



หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Certificate in Community Entrepreneur Information Technology)

พุทธศักราช 2560

วิทยาลัยชุมชนโยธธ
สถาบันวิทยาลัยชุมชน
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

ส่วนที่ 1
องค์ประกอบของหลักสูตร

ส่วนที่ 1

องค์ประกอบของหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Certificate in Community Entrepreneur Information Technology)

1. ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ภาษาอังกฤษ) : Certificate in Community Entrepreneur Information Technology

2. ชื่อประกาศนียบัตร

(ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ภาษาอังกฤษ) : Certificate in Community Entrepreneur Information Technology

3. หลักการและเหตุผลการพัฒนาหลักสูตร

พระราชบัญญัติสถาบันวิทยาลัยชุมชน พุทธศักราช 2558 มาตรา 8 เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่ต่ำกว่าปริญญา ให้สถาบัน เป็นสถานศึกษาซึ่งจัดการศึกษาโดยวิทยาลัยชุมชนมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษา วิจัย ให้บริการทางวิชาการ ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่นและชุมชน การพัฒนาที่ยั่งยืน เสริมสร้างศักยภาพบุคคล ตอบสนองและสอดคล้องต่อความต้องการ และการประกอบอาชีพของท้องถิ่นและชุมชนซึ่งนำไปสู่การพัฒนาประเทศ มาตรา 9 การดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตาม มาตรา 8 สถาบันต้องให้ความสำคัญ และคำนึงถึงเรื่อง ดังต่อไปนี้ (1) การสร้างโอกาสและการเข้าถึง การศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ต่ำกว่าปริญญาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน ด้วยกระบวนการจัดการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย สามารถเข้าถึงผู้เรียนในชุมชนได้อย่างทั่วถึง (2) การตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น และชุมชนในเรื่องการศึกษา การฝึกอบรม ด้านวิชาการหรือด้านวิชาชีพ (3) ความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในการศึกษาต่อในระดับปริญญาของนักศึกษา (4) ความร่วมมือกับสถานศึกษา สถานประกอบการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันศาสนา องค์กรที่ดำเนินงาน วัฒนธรรม หน่วยงานอื่นของรัฐ สถานศึกษาชั้นสูง สถาบันอื่นในประเทศหรือต่างประเทศ ในการจัดการศึกษา (5) มาตรฐานและคุณภาพทางวิชาการอันเป็นที่ยอมรับ (6) การระดมทรัพยากร ทั้งจากภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเอกชนในการจัดการศึกษา (7) การบริหารจัดการโดยมุ่งเน้นหลักธรรมาภิบาล (8) การมีส่วนร่วมของประชาชนหรือชุมชนในการบริหารจัดการ (9) การประสานงาน และร่วมมือกับส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้อง

วิทยาลัยชุมชนยโสธรเป็นสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาต่ำกว่าปริญญาทำหน้าที่ให้บริการ การศึกษาระดับสูง (Higher Education) และจัดอบรมหลักสูตรพัฒนาทักษะและเสริมสร้าง ประสิทธิภาพด้านอาชีพและคุณภาพชีวิต จัดการเรียนการสอนแบบเปิดกว้าง หลากหลายตาม ความต้องการของชุมชน โดยหลักสูตรมีความยืดหยุ่นตามความต้องการของผู้เรียน ความต้องการแก้ไขปัญหา ความต้องการพัฒนาศักยภาพบุคคลและวิถีชีวิต และตามความต้องการของตลาดแรงงาน เป็นกลไกของชุมชนในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ภายใต้การบริหารจัดการและดำเนินงานด้วยพลังแห่งศรัทธา

โดยความร่วมมือจากบุคคล หน่วยงาน และองค์กรต่างๆ ในชุมชนนั้นๆ ไปสู่รัฐจัดการบริหารวิทยาลัยชุมชนที่เป็นสถานศึกษาของชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน และตอบสนองความต้องการของชุมชน

วิทยาลัยชุมชนยโสธรจึงเปิดโอกาสสำหรับทุกคนที่ต้องการเข้าเรียน กลุ่มผู้เรียนส่วนใหญ่มาจากผู้สำเร็จการศึกษาขั้นพื้นฐานทั้งในระบบและนอกระบบ ผู้อยู่ในวัยทำงานที่ต้องการปรับเปลี่ยนอาชีพหรือต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมตามความต้องการของตนเอง ต้องการพัฒนาความสามารถพัฒนาทักษะงาน ทักษะอาชีพ และทักษะชีวิต

ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นับเป็นหนึ่งในภาคธุรกิจหลักที่สำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และสังคมโดยรวมในระดับประเทศ และระดับโลก ดังจะเห็นในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา การค้า และการบริการระหว่างประเทศมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น โดยมูลค่าการค้า และการบริการของโลกขยายตัวปีละประมาณร้อยละ 8 - 10 ในขณะที่การค้าสินค้าขยายตัวประมาณร้อยละ 6 - 8 ซึ่งประเทศพัฒนาแล้วหลายประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ สิงคโปร์ จีน สามารถพัฒนาธุรกิจนี้ให้เป็นธุรกิจข้ามชาติ อันเป็นแรงจูงใจให้อีกหลายๆ ประเทศหันมาให้ความสนใจมากขึ้น ผู้ประกอบการธุรกิจไทยจึงต้องปรับตัว และก้าวให้ทันต่อพลังขับเคลื่อนของกระแสโลกาภิวัตน์ ดังนั้น ในชุมชนต่างๆ จึงเกิดธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น แต่ยังคงขาดการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการในชุมชน ทั้งในด้าน การซ่อมประกอบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านการเป็นผู้ประกอบการที่ดี เพราะทุกที่มีเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ ยังต้องการผู้มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ตลอดเวลา อาชีพที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นงานที่สร้างรายได้เป็นอย่างดีอีกอาชีพหนึ่ง ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) ที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้จัดทำบนพื้นฐานของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) ที่ได้ให้ความสำคัญการพัฒนาในระดับกลุ่มอาชีพเพื่อมุ่งสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

จากเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าว วิทยาลัยชุมชนยโสธร จึงได้จัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อผลิตบุคลากรให้มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีฝีมือ ทักษะมีใจรักงานบริการ มีจิตวิทยาที่ดีเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ใช้บริการ มีการวางระบบการจัดการที่ดีโดยเฉพาะการบริหารการเงินและบัญชี ทำให้สามารถบริหารเงินทุนหมุนเวียน และสภาพคล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันเป็นการตอบสนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาลที่จะนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยขับเคลื่อนรายได้ของประชาชนในชุมชนให้มีความเข้มแข็ง มั่นคง และยั่งยืนต่อไป

4. หน่วยงานรับผิดชอบ

วิทยาลัยชุมชนยโสธร สถาบันวิทยาลัยชุมชน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

5. ปรัชญาของหลักสูตร

ผลิตผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ

6. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน

7. กำหนดการเปิดสอน

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

8. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่เข้าศึกษาอย่างน้อย 5 ปี โดยมีคณะกรรมการพิจารณาเสนอให้กรรมการบริหารงานวิชาการวิทยาลัยชุมชนเห็นชอบ และผู้ที่มีความสนใจที่จะประกอบธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ

9. การคัดเลือกผู้เข้าสมัคร

ใช้วิธีการคัดเลือกตามที่วิทยาลัยชุมชนยโสธรกำหนด

10. ระบบการจัดการศึกษา

ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ต่อภาคการศึกษา

11. การคิดหน่วยกิต

ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรประกาศนียบัตรวิทยาลัยชุมชน พ.ศ.2556 ดังนี้

11.1 รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาจัดการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

11.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

11.3 การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

11.4 การทำงานหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

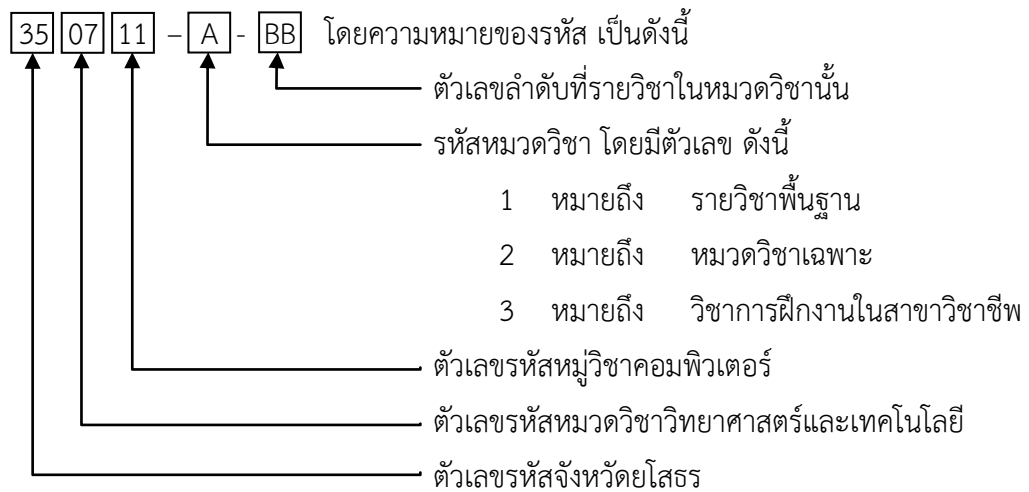
12. จำนวนหน่วยกิต

ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ตลอดหลักสูตร

13. ระยะเวลาการศึกษา

กำหนดเวลาศึกษาไม่เกิน 2 ปีการศึกษา

14. รหัสวิชา ประกอบด้วยเลข 9 ตัว



15. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา ดังนี้

1. รายวิชาพื้นฐาน	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	27	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	9	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก	15	หน่วยกิต
2.3 การฝึกงาน	3	หน่วยกิต

16. รายวิชาในหลักสูตร

1. รายวิชาพื้นฐาน	9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
350711-1-01	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to Electrical Circuits and Electronics Devices	3(2-2-5)
350711-1-02	หลักการบัญชี Accounting Principles	3(2-2-5)
350711-1-03	ระบบคอมพิวเตอร์ Computer Systems	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
350711-2-01	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Network	3(2-2-5)
350711-2-02	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(3-0-6)
350711-2-03	การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Assemblage and Computer Program Installation	3(2-2-5)
2.2 กลุ่มวิชาเลือก		15 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
350711-2-04	การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Design for Community Business Enterprise in Information Technology	3(3-0-6)
350711-2-05	กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Laws for Community Entrepreneur in Information Technology	3(3-0-6)
350711-2-06	การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Marketing for Community Business in Information Technology	3(3-0-6)
350711-2-07	กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Competitive Strategies for Community Business in Information Technology	3(3-0-6)
350711-2-08	การเขียนแผนธุรกิจ Business Plan Writing	3(3-0-6)
350711-2-09	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Laws and Ethics for Community Business in Information Technology	3(3-0-6)
2.3 การฝึกงาน		3 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
350711-3-01	การฝึกงาน Practicum	3(350)

แผนการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
350711-1-01	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to Electrical Circuits and Electronics Devices	3(2-2-5)
350711-1-02	หลักการบัญชี Accounting Principles	3(2-2-5)
350711-1-03	ระบบคอมพิวเตอร์ Computer Systems	3(2-2-5)
350711-2-02	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(3-0-6)
350711-2-01	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Network	3(2-2-5)
350711-2-xx	รายวิชาเลือกวิชาที่ 1	3(x-x-x)
รวม		18(x-x-x)

ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
350711-2-03	การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Assemblage and Computer Program Installation	3(2-2-5)
350711-2-xx	รายวิชาเลือกวิชาที่ 2	3(3-0-6)
350711-2-xx	รายวิชาเลือกวิชาที่ 3	3(x-x-x)
350711-2-xx	รายวิชาเลือกวิชาที่ 4	3(x-x-x)
350711-2-xx	รายวิชาเลือกวิชาที่ 5	3(x-x-x)
350711-3-01	การฝึกงาน Practicum	3(350)
รวม		18 (x-x-x) (350)

17. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

17.1 นักศึกษาต้องร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ที่ได้ตกลงกับผู้สอนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชา หากมีเวลาร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ต่ำกว่าร้อยละ 80 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้สอน ที่จะให้มีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผลในรายวิชา ผู้ไม่มีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผลจะได้รับผลการเรียนเป็น F หรืออักษร U

17.2 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการแสดงระดับผลการเรียนรู้อย่างไรก็ตามกำหนด ดังนี้

