



หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)



คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร





ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียด

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

- 1.1 ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- วิทยาเขต/คณะ/สาขา วิทยาเขตสกลนคร
- คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- สาขาบริหารธุรกิจ

1.2 ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Accountancy Program

1.3 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : บัณฑิต

(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Accountancy

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : บช.บ.

(ภาษาอังกฤษ) : B.Acc.

1.4 วิชาเอก (ถ้ามี)

-ไม่มี-

1.5 จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

1.6 รูปแบบของหลักสูตร

รูปแบบ

- หลักสูตรระดับปริญญาตรี (4 ปี)
- กลุ่มของหลักสูตร ปริญญาตรีทางวิชาการ



1.7 หลักสูตรมีสาขาวิชาชีพให้การรับรอง (ถ้ามี)

- สาขาวิชาชีพบัญชี

1.8 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้ทำบัญชี
2. ผู้สอบบัญชี
3. ผู้ตรวจสอบภายใน
4. นักบัญชีภาษีอากร
5. นักบัญชีบริหาร
6. นักออกแบบและวางระบบบัญชี
7. นักวิชาการศึกษาและเทคโนโลยี
8. ผู้ให้คำปรึกษาทางการเงินและบัญชี
9. อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริการด้านการบัญชี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี





ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะหลักสูตร

2.1 ปรัชญา วัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568) มุ่งผลิตนักปฏิบัติให้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมทางการบัญชี มีคุณสมบัติความเป็นผู้ประกอบการ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ การสื่อสารระหว่างบุคคล จรรยาบรรณวิชาชีพ และมีจิตสาธารณะ

2.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาปฏิบัติงานทางวิชาชีพบัญชี ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมทางการบัญชีได้

2. เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีทักษะการคิดวิเคราะห์ การสื่อสารระหว่างบุคคล มีจรรยาบรรณวิชาชีพ และมีจิตสาธารณะ

2.3 ผลลัพธ์การเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLOs) เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนในหลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษาจะสามารถ

PLO 1 ใช้ความรู้ทางวิชาชีพบัญชีในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักการ

PLO 2 เลือกใช้เทคโนโลยีทางการบัญชีและการเงินได้อย่างเหมาะสม

PLO 3 คำนวณ วิเคราะห์และนำหลักการภาษีอากรไปปรับใช้ตามลักษณะธุรกิจได้อย่างถูกต้องตามประมวลรัษฎากร

PLO 4 ใช้ความรู้ทางบัญชีและบริหารธุรกิจเพื่อสนับสนุนและพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการ

PLO 5 เลือกใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการทำงานได้อย่างเหมาะสม เพื่อการวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและนำเสนอรายงานทางการเงินได้อย่างถูกต้อง

PLO 6 ประยุกต์ใช้นวัตกรรมทางการบัญชีในการจัดการข้อมูลทางการเงินและนำเสนอต่อผู้ใช้งบการเงินเพื่อประกอบการตัดสินใจ

PLO 7 ปฏิบัติตนและแสดงออกถึงจรรยาบรรณเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพบัญชี และมีจิตสาธารณะ

PLO 8 ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้อง มีทักษะการทำงานเป็นทีม และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ออกแบบหลักสูตรตามแนวทางของ Bloom's Taxonomy



2.4 พัฒนาการการเรียนรู้ในแต่ละชั้นปีที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

พัฒนาการเรียนรู้ ในแต่ละชั้นปี (Year-LOs)	ระดับความคาดหวัง ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
YLO 1.1 ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการฟัง พูด เขียน เพื่อการสื่อสารในระดับต้น	U							Re
YLO 1.2 ใช้ทักษะพื้นฐานด้านบริหารธุรกิจโดยนำมาประยุกต์กับวิชาชีพบัญชี				U		E		Re
YLO 1.3 บันทึกรายการในสมุดลงรายการขั้นต้น สมุดลงรายการชั้นปลาย และจัดทำงบการเงินตาม กระบวนการทางบัญชี	A	A			A	A		
YLO 1.4 รับรู้รายการ วัตถุดิบ ค่า แสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์	U			U		A	Res	
YLO 2.1 ใช้ภาษาอังกฤษในการพูด อ่าน เขียน เพื่อใช้ติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ					Re			An
YLO 2.2 คำนวณภาษีอากรตามหลักเกณฑ์และวิธีการของประมวลรัษฎากร			A	An		Re		Re
YLO 2.3 รับรู้รายการ วัตถุดิบ ค่า แสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินและ ส่วนของเจ้าของ	U	U		A			Res	
YLO 2.4 วิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทนของการลงทุนประเภทต่าง ๆ ได้ และประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการเงิน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจได้		An			A	Re		Re
YLO 2.5 ใช้แนวคิดตามมาตรฐานรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องสำหรับการทำบัญชีในธุรกิจต่าง ๆ	U	A			Re	Re		Re
YLO 2.6 บอกความสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี และกฎหมายที่จำเป็นทางธุรกิจ		U	A	A	Re		Res	Re
YLO 2.7 วิเคราะห์ต้นทุนสำหรับธุรกิจผลิตและธุรกิจบริการ	An	A		S	A			Re
YLO 2.8 วิเคราะห์รายงานทางการเงินและข้อมูลทางการเงินอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจตามสภาพเศรษฐกิจและลักษณะอุตสาหกรรม	An	A		S	A	A		Re
YLO 2.9 ใช้เครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน		A		A	A	A		Re



