหลม หรือไม่เรียบร้อยในโรงเรียนหรือสถานศึกษา หรือแต่งเครื่องแบบนักเรียนหรือนักศึกษาไม่เรียบร้อย
- (๘) เกี่ยวข้องกับการค้าประเวณี
- (๙) เทียวเตร่นอกสถานที่พัก รวมกลุ่ม หรือมั่วสุมอันเป็นการสร้างความเดือดร้อน ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น

ข้อ ๒ ให้โรงเรียนหรือสถานศึกษากำหนดระเบียบว่าด้วยความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษาได้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎกระทรวงนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตำรวจเอกเพิ่มพูน ชิดชอบ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ



ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการตัดคะแนนความประพฤตินักเรียนนักศึกษา

พ.ศ. 2569

ลายน้ำจะถูกนำออกมาใส่ข้างบนตอนการพิมพ์

โดยเป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการตัดคะแนน

ความประพฤตินักเรียนนักศึกษา เพื่อให้เหมาะสม จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการลงโทษ

นักเรียน นักศึกษา พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวงว่าด้วยความประพฤตินักเรียน นักศึกษา พ.ศ. 2548 วิทยาลัย

การอาชีพหนองหาน จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีตัดคะแนนความประพฤตินักเรียน นักศึกษา พ.ศ.2559"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ใช้บังคับตั้งแต่ ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป บรรดาระเบียบคำสั่ง ข้อบังคับอื่นใดที่ระเบียบนี้กำหนดไว้หรือขัดแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

"กระทำผิด"หมายความว่า การที่นักเรียนหรือนักศึกษา ประพฤติฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษาหรือกระทรวงศึกษาธิการ หรือกฎกระทรวง ว่าด้วยการส่งเสริมความประพฤตินักเรียน นักศึกษา

"การลงโทษ"หมายความว่า การลงโทษนักเรียนหรือนักศึกษาที่กระทำความผิด โดยมีความมุ่งหมายเพื่อการอบรมสั่งสอน

ข้อ 4 โทษที่จะลงโทษนักเรียน นักศึกษา ที่กระทำความผิดมี 4 สถานดังนี้

4.1 ว่ากล่าวตักเตือน

4.2 ทำทัณฑ์บน

4.3 ตัดคะแนนความประพฤติและบันทึกข้อมูล

4.4 ทำกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

ข้อ 5 การว่ากล่าวตักเตือน ใช้ในกรณีที่นักเรียนหรือนักศึกษากระทำความผิดที่ไม่ร้ายแรง

ข้อ 6 การทำทัณฑ์บน ใช้ในกรณีที่นักเรียน นักศึกษาที่ประพฤติตนไม่เหมาะสมกับสภาพนักเรียน นักศึกษา ตามกฎว่าด้วยความประพฤตินักเรียน นักศึกษา หรือกรณีที่ทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงและ เกียรติยศของสถานศึกษา หรือฝ่าฝืนระเบียบของสถานศึกษา หรือได้รับโทษตักเตือนแล้วแต่ไม่เช็ดหลาบ

ข้อ 7 การตัดคะแนนความประพฤตินักเรียน นักศึกษา ให้พิจารณาระดับความผิดตามความเหมาะสมแต่ละกรณี ความผิดเป็นรายๆ ไป โดยคะแนนความประพฤติในหนึ่งภาคเรียน มี 30 คะแนน

7.1 การตัดคะแนนแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

- (1) ความผิดสถานหนักให้ตัดคะแนน ครั้งละ 25-30 คะแนน
- (2) ความผิดสถานกลางให้ตัด คะแนน ครั้งละ 15-24 คะแนน
- (3) ความผิดสถานเบาให้ตัดคะแนน ครั้งละ 5-14 คะแนน

7.2 ผลของการตัดคะแนน

(1) กรณีถูกตัดคะแนนรวมทั้งสิ้น 10 คะแนน ให้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ตามที่วิทยาลัย

กำหนด จำนวน 8 ชั่วโมง

(2) กรณีถูกตัดคะแนนรวมทั้งสิ้น 15 คะแนน ให้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ตามที่วิทยาลัย

กำหนด จำนวน 12 ชั่วโมง

(3) กรณีถูกตัดคะแนนรวมทั้งสิ้น 20 คะแนน ให้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ตามที่วิทยาลัย

กำหนด จำนวน 16 ชั่วโมง

(4) กรณีถูกตัดคะแนนรวมทั้งสิ้น 25 คะแนน ให้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ตามที่วิทยาลัย

กำหนด จำนวน 20 ชั่วโมง

(5) กรณีถูกตัดคะแนนรวมทั้งสิ้น 30 คะแนน ให้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ตามที่วิทยาลัย

กำหนด จำนวน 24 ชั่วโมง หรือพิจารณาให้ย้ายสถานศึกษา

ข้อ 8 ความประพฤติที่ต้องลงโทษให้ตัดคะแนนความประพฤติ 30 คะแนน

8.1 ทำลายทรัพย์สินของสถานศึกษา โดยเจตนาให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง

8.2 มั่วสุม ก่อความไม่สงบเรียบร้อย กระทำตนเป็นอันธพาล

8.3 พกพาอาวุธปืน หรือวัตถุระเบิด หรือวัตถุอื่นที่เป็นอาวุธโดยสภาพแต่สามารถใช้ประทุษร้าย

แก่ร่างกายอย่างอาวุธได้

8.4 ฝ่าฝืนระเบียบของสถานศึกษาและการทำให้ชื่อเสียงของสถานศึกษาเสียหายอย่างร้ายแรง

8.5 โทษอื่นๆ ที่คณะกรรมการพิจารณาลงโทษนักเรียน นักศึกษา เห็นสมควร

ข้อ 9 ความประพฤติที่ต้องลงโทษให้ตัดคะแนนความประพฤติ 20 คะแนน

9.1 ประพฤติตนไม่เหมาะสมกับวัย หรือสภาพการเป็นนักเรียน นักศึกษา เช่น เข้าไปในบ่อน

การพนัน สถานโสเภณี สถานอบ อบ นวด หรือสถานบริการ

9.2 ต้มสุรา หรือของมีเมา จนครองสติไม่ได้

9.3 เสพยาเสพติด เสพสารระเหย หรือมีไว้ครอบครอง

9.4 ลบหลู่ครู-อาจารย์

9.5 เล่นการพนันหรือจัดให้มีการเล่นการพนันที่ผิดกฎหมาย

9.6 เกี่ยวข้องกับการค้าประเวณี

9.7 ความผิดอื่นๆ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาลงโทษนักเรียน นักศึกษา เห็นสมควรลงโทษในหมวดนี้

ข้อ 10 ความประพฤติที่ต้องลงโทษตัดคะแนนความประพฤติ 15 คะแนน

10.1 ก่อความเดือนร้อนแก่ผู้อื่น หรือก่อการทะเลาะวิวาทชกต่อย หรือกระทำให้เกิดความแตกแยกสามัคคี

10.2 ยุยงส่งเสริมให้เกิดความกระด้างกระเดื่อง เพื่อฝ่าฝืนระเบียบของสถานศึกษา

10.3 ต้มสุรา หรือของมีเมา หรือเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดซื้อจัดหาหรือจัดให้มีการต้มสุรา หรือของมีเมา

10.4 ลักทรัพย์ กรรโชกทรัพย์ ข่มขู่หรือบังคับขืนใจ หรือริดไถบุคคลอื่นผิดอื่นๆ ซึ่ง

คณะกรรมการพิจารณาโทษนักเรียน นักศึกษา เห็นสมควรลงโทษ

ข้อ 11 ความผิดที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ 10 คะแนน

11.1 แสดงกริยา วาจาไม่สุภาพ

11.2 ขัดคำสั่งอันชอบของครู-อาจารย์

11.3 เข้าไปในเขตหวงห้ามโดยไม่ได้รับอนุญาต

11.4 กระทำผิดระเบียบการ การใช้โรงอาหาร การใช้ห้องพัก การใช้ห้องสมุด และการใช้

รถจักรยานยนต์ในสถานศึกษา

11.6 ความผิดอื่นๆ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาโทษนักเรียนนักศึกษา เห็นสมควรลงโทษตาม

11.5 แสดงพฤติกรรมทางชั่วสาวที่ไม่เหมาะสมในที่สาธารณะ

ข้อ 12 ความผิดที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ 5 คะแนน

12.1 แต่งกายไม่สุภาพ หรือแต่งกายผิดระเบียบ

12.2 สูบบุหรี่ในที่เปิดเผย

12.3 มีอุปกรณ์เล่นการพนันไว้ในครอบครอง

12.4 หลีกเลียงการเข้าร่วมกิจกรรมที่วิทยาลัยกำหนด

12.5 ความผิดอื่นๆ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาโทษนักเรียนนักศึกษา เห็นสมควรลงโทษตามหมวดนี้

ข้อ 13 อำนาจการตัดคะแนนความประพฤติ

13.1 ครู-อาจารย์ในสถานศึกษา มีอำนาจตัดคะแนนความประพฤตินักเรียนนักศึกษาแต่ละคน ที่การกระทำผิดไม่เกินครั้งละ 5 คะแนน

