



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
พุทธศักราช ๒๕๖๗ (ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมอาหาร

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ
วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ที่.....ผว ๑๗๑ /๒๕๖๘.....วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตใช้แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
เลขที่รับ ๐๗/๐๕
วันที่ ๓ เม.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๑.๐๐ น.

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ได้ประชุมคณะกรรมการจัดทำปรับปรุงและพัฒนาแผนการเรียนตามคำสั่งวิทยาลัย ที่ ๑๖๙/๒๕๖๘ จึงได้ร่วมกันจัดทำและพัฒนาแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ เพื่อให้การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี สนองความต้องการของตลาดแรงงานและการประกอบอาชีพอิสระ ตามพระราชการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนร่วมกับแผนกวิชาได้จัดทำแผนการเรียนที่มีความยืดหยุ่นหลากหลาย มุ่งเน้นสมรรถนะตามวิชาชีพและสอดคล้องกับความต้องการแรงงานทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยยึดตามโครงสร้างหลักสูตรของสำนักงานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษานั้น

ในการนี้ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้วจึงขออนุญาตใช้แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ความเห็นรองผู้อำนวยการ.....

(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นผู้อำนวยการ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ที่ ผา ๑๐๓ / ๒๕๖๘

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตเชิญประชุมการใช้แผนการเรียนหลักสูตร

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
เลขที่รับ ๐๕๐๗
วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕:๐๐ น.

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ จะดำเนินการจัดทำแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๘ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๘ จึงขอเชิญคณะกรรมการที่มีรายชื่อตามคำสั่งแนบเข้าร่วมเพื่อจัดทำแผนการเรียนหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดทำแผนการเรียนมีความถูกต้องตามโครงสร้างหลักสูตรและมีความยืดหยุ่นหลากหลาย ตามคำสั่งวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่ ที่ ๑๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จึงขอเรียนเชิญคณะกรรมการการดำเนินงานเข้าร่วมประชุมในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพานุสรณ์ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวประภัสสร พงษ์ประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการ.....

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการ.....

(นายบรรจง พลขันธุ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่



คำสั่งวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ที่ ๑๖๑ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและตรวจสอบตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน ปีการศึกษา ๑/๒๕๖๘

ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการจัดการเรียนการสอนการ
เบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าตอบแทนของบุคลากรในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
พ.ศ. ๒๕๕๐ หมวด ๔ ข้อ ๒๖ ให้สถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้
ห้องเรียน มีหน้าที่ในการประสานงาน ประชุมการจัดตารางเรียน ตารางสอน ร่วมกับทุกสาขาวิชา ดูแลการจัด
ตารางสอนของครู ตารางการใช้ห้องเรียน และตารางเรียนของนักเรียนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อพัฒนา
ระบบงานการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การจัดตารางเรียนตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน
เรียบร้อยและพร้อมในการเปิดภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๘ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนจะดำเนินการจัดตาราง ใน
ระหว่างวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสำเร็จลุล่วงตาม
วัตถุประสงค์ วิทยาลัยฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

๑.๑ นายบรรจง พลพันธ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายขจรเดช มิตรอุดม	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร	กรรมการ
๑.๓ นายสัญญา จันสดี	รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษาและ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	กรรมการ
๑.๔ นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหา เพื่อให้คณะกรรมการดำเนินการจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

๒. คณะกรรมการจัดทำตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน ประกอบด้วย

๒.๑ นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
----------------------------	---------------------------	---------------

สาขาวิชาช่างยนต์

๒.๒ นายณรงค์ชัย โพนงาม	หัวหน้าสาขาวิชาช่างยนต์	กรรมการ
๒.๓ นายณัฐพล สันเพชร	วิชาการสาขาวิชาช่างยนต์	กรรมการ
๒.๔ ว่าที่ ร.ท.ณภัทรภักดิ์ มุระดา	วิชาการสาขาวิชาช่างยนต์	กรรมการ
๒.๕ นายชูชาติ เกตุแก้ว	วิชาการสาขาวิชาช่างยนต์	กรรมการ

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

๒.๖ นายปองภพ จำปาวัน	หัวหน้าสาขาวิชาช่างกลโรงงาน	กรรมการ
๒.๗ นายอดิชาติ สีพล	วิชาการสาขาวิชาช่างกลโรงงาน	กรรมการ
๒.๘ นายวันชนะ นามบุตดี	วิชาการสาขาวิชาช่างกลโรงงาน	กรรมการ

/สาขาวิชาไฟฟ้า....

สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

๒.๙ นายณัฐพล อรัญวารี	หัวหน้าแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง	กรรมการ
๒.๑๐ นายกิติภรณ์ เงินบุตรโคตร	วิชาการสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	กรรมการ
๒.๑๑ นายปฐพี อรรคสังข์	วิชาการสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	กรรมการ

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒ นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์	หัวหน้าสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการ
๒.๑๓ นางสาวภรณ์ทิพา รุ่งบุญ	วิชาการสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการ
๒.๑๔ นายสร้อยมนตรี ตันกันยา	วิชาการสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการ

สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง

๒.๑๕ นายธรรมปพน เกษนอก	หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคควบคุมฯ	กรรมการ
๒.๑๖ นายกิตติภรณ์ วงซารี	วิชาการแผนกวิชาเทคนิคควบคุมฯ	กรรมการ

สาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน

๒.๑๗ นายจักรสินธุ์ ทราศรี	หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน	กรรมการ
---------------------------	------------------------------	---------

สาขาวิชาการบัญชี

๒.๑๘ นางพรพิมล จันทวรรณ	หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี	กรรมการ
๒.๑๙ นางสาววุฒิมาศ นาพรม	วิชาการสาขาวิชาการบัญชี	กรรมการ
๒.๒๐ นางสาวนรินทร์รัตน์ กุลสุวรรณ	วิชาการสาขาวิชาการบัญชี	กรรมการ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

๒.๒๑ นางฉมาดา จันดาอาจ	หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	กรรมการ
๒.๒๒ นายรัชชัย ทองกระจ่าง	วิชาการสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	กรรมการ
๒.๒๓ นางสาวสุกตยา แสนตรง	วิชาการสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	กรรมการ
๒.๒๔ นางสาวพรพรรณ ท่าเลิศ	วิชาการสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	กรรมการ

สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

๒.๒๕ นางสาวชนกพร กล้าหาญ	หัวหน้าสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	กรรมการ
๒.๒๖ นายวัศศุ เหล่าสมภพสุข	วิชาการสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	กรรมการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๒๗ นายสุริยัน สายเมฆ	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
๒.๒๘ นายอนุรักษ์ งามบ้านผือ	วิชาการสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
๒.๒๙ นายศตายุ เสานานุช	วิชาการสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ

สาขาวิชาสามัญ สัมพันธ์

๒.๓๐ นายอาจณรงค์ พลค้อ	หัวหน้าสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๒.๓๑ นางสาวพุทธรัชชา พิณีจพล	วิชาการสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๒.๓๒ นางสาวสุนทรีย์ ภูหิน	วิชาการสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๒.๓๓ นางสาวกิตติยา ละมุลมอญ	วิชาการสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ

/สาขาวิชาการจัดการ....

สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล

๒.๓๔	นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ	หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล	กรรมการ
๒.๓๕	นางสาววิลาสินี เพียรสมผล	วิชาการแผนกวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล	กรรมการ

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

๒.๓๓	นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ	กรรมการและเลขานุการ
๒.๓๔	นางสาวประภัสสร พงษ์ประเสริฐ	เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตรฯ	กรรมการ
๒.๓๕	นางสาวภรณ์ทิศา รุ่งบุญ	ผู้ช่วยหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. จัดเตรียมข้อมูลแผนการเรียน รายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๘ พร้อมทั้งมอบหมายรายวิชาให้สอดคล้องกับบุคลากร

๒. จัดทำตารางเรียน ตารางสอนตามแผนการเรียน และถูกต้องตามหลักเกณฑ์การใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๒ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗

๓. ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน

๓. คณะกรรมการจัดพิมพ์ตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน ประกอบด้วย

๓.๑	นางสาวปุณณภัสสร ศรีแก้ว	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๓.๒	นางสาวภรณ์ทิศา รุ่งบุญ	ผู้ช่วยหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ	กรรมการ
๓.๓	นางพิมพ์ยาพร สีน้อยขาว	เจ้าหน้าที่งานวัดและประเมินผล	กรรมการ
๓.๔	นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๓.๕	นางสาวประภัสสร พงษ์ประเสริฐ	เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตรฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น และจัดพิมพ์ตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน นำเข้าในระบบ ศส.๐๒ ออนไลน์รวบรวมให้คณะกรรมการ ตรวจสอบตารางเรียน ตารางสอน ตรวจสอบความถูกต้อง

๔. คณะกรรมการตรวจสอบตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน ประกอบด้วย