ระดับผลการเรียน	ระดับคะแนน	ค่าระดับ	ความหมาย
A	90 - 100	4.0	ดีเยี่ยม (Excellent)
B+	80 - 89	3.5	ดีมาก (Very Good)
B	70 - 79	3.0	ดี (Good)
C+	65 - 69	2.5	ค่อนข้างดี (Above Average)
C	60 - 64	2.0	พอใช้ (Average)
D+	55 - 59	1.5	อ่อน (Below Average)
D	50 - 54	1.0	อ่อนมาก (Poor)
F	0 - 49	0	ตก (Fail)

I ใช้สำหรับการบันทึกการประเมินผลการเรียนรู้อย่างไรก็ตามกำหนด ดังนี้

17.2.1 การให้ F จะกระทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้

17.2.1.1 นักศึกษาเข้าสอบ และหรือมีผลการสอบหรือผลงานที่ประเมินผลว่าตก

17.2.1.2 นักศึกษาไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าสอบเนื่องจากมีเวลาเรียนไม่ครบตามเกณฑ์ที่วิทยาลัยชุมชนกำหนด

17.2.1.3 นักศึกษาที่ทุจริตการสอบ และได้รับการตัดสินให้ตก

17.2.2 I (Incomplete) ใช้สำหรับการบันทึกการประเมินผลการเรียนรู้อย่างไรก็ตามกำหนด ดังนี้

17.2.2.1 กรณีที่นักศึกษายังทำงานไม่สมบูรณ์ ไม่ติดต่อผู้สอนหรือไม่สามารถส่งงานได้ตามเวลาที่กำหนด ให้ผู้สอนพิจารณาผลงานที่ค้างอยู่เป็นศูนย์ และส่งผลการประเมินผลการเรียนรู้ออกจากคะแนนที่มีอยู่ให้เสร็จสิ้นภายในภาคการศึกษาถัดไป หากไม่ส่งผลการเรียนรู้อย่างไรก็ตามกำหนด ให้ปรับระดับคะแนนเป็น F

17.2.2.2 กรณีที่นักศึกษาลาออกและวิทยาลัยอนุญาตให้สอบ แต่ไม่มาสอบภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยกำหนด ให้ผู้สอนปรับคะแนนสอบปลายภาคเป็นศูนย์และส่งผลการประเมินผลการเรียนรู้ออกจากคะแนนที่มีอยู่ให้เสร็จสิ้นภายในภาคการศึกษาถัดไป

17.2.2.3 กรณีที่นักศึกษามีผลการเรียน I ในภาคการศึกษาสุดท้ายและดำเนินการแก้ไข I ในภาคการศึกษาถัดไป ต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรของวิทยาลัยชุมชน

17.3 สัญลักษณ์อื่นที่ใช้สำหรับเทียบโอนหรือเทียบผลการเรียนหรือใช้ในงานทะเบียน

สัญลักษณ์	ความหมาย
P	ผ่าน (Pass)
S	พอใจ (Satisfactory)
U	ไม่พอใจ (Unsatisfactory)
W	ถอนรายวิชา (Withdrawal)
Au	การเรียนเสริมความรู้โดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)

17.3.1 P (Pass) ใช้สำหรับการบันทึกรายวิชาที่โอนผลการเรียนรู้จากสถาบันอื่นให้แสดงผลการเรียนรู้ด้วยอักษร P (Pass) โดยนับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาเพื่อสำเร็จการศึกษาตามโครงสร้างของหลักสูตร แต่ไม่นำจำนวนหน่วยกิตไปรวมเพื่อหาค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

17.3.2 การให้ S (Satisfactory) กับ U (Unsatisfactory) ใช้สำหรับประเมินรายวิชาเรียนที่ไม่นำค่าของหน่วยกิตมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

17.3.3 W (Withdrawal) ใช้สำหรับบันทึกรายวิชาที่ได้รับอนุมัติให้ยกเลิกรายวิชานั้น โดยต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนกำหนดสอบปลายภาคไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ และใช้ในกรณีที่นักศึกษาลาพักการศึกษาหรือถูกสั่งให้พักการศึกษาหลังจากลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้นแล้ว

17.3.4 Au (Audit) ใช้สำหรับการลงทะเบียนเพื่อร่วมฟังหรือการเรียนเสริมความรู้โดยไม่นับหน่วยกิตและผู้ลงทะเบียนปฏิบัติตามเกณฑ์ที่ผู้สอนกำหนด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดได้ ให้ถือว่านักศึกษายกเลิกการเรียนรายวิชานั้น และให้บันทึกผลการประเมินเป็น “W”

ส่วนที่ 2
รายละเอียดรายวิชา

350711-2-06 การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Marketing for Community Business in Information Technology

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการเลือกสินค้า แหล่งสินค้าและการเลือกตัวแทนจำหน่าย วิธีการกำหนดราคาสินค้า ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการกำหนดราคา การเลือกทำเลที่ตั้ง ลักษณะชุมชนที่อยู่รอบๆ ลักษณะอาคารที่ตั้ง วิธีการเข้าถึงความต้องการของลูกค้า การตกแต่งร้าน การประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมการขาย การให้บริการของงานธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

350711-2-07 กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Competitive Strategies for Community Business in Information Technology

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความต้องการของลูกค้า การวิเคราะห์คู่แข่ง กลยุทธ์ของคู่แข่ง การเลือกเทคโนโลยี โปรแกรม และอุปกรณ์เสริมมาใช้ รูปแบบการให้บริการกับลูกค้า การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า ชุมชน การตกแต่งร้าน บรรยากาศ สภาพแวดล้อม การให้บริการเสริม การพัฒนาธุรกิจ การขยายการให้บริการ บริการครบวงจร ของงานธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

350711-2-08 การเขียนแผนธุรกิจ 3(2-2-5)
Business Plan Writing

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักการเขียนแผนธุรกิจ แนวทางการเขียนแผนธุรกิจ องค์ประกอบของแผนธุรกิจ เทคนิคการทำแผนธุรกิจ

350711-2-09 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Laws and Ethics for Community Business in Information Technology

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และคุณธรรม จริยธรรมที่พึงประสงค์ ในอาชีพคอมพิวเตอร์ บุคลิกภาพ ความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานในหน้าที่ เจตคติที่ดีในงานอาชีพคอมพิวเตอร์ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.3 การฝึกงาน