13.2 ผู้อำนวยการวิทยาลัย รองผู้อำนวยการวิทยาลัย หัวหน้างานปกครองมีอำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤติ นักเรียนนักศึกษาแต่ละคน ที่มีการกระทำผิดไม่เกินครั้งละ 10 คะแนน

13.3 การตัดคะแนนความประพฤตินักเรียนนักศึกษาที่กระทำความผิด ครั้งละมากกว่า 10 คะแนน ให้ตั้งคณะกรรมการพิจารณาการลงโทษนักเรียนนักศึกษา ผู้ลงโทษจะลงโทษได้จะต้องปรากฏข้อเท็จจริงชัดเจนว่าผู้นั้น ได้กระทำความผิดและสมควรถูกลงโทษ และการสั่งตัดคะแนนความประพฤติทุกครั้งจะต้องมีหลักฐานประกอบ

ข้อ 14 การตัดคะแนนความประพฤติให้เริ่มต้นนับใหม่ เมื่อเมื่อเริ่มภาคเรียนใหม่

ข้อ 15 การตัดคะแนนความประพฤตินักเรียนนักศึกษา ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ภายใน 7 วัน ได้แก่

15.1 แจ้งให้นักเรียนนักศึกษา ผู้นั้นทราบ

15.2 แจ้งการถูกตัดคะแนนความประพฤติหรือลงโทษให้ผู้ปกครองนักเรียนนักศึกษาผู้นั้นทราบ

15.3 ปิดประกาศผลการพิจารณาตัดคะแนนความประพฤติ ให้ให้นักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษาทราบ

15.4 ให้งานปกครองรวบรวมข้อมูลคะแนนความประพฤติที่ถูกตัดของนักเรียนนักศึกษาแต่ละคน

ข้อ 16 ให้รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาการศึกษา รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ รวมทั้งให้มีอำนาจตีความและ วินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน



ระเบียบวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน ว่าด้วยการแต่งกายของนักเรียน นักศึกษา พ.ศ. 2559

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 6 และมาตรา 64 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ. 2546 หมวด 7 การส่งเสริมความประพฤตินักเรียนและนักศึกษา นักเรียนและนักศึกษาต้องประพฤติตนตามระเบียบของโรงเรียนหรือสถานศึกษาและตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังนั้น เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพหนองหานแต่งกายเรียบร้อยเหมาะสมกับสภาพของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยฯ จึงกำหนดการแต่งเครื่องแบบของนักเรียนนักศึกษา ดังนี้

ระดับ ปวช. หญิง

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

ทรงผม

ให้ตัดตรง ห้ามโกรก/ทำสีผม/ซอยหรือตัดผม

ผมสั้น

ความยาวไม่เกินต้นคอ

ผมยาว

มัดเดียวความยาวไม่เกินครึ่งหลังมัดด้วยยาง หรือผูกโบว์ สีน้ำเงิน/สีเหลืองเท่านั้น ไม่ต่ำกว่าบริเวณต้นคอ

เสื้อ

1. ให้ใช้เนื้อผ้าทอ เนื้อหนา สีขาวเกลี้ยงไม่มีลวดลาย
2. เสื้อต้องไม่คับหรือรัดรูปทรง
3. ต้องสวมใส่เสื้อทับในสีขาว ไม่มีลวดลาย
4. คอปกแบบเชิดตั้ง ผ่าอกตลอดทำเป็นสามทบเข้าข้างในกว้าง 3 ซม. ติดกระดุมโลหะของวิทยาลัย
5. ไหล่เสื้อไม่ตก
6. แขนเสื้อยาวเหนือข้อศอกไม่เกิน 3 ซม.
7. ไม่มีส้นหรือจีบหลัง
8. ป้ายชื่อติดที่อกด้านขวา ด้านบนติดเข็มตราวิทยาลัย
9. ผูกเนคไทสีแดง ปักตราวิทยาลัย

กระโปรง

1. เนื้อผ้าทอหนา ไม่มีลวดลาย สีกรมท่า สีดำ
2. ความยาวของกระโปรงให้อยู่ในระดับเลยหัวเข่า ด้านหน้า - หลังทวิซคู่ โดยใช้ทรง A พับชายกระโปรงลึก 4 ซม. และไม่รัดรูป

เข็มขัด

ใช้เข็มขัดของวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

รองเท้า

1. ชุดนักศึกษา ใช้รองเท้าหนังคัทชูสีดำ แบบเรียบไม่มีลวดลาย ไม่สวมถุงเท้า มีส้นรองเท้าสูงไม่เกิน 2 นิ้ว และไม่ต่ำกว่า 1.5 นิ้ว
2. ชุดฝึกงาน กระโปรงนักเรียน นักศึกษาต้องใส่รองเท้าคัทชู
3. ชุดกีฬา ใช้รองเท้าสีขาว หรือรองเท้าผ้าใบสีน้ำตาลถุงเท้าสีขาว ไม่มีลวดลาย



ระดับ ปวช. ชาย

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

NSWMP

1. ให้ไขมันสันหรือผมนยาก็ได้ กรณีไขมันยวด้านข้าง ด้านหลังต้องยาวไม่เลย
ตีนผม ด้านหน้าและกลางศีรษะให้เป็นไปตามความเหมาะสมและมีความ
เรียบร้อย
2. ห้ามโกรก/ทำสีผม/ใช้น้ำมันและเจล หรือวัสดุอื่นๆ ตกแต่งทรงผม
1. ให้ใช้เนื้อผ้าโทเร เนื้อหนา สีขาวเกลี้ยงไม่มีลวดลาย
2. คอปกแบบเข้ดตั้ง ผ่าอกตลอดทำเป็นسابตลบเข้าข้างในกว้าง 3 ซม.
ติดกระดุม ลักษณะแบนสีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 ซม.
3. ไหล่เสื้อไม่ตก
4. แขนเสื้อยาวเหนือข้อศอก 3 ซม.

תחומים

1. ผ้าสีกรมท่า แบบสากลทรงสุภาพ ไม่รัดรูปทรง ห้ามใช้ผ้ายีนส์
2. มีหูกางเกง ห่วงกว้าง 1 ซม. ยาว 4 ซม. สำหรับสอดเข็มขัด
3. มีกระเป๋าล้างให้ใช้แบบเจาะไม่มีฝาปิด 1 ใบ
4. ขาขายเพียงข้อเท้า เมื่อยืนตรง ขอบกางเกงพับเข้าในมีความกว้าง 4 ซม. เส้นรอบวงไม่น้อยกว่า 40 ซม. และไม่เกิน 50 ซม.

เก็บจัด ใช้เข็มขัดของวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
รองเท้าและถุงเท้า

1. **ชุดนักศึกษา** ใช้รองเท้าหนังหรือผ้าใบสีดำ แบบหุ้มส้น ชนิดผูกเชือกสีดำ ไม่มีลวดลายถุงเท้าสีดำไม่มีลวดลาย และไม่พับถุงเท้า
2. **ชุดฝึกงาน** ใช้รองเท้าหนังหรือผ้าใบสีดำ ไม่มีลวดลาย ถุงเท้าสีดำไม่มีลวดลาย
3. **ชุดกีฬา** ใช้รองเท้าผ้าใบสีดำ ถุงเท้าสีดำไม่มีลวดลาย



ระดับ ปวส. หนึ่ง

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

NSWPU

- ความยาวไม่เกินต้นคอ

15

1. ให้ใช้เนื้อผ้าโพรเนื้อหนาสีขาวเกลี้ยงไม่มีลวดลายแขนยาว
2. เสื้อต้องไม่คับหรือรัดรูปทรง
3. ต้องสวมใส่เสื้อทับในสีขาว ไม่มีลวดลาย
4. คอปกแบบจี๊ดตั้ง ผ่าอกตลอดทำเป็นسابตลบเข้าข้างในกว้าง 3 ซม. ติดกระดุมโลหะของวิทยาลัยฯ
5. ไหล่เสื้อไม่ตก
6. ไม่มีسابหรือจีบหลัง
7. ผูกเนคไทสีกรมท่า ปักตราของวิทยาลัย
8. ป้ายชื่อติดที่อกด้านขวา ด้านบนติดเข็มตราวิทยาลัย

នេះគឺជា

1. เนื้อผ้าโพเรนา สีดำ ไม่มีลวดลาย
2. ความยาวให้อยู่ในระดับเลยหัวเข่า โดยใช้ทรง A ไม่รัดรูป และไม่ผ่า

เข้มงวด ใช้เข้มงวดของวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

- 1. ชุดนักศึกษา** ใช้รองเท้าหนังคัทชูสีดำเรียบไม่มีลวดลายไม่สวมถุงเท้า มีสันรองเท้าสูงไม่เกิน 2 นิ้ว และไม่ต่ำกว่า 1.5 นิ้ว
- 2. ชุดฝึกงาน** กระโปรงนักเรียนนักศึกษา ต้องใส่รองเท้าคัทชู
- 3. ชุดกีฬา** ใช้รองเท้าผ้าใบสีขาว ถังเท้าสีขาว ไม่มีลวดลาย