๔.๑	นางสาวปุณณภัสสร ศรีแก้ว	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๔.๒	นางณามาดา จันดาอาจ	ครู คศ.๓	กรรมการ
๔.๓	นายณรงค์ชัย โพนงาม	ครู คศ. ๓	กรรมการ
๔.๔	นายธรรมปพน เกษนอก	ครู คศ. ๓	กรรมการ
๔.๕	นางพรพิมล จันดาอาจ	ครู คศ. ๓	กรรมการ
๔.๖	นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์	ครู คศ. ๓	กรรมการ
๔.๗	ว่าที่ ร.ท.ณภัทรภักดิ์ มุระดา	ครู คศ. ๓	กรรมการ
๔.๘	นายสุริยัน สายเมฆ	ครู คศ. ๓	กรรมการ
๔.๙	นายอาจณรงค์ พลค้อ	ครู คศ. ๒	กรรมการ
๔.๑๐	นายปองภพ จำปาวัน	ครู คศ. ๒	กรรมการ
๔.๑๑	นายปองภพ จำปาวัน	ครู คศ. ๑	กรรมการ
๔.๑๒	นายจักรสินธุ์ ทราศรี	ครูพนักงานราชการ	กรรมการ
๔.๑๓	นายณัฐพล อรัญวาริ	ครูพนักงานราชการ	กรรมการ
๔.๑๔	นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ	ครูพนักงานราชการ	กรรมการ
๔.๑๕	นางสาวชนกพร กล้าหาญ	ครูพนักงานราชการ	กรรมการ

/๔.๑๖ นายชัยรัตน์....

๔.๑๖ นายชัยรัตน์ อันสนธิ ครู คศ. ๓

กรรมการและเลขานุการ

๔.๑๗ นางสาวภรณ์ทิศา รุ่งบุญ

ผู้ช่วยหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ของการจัดตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน และ รายละเอียดประกอบเพื่ออนุมัติบุคลากร ทำการสอนตามตารางเรียนตารางสอน และขออนุมัติ ตารางเรียน ตารางสอน

๒. พิจารณาความเหมาะสมการจัดทำตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน และการ มอบหมายการสอน รายวิชาให้สอดคล้องกับการสอน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. คณะกรรมการตรวจสอบความถูกต้อง ประกอบด้วย

๕.๑ นายจรเดช มิตรอุดม

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

ประธานกรรมการ

๕.๒ นางมณี แสงบัวท้าว

ครู คศ. ๓

กรรมการ

๕.๓ นายณัฐพล อธิญวารี

ครูพนักงานราชการ

กรรมการ

๕.๖ ว่าที่ ร.ต.ชาคริต นามคุณ

ครูพนักงานราชการ

กรรมการ

๕.๔ นายชูชาติ เกษแก้ว

ครูพนักงานราชการ

กรรมการ

๕.๕ นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ

ครูพนักงานราชการ

กรรมการ

๕.๖ นายสุริยัน สายเมฆ

ครู คศ. ๒

กรรมการและเลขานุการ

๕.๗ นางสาววัชรภรณ์ แน่นอุดร

ครูพนักงานราชการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ตรวจสอบความถูกต้องของตารางเรียนตารางสอน และรายละเอียดประกอบ เพื่ออนุมัติบุคลากรทำ การสอน เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนใน สถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑

ขอให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ เสียสละ และเอาใจใส่ให้บังเกิดผลดี แก่วิทยาลัยฯ และบรรลุวัตถุประสงค์ทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายบรรจง พลจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างยนต์

สาขาวิชาช่างยนต์

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4			20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	6				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2				
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
20000-1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1401	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2				
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		
20001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0			20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13				หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6			20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16				
20001-1002	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6				
20100-1003	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20100-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		
20101-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7			20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		
	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
20101-2015	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	1	3	2	20101-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	10				
20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2		งานเครื่องสร้างรถยนต์	1	6	3		
20143-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2			20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2		
	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2	20101-2011	งานจักรยานยนต์	1	6	3		
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2			20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2		
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2				
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	33	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	27	22		
หน่วยกิตสะสม		7	33	19	หน่วยกิตสะสม		20	60	41		