350711-3-01 การฝึกงาน 3(350)
Practicum

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เริ่มจากจัดทำแผนการฝึกที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ กระบวนการทำงาน การประเมินผลการทำงาน และการปรับปรุงคุณภาพงาน ภายใต้คำแนะนำช่วยเหลือของผู้มีประสบการณ์ในสถานประกอบการ

การให้ความหมายระบบรหัสวิชา

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(01) หมวดวิชาการศึกษา ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาครุศาสตร์
01	หมู่วิชาหลักการการศึกษา
02	หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน
03	หมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา
04	หมู่วิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา
05	หมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว
06	หมู่วิชาการบริหารการศึกษา
07	หมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย
08	หมู่วิชาการศึกษาพิเศษ
09	----- ฯลฯ -----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(02) หมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชามนุษยศาสตร์
01	หมู่วิชาปรัชญา
02	หมู่วิชาศาสนาและเทวศึกษา
03	หมู่วิชาภาษาศาสตร์
04	หมู่วิชาภาษาไทย
05	หมู่วิชาภาษาอังกฤษ
06	หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น
07	หมู่วิชาภาษาจีน
08	หมู่วิชาภาษามาลาย์
09	หมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส
10	หมู่วิชาภาษาเยอรมัน
11	หมู่วิชาภาษาอิตาเลียน
12	หมู่วิชาบรรณารักษ์และสารสนเทศ
13	หมู่วิชาประวัติศาสตร์
14	หมู่วิชาภาษารัสเซีย
15	หมู่วิชาภาษาเกาหลี
16	หมู่วิชาภาษาลาว

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
17	หมู่วิชาภาษาเขมร
18	หมู่วิชาภาษาพม่า
19	หมู่วิชาภาษาเวียดนาม

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(02) หมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
20	หมู่วิชาภาษาสเปน
21	หมู่วิชาภาษาอาหรับ

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(03) หมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์
01	หมู่วิชาพื้นฐานทางศิลปกรรม
02	หมู่วิชาจิตรศิลป์
03	หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ ออกแบบ 2 มิติ
04	หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ ออกแบบ 3 มิติ
05	หมู่วิชานาฏศิลป์และการแสดง
06	หมู่วิชาดุริยางคศิลป์
07	-----ฯลฯ-----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(04) หมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาสังคมศาสตร์
01	หมู่วิชาจิตวิทยา
02	หมู่วิชามานุษยวิทยา
03	หมู่วิชาสังคมวิทยา
04	หมู่วิชาภูมิศาสตร์
05	หมู่วิชารัฐศาสตร์
06	หมู่วิชานิติศาสตร์
07	หมู่วิชาวิชาเศรษฐศาสตร์
08	-----ฯลฯ-----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(05) หมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชานิติศาสตร์
01	หมู่วิชาการสื่อสาร
02	หมู่วิชาสิ่งพิมพ์
03	หมู่วิชาการประชาสัมพันธ์
04	หมู่วิชาวิทยุ – โทรทัศน์
05	หมู่วิชาการโฆษณา
06	หมู่วิชาการถ่ายภาพ
07	หมู่วิชาภาพยนตร์
08	-----ฯลฯ-----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(06) หมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ
01	หมู่วิชาการเลขานุการ
02	หมู่วิชาการบัญชี
03	หมู่วิชาการเงินและการธนาคาร
04	หมู่วิชาการตลาด
05	หมู่วิชาการสหกรณ์
06	หมู่วิชาการบริหารธุรกิจและรัฐกิจ
07	หมู่วิชาธุรกิจและการบริการ
08	หมู่วิชาประกันภัยและวินาศภัย
09	หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
10	หมู่วิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
11	-----ฯลฯ-----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(07) หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
01	หมู่วิชาฟิสิกส์
02	หมู่วิชาเคมี
03	หมู่วิชาชีววิทยา
04	หมู่วิชาดาราศาสตร์
05	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก
06	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
07	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
08	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
09	หมู่วิชาคณิตศาสตร์
10	หมู่วิชาสถิติประยุกต์
11	หมู่วิชาคอมพิวเตอร์
12	-----ฯลฯ-----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(08) หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์
01	หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ
02	หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
03	หมู่วิชาบ้านและการบริหารงานบ้าน
04	หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก
05	หมู่วิชาศิลปะประดิษฐ์
06	หมู่วิชาสิ่งทอ
07	-----ฯลฯ-----

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(09) หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาเกษตรกรรม
01	หมู่วิชาปฐพีวิทยา
02	หมู่วิชาพืชไร่
03	หมู่วิชาพืชสวน
04	หมู่วิชาสัตวบาล
05	หมู่วิชาสัตวแพทย์
06	หมู่วิชาการประมง
07	หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร
08	หมู่วิชาภูมิวิทยาโรคพืชและวัชพืช
09	หมู่วิชาวนศาสตร์
10	หมู่วิชาชลประทาน
11	หมู่วิชาเกษตรกลวิธาน
12	หมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร
13	หมู่วิชาสื่อสารการเกษตร
14	หมู่วิชาเกษตรศึกษา

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(10) หมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
00	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
01	หมู่วิชาอุตสาหกรรม
02	หมู่วิชาเซรามิกส์
03	หมู่วิชาศิลปหัตถกรรม
04	หมู่วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
05	หมู่วิชาออกแบบ – เขียนแบบสถาปัตยกรรม
06	หมู่วิชาก่อสร้าง – โยธา
07	หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง
08	หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์
09	หมู่วิชาเครื่องกล
10	หมู่วิชาเทคนิคการผลิต
11	หมู่วิชาเทคโนโลยีการพิมพ์
12	หมู่วิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
13	หมู่วิชาเทคโนโลยีโลหะ
14	หมู่วิชาเทคโนโลยีด้านความเย็น
15	หมู่วิชาช่างยนต์

หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)

ลำดับที่หมู่ วิชา	หมวดวิชา/หมู่วิชา(กลุ่มวิชา)
(10) หมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดหมู่วิชาดังนี้	
16	หมู่วิชาช่างกลเรือ
17	หมู่วิชาแมคคาทรอนิกส์

