



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
เลขที่รับ 247 วันที่ 24 เมษายน 2568
เวลา 12.40 น.
ผู้รับ.....

ส่วนราชการ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

ที่..... วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

ด้วย วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง ได้ทำการเปิดทำการรับสมัครนักเรียน นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ และ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ โดยมอบหมายให้แผนกวิชา จัดทำแผนการเรียนของแต่ละสาขาวิชานั้น บัดนี้ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ได้รวบรวมแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ และ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ เป็นเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

ตำแหน่ง พนักงานราชการ

ทำหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัย

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๒๕/๔.๐./๖๘



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
เลขที่รับ 1118 วันที่ 21 ต.ค. 2568
เวลา 09.07 น.
ผู้รับ

ส่วนราชการ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
ที่..... วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตปรับกิจกรรมเสริมหลักสูตร

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ศธ ๐๖๐๖/๑๕๔๓๖ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง การเพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ รายละเอียดดังหนังสือแนบ

ในการนี้ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาและพัฒนากิจการ
เรียนรู้ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ จึงขออนุญาตปรับกิจกรรมเสริมหลักสูตร
รายละเอียดดังนี้

นักเรียน นักศึกษา รหัสกลุ่มเรียน ๖๗

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชา
ช่างไฟฟ้า สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาก่อสร้าง สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
ปรับกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๐๔ จากภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘ ไปภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๙
และเพิ่มกิจกรรมอาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๑๓ แทน และ สาขาวิชาการโรงแรม ปรับ
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๐๔ ในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๙ ตัดออกและเพิ่มกิจกรรม
อาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๑๓ แทน

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาช่างไฟฟ้า
สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างโยธา สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล และสาขาวิชาเทคนิค
การผลิต ชก.ส.๑๒ ตัดกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๒ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๐๓ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘ ออก เพิ่ม
กิจกรรมอาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๑๑ แทน และสาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาเทคนิค
การผลิต ชก.ส.๒๑ ตัดกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๐๒ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘ ออก เพิ่ม
กิจกรรมอาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๑๑ แทน

นักเรียน นักศึกษา รหัสกลุ่มเรียน ๖๘

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชา
ช่างไฟฟ้า สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาก่อสร้าง สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
ปรับกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๐๔ ในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๙ ไปภาคเรียนที่ ๒/๒๕๗๐
และเพิ่มกิจกรรมอาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๑๓ แทน และตัดกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๒
รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๐๕ ออก สาขาวิชาการโรงแรม ปรับกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๐๔
ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๗๐ ตัดออก และเพิ่มกิจกรรมอาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๒๐๐๐๐-๒๐๑๓ แทน

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ชก.ส.๑๒ สาขาวิชา
เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ตัดกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑
รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๐๒ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘ ออก และเพิ่มกิจกรรมอาชีพะยุคใหม่ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส
๓๐๐๐๐-๒๐๑๑ แทน สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการโรงแรม สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ตัดกิจกรรม
องค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๐๒ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๙ ออก

...../๒. และเพิ่มกิจกรรม

และเพิ่มกิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๑๑ แทน และสาขาวิชาช่างโยธา สาขาวิชา
เทคนิคการผลิต ชก.ส.๑๒ ย้ายกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๑ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๐๒ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘ ไป
เรียน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๙ และตัดกิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๒ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๐๓ ออก และเพิ่ม
กิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ รหัส ๓๐๐๐๐-๒๐๑๑ แทน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



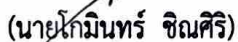
(นายลิขิต หาชม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์



(นายโกศล สุขเฉลิม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน



(นายไกรมนตรี ชินศิริ)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้า



(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง-โยธา



(นางสาวจรัญทิพย์ ศรีคำแขง)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี



(นางสาวชริยา บุญครอบ)

หัวหน้าแผนกวิชาการโรงแรม



(นายวิญญ มุฑิตา)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เสนอ ผู้อำนวยการ

๑.

๒.

.....

ว่าที่ร้อยตรี



(ณรงค์ ยอดวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



๒๑/๓.๓./๖๘

อิชการ



วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
เลขที่รับ ๖2๐๐ วันที่ 1 ต.ค. ๒๕๖๖
เวลา 17:51
ผู้รับ ๗๐

ที่ ศธ ๐๖๐๖/ ๑๕๔๓๖

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การเพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาภาคใต้และภาคเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ๒๐๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้อนุมัติให้สำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนารายวิชาและปรับปรุงเนื้อหาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ซึ่งการดำเนินงานโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาพิจารณาแล้วเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการจัดการอาชีวศึกษาและการพัฒนาการจัดการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ จึงขอแจ้งการเพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ.ว.ก.ห้วยผึ้ง	
☒ ทราบ	☐ พิจารณา
เห็นควรมอบฝ่าย.....	
.....	
.....	
2 / 10 / ๒๕๖๘	

๒๖

(นายยศพล เวณุโกเศศ)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข.ร.น. ม.๑๖

งานบริหารทั่วไป

.....

สำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ

โทร.๐-๒๐๒๖-๕๕๕๕ ต่อ ๕๐๐๓

3 1. ๖ ๖8

☒ ทราบ
☒ มอบ.....
.....
.....
(นายดวงไทย เบลารัตน)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
.....

"เรียนดี มีคุณธรรม"

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗

- ทุกประเภทวิชา และทุกสาขาวิชา ในกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน ๑ รายวิชา
- ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย ในหมวดวิชาสมรรถนะ

วิชาชีพ จำนวน ๓ รายวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

- ทุกประเภทวิชา และทุกสาขาวิชา ในกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน ๑ รายวิชา
- ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ ในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ จำนวน

๔ รายวิชา

ดังรายวิชาแนบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายยศพล เวนุโกเศศ)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

20000-2013

กิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ
Reskill for Rescue

0-2-0

อ้างอิงมาตรฐาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ประยุกต์ใช้ความรู้การรับมือและการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติ แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมในประเทศไทยด้วยความรับผิดชอบและปลอดภัย

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับประเภท วิธีการรับมือ การเอาตัวรอด ก่อน - ขณะ - หลัง เกิดสถานการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย
2. มีทักษะการคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจ ในการรับมือและการเอาตัวรอดก่อน - ขณะ - หลัง เกิดสถานการณ์ภัยพิบัติแผ่นดินไหวและแผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคม
3. มีความตระหนักรู้ในการเตรียมความพร้อม ก่อน - ขณะ - หลัง การเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหวและแผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมด้วยความรับผิดชอบและความปลอดภัย
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้การรับมือและการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติแผ่นดินไหวและแผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติตามหลักการและกระบวนการในการรับมือภัยพิบัติในประเทศไทย
2. วิเคราะห์การรับมือ และการเอาตัวรอดตามสถานการณ์ภัยพิบัติ ก่อน - ขณะ - หลัง เกิดเหตุ
3. ปฏิบัติกิจกรรมปรับฐานความรู้ปฏิบัติภัยในประเทศไทย กิจกรรมธรรณีพิบัติ กิจกรรมพลังเจียบจากใต้สมุทร กิจกรรมรู้ทันน้ำ รู้ทันภัย กิจกรรมอัคคีภัยใกล้ตัวป้องกันได้ กิจกรรมฝุ่นจิ๋วตัวร้ายทำลายชีวิต กิจกรรมรู้ทันเจ้าพายุ กิจกรรมภัยใกล้ตัวในโลกยุคใหม่
4. ปฏิบัติกิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ โดยการลงมือปฏิบัติ กระบวนการกลุ่ม การโค้ชชิ่ง และการประเมินผล
5. ประยุกต์ใช้ความรู้การรับมือและการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติแผ่นดินไหวและแผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมตามสถานการณ์

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติกิจกรรมปรับฐานความรู้ปฏิบัติภัยในประเทศไทย กิจกรรมธรรณีพิบัติ กิจกรรมพลังเจียบจากใต้สมุทร กิจกรรมรู้ทันน้ำ รู้ทันภัย กิจกรรมอัคคีภัยใกล้ตัวป้องกันได้ กิจกรรมฝุ่นจิ๋วตัวร้ายทำลายชีวิต กิจกรรมรู้ทันเจ้าพายุ กิจกรรมภัยใกล้ตัวในโลกยุคใหม่

เพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย

20219-2028	สารสนเทศเตือนภัยในการจัดการด้านความปลอดภัย Warning Information Technology in Security Management	1-2-2
20219-2029	เทคโนโลยีระบบเตือนภัย Warning system technology	1-2-2
20219-2030	ภัยยาเสพติด Dangers of drugs	2-0-2

อ้างอิงมาตรฐาน (ถ้ามี)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

วางแผนรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเตือนภัยทางไซเบอร์ สุขภาพ สังคมและอาชญากรรม เพื่อความปลอดภัยในการดำเนินชีวิตประจำวัน

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจสารสนเทศการเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเตือนภัยทางไซเบอร์ สุขภาพ สังคมและอาชญากรรม
2. มีทักษะเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และระบบเตือนภัยทางไซเบอร์ สุขภาพ สังคมและอาชญากรรม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติและระบบเตือนภัยด้วยความรอบคอบ รับผิดชอบ และมีระเบียบวินัย
4. สามารถวางแผนด้านความปลอดภัยในการรับมือกับภัยพิบัติฉุกเฉินในชีวิตประจำวัน

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ สุขภาพ สังคม อาชญากรรม และระบบเตือนภัยทางไซเบอร์ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ภัยพิบัติและระบบเตือนภัยตามสถานการณ์
3. เตรียมความพร้อมรับมือจากภัยพิบัติตามสถานการณ์ฉุกเฉิน
4. วางแผนรับมือกับภัยพิบัติฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติด้านสารสนเทศเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ สารสนเทศเตือนภัยทางไซเบอร์ สารสนเทศเตือนภัยสุขภาพ สารสนเทศเตือนภัยทางสังคมและอาชญากรรม