พัฒนาการเรียนรู ในแต่ละชั้นปี (Year-LOs)	ระดับความคาดหวัง ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
YLO 2.10 ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีให้ เหมาะสมกับธุรกิจต่าง ๆ		A		M		A		Re
YLO 3.1 วิเคราะห์ปัญหาและประยุกต์ใช้ตัวแบบ สำหรับการแก้ปัญหาทางธุรกิจ		An				An	Res	M Res
YLO 3.2 ประยุกต์ใช้มาตรฐานรายงานทาง การเงินเพื่อจัดทำกระดาษทำการงบการเงินรวม		A			A	An		Re
YLO 3.3 ใช้มาตรฐานรายงานทางการเงินเพื่อ จัดทำกระดาษทำการงบการเงินรวม		A			A	A		Re
YLO 3.4 ใช้มาตรฐานการสอบบัญชี เพื่อการ ตรวจสอบในธุรกิจประเภทต่าง ๆ		An		An		An		Res
YLO 3.5 ใช้ภาษาอังกฤษ ภายใต้อุปกรณ์และเทคนิคใน การนำเสนอที่เหมาะสม		A						Re
YLO 3.6 ใช้การบัญชีบริหาร เพื่อการตัดสินใจและ การประเมินผลการปฏิบัติงาน		A		M An				Re
YLO 3.7 ใช้สถิติบรรยาย และสถิติอ้างอิง ใน งานวิจัยทางธุรกิจที่เหมาะสม		A		An				Re
YLO 3.8 ใช้แนวคิดและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบ ภายในองค์กร		A				A		Re
YLO 4.1 ใช้แนวคิดการจัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อ สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ		A				A		Re
YLO 4.2 วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างเกณฑ์ ทางบัญชีและเกณฑ์ทางภาษีอากร		A	An					Re
YLO 4.3 จัดทำโครงการวิจัยตามกระบวนการวิจัย ทางการบัญชี		An		M		A		Re
YLO 4.4 ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการงานด้าน บัญชีและภาษี			An	M	A	A		
YLO 4.5 ฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ เกี่ยวข้องด้านบัญชี และจัดทำโครงการเพื่อ แก้ปัญหาร่วมกับสถานประกอบการ		A	A	A		A	Res	Re

หมายเหตุ : เกณฑ์อ้างอิงในการกำหนดระดับความคาดหวังตามพุทธิพิสัย (Cognitive Domain) ดังนี้

R = Remember, U = Understand, A = Apply, An = Analyze, E = Evaluate, C = Create



(Revised Bloom's Taxonomy (2001) โดย L. W. Anderson และคณะ)

: เกณฑ์อ้างอิงระดับความคาดหวังด้านทักษะพิสัย (Psychomotor Domain) ดังนี้

I = Imitation, M = Manipulation, P = Precision, Ar = Articulation, Na = Naturalization

(Taxonomies of the Psychomotor Domain (1970) โดย R. H. Dave)

: เกณฑ์อ้างอิงระดับความคาดหวังด้านจิตพิสัย (Affective Domain) ดังนี้

Re = Receiving, Res = Responding, V = Valuing, O = Organization, I = Internalizing
value

(Taxonomies of the Affective Domain (1973) โดย Krathwohl, Bloom, & Masia)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี





ส่วนที่ 3 ระบบการจัดการ การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

3.1 ระบบการจัดการศึกษา

1. ระบบ

มหาวิทยาลัยจัดการศึกษา โดยใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ ใน 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

2. การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

แผนการศึกษาไม่มีภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ หากนักศึกษามีความประสงค์จะลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3. การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ถ้ามี)

- ไม่มี-

3.2 การดำเนินการหลักสูตร

1. วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ปฏิทินการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 เริ่มเปิดสอนในเดือนมิถุนายน ถึงเดือนตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เริ่มเปิดสอนในเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมีนาคม

วัน-เวลา ภาคปกติ ในวัน-เวลาราชการ (วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-16.30 น.)

2. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. รับผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า ทุกสาขาวิชา หรือรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า ทั้งนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยได้

2. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการบัญชี/หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน ทั้งนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยได้

3.3 งบประมาณตามแผน

แผน 4 ปี ภาคปกติ			
ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย	(8,500 บาท/คน/ภาค)	17,000	บาท/คน/ปี
ประมาณการค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร (4 ปี)		68,000	บาท/คน
แผนเทียบโอน ภาคปกติ			
ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย	(8,500 บาท/คน/ภาค)	17,000	บาท/คน/ปี
ประมาณการค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร (2 ปี)		34,000	บาท/คน

3.4 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาและหน่วยกิต

1. หลักสูตร

1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

General Education

1.1	กลุ่มวิชาทักษะการคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา Creative Thinking and Problem Solving Skill	1	หน่วยกิต	• •
1.2	กลุ่มวิชาทักษะการสื่อสาร Communication Skill	12	หน่วยกิต	• •
1.3	กลุ่มวิชาทักษะเทคโนโลยีนวัตกรรม Innovative Technology Skill	3	หน่วยกิต	• •
1.4	กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเชิงบูรณาการ Integrated Entrepreneurship Skill	3	หน่วยกิต	• •
1.5	กลุ่มวิชาทักษะการมีส่วนร่วมทางสังคมและชุมชน Social and Community Engagement Skill	5	หน่วยกิต	• •

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต

Major Courses

2.1	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ Professional Basic Courses	36	หน่วยกิต	
2.2	กลุ่มวิชาบังคับ Compulsory Courses	42	หน่วยกิต	
2.3	กลุ่มวิชาเลือก Elective Courses	9	หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า
2.4	กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Professional Experience Training Courses	7	หน่วยกิต	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

Free Electives



3) รายวิชา และหน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

General Education 24 Credits

1.1 กลุ่มวิชาทักษะการคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา 1 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Creative Thinking and Problem Solving Skill.

The students are required to take courses for 1 credits select from the following courses:

00-400-060-001 คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics and Statistics for Daily Life

00-400-060-002 คมการคิด 3(2-2-5)

Art of Thinking

00-400-060-003 มหัศจรรย์พลังคิดบวก 3(2-2-5)

Miracle of Positive Thinking Power

00-400-060-004 วิทยาศาสตร์มีคำตอบ 3(2-2-5)

Scientific Method

00-400-060-005 อำนาจแห่งการคิด 3(2-2-5)

Power of Thinking

00-400-060-006 กุญแจสู่ความสำเร็จ 1(0-2-1)

Keys to Success

00-400-060-007 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต 3(3-0-6)

Meditation for Life Development

1.2 กลุ่มวิชาทักษะการสื่อสาร 12 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Communication Skill.

The students are required to take courses for 12 credits select from the following courses:

00-400-070-001 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)

English for Communication

00-400-070-002 สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

English Conversation in Daily Life



00-400-070-003	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3(2-2-5)	
00-400-070-004	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Basic English	3(2-2-5)	
00-400-070-005	ภาษาอังกฤษ 1 English 1	3(2-2-5)	
00-400-070-006	ภาษาอังกฤษ 2 English 2	3(2-2-5)	• •
00-400-070-007	ภาษาอังกฤษ 3 English 3	3(2-2-5)	• •
00-400-070-008	ภาษาไทยในยุคดิจิทัล Thai in the Digital Age	3(2-2-5)	• •

1.3 กลุ่มวิชาทักษะเทคโนโลยีนวัตกรรม 3 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Innovative Technology Skill.

The students are required to take courses for 3 credits select from the following courses:

00-400-080-001	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ Science and Modern Technology	3(3-0-6)	
00-400-080-002	เทคโนโลยีดิจิทัล Digital Technology	3(1-4-4)	
00-400-080-003	รักษทรัพยากรท้องถิ่น Local Resource Conservation	3(2-2-5)	
00-400-080-004	ช่างประจำบ้าน Home Technician	3(1-4-4)	
00-400-080-005	แนวคิดและทักษะนวัตกรรม Innovation Idea and Competence	3(2-2-5)	
00-400-080-006	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด Information Technology for Smart Living	3(2-2-5)	



1.4 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเชิงบูรณาการ 3 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Integrated Entrepreneurship Skill.