■ Nonghan Industrial and Community Education College

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 1

หน้า 1 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36								6
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9								1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	3	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2						20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	25						20000-1602	พีธีการศึกษาศาสตร์	0
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพ	0
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	13	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20101-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20100-1002	วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกรรม	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)	2	20101-2011	งานจริยธรรม	1	6	3	20100-1007	งานวิเทศสัมพันธ์และโฮสเทลเบื้องต้น	1
		20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1
		20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1
		20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2			0
		20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0
รวม				8	30	18			8
									27
									18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 1

หน้า 2 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	31								4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	5								1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1			0
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			0
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2			1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	18								4
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20101-2020	งานบริการรถยนต์	0
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	14	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2			4
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3			8
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)	2	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	20101-2017	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1
		20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1
		20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	20101-2019	งานประติมากรรม	1
				0	2	0	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0
รวม				9	29	19			3
									21
									12

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 1

หน้า 3 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	34						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	2
		20000-1206 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานอุตสาหกรรม	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานอุตสาหกรรม	0	2	1	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2	14
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	28						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	8	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	1
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	20	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	3
		20101-2003 งานเครื่องกลเบื้องต้น	งานเครื่องกลเบื้องต้น	1	6	3	2
		20101-2004 งานส่งกำลังรถยนต์	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	2
		20101-2013 งานระบบยึดเชื้อเพลิงและลิ้นคัมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	งานระบบยึดเชื้อเพลิงและลิ้นคัมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3	2
		20101-2016 คณิตศาสตร์รายนิต	คณิตศาสตร์รายนิต	2	0	2	4
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	0
รวม				8	28	18	7 26 16

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 2

หน้า 4 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	6
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	12
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	25						
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	2
		20100-1001 เยาวชนแบบเทศน์เบื้องต้น	เยาวชนแบบเทศน์เบื้องต้น	1	3	2	2
		20100-1003 งานฝึกฝีมือ	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	2
		20101-2011 งานจักรเย็บผ้า	งานจักรเย็บผ้า	1	6	3	3
		20101-2012 งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	3
		20101-2014 งานปรับอากาศรถยนต์	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20101-2039 งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2	0
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	0
รวม				8	30	18	8 27 18

หน้า 5 of 18

พญ 6 of 18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 3

หน้า 7 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ท.ล.ว.ช.	ร.ท.ล.ว.ช.	ร.น.	ร.ท.ล.ว.ช.	ร.ท.ล.ว.ช.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36						6
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9			3			1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2						1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	20000-1602 เพศวิถีศึกษา	1	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	25			13			1
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2
		20100-1001 เจียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0
		20100-1003 งานฝีมือ	0	6	20100-1007 งานวิเทศและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	13	20101-2011 งานจักรยานยนต์	1	6	20101-2001 งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6
		20101-2012 งานอิเล็กทรอนิกส์ระบบเบื้องต้น	1	3	20101-2002 งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6
		20101-2014 งานปรับอากาศรถยนต์	1	3			3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2						
		20101-2039 งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3			
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							
		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2
รวม			8	30		8	27
				18			18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 3

หน้า 8 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ท.ล.ว.ช.	ร.ท.ล.ว.ช.	ร.น.	ร.ท.ล.ว.ช.	ร.ท.ล.ว.ช.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	37						4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9			5			1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	20000-1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	20000-1206 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	0	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28			14			14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	8	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2
		20100-1006 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	20	20101-2005 งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	20101-2003 งานเครื่องกลรถยนต์	1	6
		20101-2006 เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	20101-2004 งานช่างกลึงรถยนต์	1	3
		20101-2009 งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	20101-2013 งานระบบฉีดเชื้อเพลิงเครื่องยนต์	1	6
		20101-2010 งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	อิเล็กทรอนิกส์	2	0
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							
		20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2
รวม			9	29		8	28
				19			18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 3

หน้า 9 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	28						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)							
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)							
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	18						
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	4						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	14						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							
				3	21	12	
รวม				7	26	16	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 4

หน้า 10 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	25						
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	13						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							
				8	30	18	
รวม				8	27	18	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 4

หน้า 11 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	37						4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9			5			14
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1206 ภาษาอังกฤษเพื่อช่างอุตสาหกรรม	0
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28			14			2
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	8	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	20	20100-1006 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20001-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							
รวม				9	29	19	8
							28
							18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-692010101 : ช่างยนต์ 4

หน้า 12 of 18

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	28						2
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2						1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2	20000-1105 การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการ	0
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)							1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)							1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	18			4			14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	4	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	14	20101-2020 งานบริการรถยนต์	0	4	2	20101-2007 กลศาสตร์เครื่องกล	2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							
รวม				3	21	12	7
							26
							16

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 34

รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)		ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)		สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)	
	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	ท	ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	37					4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	10				0	2
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	0	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	0	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	1	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	24				1	2
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	13	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	1	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	11	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	1	2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	3	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	0	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	1	3
		20101-2011 งานจักรยานยนต์	1	6	1	6
		20101-2014 งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	1	3
		20101-2039 งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	1	3
		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ	0	2	0	2
รวม			11	25	6	31

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 35

รวม	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)		ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)		สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)	
	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	ท	ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	39					4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	8				0	2
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1104 การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	0	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	2	0
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	0	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	30				1	2
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	8	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	1	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	22	20100-1006 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	6	1	6
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	1	20101-2005 งานไฟฟ้ารถยนต์	1	3	1	3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20101-2009 งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	0
		20101-2010 งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	2	0
		20101-2012 งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	1	6
		20101-2016 คณิตศาสตร์ช่างยนต์	1	3	2	0
		20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	0	2
		20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	2
รวม			8	32	11	26

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 3. แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567/ปวช. ขย.-692010101 : ขางยนต์ 5 ปริญญา 5

หน้า 15 of 18

ประเภทวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
		ร.ม.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.
ประเภทวิชา	รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	25								
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)									
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)									
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	17								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	3								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	14								
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	6								
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									
รวม										

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 3. แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567/ปวช. ขย.-692014301 : ขางยนต์ไฟฟ้า

หน้า 16 of 18

ประเภทวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
		ร.ม.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.
ประเภทวิชา	รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	39								
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4								
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	16								
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2								
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									
รวม										

หน้า 17 of 18

42

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตร 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชก.-69-2010201: ชก. ปวช.1/1

หน้า 1 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ท.วิชา	ร.ท.วิชา	ร.น.	ร.ท.วิชา	ร.ท.วิชา	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38						5
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	11						1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	1 20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	1 20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	1 20000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	1 20000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	5	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2 0	2 20000-1502 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2 0	2 20000-1502 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	25						13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12	20100-1001 เทคนิควิธีการช่าง	1 3	2 20100-1002 เทคนิควิธีการช่าง	1 3	2 20100-1002 เทคนิควิธีการช่าง	2
		20100-1003 งานฝีมือ	0 6	2 20100-1004 งานฝีมือ	0 6	2 20100-1004 งานฝีมือ	2
		20100-1006 งานเครื่องเรือนเครื่องนุ่งห่ม	1 3	2 20100-1007 งานเครื่องเรือนเครื่องนุ่งห่ม	1 3	2 20100-1007 งานเครื่องเรือนเครื่องนุ่งห่ม	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	13	20102-2003 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 1	2 0	2 20102-2004 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	2 0	2 20102-2004 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	3
		20102-2004 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 1	1 2	2 20102-2005 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	1 2	2 20102-2005 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20103-2014 โสโหวิทยาเบื้องต้น	1 3	2 20103-2015 โสโหวิทยาเบื้องต้น	1 3	2 20103-2015 โสโหวิทยาเบื้องต้น	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0 2	2 20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0 2	2 20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0
รวม			12 23	20		8 27	18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตร 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชก.-69-2010201: ชก. ปวช.1/1

หน้า 2 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ท.วิชา	ร.ท.วิชา	ร.น.	ร.ท.วิชา	ร.ท.วิชา	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38						4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	8						1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0 2	1 20000-1104 ภาษาไทยธุรกิจ	0 2	1 20000-1104 ภาษาไทยธุรกิจ	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2	1 20000-1204 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2	1 20000-1204 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 0	2 20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2 0	2 20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28						13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	7	20100-1007 งานนำวงจรและไดโอดอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1 3	2 20100-1008 งานนำวงจรและไดโอดอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1 3	2 20100-1008 งานนำวงจรและไดโอดอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2
		20102-2002 เทคนิควิธีการช่าง	1 3	2 20102-2003 เทคนิควิธีการช่าง	1 3	2 20102-2003 เทคนิควิธีการช่าง	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	21	20102-2005 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	2 0	2 20102-2006 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	2 0	2 20102-2006 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	2
		20102-2008 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 1	1 6	2 20102-2009 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	1 6	2 20102-2009 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องจักรกล 2	2
		20102-2012 โปรแกรมแก้ไขสีพื้นฐาน	1 3	2 20102-2013 โปรแกรมแก้ไขสีขั้นสูง	1 3	2 20102-2013 โปรแกรมแก้ไขสีขั้นสูง	2
		20102-2016 ระบบส่งกำลังเครื่องจักรกล 2	2 0	2 20102-2017 ระบบส่งกำลังเครื่องจักรกล 2	2 0	2 20102-2017 ระบบส่งกำลังเครื่องจักรกล 2	2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20102-2020 เทคนิควิธีการช่าง	1 3	2 20102-2021 เทคนิควิธีการช่าง	1 3	2 20102-2021 เทคนิควิธีการช่าง	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0 2	2 20000-2004 กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0 2	2 20000-2004 กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0
รวม			11 24	19		10 25	19