อ้างอิงมาตรฐาน (ถ้ามี)**ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา**

วางแผนการใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยด้วยความรับผิดชอบและรอบคอบ เพื่อเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการทำงาน ประเภท องค์ประกอบ ประโยชน์ ช่องทางการแจ้งเตือน เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระบบเตือนภัย หลักการทั่วไปในการเผชิญเหตุ และหลักการปฏิบัติในการรับมือภัยพิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ หลังเกิดเหตุ
2. มีทักษะการใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยด้วยความรับผิดชอบและรอบคอบ
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีระบบเตือนภัย

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประเภท องค์ประกอบ ประโยชน์ ช่องทางการแจ้งเตือน เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระบบเตือนภัย การเผชิญเหตุ และการปฏิบัติตนในการรับมือภัยพิบัติตามหลักการ
2. ใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยตามสถานการณ์
3. วางแผนใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยการป้องกันและแก้ไขตามสถานการณ์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการทำงานของระบบเตือนภัย ประเภท องค์ประกอบหลักของระบบเตือนภัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ของระบบเตือนภัย ประโยชน์ของระบบเตือนภัย การปฏิบัติในการรับมือภัยพิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ

อ้างอิงมาตรฐาน (ถ้ามี)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

วางแผนการใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยด้วยความรับผิดชอบและรอบคอบ เพื่อเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการทำงาน ประเภท องค์ประกอบ ประโยชน์ ช่องทางการแจ้งเตือน เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระบบเตือนภัย หลักการทั่วไปในการเผชิญเหตุ และหลักการปฏิบัติในการรับมือภัยพิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ หลังเกิดเหตุ
2. มีทักษะการใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัย
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยด้วยความรับผิดชอบและรอบคอบ
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีระบบเตือนภัย

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประเภท องค์ประกอบ ประโยชน์ ช่องทางการแจ้งเตือน เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระบบเตือนภัย การเผชิญเหตุ และการปฏิบัติตนในการรับมือภัยพิบัติตามหลักการ
2. ใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยตามสถานการณ์
3. วางแผนใช้เทคโนโลยีระบบเตือนภัยการป้องกันและแก้ไขตามสถานการณ์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการทำงานของระบบเตือนภัย ประเภท องค์ประกอบหลักของระบบเตือนภัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ของระบบเตือนภัย ประโยชน์ของระบบเตือนภัย การปฏิบัติในการรับมือภัยพิบัติ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ

อ้างอิงมาตรฐาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

กำหนดแนวทางการป้องกัน แก้ไขปัญหาภัยยาเสพติดในสถานศึกษา ชุมชน และป้องกันตนเองในการตกเป็นเหยื่อจากภัยยาเสพติดด้วยความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการป้องกันภัยจากยาเสพติด ความหมาย ประเภท โทษและพิษภัยของยาเสพติด สาเหตุการติดยาเสพติด การสังเกตพฤติกรรมของผู้ติดยาเสพติด การป้องกันการตกเป็นเหยื่อของภัยยาเสพติด และการแก้ไขปัญหายาเสพติด
2. กำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษาและชุมชน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีตระหนักในคุณค่าของตัวเองด้วยความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
4. ประยุกต์ใช้ความรู้ในการป้องกันตนเองไม่ให้เกิดการตกเป็นเหยื่อจากภัยยาเสพติดในสังคม

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการป้องกันภัยจากยาเสพติด ความหมาย โทษ และพิษภัยของยาเสพติด สาเหตุการติดยาเสพติด การสังเกตพฤติกรรมของผู้ติดยาเสพติด การป้องกันการตกเป็นเหยื่อของภัยยาเสพติด และการแก้ไขปัญหายาเสพติดตามหลักการ
2. วิเคราะห์สาเหตุและปัจจัยการติดยาเสพติดตามสถานการณ์
3. กำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษาและชุมชนตามหลักการ
4. สามารถป้องกันตนเองไม่ให้ตกเป็นเหยื่อจากภัยยาเสพติดในสังคม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการป้องกันภัยจากยาเสพติด ความหมาย ประเภท โทษและพิษภัยของยาเสพติด สาเหตุการติดยาเสพติด การสังเกตพฤติกรรมของผู้ติดยาเสพติด การป้องกันการตกเป็นเหยื่อของภัยยาเสพติด และการแก้ไขปัญหายาเสพติด

เพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

30000-2011

กิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ
Reskill for Rescue

0-2-0

อ้างอิงมาตรฐาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาชีพในการรับมือและการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติ แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศด้วยความรับผิดชอบและปลอดภัย

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับประเภท วิธีการรับมือ การเอาตัวรอด ก่อน - ขณะ - หลัง เกิดสถานการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้นทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
2. มีทักษะการคิด วิเคราะห์ ตัดสินใจ และประเมินสถานการณ์ ในการรับมือและการเอาตัวรอดก่อน - ขณะ - หลัง เกิดสถานการณ์ภัยพิบัติ แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคม
3. มีความตระหนักรู้ในการเตรียมความพร้อม ก่อน - ขณะ - หลัง การเกิดภัยพิบัติ แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมด้วยความรับผิดชอบและความปลอดภัย
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาชีพในการรับมือและการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติ แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติตามหลักการและกระบวนการในการรับมือภัยพิบัติทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
2. วิเคราะห์และวางแผนการรับมือ การเอาตัวรอด ก่อน - ขณะ - หลัง เกิดเหตุ
3. ปฏิบัติกิจกรรมรู้ทัน ภัยรอบโลก กิจกรรมแผนรับมือสู่ภัยพิบัติ กิจกรรมนาทีกุศล คิดเป็น ทำทัน กิจกรรมมีอาชีพ รับมือภัย กิจกรรมเทคโนโลยีช่วยชีวิต กิจกรรมรู้สิทธิ พิชิตภัย กิจกรรมภาควิชา ร่วมใจ รับมือภัยพิบัติ
4. ปฏิบัติกิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ โดยการลงมือปฏิบัติ กระบวนการกลุ่ม จำลองสถานการณ์ การโค้ชชิ่ง และการประเมินผล
5. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาชีพในการรับมือและการเอาตัวรอดจากสถานการณ์ภัยพิบัติ แผ่นดินไหว แผ่นดินถล่ม สึนามิ อุทกภัย อัคคีภัย มลพิษทางอากาศ วาตภัย และภัยทางสังคมทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศภายใต้มาตรการด้านความปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติกิจกรรมรู้ทัน ภัยรอบโลก กิจกรรมแผนรับมือสู่ภัยพิบัติ กิจกรรมนาทีกุศล คิดเป็น ทำทัน กิจกรรมมีอาชีพ รับมือภัย กิจกรรมเทคโนโลยีช่วยชีวิต กิจกรรมรู้สิทธิ พิชิตภัย กิจกรรมภาควิชา ร่วมใจ รับมือภัยพิบัติ

**เพิ่มเติมรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ**

30215-2026	เทคนิคการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ Recruitment and Selection Techniques	2-2-3
30215-2027	การบริหารค่าตอบแทน Compensation Management	3-0-3
30215-2028	แรงงานสัมพันธ์และการประกันสังคม Labor Relation and Social Security	3-0-3
30215-2029	สัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Seminar in Employee Relations	1-4-3
30215-2030	การวางแผนและบริหารความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงาน Planning and Managing Employee Career Progression	3-0-3
30215-2031	การคิดวิเคราะห์และนวัตกรรม Analytical Thinking and Innovation	2-2-3
30215-2032	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ International Human Resource Management	3-0-3
30215-2033	ระบบสารสนเทศกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Information System	2-2-3
30215-2034	จรรยาบรรณในการปฏิบัติงานวิชาชีพ Professional Ethics	3-0-3

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) อาชีพนักสรรหาและคัดเลือกบุคลากร ระดับ 5
HRM-ACFM-080A ออกแบบกระบวนการและเครื่องมือการสรรหาคัดเลือกพนักงาน

- 1030301 กำหนดกระบวนการสรรหาคัดเลือกบุคลากร
- 1030302 จัดหาและประเมินเครื่องมือในการคัดเลือกบุคลากร
- 1030303 จัดทำระบบปฐมนิเทศพนักงาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

วิเคราะห์งาน จัดทำเครื่องมือ ออกแบบกระบวนการสรรหา คัดเลือก บุคลากรในองค์กร และออกแบบการจัดปฐมนิเทศพนักงานเพื่อการทำงาน

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการสรรหา กระบวนการ การจัดทำเครื่องมือ และการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์
2. มีทักษะในการวิเคราะห์ตำแหน่งงาน จัดทำเครื่องมือ ออกแบบกระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรในองค์กร
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคนิคในการสรรหา คัดเลือก บุคลากรในองค์กรและออกแบบการจัดปฐมนิเทศพนักงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการสรรหาและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ตำแหน่งงานในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ
3. ออกแบบกระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรในองค์กรตามหลักการและกระบวนการ
4. ประยุกต์ใช้เทคนิคในการสรรหา คัดเลือก บุคลากรในองค์กรและออกแบบการจัดปฐมนิเทศพนักงานเพื่อการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการ แนวคิด และกระบวนการในการสรรหาและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์ วิเคราะห์งานในองค์กร เทคนิคในการสรรหาและการคัดเลือกบุคลากร การจัดหาและประเมินเครื่องมือในการคัดเลือกบุคลากร การตรวจสอบข้อมูลจากใบสมัคร แบบสัมภาษณ์ แบบทดสอบ การออกแบบการจัดปฐมนิเทศพนักงาน และการทดลองปฏิบัติงาน