The students are required to take courses for 3 credits select from the following courses:

00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)	• •
	Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation		• •
00-400-090-002	เก่งผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	• •
	Entrepreneur Masterclass		

1.5 กลุ่มวิชาทักษะการมีส่วนร่วมทางสังคมและชุมชน 5 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Social and Community Engagement Skill.

The students are required to take courses for 5 credits select from the following courses:

00-400-100-001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(3-0-6)	
	Life and Social Quality Development		
00-400-100-002	กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	
	Sports and Recreation for Health		
00-400-100-003	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(2-2-5)	
	Personality Development		
00-400-100-004	ลุยป่าอีสาน	3(1-4-4)	
	Isan Trekking		
00-400-100-005	สร้างคน สร้างชาติ	3(2-2-5)	
	Citizenship for Nation Building		
00-400-100-006	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)	
	Sufficiency Economy for Well-Being Development		
00-400-100-007	พาเลาะอีสานเชิงสร้างสรรค์	3(1-4-4)	
	Isan Creative Travel		



00-400-100-008 รากเหง้า มทร.อีสาน 2(1-3-3)

Root of RMUTI

00-400-100-009 ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์ 3(1-4-4)

Creative Innovation Community

2. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต

Major Courses 94 Credits

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 36 หน่วยกิต ให้นักศึกษาศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Professional Basic Courses 36 credits.

50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น 3(2-3-5)

Fundamental Accounting

50-404-010-201 การภาษีอากร 3(3-0-6)

Taxation

50-404-010-202 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี 3(3-0-6)

Accounting Profession Law

50-404-010-203 การจัดการการเงิน 3(3-0-6)

Financial Management

50-404-010-301 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี 3(3-0-6)

English for Accounting Professions

50-404-010-302 สถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ 3(3-0-6)

Statistics for Business Research

50-404-150-101 หลักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

Principles of Economics

50-404-150-102 หลักการตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)

Principles of Digital Marketing

50-404-150-201 ความรู้เบื้องต้นทางธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

Introduction to International Business

50-404-161-305 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6)

Strategic Management

50-404-162-101 องค์การและการจัดการ 3(3-0-6)

Organization and Management

50-406-010-101 เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล 3(2-2-5)

Information Technology in Digital Era



2.2 กลุ่มวิชาบังคับ 42 หน่วยกิต ให้นักศึกษาศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Compulsory Courses 42 credits.

50-404-011-101 การบัญชีขั้นกลาง 1 3(2-3-5)

Intermediate Accounting 1

50-404-011-201 การบัญชีขั้นกลาง 2 3(2-3-5)

Intermediate Accounting 2

50-404-011-202 การบัญชีต้นทุน 3(2-3-5)

Cost Accounting

50-404-011-301 การบัญชีขั้นสูง 1 3(2-3-5)

Advanced Accounting 1

50-404-011-302 การบัญชีขั้นสูง 2 3(2-3-5)

Advanced Accounting 2

50-404-011-303 การสอบบัญชีและบริการให้ความเชื่อมั่น 3(3-0-6)

Auditing and Assurance Services

50-404-011-304 การบัญชีบริหาร 3(2-3-5)

Managerial Accounting

50-404-011-305 รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน 3(3-0-6)

Financial Report and Financial Statement Analysis

50-404-011-306 การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน 3(3-0-6)

Enterprise Risk Management and Internal Audit

50-404-011-307 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(3-0-6)

Accounting Information System

50-404-011-308 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี 3(2-3-5)

Software Package for Accounting

50-404-011-401 การบัญชีดิจิทัล 3(2-3-5)

Digital Accounting

50-404-011-402 การบัญชีภาษีอากร 3(3-0-6)

Tax Accounting

50-404-011-403 สัมมนาการบัญชีและภาษีอากร 3(3-0-6)

Seminar in Accounting and Taxation



2.3 กลุ่มวิชาเลือก 9 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Elective Courses.