หมายเหตุ : อ้างอิงจากหลักสูตรวิทยาลัยชุมชน ระดับอนุปริญญา พุทธศักราช 2545 หน้า 12-17

ส่วนที่ 3
ศักยภาพอาจารย์ผู้สอน

ส่วนที่ 3
ศักยภาพอาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	วิชาที่สอน	สถานที่ทำงาน
1	นายวสันต์ สุวรรณเนตร	วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	ครู วิทยาลัยนานาชาติ	- ระบบคอมพิวเตอร์ - เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	วิทยาลัยชุมชนโยธธร
2	นางสาวปิยดา ปัญญาศรี	กศ.ม. การวิจัยการศึกษา บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ครู วิทยาลัยนานาชาติพิเศษ	- การเป็นผู้ประกอบการ - การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยชุมชนโยธธร
3	นายไพฑูรย์ สุทธิสน	ค.อ.ม. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม	ครู วิทยาลัยนานาชาติ	- วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น - การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยเทคนิคโยธธร
4	นายวรวัฒน์ บุญดี	ปร.ด. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา กศ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา ศษ.บ. บริหารการศึกษา	ครู วิทยาลัยนานาชาติพิเศษ	- วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น - การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยเทคนิคโยธธร
5	นายเข้มชาติ พงษ์พาน	ค.อ.ม. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	พนักงานราชการ (ครู)	- ระบบคอมพิวเตอร์ - เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	วิทยาลัยเทคนิคโยธธร
6	นางสาวสุกัญญา ขอบธรรม	บธ.ม. การจัดการ วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	ครูผู้ช่วย	- การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - การเป็นผู้ประกอบการ - การเขียนแผนธุรกิจ	วิทยาลัยชุมชนโยธธร
7	นางเนตริญา น้อยน้ำคำ	บข.ม. การบัญชี บข.บ. การบัญชี บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการเงินและบัญชี	- หลักการบัญชี - การเป็นผู้ประกอบการ - การเขียนแผนธุรกิจ	วิทยาลัยชุมชนโยธธร

ส่วนที่ 3
ศักยภาพอาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	วิชาที่สอน	สถานที่ทำงาน
8	นายสุชาติ สุภาพิมพ์	วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ	- ระบบคอมพิวเตอร์ - เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	โรงเรียนอำนาจเจริญ
9	นายธานินทร์ ธาณี	วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ คบ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	ครู วิทยฐานะชำนาญการ	- ระบบคอมพิวเตอร์ - เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	โรงเรียนอำนาจเจริญ
10	นางสาวอนงค์ หลอดแก้ว	กศ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา ทล.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ บธ.บ. การจัดการทั่วไป บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการศึกษา	- การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ - ระบบคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
11	นางฐิติรัตน์ สีลาเอกนิตี	ศษ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา ศษ.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	ครู วิทยฐานะชำนาญการ	- เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น - การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	โรงเรียนค้อวังวิทยาคม
12	นายภูริพัฒน์ ศรีแจ่ม	ศษ.ม. การบริหารการศึกษา วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	ครู วิทยฐานะชำนาญการ	- กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	โรงเรียนทรายมูลวิทยา
13	นายโชคชัย นิลไชย	น.ม.นิติศาสตร์ น.บ.นิติศาสตร์	นิติกร ชำนาญการ	- กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจ ชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงานเทศบาล ตำบลเลิงนกทา
14	นายมิตรประชา ดาชาพิมพ์	ศศ.ม. สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา บธ.บ. การจัดการทั่วไป	นักวิชาการศึกษา	- การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ - การเป็นผู้ประกอบการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
15	นางสาวสุพิชชา ศรีลิพัฒน์	บธ.ม. การจัดการ บธ.บ. การตลาด	นักวิชาการพัสดุ	- การเขียนแผนธุรกิจ - การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร

ส่วนที่ 3
ศัภษาพาราจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	วิชาที่สอน	สถานที่ทำงาน
16	นายภษาญา นาคปลัด	ศศ.บ. สารสนเทศศาสตร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	- การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
17	นายอนา เอราวรรณ	บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	- เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
18	นางสาวสุภาภรณ์ เศษสุวรรณ	คบ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	นักวิชาการวัดและประเมินผล	- กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
19	นางสาวหทัยทิพย์ วงศาางาม	ศศ.บ. การจัดการทั่วไป	นักจัดการงานทั่วไป	- การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร

ส่วนที่ 4

คณะกรรมการยกร่างหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส่วนที่ 4

คณะกรรมการยกร่างหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการยกร่างหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์/สถานที่ทำงาน
1	นายทิวากร เหล่าลือชา	ศศ.บ.การจัดการทั่วไป บธ.ม.(การจัดการทั่วไป) บธ.ด.การจัดการ	ครู ชำนาญการพิเศษ	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร
2	นายพรวุฒิ คำแก้ว	คบ.ประถมศึกษา กศ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา	ครู	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร
3	นายวสันต์ สุวรรณเนตร	วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	ครู วิทยฐานะชำนาญการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
4	นางสาวปิยดา ปัญญาศรี	กศ.ม. การวิจัยการศึกษา บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
5	นายศรารุช เถาว์โท	คบ. คณิตศาสตร์ วท.ม. สถิติประยุกต์	ครู วิทยฐานะชำนาญการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
6	นางสาวอนงค์ หลอดแก้ว	กศ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา ทล.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ บธ.บ. การจัดการทั่วไป บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
7	นางสาวสุพิชชาย์ ศรีลิพัฒน์	บธ.ม. การจัดการ บธ.บ. การตลาด	นักวิชาการพัสดุ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
8	นางเนตริญา น้อยน้ำคำ	บช.ม. การบัญชี บช.บ. การบัญชี บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการเงินและบัญชี	วิทยาลัยชุมชนยโสธร

ส่วนที่ 4

คณะกรรมการยกร่างหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการยกร่างหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์/สถานที่ทำงาน
9	นางสาวเครือวัลย์ กุมารสิทธิ์	บธ.บ. การบัญชี	นักวิชาการเงินและบัญชี	วิทยาลัยชุมชนโยธธร
10	นางสาววราภรณ์ เต็กศิริ	บธ.บ. การบัญชี	นักวิชาการเงินและบัญชี	วิทยาลัยชุมชนโยธธร
11	นางสาวอาภาพรรณ ทองเรือง	นศ.บ. นิเทศศาสตร์	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยชุมชนโยธธร
12	นายกฤษฎา นาคปลัด	ศศ.บ. สารสนเทศศาสตร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยชุมชนโยธธร

ส่วนที่ 5

คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส่วนที่ 5

คณะกรรมการวิพากษ์วิพากษ์หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์/สถานที่ ทำงาน	หมายเหตุ
1	นายวรวัฒน์ บุญดี	ปร.ด. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา กศ.ม. เทคโนโลยีการศึกษา ศษ.บ. บริหารการศึกษา	ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	ผู้ทรงคุณวุฒิ จากภายนอก
2	นายสมาน ภัคดิยุทธ	บธ.ม. การจัดการ วท.บ. สุขศึกษา	ผู้เชี่ยวชาญ	ร้านเออีซี คอมพิวเตอร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ จากภายนอก
3	นางสาวสุภณิดา ยาวะโนภาส	ค.บ.การศึกษาปฐมวัย ค.ม.พัฒนศึกษา	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
4	นายกันต์ โชคกลางเดือน	ค.บ.สังคมศึกษา ศศ.ม.รัฐศาสตร์	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชน	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
5	นางสาวสุริศา กัณหา	ศศ.บ.ฝรั่งเศส กศ.ม.ภาษาอังกฤษ	ครู ชำนาญการพิเศษ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
6	นางสาวกัญจนรัชต์ วิวาสุข	บธ.บ.การจัดการทั่วไป รป.ม.รัฐประศาสนศาสตร์	ครู ชำนาญการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
7	นายวสันต์ สุวรรณเนตร	วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์ วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศ	ครู ชำนาญการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
8	นายมนตรี หิตายะ	วท.บ.สัตวศาสตร์ วท.ม.การผลิตสัตว์	ครู ชำนาญการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
9	นางสาวสุธิรา มั่นคง	ค.บ.วิทยาศาสตร์ กศ.ม.การวิจัยการศึกษา	ครู คศ.1	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	

ส่วนที่ 5

คณะกรรมการวิพากษ์วิพากษ์หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์/สถานที่ ทำงาน	หมายเหตุ
10	นายวสันต์ บุญล้ำ	วท.บ. สถิติ กศ.ม. การวัดผลการศึกษา	ครู คศ.1	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
11	นางสาวสุกัญญา ขอบธรรม	บธ.ม. การจัดการ วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	ครูผู้ช่วย	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
12	นางลักขณา นักรธรรม	ร.ม.สหวิทยาการเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น บธ.บ.การเงินการธนาคาร	นักวิชาการพัสดุ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
13	นางสหขวัญ แสนทวี	วท.บ.วิทยาศาสตร์ วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
14	นายศิริศักดิ์ เอื้อสามาลย์	ศษ.บ.การประถมศึกษา กศ.ม.หลักสูตรและการสอน	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
15	นายมิตรประชา ดาชาพิมพ์	บธ.บ.การจัดการทั่วไป ศศ.ม.สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
16	นางสาวสุภาภรณ์ เศษสุวรรณ	คบ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	นักวิชาการวัดและประเมินผล	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
17	นางยุวารี คล่องดี	คบ. เกษตรกรรม วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
18	นางเนตริญา น้อยน้ำคำ	บข.ม. การบัญชี บข.บ. การบัญชี บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการการเงินและบัญชี	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	

ส่วนที่ 5

คณะกรรมการวิพากษ์วิพากษ์หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์/สถานที่ ทำงาน	หมายเหตุ
19	นางสาวเครือวัลย์ กุมารสิทธิ์	บธ.บ. การบัญชี	นักวิชาการการเงินและบัญชี	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
20	นายกฤษฎา นาคปลัด	ศศ.บ. สารสนเทศศาสตร์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
21	นายอโนชา เอรารวรรณ	บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
22	นางสาวมาลา ศิริบุรณ์	วทบ.สถิติ	นักวิชาการวัดและประเมินผล	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
23	นายณัฐวุฒิ วิไลศรี	รม. สหวิทยาการเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่น ศศ.บ. การพัฒนาชุมชน	นักวิชาการพัฒนาชุมชน	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
24	นางสาวหทัยทิพย์ วงศางาม	ศศ.บ. การจัดการทั่วไป	นักจัดการงานทั่วไป	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
25	นางสาวธนกร ศรีไชย	ศศ.บ. การจัดการ	เจ้าหน้าที่โครงการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
26	นายรัชชัย ประชุมชัย	คบ. ภาษาไทย	เจ้าหน้าที่โครงการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	

ส่วนที่ 6
แหล่งเรียนรู้ - ภูมิปัญญา

ส่วนที่ 6
แหล่งเรียนรู้ – ภูมิปัญญา

ลำดับที่	ชื่อแหล่งเรียนรู้ – ภูมิปัญญา	ศักยภาพในการเป็นแหล่งเรียนรู้	ที่ตั้ง / ที่อยู่	หมายเหตุ
1	วิทยาลัยชุมชนโสธร	มีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	บ้านบาก ต.สำราญ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	
2	ที่ว่าการอำเภอไทยเจริญ	มีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ต.ไทยเจริญ อ.ไทยเจริญ จ.ยโสธร	
3	โรงเรียนมหาชนะชัยวิทยาคม	มีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ตำบลฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	
4	โรงเรียนเทศบาลเลิงนกทา	มีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ตำบลสวาท อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร	

ส่วนที่ 7

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

ส่วนที่ 7

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง
หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรเดิม พ.ศ.2556 วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 วิทยาลัยชุมชนยโสธร	เหตุผลในการแก้ไข
ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาอังกฤษ) : Certificate in Community Entrepreneur Information Technology	ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาอังกฤษ) : Certificate in Community Entrepreneur Information Technology	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
ชื่อประกาศนียบัตร (ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาอังกฤษ) : Certificate in Community Entrepreneur Information Technology	ชื่อประกาศนียบัตร (ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาษาอังกฤษ) : Certificate in Community Entrepreneur Information Technology	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
ปรัชญาของหลักสูตร ผลิตผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน	ปรัชญาของหลักสูตร ผลิตผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ	ปรับปรุงปรัชญาของหลักสูตรให้มีความชัดเจนและกระชับมากขึ้น
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะในเรื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และอินเทอร์เน็ต 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และสามารถเป็นผู้ประกอบการด้านคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และอินเทอร์เน็ต 3. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อการบริการด้านคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และให้บริการอินเทอร์เน็ต 	วัตถุประสงค์ของหลักสูตร <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน 	ปรับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรให้มีความชัดเจนและกระชับมากขึ้น