อ้างอิงมาตรฐาน (ถ้ามี)

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) อาชีพนักบริหารค่าตอบแทน ระดับ 5
HRM-UHSR-090A ออกแบบระบบบริหารระดับงาน ระบบบริหารเงินเดือน และเงินได้อื่น

- 1040501 จัดทำหลักเกณฑ์การเลื่อนตำแหน่งและระดับงาน
- 1040502 ออกแบบระบบบริหารเงินเดือน และวิธีการขึ้นเงินเดือนกรณีต่าง ๆ
- 1040503 ออกแบบระบบเงินได้อื่น ค่าตอบแทนความยากลำบาก และสวัสดิการ
- 1040504 จัดทำคู่มือการบริหารเงินเดือน เงินได้อื่น ค่าตอบแทนความยากลำบาก และสวัสดิการ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ออกแบบระบบบริหารเงินเดือน วิธีการขึ้นเงิน จัดทำคู่มือหรือทบทวนระบบเงินได้อื่น ค่าตอบแทนความยากลำบาก และสวัสดิการ ตามหลักเกณฑ์ค่าตอบแทนและเงินเดือนตามระดับตำแหน่งและระดับงานด้วยความซื่อสัตย์ มีวินัย และมีความรับผิดชอบ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักเกณฑ์แนวปฏิบัติในการเลื่อนตำแหน่งและระดับงาน ระบบบริหารเงินเดือนและวิธีการขึ้นเงินเดือน แนวทางการบริหารค่าตอบแทนสำหรับกลุ่มพนักงานที่มีศักยภาพสูง หลักเกณฑ์การให้ค่าตอบแทน รายการสวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ
2. ออกแบบระบบบริหารเงินเดือน วิธีการขึ้นเงินเดือน จัดทำคู่มือหรือทบทวนระบบเงินได้อื่น ค่าตอบแทนความยากลำบากและสวัสดิการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้หลักเกณฑ์การให้ค่าตอบแทนและเงินเดือนที่เหมาะสมกับตำแหน่งและระดับงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการเลื่อนตำแหน่งและระดับงาน ระบบบริหารเงินเดือนและวิธีการขึ้นเงินเดือน แนวทางการบริหารค่าตอบแทน รายการสวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ตามหลักการและหลักเกณฑ์ที่กำหนด
2. ออกแบบระบบบริหารเงินเดือนและวิธีการขึ้นเงินเดือนตามกรณีต่าง ๆ
3. ออกแบบและจัดทำคู่มือหรือทบทวนระบบเงินได้อื่น ค่าตอบแทนความยากลำบาก และสวัสดิการได้อย่างเหมาะสมตามหลักการ
4. ประยุกต์ใช้หลักเกณฑ์การให้ค่าตอบแทนเพื่อเป็นแนวทางในการให้ค่าตอบแทนและเงินเดือนตามระดับตำแหน่งและระดับงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์แนวปฏิบัติในการเลื่อนตำแหน่งและระดับงาน ระบบบริหารเงินเดือนและวิธีการขึ้นเงินเดือน แนวทางการบริหารค่าตอบแทนสำหรับกลุ่มพนักงานที่มีศักยภาพสูง ระบบค่าตอบแทนสูง การให้รางวัลพนักงาน รายการเงินได้อื่น หลักเกณฑ์และประเภทการให้ค่าตอบแทน หลักเกณฑ์การให้ค่าตอบแทนความยากลำบากขององค์กร รายการสวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ จัดทำหรือทบทวนคู่มือการบริหารเงินเดือน และเทคนิคการสื่อสารข้อมูลด้านการบริหารค่าตอบแทนกับพนักงานระดับต่างๆ

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) อาชีพพนักงานสัมพันธ์ ระดับ 5
HRM-GKGI-096A สร้าง เสริม และรักษาความสัมพันธ์ที่ดี
HRM-HOZP-100A จัดการสื่อสารระหว่างองค์กรและพนักงาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

วางแผนดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างเสริมรักษาความสัมพันธ์ที่ดี จัดการความขัดแย้ง ให้คำแนะนำปรึกษา ออกแบบแผนและติดตามผลการสื่อสารระหว่างพนักงานและองค์กร และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านกฎหมายในการทำงาน ด้วยความซื่อสัตย์ มีวินัย และความรับผิดชอบ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองแรงงาน การประกันสังคม พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ การสร้างเสริมรักษาความสัมพันธ์ที่ดี จัดการความขัดแย้ง ให้คำแนะนำปรึกษา และการจัดการสื่อสารระหว่างพนักงานและองค์กร
2. วางแผนดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างเสริมรักษาความสัมพันธ์ที่ดี จัดการความขัดแย้ง ให้คำแนะนำปรึกษา และออกแบบแผนและติดตามผลการสื่อสารระหว่างพนักงานและองค์กร
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านกฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองแรงงาน การประกันสังคม พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ในการทำงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลรู้เกี่ยวกับแรงงานสัมพันธ์ การสร้างเสริมรักษาความสัมพันธ์ที่ดี และการจัดการสื่อสารระหว่างองค์กร พนักงาน การดำเนินงาน และการประกันสังคมตามหลักการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. วางแผนดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างเสริมรักษาความสัมพันธ์ที่ดี จัดการความขัดแย้ง และให้คำแนะนำปรึกษาตามหลักการ
3. ออกแบบแผนและติดตามผลการสื่อสารระหว่างพนักงานและองค์กรตามหลักการ
4. ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านกฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองแรงงาน การประกันสังคม พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์เพื่อการทำงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองแรงงาน การประกันสังคม พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ การวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างเสริมรักษาความสัมพันธ์ การบริหารและจัดการความขัดแย้งระหว่างพนักงานและองค์กร การให้คำแนะนำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการพนักงานสัมพันธ์แก้ปัญหา การจัดทำแผนการสื่อสารระหว่างดำเนินการ และการติดตามผลการสื่อสารองค์กรและพนักงาน

อ้างอิงมาตรฐาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

จัดสัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ วิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางแก้ไขปัญหาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือกบุคคล ค่าตอบแทน การพัฒนาทีมงาน การสร้างขวัญและกำลังใจ การพัฒนาบุคลากร และการจัดสัมมนา
2. วิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้หลักการจัดสัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในการจัดสัมมนา

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์และการสัมมนาตามหลักการ
2. วิเคราะห์ปัญหาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ตามสถานการณ์
3. สังเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ตามหลักการและกระบวนการ
4. จัดสัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่ตามหลักการและกระบวนการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือกบุคคล ค่าตอบแทน การพัฒนาทีมงาน การสร้างขวัญและกำลังใจ การพัฒนาบุคลากร ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการจัดสัมมนาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) สาขาวิชาชีพบริหารงานบุคคล สาขาพัฒนาทรัพยากรบุคคล อาชีพนักบริหารความก้าวหน้าในสายอาชีพ ระดับ 5

HRM-WCAR-120A วางแผนและบริหารความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงาน

1080301 วางแผนความก้าวหน้าในอาชีพสำหรับพนักงานกลุ่มต่าง ๆ

1080302 จัดทำแผนและดำเนินการพัฒนาพนักงานตามแผนงานความก้าวหน้าในอาชีพ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

สามารถวางแผนและบริหารความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการวางแผนและการจัดทำแผนดำเนินการพัฒนาพนักงานตามแผนงานความก้าวหน้าในอาชีพ
2. วางแผนและจัดทำแผนดำเนินการพัฒนาพนักงานตามแผนงานความก้าวหน้าในอาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้หลักการวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพเพื่อดำเนินการพัฒนาพนักงานกลุ่มต่าง ๆ

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการวางแผนงานความก้าวหน้าในอาชีพและการจัดทำแผนดำเนินการพัฒนาพนักงานตามหลักการและกระบวนการ
2. วางแผนความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงานให้เหมาะสมตามสมรรถนะของพนักงาน
3. จัดทำแผนดำเนินการพัฒนาพนักงานตามแผนงานความก้าวหน้าในอาชีพและกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะตามหลักการและกระบวนการ
4. ดำเนินการพัฒนสมรรถนะของพนักงานตามแผนงานความก้าวหน้าในอาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพสำหรับพนักงาน การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ผลประเมินผลสมรรถนะพนักงาน การจัดกลุ่มพนักงาน การวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงานให้เหมาะสมกับสมรรถนะของพนักงานแต่ละกลุ่ม การจัดทำแผน ขั้นตอนดำเนินการ การกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะ และดำเนินการพัฒนาสมรรถนะของพนักงานตามแผน

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) สาขาวิชาชีพบริหารงานบุคคล สาขาพัฒนาทรัพยากรบุคคล อาชีพนักบริหารผลงาน ระดับ 5

HRM-FESP-136A คิดวิเคราะห์และนวัตกรรม

2020201 วิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ

2020202 คิดสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

สามารถวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ และสร้างนวัตกรรมนำไปสู่การปฏิบัติในองค์การด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย ซื่อสัตย์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการคิดตรรกะเชิงเหตุผล (Logical Thinking / Reasoning) การวิเคราะห์ การตัดสินใจ และการสร้างนวัตกรรม
2. วิเคราะห์ทางเลือกที่เป็นไปได้ เหมาะสมในการแก้ไข-รับมือกับปัญหา และระบุประเด็นสำคัญ สำคัญและข้อบกพร่องในการสร้างนวัตกรรม
3. มีเจตคติและกิริยาที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้หลักการคิดตรรกะเชิงเหตุผล (Logical Thinking / Reasoning) การวิเคราะห์ การตัดสินใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการคิดตรรกะเชิงเหตุผล (Logical Thinking / Reasoning) การวิเคราะห์ การตัดสินใจ และการสร้างนวัตกรรมตามหลักการและกระบวนการ
2. วิเคราะห์ทางเลือกที่เป็นไปได้และเหมาะสมในการแก้ไข-รับมือกับปัญหาตามสถานการณ์
3. ระบุประเด็นสำคัญและข้อบกพร่องเพื่อสร้างนวัตกรรม
4. สร้างสรรค์นวัตกรรมนำไปสู่การปฏิบัติในองค์การตามหลักการและกระบวนการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการคิดตรรกะเชิงเหตุผล (Logical Thinking / Reasoning) การวิเคราะห์ การตัดสินใจในการเลือกที่เป็นไปได้ในการแก้ไข-รับมือกับปัญหาหรือสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระบุข้อบกพร่อง ช่องโอกาสในการพัฒนา การสร้างสรรค์นวัตกรรม และการประยุกต์ใช้สู่การปฏิบัติในองค์การ