The students are required to take courses for 9 credits select from the following courses:

วิชาการบัญชีการเงิน

50-404-012-201 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6)

Accounting for Entrepreneurship

50-404-012-202 การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 3(2-3-5)

Accounting for Small and Medium Enterprises

50-404-012-203 การเงินธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการยุคใหม่ 3(3-0-6)

Business Finance for New Entrepreneurs

50-404-012-301 แนวคิดทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทาง 3(3-0-6)

การเงิน

Accounting Concepts and Financial Reporting Standards

50-404-012-302 การบัญชีสหกรณ์ 3(3-0-6)

Cooperative Accounting

50-404-012-303 การตัดสินใจในการบริหารการปฏิบัติงาน 3(3-0-6)

Decision Making in Operations Management

50-404-012-401 การวิจัยทางการบัญชี 3(2-3-5)

Accounting Research

50-404-012-402 การวางแผนภาษี 3(3-0-6)

Tax Planning

50-404-012-403 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3-0-6)

Accounting for Specific Enterprises

50-404-012-404 ทักษะการปฏิบัติงานทางวิชาชีพบัญชีและการเป็น 3(1-6-4)
ผู้ประกอบการ

Accounting Professional Internship Skills and Entrepreneurship

50-404-012-405 การบัญชีระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

International Accounting



50-404-012-406 การบัญชีและการรายงานสำหรับธุรกิจยั่งยืน 3(3-0-6)
Accounting and Reporting for Sustainable
Business

วิชาการบัญชีบริหาร

50-404-013-301 การบริหารการคลังและการงบประมาณ 3(3-0-6)
Fiscal Management and Budgeting

50-404-013-302 การบัญชีสำหรับผู้ที่ไม่ใช่นักบัญชี 3(3-0-6)
Accounting for Non-Accountants

50-404-013-401 การวางแผนและควบคุมทางบัญชี 3(3-0-6)
Controllershship

วิชาการตรวจสอบ

50-404-014-401 การตรวจสอบภายในภาครัฐ 3(3-0-6)
Internal Audit in Public Sector

50-404-014-402 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการสอบบัญชี 3(2-3-5)
Computer Application for Auditing

50-404-014-403 การบัญชีนิติเวช 3(3-0-6)
Forensic Accounting

วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชี

50-404-015-201 การออกแบบระบบบัญชี 3(3-0-6)
Accounting System Design

50-404-015-301 โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี 3(2-3-5)
Work Schedule Program for Accounting Work

50-404-015-401 การตรวจสอบสำหรับระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(3-0-6)
Auditing for Accounting Information System

50-404-015-402 โปรแกรมประยุกต์การวางแผนทรัพยากรองค์กร 3(2-3-5)
สำหรับการบัญชี

Enterprise Resource Planning Application

Software for Accounting

50-404-015-403 การตรวจสอบและการควบคุมระบบสารสนเทศยุค 3(2-3-5)
ดิจิทัล

Information Systems Audit and Control in
Digital Age



50-404-015-404	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการข้อมูลทางการบัญชี Application Software for Accounting Data Management	3(2-3-5)	
50-404-015-405	นวัตกรรมเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ Artificial Intelligence for Accounting	3(2-3-5)	
50-404-015-406	ธุรกิจดิจิทัล Digital Business	3(2-3-5)	• •
50-404-015-407	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีและธุรกิจ Data Analytics for Accounting Business	3(2-3-5)	• •

2.4 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชา/แผนการศึกษา ต่อไปนี้

Professional Experience Training Courses.

The students are required to take courses for 7 credit select from the following courses / plan:

แผน 1 ฝึกงาน

50-404-016-401	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Preparation for Professional Experience	1(0-3-1)
50-404-016-402	การฝึกงาน 1 Practicum 1	3(0-40-0)
50-404-016-403	โครงการทางวิชาชีพบัญชี Project in Accounting	3(2-3-5)

แผน 2 สหกิจศึกษา

50-404-016-401	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Preparation for Professional Experience	1(0-3-1)
50-404-016-404	สหกิจศึกษา 1 Cooperative Education 1	6(0-40-0)



3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

Free Electives 6 Credits

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและ/หรือหัวหน้าสาขา

Students can select 6 credits or more of any undergraduate courses at Rajamangala University of Technology Isan under an advisor's or head of the department's approval.