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตร 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชก.-69-2010201: ชก. ปวช.1/1

หน้า 3 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.น.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	24								1
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	1								1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)									
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)									
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	17								13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	5								2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	12								2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	6								2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)									2
รวม					1	20	7	4	39
									17

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชก.-69-2010202: ชก. ปวช.1/2

หน้า 4 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.น.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38								5
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	11								1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4								1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2								2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	5								1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	25								13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	12								2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	13								2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2								3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)									2
รวม					12	23	20	8	27
									18

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตร 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชก.-69-2010202: ชก. ปวช.1/2

หน้า 5 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)	
	รหัสนักเรียน	รายวิชา	ท	ป	น	ท		ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38							4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	8							1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	20000-1104 การใช้ภาษาไทยในชุดดิจิทัล	0	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204 ภาษาอังกฤษสแกนประกอบการ	0	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28							13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)	7	20100-1007 งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)	21	20102-2002 เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2
		20102-2005 คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0
		20102-2008 ผลิตภัณฑ์ส่วนตัวเครื่องมือกล 2	2	0	2	20102-2006 กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0
		20102-2012 โปรแกรมแก้ไขพื้นฐาน	1	6	3	20102-2010 ลิ้นคมเครื่องมือตัด	1	3
		20102-2016 ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	1	3	2	20102-2011 ปรับปรุงประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6
		20102-2020 เขียนแบบเครื่องกล 2	2	0	2	20102-2013 อุปกรณ์นำคนตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2							2
						20110-2005 การเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องมือกลด้วยคอมพิวเตอร์	1	3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2
รวม			11	24	19		10	25
								19

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตร 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชก.-69-2010202: ชก. ปวช.1/2

หน้า 6 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	รวม นก.	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา		รายวิชา	ท	ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	24										
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	17										
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	1										
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)											
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)											
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	5										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥24 นก.)											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥46 นก.)											
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	6										
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)											
รวม				1	20	7			4	39	17

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 1 of 3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	ร.น.	ร.ส.ว.	ท	ป	น	น
รวม	33						7				2	
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9						1				16	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	20000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	20000-1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1	20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	20100-1003 งานฝีมือ	0	2	20100-1003 งานฝีมือ	0	2	1	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	22						6					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)	12	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)	10	20103-2011 มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	20103-2001 มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	20103-2001 มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20103-2012 ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	20103-2005 ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	0	6	20103-2005 ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	0	6	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)		20103-2026 เชื่อมแก๊ส	0	6	20103-2016 วัสดุช่างเชื่อม	2	0	20103-2016 วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2	
รวม		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
			6	25		6	25		8	30	18	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 2 of 3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	ร.น.	ร.ส.ว.	ร.ว.	ร.น.	ร.ส.ว.	ท	ป	น	น
รวม	29						3				4	
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7						1				10	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	2				20000-1501 หน้าพิพม์และสิ่งพิมพ์	2	0	20000-1501 หน้าพิพม์และสิ่งพิมพ์	2	0	2	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	20						10					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)	20	20103-2002 เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมท่อน้ำลึก 1	0	6	20103-2003 เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมท่อน้ำลึก 2	0	6	20103-2003 เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมท่อน้ำลึก 2	0	6	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)	2	20103-2006 เชื่อมอาร์กทั้งเส้นและเส้นลวด 1	0	6	20103-2014 โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	20103-2014 โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)		20103-2007 เชื่อมอาร์กโลหะแผ่นและโลหะ 1	0	6	20103-2017 งานสี	0	6	20103-2017 งานสี	0	6	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)		20103-2008 เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	20103-2020 เชื่อมอาร์กทั้งเส้นและเส้นลวด 2	0	6	20103-2020 เชื่อมอาร์กทั้งเส้นและเส้นลวด 2	0	6	2	
		20103-2015 งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	0	6	20103-2021 เชื่อมอาร์กโลหะแผ่นและเส้นลวด 2	0	6	20103-2021 เชื่อมอาร์กโลหะแผ่นและเส้นลวด 2	0	6	2	
		20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	20000-2004 กิจกรรมรณรงค์การวิชาชีพ 1	0	2	20000-2004 กิจกรรมรณรงค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
		20103-2024 การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	2	0								
รวม			5	31		5	31		3	33	14	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 3 of 3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	4								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2								
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2								
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	2								
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)	10								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)	18								
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	6								
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)									
รวม				9	29	19	6	37	19

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 1 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	5								
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2								
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	2								
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	23								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)	12								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)	11								
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8								
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)									
รวม				9	27	19	8	30	19

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

ประเภทวิชา
 042-111005

หน้า 2 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	23											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	1	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	4	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2						
		20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	14											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	14	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)		20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร	1	6	3						
		20104-2013	ซ่อมบำรุงไฟฟ้า	1	3	2						
		20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0						
รวม				10	27	19				0	6	4

ลงชื่อ..... (นายอรทัย ทองเด่น) (นางสาวกาญจนา หุ่นราช) (นายสุทธิพร แก้วเขียว) (นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
 หัวหน้าแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

ประเภทวิชา
 042-111005

หน้า 3 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	39											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	3	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1						
		20000-1209	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	33											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	10	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2						
		20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	23	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2						
		20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3						
		20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3						
		20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)												
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
รวม				8	32	19				9	32	20

ลงชื่อ..... (นายสุทธิพร แก้วเขียว) (นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม) (นายสุทธิพร แก้วเขียว) (นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชฟ.-692010401 ชฟ ปวช.1/2

หน้า 4 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา
รวม	น.ก.											
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	5	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	23											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	12	20000-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2	20000-1002	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2	20000-1002	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2	20000-1002	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	11	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1 3	20100-1001	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1 3	20100-1001	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1 3	20100-1001	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
รวม												

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชฟ.-692010401 ชฟ ปวช.1/2

หน้า 5 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ย.วิชา
รวม	น.ก.											
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	23											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	4	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0 2	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0 2	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0 2	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1 2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1 2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1 2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 0	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 0	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 0	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	14											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	14	20104-2007	เครื่องมือช่างไฟฟ้า	1 6	20104-2007	เครื่องมือช่างไฟฟ้า	1 6	20104-2007	เครื่องมือช่างไฟฟ้า	1 6	20104-2007	เครื่องมือช่างไฟฟ้า
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	2	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร	1 3	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร	1 3	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร	1 3	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)												
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
รวม												

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชฟ.-692010401 ชฟ ปวช.1/2

หน้า 6 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	39											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	3	20000-1206	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0 2	1				
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1209	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0 2	1				
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	1	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2 0	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	2 0	2				
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	33											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	10	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1 3	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1 3	2				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	23	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1 3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1 3	2				
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)												
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
รวม												

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชฟ.-692010401 ชฟ ปวช.1/3

หน้า 7 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.	ร.ท.ส.ช.
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	5	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2	1				
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	20000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	1				
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2	20000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2	1				
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	23											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	12	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0 2	20000-1602	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0 2	1				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	11	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2	20001-1002	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2	2				
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
รวม												

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

สาขาวิชา
 042-111005

หน้า 8 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											5
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	12											1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	6	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1402	อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	3	20000-1501	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1502	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	0	2	1	1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	24											14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)	4						20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)	20	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร	1	6	3	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3	3
		20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3	3
		20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2	2
		20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	0
รวม				10	27	19			8	32	19	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

สาขาวิชา
 042-111005

หน้า 9 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	24											1
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	1											1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	1						20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการ	0	2	1	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	23						20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	19
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	6						20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	17	20104-2028	ปฏิบัติงานด้านช่างไฟฟ้า	0	4	4	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	3
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)							20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)							20104-2015	เครื่องปรับอากาศ	1	6	3	3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)							20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)							20104-2026	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงาน	1	3	2	2
							20104-2029	ควบคุม	0	12	4	4
								โครงการด้านช่างไฟฟ้า				
							20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	0
รวม				0	6	4			9	32	20	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง ชื่อแผนการเรียน 2567/วช. ชพ.-692010401 ชพ ปวช.1/4 (บ้านดุง)