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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		
20000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1402	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างยนต์ 0	2	1		20000-1209	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0	2	1			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 0	2	1			
20000-1601	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	0	2		20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
20001-1005	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2	0	2		20100-1004	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					
20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				20100-1006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3			งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2			
20101-2002	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20101-2001	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
20101-2004	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1	6	3		20101-2005	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1	6	3			
	งานส่งกำลังรถยนต์ 1	3	2			งานไฟฟ้ารถยนต์ 1	6	3			
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2	0	2		20143-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต					
	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น 1	3	2			งานแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า 1	3	2			
20101-2043	งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์ 1	6	3		20143-2006	งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า 1	3	2			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0	2	0			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0	2	0								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	27	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	32	17		
หน่วยกิตสะสม		33	87	63	หน่วยกิตสะสม		39	119	80		

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัตสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20143-2003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
20143-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20001-1004	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (*4)	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20101-2008	งานช่างรถยนต์	1	3	2
					20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
					20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
					20101-2048	โครงการด้านยานยนต์	0	12	4
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
					20143-2014	งานจักรยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	4	3	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	33	19
หน่วยกิตสะสม		41	123	83	หน่วยกิตสะสม		49	156	102

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลขันธุ์)
ผู้อำนวยการ

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

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปทุมภัสสร ศรีแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างยนต์

สาขาวิชาช่างยนต์

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1	20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1	0	2	1		
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 0 2	2	0	2		
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2	20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 2 2	1	2	2	20100-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1 3 2	1	3	2		
20100-1003	งานฝีมือ 0 6 2	0	6	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2 0 2	2	0	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20100-1007	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1 3 2	1	3	2		
20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก 1 6 3	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					
20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์ 1 3 2	1	3	2	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์ 1 6 3	1	6	3		
20101-2039	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์ 1 3 2	1	3	2	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์ 1 3 2	1	3	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20101-2011	งานจักรยานยนต์ 1 6 3	1	6	3		
20143-2013	งานบำรุงรักษารถยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า 1 3 2	1	3	2	20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์ 2 0 2	2	0	2		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	33	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	27	22		
หน่วยกิตสะสม		7	33	19	หน่วยกิตสะสม		20	60	41		

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลขันธุ์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
20000-1207	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				20000-1104	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างยนต์	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		
20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1209	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1		
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					
20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				20100-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3		
20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3		
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต					
20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20143-2005	งานแบบเตอรียานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		
20101-2043	งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1	6	3	20143-2006	งานอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	27	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	32	17		
หน่วยกิตสะสม		33	87	63	หน่วยกิตสะสม		39	119	80		

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010102 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				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20143-2003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20000-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (*4)	2	0	2	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2008	งานช่างยนต์	1	3	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
20000-2007					20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
					20101-2048	โครงการด้านยานยนต์	0	12	4
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
					20143-2014	งานจักรยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	4	3	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	33	19
หน่วยกิตสะสม		41	123	83	หน่วยกิตสะสม		49	156	102

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 682010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	6				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	4				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2				
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	7				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6			20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2		
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6			20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2		
20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3		
20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2			20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	28	18		
หน่วยกิตสะสม		8	26	18	หน่วยกิตสะสม		16	54	36		

ดร.อรุณรัตน์

(นายณัฐพล อรัญวาริ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
20000-1205	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1
	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ท	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	1		
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 4 หน่วยกิต				20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20000-1601	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3
20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสดรง	1	3	2	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3
20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20104-2015	เครื่องปรับอากาศ	1	6	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต								
20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	27	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	32	17
หน่วยกิตสะสม		29	81	58	หน่วยกิตสะสม		35	113	75

ค.บ. อรุณศรี

(นายณัฐพล อรุณศรี)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัตสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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			20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต		
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต		
20104-2010	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			20104-2009	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	6 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	9 หน่วยกิต		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต		
20104-2014	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต			20104-2021	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต		
	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า (*4)	1	3	2		การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3
20104-2016	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (*4)	1	3	2	20104-2029	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1	3	2
20104-2023	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า (*4)	1	3	2	20104-2017	โครงการด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		
20000-2007	การส่องสว่าง (*4)	2	0	2	20104-2024	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			20104-2027	เครื่องวัดอุตสาหกรรมและควบคุมเบื้องต้น	1	3	2
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20104-2005	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	0	2
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์		
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	13	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	16
หน่วยกิตสะสม		40	126	84	หน่วยกิตสะสม		47	154	100

๑๖ ๑๖๗๗

(นายณัฐพล อรัญวารี)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

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

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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..... ดร. อรุณพร

(นายณัฐพล อริญวาริ)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ..... [Signature]

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ..... [Signature]

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... [Signature]

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2			20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2		
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างกลโรงงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2		
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2		
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7		
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6			20102-2015	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2
20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	20102-2037	กรรมวิธีการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	2	0	2
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	25	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	20	15
หน่วยกิตสะสม		9	25	18	หน่วยกิตสะสม		17	45	33