หลักสูตรเดิม พ.ศ.2556 วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 วิทยาลัยชุมชนโสธร	เหตุผลในการแก้ไข
<p>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</p> <p>สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่เข้าศึกษาอย่างน้อย 5 ปี โดยมีคณะกรรมการพิจารณาเสนอให้ <u>สภาวิชาการวิทยาลัยชุมชน</u> เห็นชอบ และผู้ที่มีความสนใจที่จะประกอบธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</p> <p>สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าหรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่เข้าศึกษาอย่างน้อย 5 ปี โดยมีคณะกรรมการพิจารณาเสนอให้ <u>กรรมการบริหารงานวิชาการวิทยาลัยชุมชน</u> เห็นชอบ และผู้ที่มีความสนใจที่จะประกอบธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>มีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของคณะกรรมการที่ทำการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา</p>
<p>ระบบการจัดการศึกษา</p> <p>ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และ <u>1 ภาคฤดูร้อน</u> มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ต่อภาคการศึกษา</p>	<p>ระบบการจัดการศึกษา</p> <p>ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ต่อภาคการศึกษา</p>	<p>ไม่มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน</p>
<p>การคิดหน่วยกิต</p> <p>ใช้เกณฑ์มาตรฐานโดยเทียบเคียงกับ <u>เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรอนุปริญญา พ.ศ.2548</u> ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาจัดการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 2. รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 3. การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 4. การทำงานหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการ หรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 	<p>การคิดหน่วยกิต</p> <p>ใช้เกณฑ์มาตรฐาน <u>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิทยาลัยชุมชน พ.ศ. 2556</u> ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาจัดการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 2. รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 3. การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 4. การทำงานหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการ หรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค 	<p>การคิดหน่วยกิตใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรประกาศนียบัตรวิทยาลัยชุมชน พ.ศ.2556</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ.2556 วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 วิทยาลัยชุมชนโสธร	เหตุผลในการแก้ไข																																																
จำนวนหน่วยกิต ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง																																																
โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วน หน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา ดังนี้ 1. รายวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเฉพาะ 27 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต <u>2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก 12 หน่วยกิต</u> <u>2.3 การฝึกงาน 6 หน่วยกิต</u>	โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วน หน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา ดังนี้ 1. รายวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเฉพาะ 27 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต <u>2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก 15 หน่วยกิต</u> <u>2.3 การฝึกงาน 3 หน่วยกิต</u>	ลดจำนวนหน่วยกิต การฝึกงาน จำนวน 3 หน่วยกิต และเพิ่มหน่วยกิต กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 3 หน่วยกิต เนื่องจาก ระบบการจัดการศึกษาไม่มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน																																																
รายวิชาในหลักสูตร 1. รายวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต <table border="1" data-bbox="107 855 889 1027"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>310711-1-01</td> <td>วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-1-02</td> <td>หลักการบัญชี</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-1-03</td> <td>ระบบคอมพิวเตอร์</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> </tbody> </table> 2. หมวดวิชาเฉพาะ 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต <table border="1" data-bbox="107 1158 889 1374"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>310711-2-01</td> <td>เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-02</td> <td>การเป็นผู้ประกอบการ</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-03</td> <td>การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	310711-1-01	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3(2-2-5)	310711-1-02	หลักการบัญชี	3(2-2-5)	310711-1-03	ระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	310711-2-01	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	310711-2-02	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	310711-2-03	การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	รายวิชาในหลักสูตร 1. รายวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต <table border="1" data-bbox="920 855 1700 1027"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350711-1-01</td> <td>วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>350711-1-02</td> <td>หลักการบัญชี</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>350711-1-03</td> <td>ระบบคอมพิวเตอร์</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> </tbody> </table> 2. หมวดวิชาเฉพาะ 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต <table border="1" data-bbox="920 1158 1700 1374"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350711-2-01</td> <td>เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-02</td> <td>การเป็นผู้ประกอบการ</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-03</td> <td>การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	350711-1-01	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3(2-2-5)	350711-1-02	หลักการบัญชี	3(2-2-5)	350711-1-03	ระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	350711-2-01	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	350711-2-02	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	350711-2-03	การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	เปลี่ยนเลขรหัสวิชา เดิมรหัสวิชา 31 เป็นตัวเลขรหัสวิชา 35 เป็นตัวเลขรหัสวิชา 35 รหัสจังหวัด โสธร
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																																
310711-1-01	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3(2-2-5)																																																
310711-1-02	หลักการบัญชี	3(2-2-5)																																																
310711-1-03	ระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)																																																
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																																
310711-2-01	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)																																																
310711-2-02	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)																																																
310711-2-03	การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)																																																
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																																
350711-1-01	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3(2-2-5)																																																
350711-1-02	หลักการบัญชี	3(2-2-5)																																																
350711-1-03	ระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)																																																
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																																
350711-2-01	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)																																																
350711-2-02	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)																																																
350711-2-03	การประกอบเครื่องและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)																																																