หน้า 10 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	7											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	5	20000-1101 20000-1201 20000-1203	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1102 20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	เพชวีรศึกษา	1	0	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	23											
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	12	20001-1001 20100-1004	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002 20100-1001	การพัฒนาอย่างยั่งยืน เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	2	2	12
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	8	20104-2002 20104-2004 20104-2005	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง เครื่องวัดไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	3	2	20100-1003 20100-1005 20104-2001 20104-2003	งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น เขียนแบบไฟฟ้า วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	0	6	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	11	20104-2017 20104-2023	กฎหมายมาตรฐานทางไฟฟ้า การส่องสว่าง	2	0	2	20104-2016 20104-2027	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1		0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
รวม				9	27	19			8	30	19	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง ชื่อแผนการเรียน 2567/วช. ชพ.-692010401 ชพ ปวช.1/4 (บ้านดุง)

หน้า 11 of 12

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	12											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	3	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1206 20000-1209	ภาษาอังกฤษเพื่อนช่างอุตสาหกรรม ภาษาอังกฤษเพื่อนช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1	5
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	6	20000-1301 20000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	3	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	24											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>22 นก.)	4						20100-1006 20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	14
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>48 นก.)	20	20104-2007 20104-2012 20104-2013 20104-2014	เครื่องทำความเย็น การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3	20104-2006 20104-2008 20104-2009 20104-2010	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2			0	2	0	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา		0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1				
รวม				10	27	19			8	32	19	

โครงการหลักสูตร	รวม น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)		ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)		ท	ป	น	สมรรถนะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
		รหัสวิชา	รายวิชา	รหัสวิชา	รายวิชา				
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 น.ก.	40								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 น.ก.)	13								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 น.ก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2 1	8	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0 2 1	5
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	6	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2 1		20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่อการงานช่างอุตสาหกรรม	0 2 1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 น.ก.)	3	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1 2 2		20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2 0 2	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 น.ก.)	26	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 0 2		20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0 2 1	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 น.ก.)	13	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2 0 2	12	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 2 2	14
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 น.ก.)	13	20100-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2 2		20001-1005	การไฟฟ้านครหลวง	2 2 3	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.ก.)	1	20100-1004	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1 3 2		20100-1003	งานฝีมือ	0 6 2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20105-2001	วงจรไฟฟ้า	1 4 3		20105-2003	วงจรฟิล์มและดิจิทัล	1 3 2	
		20105-2002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1 4 3		20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	1 4 3	
		20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0 2 1	1	20105-2019	เครื่องปรับอากาศ	1 3 2	
		20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0 2 0	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0 2 0	
				10 26 21				8 28 19	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขอ.-2567/ปวช. ขอ. 692010502 ขอ. ปวช.1/1

หน้า 2 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 น.ก.	23	23	23	23	23	23	23	23	
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 น.ก.)	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 น.ก.)	3	3	3	3	3	3	3	3	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2	2	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 น.ก.)	16	16	16	16	16	16	16	16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 น.ก.)	14	14	14	14	14	14	14	14	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)	20000-2003	20000-2003	20000-2003	20000-2003	20000-2003	20000-2003	20000-2003	20000-2003	
รวม	7	7	7	7	7	7	7	7	

ลงชื่อ..... (นายปรีชา กองสิน) (นางสาวกาญจนา พูลราช) (นายสุวิทย์ แก้วเขียว) (นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขอ.-2567/ปวช. ขอ. 692010502 ขอ. ปวช.1/1

หน้า 3 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รหัสวิชา	รายวิชา	รหัสนี้	รหัสนี้	รายวิชา	รหัสนี้	รหัสนี้		
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.		
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 น.ก.	37	37	37	37	37	37	37		
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2		
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2		
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 น.ก.)	2	2	2	2	2	2	2		
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 น.ก.)	28	28	28	28	28	28	28		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 น.ก.)	7	7	7	7	7	7	7		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 น.ก.)	21	21	21	21	21	21	21		
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.ก.)	7	7	7	7	7	7	7		
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)	20000-2005	20000-2005	20000-2005	20000-2005	20000-2005	20000-2005	20000-2005		
รวม	7	7	7	7	7	7	7		

โครงการหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			รวม	สมรรถนะวิชาชีพ
	รหัสวิชา	รายวิชา	น	รหัสวิชา	รายวิชา	น		
รวม	น.ก.	36						
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 น.ก.		5						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 น.ก.)		3						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 น.ก.)		2						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)		2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 น.ก.)		24						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 น.ก.)		4						
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 น.ก.)		20						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 น.ก.)		7						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.ก.)								
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)								

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 6 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	24											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	16
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)												
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	20											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥22 นก.)	5											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥48 นก.)	15	20105-2014	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	20105-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
		20105-2018	สายส่งและสายอากาศ	1	3	2	20105-2013	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
		20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
รวม				2	10	5			7	34	19	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 1 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	10											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	4
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2						
		20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	26											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥21 นก.)	14	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2	
		20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2						
		20001-1005	การเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3						
		20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3						
		20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥49 นก.)	12											
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
		20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
รวม				9	20	18			8	26	20	

โครงการพัฒนาระบบ		ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)		ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)		รวม	
โครงสร้างหลักสูตร	ร.น.	รหัสวิชา	รายวิชา	ร.น.	รหัสวิชา	รายวิชา	ร.น.
ร.น. 100 นก.	39						
1.1 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	5			3			2
1.1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2 1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2 1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2			2 0 2	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อความพร้อมเพื่อการ	0 2 1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	29	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ	16		ทำงาน	13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥21 นก.)	4	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1 2 2			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥49 นก.)	25	20200-1006	กฎหมายพาณิชย์	2 0 2			
		20201-2006	การกระหนาบยอศนาและบัญชีเดี่ยว	2 2 3	20201-2004	การบัญชีสินค้าและระบบบัญชี	1 4 3
		20201-2011	การคอมพิวเตอร์ในฐานบัญชี	1 4 3	20201-2010	การบัญชีอุตสาหกรรม	1 4 3
		20201-2013	การบัญชีรวมค่าและฝากขาย	2 2 3	20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อ	1 4 3
		20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี	1 4 3		สารสนเทศทางบัญชี	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	5				20201-2020	โครงการงานด้านบัญชี	0 12 4
					20201-2019	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	5
					21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	1 2 2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0 2 0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0 2 0
							6 34 20

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี สาขาวิชา การบัญชี ชื่อแผนการเรียน 2567/วช. ขบ.-692220102 ขบ.1/2

หน้า 4 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	10										4	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	4	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	26										14	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>21 นก.)	14	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20200-1002	การขยายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>49 นก.)	12	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2	20001-1005	การและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3						
		20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2						
							20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	1	4	3	
							20201-2003	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3	
							20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	
							20201-2009	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3	
							21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	
							20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
รวม				9	20	18			8	26	20	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี สาขาวิชา การบัญชี ชื่อแผนการเรียน 2567/วช. ขบ.-692220102 ขบ.1/2

หน้า 5 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	37											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	8										3	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	3	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	0	2	1	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1205	ภาษาอังกฤษเชิงบริหาร	0	2	1						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	3	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	28										16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>21 นก.)	4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย	0	2	1	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>49 นก.)	24	20201-2002	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1	4	3	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1	2	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	1	20201-2005	การบัญชีต้นทุนและระบบบัญชี	1	4	3	20200-1006	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3	20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	
		20201-2014	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3	20201-2013	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3	
		20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20201-2015	กระบวนการจัดการทั่วไป	1	4	3	
		20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				9	20	18			11	18	19	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี สาขาวิชา การบัญชี ชื่อแผนการเรียน 2567/วช. ขบ.-692220102 ขบ.1/2

หน้า 6 of 6

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	ร.น.	ร.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.น.	ร.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	
รวม	น.ก.				ท	ป	น	ท	ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	25								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2								2
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2								1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)									1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)									1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	16								13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥21 นก.)	3				1	2	2		3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥49 นก.)	13				1	0	1		3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	7								3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)									4
					2	0	2		5
					0	2	0		2
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5
									2
									3
									0
									2
									3
									4
									5

หน้า 2 of 9

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร.-69219101เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	26											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	4											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1						
		20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	16											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	5	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2
		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	11	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3						
		21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3						
		21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2						
		21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	6	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	5	2	2
								21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0		20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม				11	19	19				4	8	7

หน้า 3 of 9

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร.-69219101เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)					ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)					สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36													
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6					4								2
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1	20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1								
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	27					13								14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	6	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	21	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2			
		21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3			
		21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	21910-2021	สื่อโน้ตบุ๊กกราฟิก	2	2	3			
		21910-2019	การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	2	2	3	21910-2022	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4			
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	3			1	3	2								
		20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3			
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)							20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0			
				10	17	17						9	26	19

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

หน้า 4 of 9

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร. 69219102 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ร.น.	ท	ป	น
รวม	นก.								
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38								4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	10								0 2 1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0 2 1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0 2 1		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0 2 1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0 2 1		
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2 0 2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1 2 2		
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	27	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ	2 0 2					14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	9	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2 2 3	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 2 2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	18	21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2 2 3	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 2 2		
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	1	21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2 2 3	21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1 2 2		
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	1 2 2	21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ	2 2 3		
		21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1 2 2	21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2 2 3		
					21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2 2 3		
					20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1 0 1		
		20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0 2 0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0 2 0		
รวม				12 16 19			10 20 19		