(นายปองภพ จำปาวัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
20000-1103	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1206	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2	20102-2011	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2
20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2
20102-2009	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2	20102-2017	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2
20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	24	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	27	17
หน่วยกิตสะสม		26	69	50	หน่วยกิตสะสม		34	96	67

(นายปองภพ จำปาวัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต				20000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต						
20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	1	3	2	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต						
20102-2014	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		
20102-2019	อบชุบโลหะ (*4)	1	3	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต				20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		
20102-2022	การบำรุงรักษาแม่พิมพ์โลหะ (*4)	1	3	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		
20102-2038	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 1 (*4)	1	6	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต						
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		
					20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4		
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						
					20102-2021	เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ	1	3	2		
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	25	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	30	21		
หน่วยกิตสะสม		39	121	80	หน่วยกิตสะสม		49	151	101		



(นายปองภพ จำปาวัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

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

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายปองภพ จำปาวัน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายบรรจง พลพันธ์)
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2			คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						
20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					
	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2			
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2		20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3			
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20100-1003	งานฝึกฝีมือ 0	6	2			
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20105-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
	วงจรไฟฟ้า 1	4	3			เครื่องเสียง 1	3	2			
20105-2002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 1	4	3		20105-2019	เครื่องรับวิทยุ 1	3	2			
20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 1	4	3		20105-2023	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	2			
20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0			กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	25	17		
หน่วยกิตสะสม		7	28	19	หน่วยกิตสะสม		15	53	36		

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวบุญณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1403	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1	20000-1209	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1
20000-1501	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 4 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20105-2005	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	4	3
20105-2003	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2	20105-2008	วงจรรวมและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20105-2012	ระบบเสียง	1	4	3	20105-2016	โทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	4	3
20105-2015	มัลติมีเดีย	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
20105-2027	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2	20105-2031	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20000-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20105-2024	คณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2		กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	28	18
หน่วยกิตสะสม		29	75	58	หน่วยกิตสะสม		36	103	76

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวบุญณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต			20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)		0	2		1	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ		0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต			
20105-2009	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			20105-2006	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	12 หน่วยกิต				
20105-2020	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (*4)		1	3	2	20105-2007	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล		1	4	3
20105-2013	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ (*4)		0	4	2	20105-2010	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์		1	4	3
20000-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต			20105-2032	หุ่นยนต์เบื้องต้น		1	3	2	
	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)		1	3		2	20105-2022	โครงการด้านอิเล็กทรอนิกส์		0	12
20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			20105-2025	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	5 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)		0	2		0	พื้นฐานเซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม		1	4	3
							อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย		1	3	2
							4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	14	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	18		
หน่วยกิตสะสม		38	117	83	หน่วยกิตสะสม		43	151	101		

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 682010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาการบัญชี

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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 6 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1	20000-1219	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ 0 2 1	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 0 2	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 14 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน 1 0 1	1	0	1
20001-1003	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2
20001-1005	ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2	20201-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20200-1003	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3	2	2	3		การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1 4 3	1	4	3
20200-1004	การบัญชีเบื้องต้น 2 2 3	2	2	3	20201-2003	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 1 4 3	1	4	3
20200-1006	พิมพ์ไทยดิจิทัล 0 4 2	0	4	2	20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1 4 3	1	4	3
	กฎหมายพาณิชย์ 2 0 2	2	0	2	20201-2018	ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์ 2 2 3	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				20000-1223	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต					สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ 0 2 1	0	2	1
20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0 2 1	0	2	1	20216-2004	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน 1 2 2	1	2	2
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ 1 2 2	1	2	2
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	30	24
หน่วยกิตสะสม		12	20	21	หน่วยกิตสะสม		22	50	45

(นางพรพิมล จันทวรรณ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปวงณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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		
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	5			20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1				
20000-1303	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	20000-1502	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0				
20000-1501	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	1				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2				ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
20001-1002	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20201-2004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0				
20200-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4			20201-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	12				
	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3		
20201-2002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2	20201-2013	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	12				การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3		
20201-2005	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1	4	3	20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3		
	การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	5				
20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3	20201-2019	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1	2	2		
	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3		21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3	
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	24	19		
หน่วยกิตสะสม		32	74	66	หน่วยกิตสะสม		40	98	85		