อ้างอิงมาตรฐาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

สามารถวางแผนจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ ด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการ กลยุทธ์ สภาพแวดล้อม วัฒนธรรม ในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ ระบบจ้างงาน การฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ และการประเมินผลการปฏิบัติงานระหว่างประเทศ
2. วางแผนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศในการประกอบอาชีพ
3. มีเจตคติและกิริยาสำนึกที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้หลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในการฝึกอบรม และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และประเมินผลการปฏิบัติงานระหว่างประเทศ

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศตามหลักการ
2. เปรียบเทียบระบบการจ้างงาน การจัดการวัฒนธรรมข้ามชาติภูมิภาคต่าง ๆ กลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ และทรัพยากรมนุษย์และพัฒนาระหว่างประเทศตามหลักการและกระบวนการ
3. วางแผนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศตามหลักการและกระบวนการ
4. ประยุกต์ใช้หลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการฝึกอบรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และประเมินผลการปฏิบัติงานระหว่างประเทศ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม วัฒนธรรมกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ บริบทของประเทศกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ ระบบการจ้างงาน การส่งและจัดบุคลากรไปทำงาน มอบหมายในต่างแดน การฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ และการประเมินผลการปฏิบัติงานระหว่างประเทศ

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

อาชีพนักวิเคราะห์งานอาชีพ ระดับ 5 รหัสอาชีพ TSCO 2412.20

อาชีพนักแนะแนวอาชีพ ระดับ 5 รหัสอาชีพ TSCO 2412.30

HRM-RUXJ-138A การวิเคราะห์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลในการปฏิบัติงาน

2030201 วิเคราะห์ และกำหนดแนวทางการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

2030202 ปรับใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital) ในการปฏิบัติงาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

สามารถนำทักษะทางด้านดิจิทัล มาประยุกต์ใช้เพื่อตอบสนองกับเป้าหมายและยุทธศาสตร์องค์กร ครอบคลุมถึงการใช้ทักษะทางด้านดิจิทัลอย่างมีจริยธรรมและรับผิดชอบ ในการสืบค้น ประมวลผลและนำเสนอข้อมูล (Ethical and Responsible use of the Digital) ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และการพัฒนาขีดความสามารถในการใช้งานของตนเองให้ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างสม่ำเสมอ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์
2. วิเคราะห์และกำหนดแนวทางการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลในการจัดการข้อมูลทรัพยากรบุคคล ในองค์กรได้ตามหลักการและกระบวนการ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย การมีส่วนร่วมและการใช้ทักษะทางด้านดิจิทัลอย่างมีจริยธรรมและรับผิดชอบ
4. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการเลือกใช้อุปกรณ์และสื่อด้านดิจิทัลในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรบุคคลในองค์กรได้ตามหลักการ
2. วิเคราะห์และกำหนดแนวทางการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลในการจัดการข้อมูลทรัพยากรบุคคลในองค์กรตามหลักการตามหลักการและกระบวนการ
3. เลือกใช้อุปกรณ์และสื่อด้านดิจิทัลเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานทรัพยากรบุคคล วิเคราะห์ กลั่นกรองข้อมูล กำหนดวัตถุประสงค์ ความต้องการในการวางระบบ ICT (เทคโนโลยีสารสนเทศ) การตัดสินใจเลือกระบบ ICT การทดลองใช้ระบบ ICT การประเมินประสิทธิผล ประสิทธิภาพของระบบ ICT การติดตาม ประเมินผลการใช้งานระบบ ICT การสร้างองค์ความรู้ในการใช้งานระบบ ICT แก่ผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องในองค์กรการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital) ในการปฏิบัติงาน การเลือกใช้อุปกรณ์และสื่อด้านดิจิทัล เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ และการใช้ทักษะทางด้านดิจิทัลอย่างมีจริยธรรมและรับผิดชอบ

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

อาชีพนักวิเคราะห์งานอาชีพ ระดับ 5 รหัสอาชีพ TSCO 2412.20

อาชีพนักแนะแนวอาชีพ ระดับ 5 รหัสอาชีพ TSCO 2412.30

HRM-FGEK-134A มีจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานวิชาชีพและเป็นตัวอย่างที่ดี

2010201 เป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม

2010202 เป็นตัวอย่างที่ดีในการไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

สามารถเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม และไม่แสวงหาผลประโยชน์ โดยมิชอบ ด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการปฏิบัติงานที่อยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและการไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบ
2. สังเคราะห์แนวทางการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ การบริหารทรัพยากรบุคคล และป้องกันการไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้และปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม และไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบด้วยความซื่อสัตย์ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. สามารถประยุกต์ใช้หลักการปฏิบัติงานที่อยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและการไม่แสวงหาผลประโยชน์ โดยมิชอบ ด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการทำงาน

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานที่อยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและการไม่แสวงหาผลประโยชน์ โดยมิชอบตามหลักการ
2. สังเคราะห์แนวทางการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ การบริหารทรัพยากรบุคคล
3. ออกแบบกำหนดแนวทางป้องกันการไม่แสวงหาผลประโยชน์โดยมิชอบในการปฏิบัติตนและเป็นอย่างที่ดี ในการปฏิบัติงาน
4. ประยุกต์ใช้หลักการปฏิบัติงานที่อยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและการไม่แสวงหาผลประโยชน์ โดยมิชอบ ด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการปฏิบัติงานที่อยู่บนพื้นฐานของคุณธรรมจริยธรรมอันดี หลักธรรมของนักบริหาร หลักการ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และจรรยาบรรณวิชาชีพที่กำหนดในสาขาอาชีพ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณวิชาชีพที่กำหนดในสาขาอาชีพ หลักการจูงใจให้ผู้ร่วมงานยึดมั่นในหลักที่พึงปฏิบัติ หลักให้ คำปรึกษาแนะนำและส่งเสริมผู้ร่วมงานและผู้ใต้บังคับบัญชาให้ปฏิบัติตนที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หลักความสุจริตการ ไม่รับผลประโยชน์อันมิชอบด้วยกฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวรารุณ สายรัตน์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายชัชไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายดาวไทย เภาราญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				20100-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		วัดงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20101-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3		งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
20101-2010	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
20101-2039	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					งานบริการตัวถังและสีรถจักรยานยนต์	1	3	2
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2		0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	30	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	32	21
หน่วยกิตสะสม		10	30	20	หน่วยกิตสะสม		20	62	41

(นายวรารัฐ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20001-1005	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20100-1007	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20101-2005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20101-2006	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
20101-2003	งานเครื่องสำอางรถยนต์	1	6	3	20101-2014	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20101-2043	งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1	6	3	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	31	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	27	18
หน่วยกิตสะสม		31	93	63	หน่วยกิตสะสม		40	120	81

(นายวรารุณ สายรัตน์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20101-2020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	งานบริการรถยนต์ (*4)	0	12	4	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20101-2008	งานซ่อมรถยนต์	1	3	2
					20101-2048	โครงการด้านยานยนต์	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
					20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3
					20101-2029	งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	1	6	3
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	16	5	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	35	18
หน่วยกิตสะสม		40	136	86	หน่วยกิตสะสม		46	171	104

(นายวรารัฐ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

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

ลงชื่อ.....

(นายวรารุณ สายรัตน์)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายศราวุธ ไทย เบารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30101-2041	งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	13	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	16	22
หน่วยกิตสะสม		16	13	21	หน่วยกิตสะสม		32	29	43

(นายวรารัฐ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบาลาญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์ (*4)	2	3	3
					30101-2012	งานปรับแต่งเครื่องยนต์ (*4)	2	3	3
30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3	30101-2016	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล (*4)	2	3	3
30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ (*4)	2	3	3	30101-2055	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล (*4)	0	12	4
30101-2007	งานทดลองเครื่องกล (*4)	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์ (*4)	2	3	3	30101-2015	งานยานยนต์ใช้พลังงานทางเลือก (*4)	2	3	3
30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	19	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	29	19
หน่วยกิตสะสม		47	48	64	หน่วยกิตสะสม		57	77	83

(นายวรารุณ สายรัตน์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวรารัฐ สายรัตน์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายชัชไชย ไรรังวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒)อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายดาวไทย เบลารัญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
30101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3		เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30101-2041	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30100-0003	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				30101-0003	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2		งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
30100-0007	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	19	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	19	25
หน่วยกิตสะสม		18	19	25	หน่วยกิตสะสม		36	38	50

(นายวรารัฐ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

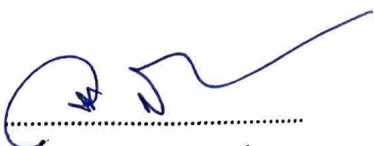
วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 8 หน่วยกิต								
30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2					
30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3					
30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	12	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		40	50	58	หน่วยกิตสะสม				