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

หน้า 5 of 9

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร. 69219102 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร		ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท			ป
รวม		น.ก.										
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 น.ก.		36										
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 น.ก.)		8										4
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 น.ก.)		3	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษออนไลน์เทอร์เน็ต	0	2	1
			20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1					
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)		4	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 น.ก.)		1						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 น.ก.)		27										13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 น.ก.)		5	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2
			20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 น.ก.)		22	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3
			21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3	21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3
			21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
			21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	21910-2019	การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	1	3	2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.ก.)		1										
			20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)			20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมมองการณ์วิชาชีพ 1	0	2	0
รวม					11	19	19			10	17	17

หน้า 6 of 9

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร. 69219102 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	26								2
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2						0	2	1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2						0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)									
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	16								14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	6	21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2			2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	10								2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8								3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									3
		21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2			2
		21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3			3
		20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			0
				4	8	7			19
รวม							9	26	19

หน้า 7 of 9

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร. 69219103 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	38								4
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	10						0	2	1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	1	2	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	27								14
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	9	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ	2	0	2			2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	18	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ	2	2	3			2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	1								1
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									1
		20000-1602	เพชฌัญญูศึกษา	1	0	1			1
		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0			0
				12	16	19			19
รวม							10	20	19

หน้า 8 of 9

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร.-69219103 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)					สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)				
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	
รวม	นค.														
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นค.	36														
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นค.)	8														
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นค.)	3	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1				
		20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2				
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นค.)	4	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1				
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นค.)	1														
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นค.)	27														
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นค.)	5	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2				
		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นค.)	22	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3				
		21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3	21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3				
		21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3				
		21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	21910-2019	การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	1	3	2				
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นค.)	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1									
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0				
				11	19	19						10	17	17	

หน้า 9 of 9

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คร.-69219103 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)					ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)					สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)				
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	26														
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	2														
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2														
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)															
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)															
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	16														
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	6	21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางการทางธุรกิจ							
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	10						21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์							
							21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ							
							21910-2021	สื่อโน้ตบุ๊ก							
							21910-2022	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล							
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	8														
		21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น							
		21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3									
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2							

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คท.-692040601 : คท ปวช.1/1

หน้า 1 of 9

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	27											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>20 นก.)	14	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	
		20400-1006	การตัดเย็บเสื้อผ้าและเครื่องประดับ	1	4	3						
		20400-1007	หลักการทางวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	2	0	2						
		20400-1008	หลักการประกอบอาหาร	1	4	3						
		20400-1009	ศิลปะและการออกแบบ	1	2	2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>50 นก.)	13	20406-2006	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20406-2001	การจัดดอกไม้	1	3	2	
							20406-2007	งานดอกไม้สด	1	4	3	
							20406-2011	งานมาลัย	1	4	3	
							20406-2018	บรรจุภัณฑ์งานคหกรรม	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	3						20406-2008	งานใบตอง	1	4	3	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)		20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
รวม				7	24	18			7	26	18	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คท.-692040601 : คท ปวช.1/1

หน้า 2 of 9

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	40											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	3	20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการ ทำงาน	0	2	1	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	4	20000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่องานโรงแรม	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>5 นก.)	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	29											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>20 นก.)	6	20001-1003	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
							20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>50 นก.)	23	20406-2009	งานแกะสลัก	1	4	3	20406-2013	ดอกไม้ประดิษฐ์	1	4	3	
		20406-2019	การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งบ้าน	1	4	3	20406-2014	งานเครื่องแขวน	1	4	3	
		20406-2020	งานประดิษฐ์ตามสมัยนิยม	1	4	3	20406-2022	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้และหัตถกรรม ท้องถิ่น	1	4	3	
		20406-2024	อาหารและการจัดเลี้ยง	1	4	3	20406-2025	งานแม่บ้าน	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2						20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)		20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				8	26	20			10	24	20	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คท.-692040601 : คท ปวช.1/1

หน้า 3 of 9

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)				ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	24											5
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	5											1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2											0 2 1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2											0 2 1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1											2 0 2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	14											0 2 1
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)												10
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)												
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	5											3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)												3
				4	7	6						0 2 0
รวม									5	32	18	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คท.-692040602 : คท ปวช.1/2

หน้า 4 of 9

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36											3
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6											0 2 1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4											0 2 1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2											1 0 1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)												12
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	27											2
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	14											1 2 2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)												
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	3											2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)												3
				7	24	18						0 2 0
รวม									7	26	18	

[illegible]

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คก-692040603 : คก ปวช.1/3

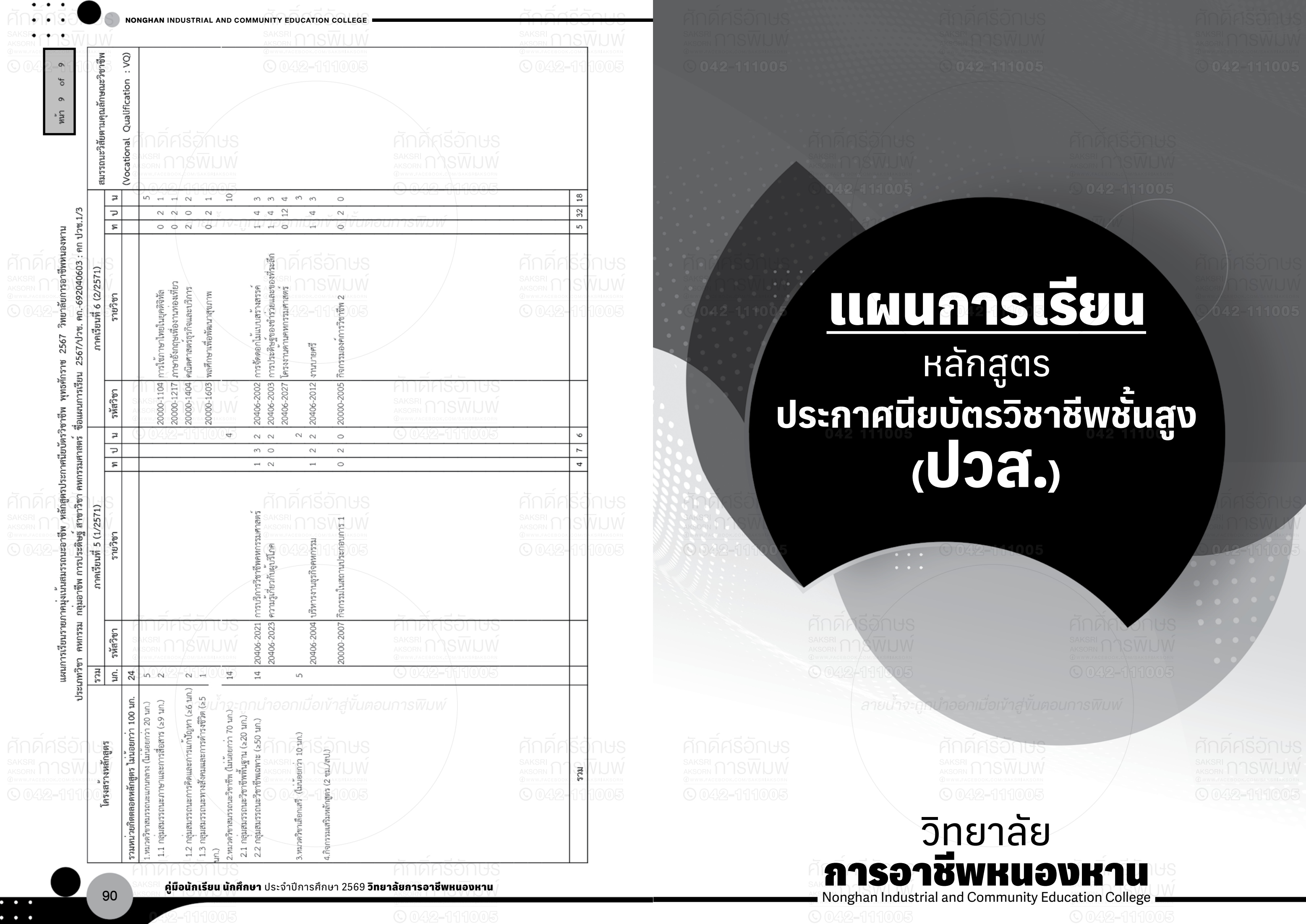
หน้า 7 of 9

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	36											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	6											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	4	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	27											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	14	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	
	20400-1006	การตัดเย็บเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม	1	4	3							
	20400-1007	หลักการทางวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	2	0	2							
	20400-1008	หลักการประกอบอาหาร	1	4	3							
	20400-1009	ศิลปะและการออกแบบ	1	2	2							
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	13	20406-2006	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20406-2001	การจัดดอกไม้	1	3	2	
							20406-2007	งานดอกไม้สด	1	4	3	
							20406-2011	งานมาลัย	1	4	3	
							20406-2018	บรรจุภัณฑ์งานคหกรรม	1	3	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	3						20406-2008	งานใบตอง	1	4	3	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
รวม				7	24	18			7	26	18	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คก-692040603 : คก ปวช.1/3