(นางพรพิมล จันทวรรณ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4) 0 หน่วยกิต	0	2	1		20000-1203	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 หน่วยกิต	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					20000-1603	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
20000-2007	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20201-2006	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					20201-2010	ผลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0 หน่วยกิต	0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					20201-2012	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						20201-2020	การกระหนาบยोजनाคารและบัญชีเดี่ยว 2 2 3	2	2	3
	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2		0	20201-2010	การบัญชีอุตสาหกรรม 1 4 3	1	4	3
							20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี 1 4 3	1	4	3
							20201-2020	โครงการด้านบัญชี 0 12 4	0	12	4
							20000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20000-2005					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						
20000-2005					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 2 0		0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	4	1	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	30	16		
หน่วยกิตสะสม		40	102	86	หน่วยกิตสะสม		44	132	102		

(นางพรพิมล จันทวรรณ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

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

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 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	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัล

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1104	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1	20000-1203	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0 2 1	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2		
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 0 1	1	0	1	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3	2	2	3		
21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล 1 2 2	1	2	2	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ 1 2 2	1	2	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 2 2	1	2	2		
21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2 2 3	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					
21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล 1 2 2	1	2	2	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล 2 2 3	2	2	3		
21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ 1 2 2	1	2	2	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ 1 2 2	1	2	2		
21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ 1 2 2	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2 2 3	2	2	3		
21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก 2 2 3	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21		
หน่วยกิตสะสม		12	20	21	หน่วยกิตสะสม		23	42	42		

(นางณามาดา จันดาอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัตสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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		
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	6			20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1				
20000-1219	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2			20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0				
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	3				
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2			20000-1601	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12			21910-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	17				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2				
21900-1001	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		กฎหมายธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2		
21910-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8			21910-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	15				
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2			การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	
21910-2013	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3		
21910-2015	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		
21910-2006	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3			21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3		
20000-2003	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	21	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21		
หน่วยกิตสะสม		35	63	63	หน่วยกิตสะสม		49	79	84		

(นางณามาดา จันดาอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

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				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
20000-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21910-2007 โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21910-2014 โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	21910-2017 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3	
					21910-2022 โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4	
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
					21910-2018 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	
					20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	4	1	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	24
หน่วยกิตสะสม		49	83	85	หน่วยกิตสะสม		57	107	102

(นางณามาดา จันดาอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัตสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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	12 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางฉมาดา จันดาอาจ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปทุมภัสสร ศรีแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อินสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัล

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191002 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				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1					การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0 2 1					
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1				20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1					
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2					วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2					ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2					
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 0 1				20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3				
21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล 1 2 2				21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ 1 2 2					
21910-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 2 2					
	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2 2 3					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					
	21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล 1 2 2				21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล 2 2 3				
21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ 1 2 2				21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ 1 2 2					
21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ 1 2 2				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						
21910-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2 2 3					
	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก 2 2 3					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0					
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21		
หน่วยกิตสะสม		12	20	21	หน่วยกิตสะสม		23	42	42		

(นางณามาดา จันดาอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยธุรกิจ 0 2 1					ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 2 1					
20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ 0 2 1				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต						
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ 1 2 2				20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0 2 1					
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ 2 0 2					
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 0 2				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต						
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				21910-1005	กฎหมายธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ 2 0 2					
21900-1001	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 2 2				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต						
21910-2011	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 2 2				21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 2 2 3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล 2 2 3					
21910-2013	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น 2 2 3				21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล 2 2 3					
21910-2015	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1 3 2				21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ 2 2 3					
21910-2006	โปรแกรมมัลติมีเดีย 2 2 3				21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก 2 2 3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						
20000-2003	โปรแกรมนำเสนอ 2 2 3				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0 2 0										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	21	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21		
หน่วยกิตสะสม		35	63	63	หน่วยกิตสะสม		49	79	84		

(นางณามาดา จันดาอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191002 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				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4) 0 หน่วยกิต	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
20000-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21910-2007 โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล 2 หน่วยกิต	2	2	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21910-2014 โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 หน่วยกิต	2	2	3	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 0 หน่วยกิต		0	2	0	21910-2017 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น 2 หน่วยกิต	2	2	3
						21910-2022 โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 0 หน่วยกิต	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
						21910-2018 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา 2 หน่วยกิต	2	2	3
				20000-2005 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 หน่วยกิต	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	4	1	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	24	17
หน่วยกิตสะสม		49	83	85	หน่วยกิตสะสม		57	107	102

(นางณามาดา จันดาอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปุณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลพันธ์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 682191002 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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	12 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางณามาดา จันดาอาจ)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวปทุมภัสสร ศรีแก้ว)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายบรรจง พลจันทร์)
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัล

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1104	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0 2 1	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1	0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2		
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 0 1	1	0	1	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3	2	2	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
21901-2002	การสร้างเว็บไซต์ 1 4 3	1	4	3	21901-2004	การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ 1 3 2	1	3	2		
21901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น 1 4 3	1	4	3	21901-2015	การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 3 2	1	3	2		
21901-2013	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 1 2 2	1	2	2	21901-2016	โปรแกรมจำลองการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ 1 2 2	1	2	2		
21901-2017	เทคโนโลยีการนำเข้าข้อมูลสู่ระบบคอมพิวเตอร์ 1 2 2	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ 2 2 3	2	2	3		
21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ 1 2 2	1	2	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	18		
หน่วยกิตสะสม		9	22	19	หน่วยกิตสะสม		18	44	37		

(นายสุริยัน สายเมฆ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัตสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
20000-1219	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
20000-1501	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				21900-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
21900-1001	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
21901-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				21901-2005	2.2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					
	2.2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2.1.1 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		
21901-2014	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	1	4	3	21901-2006	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2		
21910-2008	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายเบื้องต้น	1	4	3	21901-2008	การโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	1	2	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				21901-2009	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	1	2	2		
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์	1	4	3		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	21910-2005	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3		
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						
					3.1 โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2			
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						
					4.1 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	26	20		
หน่วยกิตสะสม		27	66	56	หน่วยกิตสะสม		35	92	76		

(นายสุริยัน สายเมฆ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
20000-1601	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1601	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ (*4)	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
21900-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				21900-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล	1	2	2	
	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (*4)	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
21901-2019	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต				21901-2001	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2	
	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ (*4)	0	6	2		21901-2007	เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	1	2	2
	ปฏิบัติงานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (*4)	0	6	2			21901-2012	การพัฒนาเว็บร่วมกับด้วยแพลตฟอร์ม	1	2
21901-2020	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21901-2018			วิทยาการก้าวหน้าในอุตสาหกรรมดิจิทัล	1	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					21901-2021		โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	12
	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2			0	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต		
20000-2007		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	หน่วยกิตประจำภาคเรียน						3	18	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน
หน่วยกิตสะสม	38	110	85	หน่วยกิตสะสม	43		136	100		

(นายสุริยัน สายเมฆ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ รหัสกลุ่มเรียน 682190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายสุรยัน สายเมฆ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล

สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การจัดการ

สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงานดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1	20000-1213	ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ 0 2 1	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1							
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 0 2	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2		
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2 2 3	2	2	3		
20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล 0 4 2	0	4	2	20200-1007	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 2 0 2	2	0	2		
20200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล 0 4 2	0	4	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต				20216-2004	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน 1 2 2	1	2	2		
20216-2002	ศิลปะการต้อนรับและการให้บริการในงานสำนักงาน 1 2 2	1	2	2	20216-2011	การบริหารเวลาในงานสำนักงาน 1 2 2	1	2	2		
20216-2010	ระบบสารสนเทศในงานสำนักงาน 1 4 3	1	4	3	20216-2012	การเตรียมความพร้อมสู่อาชีพพนักงานสำนักงานดิจิทัล 1 2 2	1	2	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20216-2016	งานสารบรรณ 1 2 2	1	2	2		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0	21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล 1 2 2	1	2	2		
					20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	22	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21		
หน่วยกิตสะสม		7	22	17	หน่วยกิตสะสม		18	44	38		

(นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การจัดการ

สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงานดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
20000-1219	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1				
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต	1	2	2	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต						
20000-1501	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ 1	2	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1				
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						
20200-1001	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1	0	1				
20216-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3			
	โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อนำเสนอ 1	4	3	20216-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต						
20216-2013	พิมพ์ไทยขั้นพัฒนาด้วยคอมพิวเตอร์ 1	2	2	20216-2008	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ 1	4	3				
20216-2017	การจัดเก็บเอกสาร 1	2	2	20216-2014	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ 1	2	2				
20216-2019	กฎหมายพาณิชย์ 2	0	2	20216-2018	พิมพ์อังกฤษขั้นพัฒนาด้วยคอมพิวเตอร์ 1	2	2				
21910-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 1	4	3				
	โปรแกรมตารางคำนวณ 1	2	2	20000-1221	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต						
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0	2	1				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0	2	0	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	22	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	22	17		
หน่วยกิตสะสม		29	66	59	หน่วยกิตสะสม		36	88	76		