หลักสูตรเดิม พ.ศ.2556 วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 วิทยาลัยชุมชนยโสธร	เหตุผลในการแก้ไข																																										
<p>2.2 กลุ่มวิชาเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกรายวิชาในกลุ่มที่1 กลุ่มที่ 2 หรือกลุ่มที่ 3 ได้ทุกกลุ่ม แต่ไม่สามารถเลือกข้ามกลุ่ม</p> <p>กลุ่มที่ 1 พัฒนาทักษะด้านเทคนิค</p> <table border="1" data-bbox="107 411 853 794"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>310711-2-04</td> <td>การซ่อมแซมและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-05</td> <td>การจัดการระบบเครือข่าย</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-06</td> <td>การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-07</td> <td>การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-08</td> <td>การติดตั้งและดูแลระบบกล้องวงจรปิด</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-09</td> <td>การใช้งานและบำรุงรักษาสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต</td> <td>3(2-2-5)</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	310711-2-04	การซ่อมแซมและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์	3(2-2-5)	310711-2-05	การจัดการระบบเครือข่าย	3(2-2-5)	310711-2-06	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3(2-2-5)	310711-2-07	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	3(2-2-5)	310711-2-08	การติดตั้งและดูแลระบบกล้องวงจรปิด	3(2-2-5)	310711-2-09	การใช้งานและบำรุงรักษาสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต	3(2-2-5)	<p>2.2 กลุ่มวิชาเลือก 15 หน่วยกิต</p> <table border="1" data-bbox="882 316 1702 826"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350711-2-04</td> <td>การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-05</td> <td>กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-06</td> <td>การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-07</td> <td>กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-08</td> <td>การเขียนแผนธุรกิจ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>350711-2-09</td> <td>กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	350711-2-04	การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	350711-2-05	กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	350711-2-06	การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	350711-2-07	กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	350711-2-08	การเขียนแผนธุรกิจ	3(3-0-6)	350711-2-09	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	<p>กลุ่มวิชาเลือกเน้นกลุ่มพัฒนาทักษะทางด้านบริหารจัดการ (กลุ่มที่ 2) เพื่อให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรที่เน้นผลิตผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ</p>
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																										
310711-2-04	การซ่อมแซมและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์	3(2-2-5)																																										
310711-2-05	การจัดการระบบเครือข่าย	3(2-2-5)																																										
310711-2-06	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3(2-2-5)																																										
310711-2-07	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	3(2-2-5)																																										
310711-2-08	การติดตั้งและดูแลระบบกล้องวงจรปิด	3(2-2-5)																																										
310711-2-09	การใช้งานและบำรุงรักษาสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต	3(2-2-5)																																										
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																										
350711-2-04	การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
350711-2-05	กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
350711-2-06	การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
350711-2-07	กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
350711-2-08	การเขียนแผนธุรกิจ	3(3-0-6)																																										
350711-2-09	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
<p>กลุ่มที่ 2 พัฒนาทักษะทางด้านบริหารจัดการ</p> <table border="1" data-bbox="107 898 853 1409"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>310711-2-10</td> <td>การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-11</td> <td>กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-12</td> <td>การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-13</td> <td>กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-14</td> <td>การเขียนแผนธุรกิจ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>310711-2-15</td> <td>กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>3(3-0-6)</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	310711-2-10	การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	310711-2-11	กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	310711-2-12	การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	310711-2-13	กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	310711-2-14	การเขียนแผนธุรกิจ	3(3-0-6)	310711-2-15	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	<p>2.3 การฝึกงาน 3 หน่วยกิต</p> <table border="1" data-bbox="882 922 1626 1010"> <thead> <tr> <th>รหัสวิชา</th> <th>ชื่อวิชา</th> <th>น(ท-ป-ศ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350711-3-01</td> <td>การฝึกงาน</td> <td>3(350)</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	350711-3-01	การฝึกงาน	3(350)																
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																										
310711-2-10	การออกแบบกิจการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
310711-2-11	กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
310711-2-12	การตลาดสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
310711-2-13	กลยุทธ์การแข่งขันสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
310711-2-14	การเขียนแผนธุรกิจ	3(3-0-6)																																										
310711-2-15	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)																																										
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)																																										
350711-3-01	การฝึกงาน	3(350)																																										

หลักสูตรเดิม พ.ศ.2556 วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 วิทยาลัยชุมชนยโสธร			เหตุผลในการแก้ไข		
กลุ่มที่ 3 พัฒนทักษะทางการพัฒนาโปรแกรม								
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)						
310711-2-16	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)						
310711-2-17	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)						
310711-2-18	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)						
310711-2-19	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต	3(2-2-5)						
310711-2-20	พณิชยอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)						
2.3 การฝึกงาน 6 หน่วยกิต								
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)						
310711-3-01	การฝึกงาน 1	3(350)						
310711-3-02	การฝึกงาน 2	3(350)						

**รายงานสรุปการวิพากษ์หลักสูตรประกาศนียบัตร
หลักสูตรผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ**

สรุปผลจากคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมราชพลฤกษ์ ชั้น 1 วิทยาลัยชุมชนยโสธร อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร มีดังนี้

หัวข้อ	ควรปรับปรุง / แก้ไข
1. หลักการและเหตุผลการพัฒนาหลักสูตร	เพิ่มเนื้อหาแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 – 2564)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร สถาบันวิทยาลัยชุมชน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพิ่มคำว่า “กระทรวงศึกษาธิการ”
3. ปรัชญาของหลักสูตร	ผลิตผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ
4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เน้นการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ชุมชน ดังนี้ 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชน
5. ระบบการจัดการศึกษา	ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ต่อภาคการศึกษา
6. รายวิชาในหลักสูตร	หมวดวิชาเฉพาะ <u>กลุ่มวิชาเลือก</u> เน้นกลุ่มพัฒนาทักษะทางด้านบริหารจัดการ (กลุ่มที่ 2) เพื่อให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรที่เน้นผลิตผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ <u>กลุ่มวิชาการฝึกงาน</u> ลดจำนวนหน่วยกิต จำนวน 3 หน่วยกิต เนื่องจากไม่มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน
7. แผนการศึกษา	ปรับแผนการศึกษาโดยใช้ระบบทวิภาค 1 ปีการศึกษาแบ่งเป็น 2 ภาคการศึกษา ไม่มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน
8. รายละเอียดรายวิชา	รายละเอียดรายวิชาพื้นฐาน <u>วิชาวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</u> แก้ไขคำอธิบายรายวิชา ดังนี้ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับกฎของโอห์ม กำลังไฟฟ้า พลังงานไฟฟ้า วงจรความต้านทานแบบต่างๆ การใช้เครื่องมือวัดมัลติมิเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน เช่น ตัวต้านทาน ตัวเก็บประจุ ไดโอด ซีเนอร์ไดโอด ทรานซิสเตอร์ ไอซี เป็นต้น วิชาหลักการบัญชี แก้ไขจำนวน น(ท-ป-ศ) เป็น 3(2-2-5)