(นายวรารัฐ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0	หน่วยกิต		30101-2008	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0	หน่วยกิต	
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0	หน่วยกิต			1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0	หน่วยกิต	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0	หน่วยกิต			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0	หน่วยกิต	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	หน่วยกิต			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	หน่วยกิต	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	21	หน่วยกิต			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16	หน่วยกิต	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6	หน่วยกิต			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	หน่วยกิต	
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	16	หน่วยกิต	
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	15	หน่วยกิต			งานปรับอากาศยานยนต์ (*4)	2	3	3
	งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3		งานปรับแต่งเครื่องยนต์ (*4)	2	3	3
30101-2005	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ (*4)	2	3	3	30101-2012	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล (*4)	2	3	3
30101-2006	งานทดลองเครื่องกล (*4)	2	3	3	30101-2016	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล (*4)	0	12	4
30101-2007	งานไฟฟ้ายานยนต์ (*4)	2	3	3	30101-2015	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3	หน่วยกิต	
30101-2009	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3		งานยานยนต์ใช้พลังงานทางเลือก (*4)	2	3	3
30101-2010	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต		30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2	ชั่วโมง/สัปดาห์	
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2	ชั่วโมง/สัปดาห์			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	5	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0	หน่วยกิต			5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6	0	หน่วยกิต	
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6	0	หน่วยกิต						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	19	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	29	19
หน่วยกิตสะสม		55	69	79	หน่วยกิตสะสม		65	98	98

(นายวรารุณ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

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

ลงชื่อ.....
 (นายโกศล สุขเฉลิม)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายชัยไชย ไร่สงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายศรวไทย เบลาราม)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1						ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1				
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1						การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1				
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1203	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 0 2				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
20000-1401	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					20000-1501	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1 3 2						การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 2 2				
	งานฝีมือ 0 6 2						วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2 0 2				
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1 3 2						งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1 3 2				
20100-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					20100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
	ทฤษฎีเครื่องมือกล 2 0 2						เขียนแบบเครื่องมือกล 1 3 2				
	วัดละเอียด 1 2 2						คณิตศาสตร์เครื่องมือกล 2 0 2				
	ลับคมเครื่องมือตัด 1 3 2						ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 6 3				
20100-1003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					20100-1004	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล 2 0 2				
	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น 2 0 2						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กำหนดขั้นตอนการทำงานชิ้นแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกด้วย 2 0 2				
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 0 2 0						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20100-1006						20102-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 0 2 0				
20102-2003						20102-2005					
20102-2004						20102-2007					
20102-2010						20102-2016					
20102-2046						20102-2032					
20000-2001						20000-2002					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	23	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	20	21	
หน่วยกิตสะสม		10	23	18		หน่วยกิตสะสม		24	43	39	

(นายโกศล สุขเฉลิม)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไร่สงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1			ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2			วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต						ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3			งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				
20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2		20102-2014	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3	
	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2			ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2	
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	
20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						กำหนดขั้นตอนการสร้างชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะด้วยเครื่องมือกล	1	3	2	
	ออกแบบแม่พิมพ์และกำหนดขนาดของเครื่องฉีดพลาสติก	1	3	2		20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20102-2031	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	25	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	29	17	
หน่วยกิตสะสม		36	68	60		หน่วยกิตสะสม		43	97	77	

(นายโกศล สุขเฉลิม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20102-2011	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1202	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20102-2045	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล (*4)	0	6	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20102-2048	กรรมวิธีการผลิต (*4)	2	0	2	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20000-2007	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล (*4)	2	0	2	20102-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		อบชุบโลหะ	1	3	2
20000-2005					20102-2019	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4
					20102-2050	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
					20102-2030	เขียนแบบแม่พิมพ์พลาสติก	1	3	2
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	10	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	36	17
หน่วยกิตสะสม		47	107	84	หน่วยกิตสะสม		52	143	101

(นายโกศล สุขเฉลิม)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายโกศล สุขเฉลิม)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายชัยไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายศรวิทย์ เภราบุญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (*4)	2	3	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี (*4)	1	6	3
30100-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				30102-2007	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม (*4)	2	2	3
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 (*4)	1	6	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2
30102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
30102-2051	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา	0	2	0					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	19	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	19	14
หน่วยกิตสะสม		14	19	21	หน่วยกิตสะสม		22	38	35

(นายโกศล สุขเฉลิม)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 30102-2008 30102-2009 30102-2011 30102-2012 30102-2014 30102-2015 30000-2006	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ 0 2 1				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 0 2 1				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				แคลคูลัส 1 3 0 3				
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4) 2 2 3				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4) 3 0 3				นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0 2 1				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคัตและอุปกรณ์จับยึด (*4) 0 6 2				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล (*4) 1 3 2				การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 2 2 3				
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4) 1 6 3				ความแข็งแรงของวัสดุ 3 0 3				
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4) 1 6 3				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4) 0 6 2				ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 3 3				
	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4) 1 6 3				มาตรวิทยาอุตสาหกรรม 2 2 3				
30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2005 ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 3 3				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30102-2006 มาตรฐานด้านเทคนิคการผลิต 0 12 4				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4) 0 2 0				30102-2053 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				การออกแบบเครื่องจักรกล 3 0 3				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0				
					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	37	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	27	25
หน่วยกิตสะสม		31	75	56	หน่วยกิตสะสม		46	102	81

(นายโกศล สุขเฉลิม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไร่สวนง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 683010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายโกศล สุขเฉลิม)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				30102-2007	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
30102-2051	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2	30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิจิตอาสา	0	2	0	30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2		0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	24	20
หน่วยกิตสะสม		15	22	23	หน่วยกิตสะสม		27	46	43

(นายโกศล สุขเฉลิม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต								
30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2					
30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2					
30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	12	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		29	58	49	หน่วยกิตสะสม				

(นายโกศล สุขเฉลิม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	37	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	27	25
หน่วยกิตสะสม		38	95	70	หน่วยกิตสะสม		53	122	95

(นายโกศล สุขเฉลิม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

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

ลงชื่อ.....

(นายศรเพชร รังชัย)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดวงไทย เบลราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	งานฝีมือ	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
20104-2001	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2		การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2
	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3		การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3
20104-2005	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2	20104-2012	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2		การส่องสว่าง	2	0	2
20104-2017	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20104-2023	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	19
หน่วยกิตสะสม		9	32	20	หน่วยกิตสะสม		19	58	39

(นายศรเพชร รังชัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารูญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 0 2 1	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0	2	1
20000-1403	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 2 1			
	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2 0 2	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				20000-1301	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0 2 1	0	2	1
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ 2 0 2	2	0	2
20001-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20000-1502	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
20001-1005	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง 1 3 2	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20100-1007	เครื่องทำความเย็น 1 6 3	1	6	3		งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1 3 2	1	3	2
20104-2006	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 1 6 3	1	6	3	20100-1004	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1 3 2			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
	ดิจิทัลเบื้องต้น 1 3 2	1	3	2		การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 1 6 3	1	6	3
20104-2020	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 3 2			
	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา 0 2 0					เครื่องปรับอากาศ 1 6 3	1	6	3
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
20000-2003					20104-2015	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น 1 3 2			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	31	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	34	21
หน่วยกิตสะสม		30	89	61	หน่วยกิตสะสม		39	123	82

(นายศรเพชร รังชัย)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณู)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1	20000-1104 การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
20104-2028	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต				
20000-2007	ปฏิบัติงานด้านช่างไฟฟ้า (*4)	0	12	4	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20104-2011 การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20104-2018 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2	
					20104-2029 โครงการด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4	
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
					20104-2027 คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	0	2	
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	16	5	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	24	13
หน่วยกิตสะสม		39	139	87	หน่วยกิตสะสม		44	163	100

(นายเพชร รุ่งชัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริรักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภารารู)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

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

ลงชื่อ.....

(นายศรเพชร รังชัย)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไร่สงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1302	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1404	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1501	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1604	แคลคูลัส 1	3	0	3
30100-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				30104-2004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
30104-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30104-2007	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30104-2002	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	30104-2070	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30104-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30104-2011	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
30104-2005	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3		30104-2039	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3
30104-2006	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30000-2002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
30000-2001	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิจิตอาสา	0	2	0					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	28	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	33	28
หน่วยกิตสะสม		17	28	27	หน่วยกิตสะสม		33	61	55

(นายศรเพชร รังชัย)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลาราย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
30104-2026	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30104-2037	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
30104-2028	การติดตั้งไฟฟ้า 2 (*4)	2	3	3	30104-2046	ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารในอาคาร (*4)	2	3	3
30104-2068	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	30104-2046	ระบบไฟฟ้าสำรอง (*4)	1	2	2
	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 1 (*4)	0	12	4	30104-2069	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 2 (*4)	0	12	4
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	22	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	21	12
หน่วยกิตสะสม		39	83	68	หน่วยกิตสะสม		45	104	80

(นายศรเพชร รุ่งชัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบาลาย)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศรเพชร รังชัย)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายชัยไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายดาวไทย เภาราญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1302	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1404	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1501	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1604	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
30100-1003	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30001-1003	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
30100-1020	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				30104-2004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30104-2001	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	30104-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30104-2008	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
30104-2003	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	30104-2070	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30104-2005	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	30104-2011	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
30104-2006	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3		โครงการด้านไฟฟ้า	0	12	4
30000-2001	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2039	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3
30104-0001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2002	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30104-0001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30104-0002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต					การเขียนแบบไฟฟ้าและประมาณราคา	1	3	2
30104-0001	เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับงานไฟฟ้า	1	6	3	5.1	กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
					หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	34	30	หน่วยกิตสะสม				
หน่วยกิตสะสม		18	34	30	หน่วยกิตสะสม				

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0							
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0							
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0							
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0							
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0							
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0							
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0							
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0							
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0							
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	9							
30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3					
30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3					
30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	15	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		39	85	69	หน่วยกิตสะสม				