(นางสาวมนันท์ ทรงอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การจัดการ

สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงานดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต			20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)		0	2		1	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ		0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต			
20216-2005	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			20216-2003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	15 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	13 หน่วยกิต				
20216-2015	งานบุคลากรในสำนักงาน (*4)		1	2	2	20216-2007	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2	
20216-2015	การพัฒนาบุคลิกภาพ (*4)		1	2	2	20216-2009	การจัดประชุมและนิทรรศการ	1	4	3	
21910-1001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต			20216-2009	พิมพ์ประยุกต์	1	4	3		
	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล (*4)		1	2		2	20216-2020	การโต้ตอบจดหมายในงานสำนักงาน	2	2	3
20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			20216-2020	โครงการด้านการจัดการสำนักงานดิจิทัล	0	12	4		
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)		0	2		0	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต			
					21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3		
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	10	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	30	19		
หน่วยกิตสะสม		39	98	83	หน่วยกิตสะสม		46	128	102		

(นางสาวมนันท์ ทรงอาจ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปวงณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การจัดการ
สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 682021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงานดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต	23 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายชัยรัตน์ อินสนธิ)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายบรรจง พลจันทร์)
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมอาหาร

สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

หลักสูตร 2568

(ปีการศึกษา 2568)

ปวช. 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1105	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1	20000-1203	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์ 0 2 1	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0 2 1	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0 2 1	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2		วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 2 2	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 0 2	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2	1	2	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3	2	2	3
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 0 1	1	0	1	21500-1003	การประกอบอาหาร 1 4 3	1	4	3
21500-1001	โภชนาการ 1 4 3	1	4	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				21504-2002	ขนมไทยเบื้องต้น 1 4 3	1	4	3
21504-2008	การสุขาภิบาลอาหาร 2 0 2	2	0	2	21504-2013	เบเกอรี่เบื้องต้น 1 4 3	1	4	3
21504-2010	การถนอมอาหารเบื้องต้น 1 4 3	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
21504-2016	อาหารพร้อมปรุง 1 3 2	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	19	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	24	18
หน่วยกิตสะสม		11	19	19	หน่วยกิตสะสม		18	43	37

(นางสาวชนกพร กล้าหาญ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวปณณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	6 หน่วยกิต			20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต		
20000-1210	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต			20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2 หน่วยกิต		
20000-1501	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต			21500-1004	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต		
21500-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต			
21504-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7 หน่วยกิต			21504-2006	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			21504-2009	อาหารจานเดียวและอาหารชุด	1	4	3
21504-2027	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			21504-2024	การประดิษฐ์เพื่องานอาหาร	1	4	3
21504-2032	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	21504-2030	การบรรจุภัณฑ์อาหาร	1	2	2
20000-2003					21504-2018	การควบคุมคุณภาพอาหาร	2	0	2
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต			
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2004	เบเกอรี่เพื่อการค้า	0	6	2
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	23	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	26	17
หน่วยกิตสะสม		25	66	54	หน่วยกิตสะสม		31	92	71

(นางสาวชนกพร กล้าหาญ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวบุญณภัตสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรจง พลขันธุ์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ (*4)	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					
21504-2003	อาหารว่าง (*4)	0	4	2	21504-2011	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2
21504-2005	บริหารงานบุคคลในครัว (*4)	2	0	2	21504-2031	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1	4	3
21504-2012	ศิลปะและการจัดตกแต่งอาหาร (*4)	1	4	3	21504-2035	อาหารผู้สูงอายุ	1	2	2
21504-2026	การนำเสนองานอาหาร (*4)	1	4	3	21504-2036	โครงการด้านอาหารและโภชนาการ	0	12	4
21504-2022	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต				21504-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
	อาหารบำบัดโรค (*4)	1	3	2		อาหารนานาชาติ	1	3	2
	อาหารอาเซียน (*4)	1	3	2		เครื่องดื่มและไอศกรีม	1	2	2
21504-2034	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21504-2020	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	22	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	30	16
หน่วยกิตสะสม		37	114	86	หน่วยกิตสะสม		42	144	102



(นางสาวชนกพร กล้าหาญ)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวปทุมณภัสสร ศรีแก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายบรรจง พลจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร
สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ รหัสกลุ่มเรียน 682150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวชนกพร กล้าหาญ)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวปทุมภัสสร ศรีแก้ว)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายบรรจง พลจันทร์)
 ผู้อำนวยการ