หน้า 8 of 9

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	40											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	9											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3	20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการ ทำงาน	0	2	1	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	4	20000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่องานโรงแรม	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	29											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	6	20001-1003	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	15
							20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	23	20406-2009	งานแกะสลัก	1	4	3	20406-2013	ดอกไม้ประดิษฐ์	1	4	3	
							20406-2014	งานเครื่องแขวน	1	4	3	
							20406-2020	การประดิษฐ์ตุ๊กตาและของเล่น	1	4	3	
							20406-2024	อาหารและการจัดเลี้ยง	1	4	3	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2						20406-2025	งานแม่บ้าน	1	3	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0		20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2	
							20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				8	26	20			10	24	20	



แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา คหกรรม กลุ่มอาชีพ การประดิษฐ์ สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. คท.-692040603 : คท ปวช.1/3

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2571)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2571)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 100 นก.	24								5
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 นก.)	5						0	2	1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	2						0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	2						2	0	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥5 นก.)	1						0	2	1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 นก.)	14								10
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥20 นก.)	14	20406-2021	การบริการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	1	3	2	1	4	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥50 นก.)	5	20406-2023	ความรู้เกี่ยวกับผู้บริโภค	2	0	2	1	4	3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)		20406-2004	บริหารงานธุรกิจคหกรรม	1	2	2	0	12	4
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	0	2	0
				4	7	6	5	32	18

แผนการเรียนรู้

หลักสูตร

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วิทยาลัย
การอาชีพหนองหาน
Nonghan Industrial and Community Education College

โครงการหลักสูตร	รวม น.ก.	ภาคทฤษฎีที่ 1 (S/2569)		ภาคทฤษฎีที่ 3 (I/2570)		รวม
		รหัสวิชา	รายวิชา	รหัสวิชา	รายวิชา	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 น.ก.	31					
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	3					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 น.ก.)	3					
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	3					
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 น.ก.)	12					
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	15					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥19 น.ก.)	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥41 น.ก.)	12					
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	1					
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)						
5.รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	12					
	12	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0 6 2
	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	30101-0002	งานเครื่องล่างและแสงกำลังรถยนต์เบื้องต้น	0 2 0	3
	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น			3	3
	30101-0001	งานเครื่องยนต์กลไกใช้เส้นและเดสิสเบื้องต้น			2 3 3	

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร		รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				รวม			
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท		ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.		40												
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)		7												
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)		4	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	5	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)		3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2							
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)		33	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1							
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)		12	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥19 นก.)			30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3							
			30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3							
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥41 นก.)		21	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3		30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	
			30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		30101-2007	งานติดตั้งเครื่องกล	2	3	3	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3		30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)			30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิตอาสา	0	2	0		30101-2015	งานยานยนต์ใช้พลังงานทางเลือก	2	3	3	
									กิจกรรมในสถานประกอบการ 1		0	2	0	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สชย.-693010101:เทคนิคเครื่องกล 2 จบ ปวช.

หน้า 5 of 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.
รวม	42						5		
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	8						2		
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	2						2		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	6						3		
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)									
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	29						14		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>19 นก.)	7						1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>41 นก.)	22						13		
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	5						4		
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									
รวม							23		

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เทคนิคการผลิต สาขาวิชา เทคนิคการผลิต ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สชย.-693010201: พท. ปวส.1/1 พท

หน้า 1 of 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.
รวม	38						17		
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7						3		
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	4						2		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	3						2		
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)	28						17		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)	7						3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	21						14		
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	3						3		
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									
รวม							20		

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีการผลิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สชก.-693010201 : พม. ปวส.1/1 พหิ

หน้า 2 of 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	42											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	8											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	2											
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	6											
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	32											
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	9	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3						16
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)	23	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3						2 2 3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องึงมือกล 3	1	6	3							3 0 3
	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องึงมือกล 4	1	6	3							3
	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องึงมือตัด	0	6	2							3
	30102-2049	เทคนิคการประกอบเครื่องึงกร	1	3	2							0 12 4
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	2	30102-2046	โปรแกรมควบคุมการเคลื่อนที่	1	3	2						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0							16
	30000-2008	กิจกรรมเสริมสร้างผู้เรียนตามอัธยาศัย 1	0	2	0							3
รวม				9	28	18				15	25	24

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีการผลิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สทอ.-693011101 : พอ. ปวส.1/1 (ม.6)

หน้า 1 of 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 92 นก.	47											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	4	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ	1	2	2						
	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2							
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	29	30000-1604	นิเทศนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						20
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	12	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3						3
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)	17	30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	2	2	3						3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	30111-2003	เทคนิคการวัดและตรวจสอบ	2	2	3							3
	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องึงมือกล 1	1	6	3							2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	5	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0	2	0						0
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	6	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2						2
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 นก.)	30100-0008	งานเครื่องึงมือกลเบื้องต้น	1	3	2							2
รวม				13	26	23				16	22	24

[illegible]

แผนการเรียนรายภาคคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 2 of 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (S/2569)			ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รหัสนักเรียน	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสนักเรียน	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
รวม	38								
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)									
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)									
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)									
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)									
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)									
5. วิชาชีพขั้นพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 14 นก.)									
รวม									

แผนการเรียนรายภาคคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 042-111005

หน้า 3 of 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รหัสนักเรียน	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสนักเรียน	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
รวม	22								
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)									
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)									
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)									
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)									
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)									
5. วิชาชีพขั้นพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 14 นก.)									
รวม									

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 อดสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เทคนิคการผลิต สาขาวิชา เทคนิคโลหะ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปส. สขช.-693010302 : เทคนิคโลหะ ปส. (ทวิ.) 2569

หน้า 4 of 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	39											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	6											18
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในอาชีพ	1	2	2						3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	3	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3						3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	1	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						3
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	30											30
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)	10	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม									10
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	20											20
2.2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	20	30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม									20
2.2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	20	30103-2015	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานผลิตภัณฑ์โลหะ									20
2.2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	20	30103-2016	การตกแต่งผิวสำเร็จและงานเคลือบผิวงานผลิตภัณฑ์โลหะ									20
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	3	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต									3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)												
รวม				11	24	19			15	15	20	

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
 อดสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เทคนิคการผลิต สาขาวิชา เทคนิคโลหะ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปส. สขช.-693010302 : เทคนิคโลหะ ปส. (ทวิ.) 2569

หน้า 5 of 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	43											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	9											9
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	4											4
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	3											3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	2											2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	31											31
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 นก.)	6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3						6
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	25											25
2.2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	25	30103-2008	การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อม									25
2.2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	25	30103-2010	การทดสอบงานเชื่อมโดยใช้เครื่องมือ									25
2.2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 นก.)	25	30103-2013	การบริการวิชาชีพพื้นฐานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม									25
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	3	30103-2014	เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ									3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.)												
รวม				12	29	21			12	28	22	

โครงการพัฒนากำลังคน โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	รวม น.ก.	ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2569)		ภาคเรียนที่ 3 (I/2570)	
		รหัสวิชา	รายวิชา	รหัสวิชา	รายวิชา
		ท	ป	ท	ป
รายนามบัณฑิตดุษฎีนิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 94 น.ก.	34				
1.หมวดวิชาชีพสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	15				15
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 น.ก.)					2 3 3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 น.ก.)					2 3 3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 น.ก.)					2 3 3
2.หมวดวิชาชีพสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	15				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>13 น.ก.)					3 0 3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>47 น.ก.)					2 3 3
3.หมวดวิชาชีพเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	5				
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)					5
5.รายวิชาการปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 14 น.ก.)	14				
	14	1	6	12	2
		1	6	3	2
		1	6	3	2
		2	3	3	2
		5	21	17	22

โครงสร้างหลักสูตร		ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)	
น.ก.	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
รายนามบัณฑิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 น.ก.	41										
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	15										7
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 น.ก.)	6	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	6	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 น.ก.)	3	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	25	30000-1604	นวัตกรรมทางการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥13 น.ก.)	4					12	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥47 น.ก.)	21	30104-2001	เครื่องปรับอากาศไฟฟ้า	2	3	3	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	1	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2026	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
		30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2034	การลงและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3
							30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สขพ.-693010402 (ปวช.) กลุ่ม 2

หน้า 5 of 5

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น	
รวม	นค.								
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	41								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)									
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)									
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)									
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥13 นก.)									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥47 นก.)									
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)									
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									
รวม									

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สขอ.-2559เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ปวส. 1/2พริ(ปวช.)

หน้า 1 of 7

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	รหัสวิชา	รายวิชา	น	ท	ป	น	ท	ป	น
รวม	นค.								
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	38								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)									
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)									
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)									
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>13 นก.)	34								
	7	30001-1001 การเป็นผู้นำประกอบการ	2	2	3	30001-1002 องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
						30100-1003 กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>47 นก.)	27								
		30105-2004 เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3	30105-2014 ระบบบันานอัจฉริยะ	2	3	3
		30105-2008 การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	30105-2019 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	3	3
						30105-2027 ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง	2	3	3
		30105-2018 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2029 วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
		30105-2028 เทคโนโลยีอัตโนมัติ	2	3	3				
		30105-2030 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3				
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	4								
		30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	30105-2013 ระบบฐานข้อมูลสำหรับโรงงานอัจฉริยะ	1	3	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)									
		30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม									

[illegible]

แผนการเรียนรายภาค มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สชอ.-2569เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ปวส. 1/3ทวิ(ปวช.)