(นายศรเพชร รัชชัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30104-2026	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3	30104-2037	ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารในอาคาร	2	3	3
30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	30104-2046	ระบบไฟฟ้าสำรอง	1	2	2
30104-2068	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 1	0	12	4	30104-2069	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 2	0	12	4
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพ หรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	22	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	21	12
หน่วยกิตสะสม		45	107	82	หน่วยกิตสะสม		51	128	94

(นายศรเพชร รังชัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไส่สวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลาราย)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1401	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102 20000-1203 20000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20100-1003 20100-1005 20105-2001 20105-2002 20105-2003 20105-2004	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2	20000-1501 20001-1002 20100-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 0 2	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	งานฝึกฝีมือ 0 6 2	0	6	2		การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 2 2	1	2	2
20100-1005 20105-2001 20105-2002 20105-2003 20105-2004	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 3 2	1	3	2	20105-2008 20105-2009 20105-2011 20105-2019	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1 3 2	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
	วงจรไฟฟ้า 1 4 3	1	4	3		วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน 1 3 2	1	3	2
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 1 4 3	1	4	3		อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 3 2	1	3	2
	วงจรพาสซีวและดิจิทัล 1 3 2	1	3	2		เครื่องเสียง 1 3 2	1	3	2
20000-2001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 1 4 3	1	4	3	20105-2024 20000-2002	เครื่องรับวิทยุ 1 3 2	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					คณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2 0 2	2	0	2
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	30	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	23	18
หน่วยกิตสะสม		7	30	19	หน่วยกิตสะสม		17	53	37

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1403	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20100-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20105-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20105-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	4	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	4	3
20105-2014	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	20105-2010	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2017	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2		มัลติมีเดีย	1	3	2
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20105-2015	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					ระบบเสียง	1	4	3
	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	23	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	20
หน่วยกิตสะสม		27	76	56	หน่วยกิตสะสม		36	104	76

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาต่างประเทศ (๔)	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20105-2013	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20105-2006	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
20105-2020	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)	1	3	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20105-2021	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	0	4	2	20105-2032	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20105-2026	อินเตอร์เฟซเบื้องต้น (*4)	1	3	2		โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	4	3
20000-2007	งานบริการคอมพิวเตอร์ (*4)	0	4	2		โครงงานด้านอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 7 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2005	โทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	4	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		สายส่งและสายอากาศ	1	3	2
20000-2007						ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	18	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	32	17
หน่วยกิตสะสม		38	122	85	หน่วยกิตสะสม		43	154	102

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายท้าวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายคารุญ ไทย เบลราญ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3		30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
30100-1020	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3		30105-2003	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		30105-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	3	3	
30105-2029	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		30105-2018	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต										
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	26	23		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	22	22	
หน่วยกิตสะสม		13	26	23		หน่วยกิตสะสม		27	48	45	

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบาราวญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3		สมองกลฝังตัว	2	3	3
	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3		การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30105-2004					30105-2002				
30105-2005					30105-2009				
30105-2007					30105-2028				
30105-2008					30105-2031				
30105-2010					30105-2032				
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	19	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	26	19
หน่วยกิตสะสม		39	67	63	หน่วยกิตสะสม		50	93	82

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายชัยไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายศิวไทย เภราบุญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1203	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1302	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	30000-1404	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1501	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	30000-1604	แคลคูลัส 1	3	0	3
30100-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30105-2003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30105-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30105-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
30105-2029	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3
30105-2030	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2019	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2012	การวัดและติดตั้งเทคนิค	1	4	3	30105-2018	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	3	3
	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30105-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30000-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30000-2001	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30105-0002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30105-0001	กิจกรรมเสริมสร้างสัจจิต อาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
30105-0001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต					งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	2	3	3
	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	29	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	25	25
หน่วยกิตสะสม		15	29	26	หน่วยกิตสะสม		31	54	51

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต								
30100-0010	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3					
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	12	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		36	66	60	หน่วยกิตสะสม				

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลาราม)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
	30105-2004 เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3		30105-2002 สมอกลมึงตัว	2	3	3
	30105-2005 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3		30105-2009 การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	19	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	26	19
หน่วยกิตสะสม		48	85	78	หน่วยกิตสะสม		59	111	97

(นายพงษ์ศักดิ์ ทองเสริม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา ศึกษานยนต์ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683014301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

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

ลงชื่อ.....

(นายวรารุณ สายรัตน์)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัชไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		แคลคูลัส 1	3	0	3
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30000-1606	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
30100-1014	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1	30001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3
30143-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	ความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า	2	2	3		นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30143-2002	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3	30100-1016	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
	งานระบบกักเก็บพลังงาน	1	4	3		งานมอเตอร์ขับเคลื่อนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3
30143-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30143-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		งานเทคโนโลยียานยนต์ไฮบริด	2	3	3
30101-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30101-2042	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30000-2001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	23	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	18	23
หน่วยกิตสะสม		14	23	23	หน่วยกิตสะสม		30	41	46

(นายวรารุส สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบาลาญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพหัวฝั่ม

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	30143-2009	งานอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30143-2010	งานตรวจวิเคราะห์ปัญหายานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	6	3
30143-2004	งานระบบควบคุมในยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3	30143-2011	การออกแบบวัสดุสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3
30143-2005	งานอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมและเซ็นเซอร์ยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3	30143-2012	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการควบคุมโรบอต (*4)	1	4	3
30143-2007	งานระบบสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3	30143-2013	งานระบบรถนำทางอัตโนมัติ (*4)	1	4	3
30143-2008	งานซ่อมระบบปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	6	3	30143-2014	โครงการด้านเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	36	19
หน่วยกิตสะสม		39	63	64	หน่วยกิตสะสม		44	99	83

(นายวรารุณ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวยไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 683014302 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 89 หน่วยกิต	92 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายรารัฐ สายรัตน์)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายทิวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014302 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		แคลคูลัส 1	3	0	3
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30000-1606	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30143-2001	ความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า	2	2	3	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3	30143-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
30143-2002	งานระบบกักเก็บพลังงาน	1	4	3		งานมอเตอร์ขับเคลื่อนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30101-2042	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		งานเทคโนโลยียานยนต์ไฮบริด	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				30101-0002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต			
30143-0001	งานไฟฟ้าและเครื่องมือวัดไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
	งานไฟฟ้าแรงเคลื่อนต่ำในยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2	30143-0002	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	0	2
30143-0003	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	29	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		20	21	28
หน่วยกิตสะสม		16	29	27	หน่วยกิตสะสม		36	50	55

(นายวรารุณ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิควานยนต์ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683014302 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิควานยนต์ไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3	30143-2009	งานอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30143-2010	งานตรวจวิเคราะห์ปัญหายานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	6	3
30143-2004	งานระบบควบคุมในยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3	30143-2011	การออกแบบวัสดุสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3
30143-2005	งานอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมและเซ็นเซอร์ยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3	30143-2012	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการควบคุมไร้สาย (*4)	1	4	3
30143-2007	งานระบบสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	4	3	30143-2013	งานระบบนำทางอัตโนมัติ (*4)	1	4	3
30143-2008	งานซ่อมระบบปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	1	6	3	30143-2014	โครงการด้านเทคนิควานยนต์ไฟฟ้า (*4)	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	36	19
หน่วยกิตสะสม		45	72	73	หน่วยกิตสะสม		50	108	92

(นายวรารุณ สายรัตน์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง
สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง รหัสกลุ่มเรียน 682010601 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 74 หน่วยกิต	74 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 52 หน่วยกิต	52 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา
ลงชื่อ.....
(นายชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายศาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010601 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20100-1008	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	พื้นฐานงานปูน	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
20100-1009	เขียนแบบเบื้องต้น	1	3	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20100-1010	การสำรวจเบื้องต้น	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
20100-1011	ฝึกฝีมืองานไม้	1	6	3		เขียนแบบก่อสร้าง	0	4	2
20100-1012	ศิลปะและภาพร่าง	1	3	2	20106-2002	ประมาณราคางานโครงสร้าง	1	2	2
20106-2018	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต				20106-2010	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	0	6	2
	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2	0	2	20106-2012	งานปูนตักแต่งผิว	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20106-2015	กฎหมายก่อสร้าง	2	0	2
20106-2014	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2	0	2	20106-2022	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2	0	2
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0		เทคนิคคอนกรีต	2	0	2
					20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	20
หน่วยกิตสะสม		10	28	19	หน่วยกิตสะสม		20	54	39



(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยโย ไร่สวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เบนารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010601 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20106-2004	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20106-2016	ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์	0	6	2
20106-2001	การสำรวจเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2	20106-2017	การระดับเพื่องานก่อสร้าง	1	3	2
20106-2003	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
20106-2006	วัสดุและเทคโนโลยีก่อสร้างงานโครงสร้างอาคาร	2	0	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20106-2007	วัสดุและเทคโนโลยีก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมอาคาร	2	0	2	20106-2032	ไฟฟ้าในอาคาร	1	3	2
20106-2011	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	1	2	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	26	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	29	17
หน่วยกิตสะสม		31	80	61	หน่วยกิตสะสม		37	109	78

(นายศุภกร ฤทธิชัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัย ไธสง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบาราม)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010601 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20106-2008	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1202	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
20106-2009	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร (*4)	0	12	4	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20106-2023	ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมอาคาร (*4)	0	12	4	20106-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
20106-2024	ปฏิบัติงานอาชีพช่างก่อสร้าง (*4)	0	6	2		เขียนแบบก่อสร้าง 3 มิติ เบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์	0	4	2
20000-2007	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (*4)	2	0	2		งานสีเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					หุ่นจำลองโครงสร้าง	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					โครงการด้านช่างก่อสร้าง	0	12	4
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20106-2034	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	34	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	31	13
หน่วยกิตสะสม		39	143	91	หน่วยกิตสะสม		41	174	104