3.1.4 แผนการศึกษาเสนอแนะ

สาขาวิชาการบัญชี

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-100-008	รากเหง้า มทร.อีสาน	2(1-3-3)
00-400-070-004	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)
50-404-010-101	การบัญชีขั้นต้น	3(2-3-5)
50-404-150-102	หลักการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
50-404-162-101	องค์การและการจัดการ	3(3-0-6)

รวม 14 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 19 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

00-400-070-005	ภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-5)
00-400-070-008	ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
50-404-150-101	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
50-406-010-101	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
50-404-011-101	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2-3-5)

รวม 15 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์



ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-070-006	ภาษาอังกฤษ 2	3(2-2-5)	
00-400-080-005	แนวคิดและทักษะนวัตกรรม	3(2-2-5)	
50-404-010-201	การภาษีอากร	3(3-0-6)	
50-404-150-201	ความรู้เบื้องต้นธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	• •
50-404-010-202	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี	3(3-0-6)	• •
50-404-011-201	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2-3-5)	• •
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)	• •

รวม	21	หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม	25	ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

50-404-010-203	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)	
50-404-011-202	การบัญชีต้นทุน	3(2-3-5)	
50-404-011-301	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2-3-5)	
50-404-011-305	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)	
50-404-015-201	การออกแบบระบบบัญชี	3(3-0-6)	
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)	

รวม	18	หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม	22	ชั่วโมงต่อสัปดาห์



ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)	
50-404-011-302	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2-3-5)	
50-404-011-303	การสอบบัญชีและบริการให้ความเชื่อมั่น	3(3-0-6)	
50-404-011-304	การบัญชีบริหาร	3(2-3-5)	
50-404-011-307	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)	
50-404-011-308	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3(2-3-5)	

รวม	18	หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม	25	ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

00-400-100-009	ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์	3(1-4-4)	
50-404-010-301	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี	3(3-0-6)	
50-404-010-302	สถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)	
50-404-011-306	การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบ ภายใน	3(3-0-6)	
50-404-012-301	แนวคิดทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงาน ทางการเงิน	3(3-0-6)	
50-404-012-303	การตัดสินใจในการบริหารการปฏิบัติงาน	3(3-0-6)	

รวม	18	หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม	20	ชั่วโมงต่อสัปดาห์



ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-060-006	กลยุทธ์ความสำเร็จ	1(0-2-1)	
50-404-161-305	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)	
50-404-011-401	การบัญชีดิจิทัล	3(2-3-5)	• •
50-404-011-402	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0-6)	• •
50-404-011-403	สัมมนาการบัญชีและภาษีอากร	3(3-0-6)	• •
50-404-016-401	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-3-1)	• •

รวม 14 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม 19 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

50-404-016-404	สหกิจศึกษา 1	6(0-40-0)	
หรือ			
50-404-016-402	การฝึกงาน 1	3(0-40-0)	
50-404-016-403	โครงการทางวิชาชีพบัญชี	3(2-3-5)	

รวม 6 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์



3.1.5 คำอธิบายลักษณะรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้

00-400-060-001	คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน Mathematics and Statistics for Daily Life คำอธิบายรายวิชา เศษส่วนและทศนิยม อัตราส่วนร้อยละและการประยุกต์ กำหนดการเชิงเส้น ดอกเบี้ย และการขายผ่อนชำระ ตรรกศาสตร์เบื้องต้น สถิติเบื้องต้นกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน Fraction and decimal, ratio percentage and application; linear programming; interest and installments; introduction to logic; and elementary statistics and problem solving in daily life ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา : CLO1: แก้โจทย์ทางคณิตศาสตร์ สถิติ ดอกเบี้ยและการผ่อนชำระได้ CLO2: อธิบายตรรกศาสตร์เบื้องต้นได้ CLO3: เลือกใช้เครื่องมือในการแก้ปัญหาโจทย์ทางคณิตศาสตร์และสถิติได้ CLO4: ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันได้ CLO5: รับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง	3(3-0-6)
----------------	--	----------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



00-400-060-002 คมการคิด

3(2-2-5)

Art of Thinking**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์ การแสวงหาข้อมูลและความรู้ การวิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ การบูรณาการ ทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ การแก้ปัญหาโดยเน้นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ และการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด

Thinking concept and human thinking process, information and knowledge seeking; information analysis through logical and reasoning, decision - making process; integrative thinking for solving problems by practice, learn to express logical ideas and create work piece based on own thought

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์

CLO2: สืบค้นข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ

CLO3: วิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยใช้หลักตรรกะ ใช้เหตุผล และกระบวนการตัดสินใจ

CLO4: ใช้ความคิดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาและการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด

CLO5: ทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



00-400-060-003

มหัศจรรย์พลังคิดบวก

3(2-2-5)