หน้า 4 of 7

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 น.ก.	39								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	5								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 น.ก.)	2								
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 น.ก.)	3								
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 น.ก.)	31								
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	4								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>13 น.ก.)	27								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>47 น.ก.)	3								
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	30105-2013								
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)	30000-2003								
รวม									

แผนการเรียนรายภาค มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สชอ.-2569เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ปวส. 1/1(ม.6)

หน้า 5 of 7

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.	ร.ท.ส.ว.
รวม	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.	น.ก.
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 น.ก.	45								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	10								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 น.ก.)	4								
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 น.ก.)	3								
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 น.ก.)	30000-1501								
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	30								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>13 น.ก.)	9								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>47 น.ก.)	21								
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	2								
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)	30000-2001								
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	3								
รวม									

โครงการหลักสูตร		รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.		24										
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)		5					5					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)		2	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2					
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)		3	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3					
1.3 กลุ่มสมรรถนะทักษะสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)		15					15					
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)		15	30105-2002	สมองกลฝังตัว	2	3	3					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥13 นก.)		3	30105-2003	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥47 นก.)		12	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3					
			30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2					
			30105-2032	โครงการงานด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4					
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)		1	30000-1503	หลักการของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1					
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0					
5.รายวิชาบังคับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)		3	30105-0002	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและกาวัด	2	3	3					

แผนการเรียนรายภาคคุณวุฒิวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี สาขาวิชา การบัญชี ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สบช.-69320101 สบช. 1/1

หน้า 1 of 4

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	48											7
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	13											2
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	4	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	6	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อทำงานอาชีพ	3	0	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	3	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	6
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	18											3
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>15 นก.)	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>45 นก.)	15	30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2013	การสอบบัญชี	3	0	3	
	2	30201-2003	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3						2
		30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3						2
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	15											0
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)	15	30200-0001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
5.รายวิชาบังคับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	15	30201-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	9
		30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3	
							30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	
							30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3	
รวม				11	28	24			16	18	24	

แผนการเรียนรายภาคคุณวุฒิวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี สาขาวิชา การบัญชี ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. สบช.-69320101 สบช. 1/1

หน้า 2 of 4

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	48											22
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	12											3
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 นก.)	2	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	4	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3						3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 นก.)	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3						3
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	31											3
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>15 นก.)	12	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	2	2	3	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	1	4	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>45 นก.)	19	30201-2009	ระบบบัญชี	2	2	3	30201-2004	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3	
		30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3	30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	
		30201-2012	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3	
		30201-2018	การบัญชีการเงิน	1	4	3	30201-2008	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	3						30201-2020	โครงการงานด้านบัญชี	0	12	4	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)							30201-2016	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	1	4	3	
5.รายวิชาบังคับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)		30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				17	14	23			8	40	25	

โครงการหลักสูตร	รวม น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			รวม
		รหัสวิชา	รายวิชา	น	รหัสวิชา	รายวิชา	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	40							
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	37			18			19	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	6	30200-1001 กฎหมายธุรกิจ		3 0 3				
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)		30200-1002 หลักการตลาด		2 2 3				
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	31	30201-2009 ระบบบัญชี		2 2 3				
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)		30201-2011 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน		2 2 3				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)		30201-2012 การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ		3 0 3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)		30201-2018 การบัญชีการเงิน		1 4 3				
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	3							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2006 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2		0 2 0				

Page 1 of 6

หน้า 2 of 6

แผนการเรียนรายภาคคุณวุฒิวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

หน้า 3 of 6

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานวิชาชีพครู พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา
รวม	น.ก.	35										
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 น.ก.	35											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)												
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 น.ก.)												
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 น.ก.)												
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 น.ก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)												
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 น.ก.)												
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 น.ก.)												
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)												
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)												
รวม												

แผนการเรียนรายภาคคุณวุฒิวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

หน้า 4 of 6

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานวิชาชีพครู พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
	ร.น.	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา	ร.ส.วิชา
รวม	น.ก.	48										
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 น.ก.	48											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)												
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (>6 น.ก.)												
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 น.ก.)												
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>3 น.ก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)												
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (>16 น.ก.)												
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (>44 น.ก.)												
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)												
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)												
รวม												

Page 5 of 6

หน้า 6 of 6

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมการเกษตร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ป.ส. Food and Nutrition-2569-ป.ส.1/1 อาหาร

หน้า 1 of 4

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.ท.ส.วิชา	รายวิชา		ร.ท.ส.วิชา	รายวิชา		ท	ป	น
รวม	น.ก.			ท	ป	น			
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	54					5			2
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7			1	2	2			1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	4	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ		2	2	3			2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ							
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	31					14			17
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	11			2	2	3			3
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)	31500-1001	การเป็นผู้ประกอบการ		1	3	2			3
	31500-1003	การประกอบและบริการอาหาร							
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)	31504-2001	การบริหารบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานในครัว		2	3	3			3
	31504-2002	การจัดการธุรกิจอาหารในยุคดิจิทัล		2	3	3			3
	31504-2004	อาหารไทย		2	3	3			3
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	4					2			2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	31510-2013	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารไทย		1	3	2			2
	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1		0	2	0			0
5.รายวิชาบังคับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	12					6			6
	31504-0001	การจัดการวัตถุดิบและอุปกรณ์ในครัว		2	3	3			3
	31504-0005	หลักการมอบอาหาร		2	3	3			3
รวม				17	29	27			18
									25
									27

แผนการเรียนรายภาคมุ่งเน้นสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมการเกษตร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ป.ส. Food and Nutrition-2569-ป.ส.1/1 อาหาร

หน้า 2 of 4

โครงสร้างหลักสูตร		ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)			
		รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
รวม		น.ก.											
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.		41											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)		8											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)		2											
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)		3											
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)		3											
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)		29											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)		4											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)		25											
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)		1											
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3											
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)													
รวม													

แผนการเรียนรายภาคคุณสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

หน้า 3 of 4

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมการเกษตร กลุ่มอาชีพ การประกอบและให้บริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ป.ส. Food and Nutrition-2569-ป.ส.1/3 อาหาร

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ป	น	ท
รวม	น.ก.								
ร.น.ก.	42								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	7						5		
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 น.ก.)	4						2		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	3						2		
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 น.ก.)	3						3		
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	31						14		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 น.ก.)	11						3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 น.ก.)	20						3		
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	4						2		
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)									
รวม							13	23	21

แผนการเรียนรายภาคคุณสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

หน้า 4 of 4

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมการเกษตร กลุ่มอาชีพ การประกอบและให้บริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ป.ส. Food and Nutrition-2569-ป.ส.1/3 อาหาร

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	ร.น.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ร.ย.ว.ช.	ร.ท.ส.ว.ช.	ป	น	ท
รวม	น.ก.								
ร.น.ก.	38								
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 น.ก.)	8						3		
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 น.ก.)	2								
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 น.ก.)	3								
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 น.ก.)	3								
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 น.ก.)	29								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 น.ก.)	4								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 น.ก.)	25								
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 น.ก.)	1								
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./ส.ป.)									
รวม							11	30	21

MEMO

บันทึก

DATE

MONTH

YEAR

ลายน้ำจะถูกนำออกเมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการพิมพ์

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI
AKSORN
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI
AKSORN
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI
AKSORN
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI
AKSORN
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ลายน้ำจะถูกนำออกเมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการพิมพ์

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI
AKSORN
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ศักดิ์ศรีอักษร
SAKSRI
AKSORN
www.facebook.com/saksriaksorn
042-111005

ประมวลภาพกิจกรรม

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

Nonghan Industrial and Community
Education College

2569





ลายน้ำจะถูกนำออกเมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการพิมพ์

เพลงมาร์ช

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน เด่นตระการแหล่งสร้างงานใหม่वलชน
วิชาการวิชาชีพเราฝึกฝน ร่วมสร้างคนสร้างงานสร้างชาติ
โบกไสพพร้อมดวงใจคือ ฟ้า - ขาว เด่นสกลวนำความร่มเย็นชีวิต
ทรนงในเกียรติและศักดิ์ศรี ผูกไมตรีสังคัมพัฒนา

* ปัญญาเลิศเชิดชูคุณธรรม เป็นผู้นำวิชาชีพยึดมั่นปรัชญา
ทักษะเยี่ยมเปี่ยมคุณธรรมล้ำเลิศวิชา ใช้เวลาให้เกิดคุณคือหัวใจ
วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน อุดมการณ์พวกเรานั้นยิ่งใหญ่
จะเกิดทุนสถาบันอันเกริกไกล ดังพฤษภไศสง่าคู่อุดรธานี
ซ้ำ (*)



วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

572 หมู่ 19 ถนนกมทวาปี - หนองหาน ต.หนองหาน
อ.หนองหาน จ.อุดรธานี 41130
042-261289 www.nonghan.ac.th
วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