(นายศักรินทร์ กุศลวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง
สาขาวิชาโยธา รหัสกลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต	17 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 82 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายศราวุธ ไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1306	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30121-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
	การเขียนแบบโยธาดำด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30121-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
30121-2006	การประมาณราคางานโยธา	1	4	3	30121-2007	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3
30121-2017	การสำรวจเพื่อการก่อสร้างงานโยธา	1	4	3	30121-2008	การสำรวจเส้นทาง	2	2	3
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30121-2011	วิศวกรรมการทาง	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30121-2021	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโยธา	2	0	2
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
						0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	20	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	10	23
หน่วยกิตสะสม		10	20	19	หน่วยกิตสะสม		29	30	42

(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 30121-2002 30121-2009 30121-2010 30121-2024	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				30000-1202	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0 หน่วยกิต	0	2	1
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4) 2 หน่วยกิต	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4) 3 หน่วยกิต	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30100-1005	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง 2 หน่วยกิต	2	0	2
	การทดสอบวัสดุงานโยธา (*4) 1 หน่วยกิต	1	4	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต	3	0	3
30000-2005	การควบคุมและวางแผนการก่อสร้างงานโยธา (*4) 3 หน่วยกิต	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	เทคนิคงานโยธา (*4) 3 หน่วยกิต	3	0	3	30121-2003	คอนกรีตเทคโนโลยี 2 หน่วยกิต	2	2	3
	ทุนจำลองทางด้านงานโยธา (*4) 2 หน่วยกิต	2	2	3	30121-2004	ปฐพีกลศาสตร์ 2 หน่วยกิต	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30121-2026	โครงการด้านโยธา 0 หน่วยกิต	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 0 หน่วยกิต	0	2	0	30121-2013	งานโยธา 0 หน่วยกิต	0	6	2
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30121-2014	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 3 หน่วยกิต	3	0	3
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 หน่วยกิต	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	10	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	28	22
หน่วยกิตสะสม		43	40	60	หน่วยกิตสะสม		55	68	82

(นายศักดิ์กรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง
สาขาวิชาโยธา รหัสกลุ่มเรียน 683012102 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต	17 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา
ลงชื่อ.....
(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชาโยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012102 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1306	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
30100-1014	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30121-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
	การเขียนแบบโยธาดำด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30121-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
30121-2006	การประมาณราคางานโยธา	1	4	3	30121-2007	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3
30121-2017	การสำรวจเพื่อการก่อสร้างงานโยธา	1	4	3	30121-2008	การสำรวจเส้นทาง	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30121-2011	วิศวกรรมการทาง	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30121-2021	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโยธา	2	0	2
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30121-0001	กลศาสตร์โครงสร้าง	3	0	3	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30121-0003	เทคนิคการก่อสร้างงานโยธา	3	0	3		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	20	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	10	23
หน่วยกิตสะสม		16	20	25	หน่วยกิตสะสม		35	30	48

(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012102 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต								
30121-0002	วัสดุก่อสร้าง	3	0	3					
30121-0004	พื้นฐานการประมาณราคางานโยธา	2	2	3					
30121-0005	พื้นฐานงานโยธา	1	4	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	6	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		41	36	57	หน่วยกิตสะสม				



(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เบนารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012102 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 30001-1002 30121-2002 30121-2009 30121-2010 30121-2024	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30100-1005	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	0	2
	การทดสอบวัสดุงานโยธา (*4)	1	4	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30000-2005	การควบคุมและวางแผนการก่อสร้างงานโยธา (*4)	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	เทคนิคงานโยธา (*4)	3	0	3	30121-2003	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3
	หุ่นจำลองทางคำนวณงานโยธา (*4)	2	2	3	30121-2004	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30121-2026	โครงการด้านโยธา	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30121-2013	งานโยธา	0	6	2
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30121-2014	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	10	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	28	22
หน่วยกิตสะสม		55	46	75	หน่วยกิตสะสม		67	74	97



(นายศักรินทร์ กุดวิสัย)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยไชย โรจน์สวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี
สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัสรา คำดีป)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัชไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดาวไทย เบาราม)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1	0	2	1
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1203	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 0 2	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
20000-1501	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต				20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	กฎหมายแรงงาน 1 0 1	1	0	1		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2
	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2		ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2
	การขายและการตลาดเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20200-1001	การบัญชีเบื้องต้น 2 2 3	2	2	3	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1 1 4 3	1	4	3
	การบัญชีเบื้องต้น 2 2 3	2	2	3		การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 1 4 3	1	4	3
	พิมพ์ไทยดิจิทัล 0 4 2	0	4	2		การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1 4 3	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					การบัญชีบริษัทจำกัด 1 4 3	1	4	3
20200-1002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20201-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ 1 2 2	1	2	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 0 2 0	0	2	0
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 0 2 0	0	2	0					
20200-1003					20201-2008				
20200-1004					20201-2009				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	18	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	20
หน่วยกิตสะสม		8	18	16	หน่วยกิตสะสม		15	46	36

(นางสาวกสิรา กำดับ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศรีภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20201-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20200-1006	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1	4	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3	20201-2004	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3
20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1	4	3	20201-2006	การกระหนดยอดธนาคารและบัญชีเดี่ยว	2	2	3
20201-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3
	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	การบัญชีสหกรณ์	2	2	3	20201-2017	โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์	2	2	3
20201-2016	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	20	22
หน่วยกิตสะสม		26	68	57	หน่วยกิตสะสม		39	88	79

(นางสาวกสิรา กำดับ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศรีภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20201-2018	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1202	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
20000-2007	ภาคีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์ (*4)	2	2	3	20201-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3
20000-2007					20201-2013	กระบวนกรการจัดทำบัญชี	1	4	3
						โครงการด้านบัญชี	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	6	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	32	18
หน่วยกิตสะสม		41	94	83	หน่วยกิตสะสม		46	126	101

(นางสาวภัสรา กำดับ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไร่สวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี
สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 683020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นางสาวภัสรา กำดับ)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา
ลงชื่อ.....
(นายชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายดวงไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	1	4	3
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3
30201-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30201-2014	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล	3	0	3
30201-2003	การบัญชีขั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2018	การบัญชีการเงิน	1	4	3
30201-2005	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30201-2006	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	30201-2009	ระบบบัญชี	2	2	3
	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	26	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	21
หน่วยกิตสะสม		11	26	23	หน่วยกิตสะสม		24	44	44



(นางสาวกิสรา ก่าตึบ)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางศรีนรัตน์ ศรีรักดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยไชย โรสวาน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เบารารู)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ 0 2 1				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 0 2 1				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ 2 2 3				
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	สังคมไทยในยุคดิจิทัล 1 2 2				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				
30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
30201-2012	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
30201-2013	การสอบบัญชี	3	0	3	30201-2004 การบัญชีต้นทุน 2 1 4 3				
30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	4	3	30201-2008 การบัญชีขั้นสูง 2 1 4 3				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30201-2020 โครงการงานด้านบัญชี 0 12 4				
30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	10	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	30	17
หน่วยกิตสะสม		41	54	65	หน่วยกิตสะสม		46	84	82



(นางสาวกัศรา กำดับ)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางครินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เบนารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี
สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 683020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

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

ลงชื่อ.....

(นางสาวกัศรา ก่าตیب)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

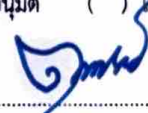
ลงชื่อ.....

(นายชัย ไรสงคราม)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดาวไทย เบาราม)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1401	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
30000-1604	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30201-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
30001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
30201-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30201-2003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30201-2007	การบัญชีขั้นกลาง 2	1	4	3
30201-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30201-2014	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3
30201-2006	การบัญชีขั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2018	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล	3	0	3
30000-2001	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3		การบัญชีการเงิน	1	4	3
	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	30201-2009	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30200-0001	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3		ระบบบัญชี	2	2	3
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
30200-0001	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต								
	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	28	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	21
หน่วยกิตสะสม		13	28	26	หน่วยกิตสะสม		26	46	47



(นางสาวกัศรา คำดีบ)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางศรีนรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยชัย ไร่สวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002 30200-1002 30201-2010 30201-2012 30201-2013 30201-2017 30201-2011 30000-2006	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				30000-1206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	หลักการตลาด	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	การสอบบัญชี	3	0	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3
	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	4	3	30201-2008	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30201-2020	โครงการงานด้านบัญชี	0	12	4
	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	
				30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	10	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	38	23
หน่วยกิตสะสม		43	56	68	หน่วยกิตสะสม		50	94	91

(นางสาวกสิรา คำดีบ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต								
30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3					
30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	8	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		52	102	97	หน่วยกิตสะสม				



(นางสาวกัศรา ก้าต๊ีบ)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางครินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยไชย โรสวาน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายดาวไทย เบารานู)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม
 สาขาวิชา การโรงแรม รหัสกลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

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

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายชัยไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายดาวไทย เบลารัญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					20000-1203	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
20000-1501	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					20000-1401	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2			ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	
20700-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					20701-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				
	อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในงานโรงแรม	2	2	3			การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานโรงแรม	1	2	2	
	งานทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะในงานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3			งานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	
	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	2	2	3			การทำความสะอาดและจัดเตรียมห้องพักในงานบ้าน	2	2	3	
20701-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					20701-2012	โรงแรม				
	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	2	2	3	
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20701-2008						20701-2023	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	16	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	
หน่วยกิตสะสม		13	16	20		หน่วยกิตสะสม		25	36	41	