Miracle of Positive Thinking Power

คำอธิบายรายวิชา

มหัศจรรย์ทางความคิด ความหมายและคุณค่าของการคิดบวก แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของการคิดบวก ภาวะการคิดบวกเป็นพิษ การคิดบวกกับภาพลวงตา การสร้างกำลังใจเมื่อต้องเผชิญกับปัญหาชีวิต การจัดการกับปัญหาอย่างมีสติด้วยการคิดบวก ด้านฉลาดเรียน ฉลาดรักและด้านอื่น ๆ

Miracle of thinking; definitions and value of positive thinking; concepts and theories of positive thinking toxic positive thinking positive thinking and Illusion; building encouragement when encountering the hardship in life; being mindful to handle problems by using positive thinking to be smart in studies, love and others

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: มีพัฒนาการทางสมองในกระบวนการคิดบวก

CLO2: บอกความหมายและคุณค่าของการคิดบวก

CLO3: อธิบายแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของการคิดบวกกับการดำเนินชีวิต

CLO4: เข้าใจภาวะการคิดบวกเป็นพิษ การคิดบวกกับภาพลวงตา

CLO5: แสดงให้เห็นถึงการคิดบวกเพื่อสร้างกำลังใจ





00-400-060-004

วิทยาศาสตร์มีคำตอบ

3(2-2-5)

Scientific Method**คำอธิบายรายวิชา**

การตั้งคำถามและตอบคำถามในชีวิตประจำวันด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การสร้างสมมติฐาน การวางแผน การสำรวจและการคิดวิเคราะห์โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและการพัฒนาสังคมเชิงสร้างสรรค์อย่างเหมาะสมและรู้เท่าทัน

Asking and answering questions in daily life using the scientific method; developing hypotheses, planning, surveying, and analytical thinking using information technology for solving problems in daily life; and developing creative, socially appropriate, and well-informed solutions

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการตั้งคำถาม การสร้างสมมติฐาน

การวางแผนและการตอบคำถามเกี่ยวกับปัญหาในชีวิตประจำวันได้

CLO2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

CLO3: แสดงถึงการตอบคำถามผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการ

ถ่ายทอดความรู้สู่บุคคลอื่น โดยใช้สื่อและวิธีการที่

CLO4: ทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีรับผิดชอบในงานที่ได้รับ

มอบหมาย



00-400-060-005

อำนาจแห่งการคิด

3(2-2-5)

Power of Thinking

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและระบบการรับรู้ รูปแบบการคิดของมนุษย์ ธรรมชาติของการคิด การพัฒนาการคิดให้เป็นไปตามทฤษฎีการคิดแบบหมวก 6 ใบ เพื่อการวิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์ การใช้ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อการบูรณาการในแก้ปัญหา การออกแบบ ความคิด การคิดเชิงนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและผลงานอย่างเป็นระบบ การใช้ ความคิดกับตนเองอย่างมีความสุขในชีวิตประจำวัน

Principles and perceptual system; human thinking forms; nature of thinking, thinking development through six thinking hats to analyze, synthesize, create; critical thinking for integrative problem-solving; design thinking, innovative thinking to systematically create an innovation and systematic portfolio construction; peaceful self-thinking in daily life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้การออกแบบความคิด เพื่อสร้างวิธีการแก้ไขปัญหาที่ท้าทายอย่าง สร้างสรรค์ทั้งชีวิตตนเองและสังคม

CLO2: แสดงถึงการคิดเชิงนวัตกรรม เพื่อพัฒนาแนวคิดและต้นแบบนวัตกรรม สร้างสรรค์ ด้วยการปลดล็อก Fixed mindset สู่ Growth mindset

CLO3: ทำงานเป็นทีม ร่วมกันนำเสนอนวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

CLO4: ใช้หลักการคิดบูรณาการทำโครงการสร้างสรรค์เพื่อสร้างชีวิตและสังคมเป็น สุขบริเวณพื้นที่รอบสถานศึกษา



00-400-060-006

กลยุทธ์ความสำเร็จ

1(0-2-1)

Keys to Success

คำอธิบายรายวิชา

ทฤษฎีความสำเร็จในด้านการทำงาน การทำธุรกิจและการดำเนินชีวิต การประยุกต์ใช้การแก้ปัญหาจากแนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือ กลยุทธ์และกลยุทธ์ความสำเร็จทางธุรกิจ การวัดความสำเร็จของการประกอบธุรกิจและเรียนรู้ปรากฏการณ์ความล้มเหลว การวิเคราะห์สาเหตุหรือปัญหา วิธีป้องกันในกรณีศึกษาต่าง ๆ การใช้ชีวิตหรือการประกอบการธุรกิจ