(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน (*4)	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1601	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				20701-2005	ระบบปฏิบัติการในงานโรงแรม (*4)	1	2	2
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20701-2010	การให้บริการในงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	1	2	2
20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2	20701-2014	การปฏิบัติงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	1	2	2
20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20700-1007	อาหารและเครื่องดื่มในธุรกิจบริการ	1	2	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
20701-2002	บริหารงานบุคคลในงานโรงแรม	2	2	3					
20701-2013	งานซักรีดและการจัดการห้องผ้าในโรงแรม	1	2	2					
20701-2020	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต								
20701-2025	การประกอบอาหารตะวันตก	2	3	3					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	23	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	10	7
หน่วยกิตสะสม		38	59	64	หน่วยกิตสะสม		41	69	71


 (ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)
 หัวหน้างานแผนกวิชา


 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายชัยไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นายดาวไทย เภาราญ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1	20000-1104 การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202 ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
20701-2009	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	การปฏิบัติงานธุรการในงานส่วนหน้าโรงแรม (*4)	2	2	3	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				
20701-2016	การปฏิบัติงานธุรการในงานแม่บ้านโรงแรม (*4)	2	2	3	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	
20701-2021	ภาคการและการจัดเลี้ยง (*4)	2	2	3	20700-1005 การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	
20000-2008	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20700-1006 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	การจัดการสินค้าในงานแม่บ้านโรงแรม	1	2	2	
					20701-2026 โครงการด้านการโรงแรม	0	12	4	
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
					20701-2006 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	10	10	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	30	19
หน่วยกิตสะสม		47	79	81	หน่วยกิตสะสม		54	109	100


 (ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)
 หัวหน้างานแผนกวิชา


 (นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายชัยไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นายดาวไทย เบลารณ)
 ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม
สาขาวิชา การโรงแรม รหัสกลุ่มเรียน 683070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

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

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา
ลงชื่อ.....
(นายชัยไชย ไร่สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายดาวไทย เบาราม)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 11 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต			
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30701-2002	ภาษาอังกฤษสำหรับงานส่วนหน้าโรงแรม (*4)	2	2	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				30701-2015	บาร์และเครื่องดื่ม (*4)	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30701-2019	การจัดการงานจัดเลี้ยง (*4)	2	2	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30701-2037	อาหารตะวันตก 1 (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				30701-2040	ครัวและการประกอบอาหารโรงแรม (*4)	2	3	3
30701-2001	หลักการดำเนินงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	30701-2044	เบเกอรี่ (*4)	2	2	3
30701-2017	การจัดการธุรกิจและบริการร้านอาหาร	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	16	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	17	21
หน่วยกิตสะสม		13	16	20	หน่วยกิตสะสม		27	33	41

(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070101 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		สังคมไทยในยุคดิจิทัล 1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	ความปลอดภัยในการบริการงานแม่บ้าน (*4)	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่ (*4)	2	2	3		กฎหมายในงานอาชีพโรงแรม 3	0	3	
30701-2008	ความปลอดภัยในการบริการงานแม่บ้าน (*4)	2	2	3	30700-1002	กฎหมายในงานอาชีพโรงแรม	3	0	3
30701-2009	ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่ (*4)	2	2	3	30700-1004	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	2	2	3
30701-2016	เครื่องมือตามสมัยนิยม (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
30701-2028	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว (*4)	1	2	2	30701-2005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2	2	3
30701-2045	การจัดดอกไม้และการแกะสลักเชิงธุรกิจ (*4)	2	2	3	30701-2059	โครงการด้านการโรงแรม	0	12	4
30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การพัฒนาบุคลากรในงานโรงแรม	1	2	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0		ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2	2	3
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	12	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	28	22
หน่วยกิตสะสม		39	45	58	หน่วยกิตสะสม		50	73	80

(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม
สาขาวิชา การโรงแรม รหัสกลุ่มเรียน 683070102 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

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

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070102 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 11 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต			
30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต			
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30701-2002	ภาษาอังกฤษสำหรับงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				30701-2015	บาร์และเครื่องดื่ม	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30701-2019	การจัดการงานจัดเลี้ยง	2	2	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30701-2037	อาหารตะวันตก 1	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				30701-2040	ครัวและการประกอบอาหารโรงแรม	2	3	3
30701-2001	หลักการดำเนินงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	30701-2044	เบเกอรี่	2	2	3
30701-2017	การจัดการธุรกิจและบริการร้านอาหาร	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต								
30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3					
30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3	0	3					
30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		22	16	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	17	21
หน่วยกิตสะสม		22	16	29	หน่วยกิตสะสม		36	33	50

(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไร่สวนง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพ การโรงแรม

สาขาวิชา การโรงแรม (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683070102 ชื่อกลุ่มเรียน การโรงแรม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ 3	0	3			สังคมไทยในยุคดิจิทัล 1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	30701-2008 ความปลอดภัยในการบริการงานแม่บ้าน 2	2	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	30701-2009 ศิลปะการจัดและตกแต่งสถานที่ 2	2	3			30700-1002 กฎหมายในงานอาชีพโรงแรม 3	0	3	
30000-2006	30701-2016 เครื่องดื่มตามสมัยนิยม 2	2	3		30701-2005	30700-1004 อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ 2	2	3	
	30701-2028 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว 1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	30701-2045 การจัดดอกไม้และการแกะสลักเชิงธุรกิจ 2	2	3			การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว 2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					โครงการด้านการโรงแรม 0	12	4	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 0	2	0			30701-2030 การพัฒนาบุคลากรในงานโรงแรม 1	2	2	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					30701-2031 ศิลปะการต้อนรับและการบริการ 2	2	3	
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0	2	0	
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
						30700-0004 บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ 3	0	3	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	12	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	28	25
หน่วยกิตสะสม		48	45	67	หน่วยกิตสะสม		62	73	92

(ว่าที่ร้อยตรีเอกชัย เรืองจันทร์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายวิญญู มุทิตา)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัยไชย ไร้สงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายตาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1			
20000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2			
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1	0	1		21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2	2			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	2	2			
21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล 1	2	2		21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ 2	2	3			
21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ 1	2	2		21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล 2	2	3			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต				21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา 2	2	3			
20701-2022	เครื่องตัดและการผสมเครื่องตัด 2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ 1	2	2		20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล 0	4	2			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	18	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	21		
หน่วยกิตสะสม		11	18	19	หน่วยกิตสะสม		21	42	40		

(นายวิญญู มุทิตา)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2		วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2
21910-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				21910-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3	21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3
21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	21910-2019	การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์	1	3	2
21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	21910-2023	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล	0	4	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	23	20
หน่วยกิตสะสม		33	64	62	หน่วยกิตสะสม		44	87	82

(นายวิญญู มุทิตา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
21910-2008	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1202	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
20000-2007	การมัลติมีเดีย (*4)	2	2	3	21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
20000-2007					21910-2013	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
						21910-2020			
						โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2	0	6	2
						21910-2024			
20000-2007					20200-1002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
						การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	6	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	21	15
หน่วยกิตสะสม		46	93	86	หน่วยกิตสะสม		53	114	101

(นายวิญญู มุทิตา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลาราย)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายวิญญู มุทิตา)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินทร์ สิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายควงไทย เบลารญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				31910-2001	การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (*4)	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				31910-2010	สื่อสารสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3
31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	31910-2028	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์ (*4)	2	2	3
31910-2023	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
31910-2026	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
30203-2001	งานพิมพ์ดิจิทัลขั้นสูง	1	4	3		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30203-2007	การจัดการสำนักงาน	1	2	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิต จิตอาสา	0	2	0					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	22	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	14	18
หน่วยกิตสะสม		15	22	25	หน่วยกิตสะสม		27	36	43

(นายวิญญู มุทิตา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลาราย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				30000-1206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	31910-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	31910-2009 ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (*4)	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
31910-2014	การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
31910-2020	การจัดการเนื้อหาสำหรับธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3
30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	31910-2029	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	12	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	21
หน่วยกิตสะสม		40	48	61	หน่วยกิตสะสม		50	76	82

(นายวิญญู มุทิตา)
 หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชไชย ไธสงวน)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)
 ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 683191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายวิญญู มุทิตา)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชัชไชย ไธสงวน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายดร.ไทย เภาราญ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30001-1001	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				31910-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				31910-2010	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				31910-2015	การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (*4)	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					สื่อสารสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3
31910-2002	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31910-2016	การออกแบบสื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3
31910-2023	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3
31910-2026	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	31910-2028	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3
31910-2026	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2	2	3		การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์ (*4)	2	2	3
30203-2001	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3	30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30203-2007	งานพิมพ์ดิจิทัลขั้นสูง	1	4	3	30000-2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
30203-2007	การจัดการสำนักงาน	1	2	2		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				31910-0003				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
31910-0003	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต								
	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	24	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	14	18
หน่วยกิตสะสม		17	24	28	หน่วยกิตสะสม		29	38	46

(นายวิญญู มุทิตา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัชชัย ไร่สงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เภาราญ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
	31910-2006	การสร้างแบบนตรกิจดิจิทัล (*4)	2	2		3	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (*4)	2	2		3	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
31910-2014	การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
31910-2020	การจัดการเนื้อหาสำหรับธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3	31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3	
30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				31910-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0		โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				
						ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	
						การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	12	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	32	27	
หน่วยกิตสะสม		42	50	64	หน่วยกิตสะสม		56	82	91	

(นายวิญญู มุฑิตา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยชัย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต								
31910-0002	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3					
31910-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	4	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		60	86	97	หน่วยกิตสะสม				

(นายวิญญู มุทิตา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางศรินรัตน์ ศิริภักดิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยไชย ไธสงวน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายดาวไทย เบลารณ)

ผู้อำนวยการ