Success theory in work, business, and life; applying the best practice in problem solving; tools, strategies and keys to business success; measuring the success of business operations and learning the phenomenon of failure; analyzing the cause or problem, prevention methods in various case studies about life or business

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายทฤษฎีความสำเร็จในด้านการทำงาน การทำธุรกิจและการดำเนินชีวิต

CLO2: วิเคราะห์สาเหตุและปัญหาของความล้มเหลวจากกรณีศึกษาเพื่อสรุปความคิดรวบยอดและนำเสนอได้





00-400-060-007

สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต

3(3-0-6)

Meditation for Life Development

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย จุดประสงค์ และวิธีการของการทำสมาธิ หลักการพื้นฐานของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริการและการนั่งสมาธิ ประโยชน์ของการทำสมาธิ การนำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งการเรียนและการทำงาน

Meaning, objectives, and methods of meditation; basic principles of meditation; characteristics of chanting and meditating; benefits of meditation; application of meditation in daily life for both study and work

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการพื้นฐานของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริการและการนั่งสมาธิ ประโยชน์ของการทำสมาธิ

CLO2: นำหลักการทำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งการเรียนและการทำงาน

00-400-070-001

ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

English for Communication

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ วลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเลือกใช้ศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม

English vocabulary, phrases, expressions, and structures used in daily life, use of English skills in listening, speaking, reading, and writing for daily communication in various situations with appropriate vocabulary, expressions, and structures

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายวลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสื่อสารตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย



00-400-070-002

สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

English Conversation in Daily Life

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษ ในการสนทนาตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟังและพูด เพื่อการสนทนาในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเลือกใช้ศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม มารยาทในการสนทนาตามวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา

General English conversation in various situations in daily life; use of English skills in listening and speaking for daily conversation in various situations with appropriate vocabulary, expressions, and structures; conversational etiquette in accordance with the target culture

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายวลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสนทนา

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



00-400-070-003

ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(2-2-5)

English in Daily Life

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย โดยเลือกใช้ศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม

English vocabulary, expressions and sentences used in various situations; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for everyday communication in various situations under international contexts and cultural diversity by using appropriate vocabulary, expressions and structures

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกสำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสาร ในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



00-400-070-004

ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

3(2-2-5)

Basic English

กลุ่มเป้าหมาย : ต้องสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ และได้คะแนนต่ำกว่า
ระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น ใน
สถานการณ์ต่าง ๆ การทักทาย การแนะนำ การถามและตอบคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วน
บุคคล สถานที่อยู่อาศัย คนที่รู้จักและสิ่งของ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษใน
การฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น การใช้ภาษาอังกฤษพื้นฐานใน
การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยวิธีการและภาษาที่ง่าย ถูกต้อง เหมาะสมและไม่ซับซ้อน

Basic English vocabulary, expressions and sentences for communication at
the beginner level under various situations; greetings, introductions, asking
and answering questions about personal information, housing, known
people and owning things; English practice in listening, speaking, reading
and writing skills for communication at the beginner level; the use of basic
English to interact with others in simple, accurate, appropriate and
uncomplicated ways and languages

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวน วลีและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐาน เพื่อการสื่อสารใน
ระดับเริ่มต้นตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวน วลีและ
ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ A1

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย



00-400-070-005

ภาษาอังกฤษ 1

3(2-2-5)

English 1

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-004 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนนในระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับต้น ในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ใช้บ่อยในชีวิตประจำวัน การแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างง่ายในหัวข้อที่คุ้นเคย ข้อมูลส่วนตัว ครอบครัว การซื้อของ ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น การจ้างงาน เรื่องที่เกี่ยวกับความต้องการเร่งด่วน การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในบริบทที่คุ้นเคยและทำเป็นประจำ การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยวิธีการและภาษาที่ง่าย ถูกต้อง เหมาะสมและไม่ซับซ้อน

English vocabulary expressions and sentences for communication at the elementary level under frequently used situations and daily routines in everyday life; an exchange of simple information related to familiar topics, personal information, family, shopping, local geography, employment; immediate matters concerning urgent needs; English practice in listening, speaking, reading and writing skills under familiar contexts related to daily routines; interacting with others in simple, accurate, appropriate and uncomplicated ways and languages

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้น ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้น ในการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ A2

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับ

มอบหมาย



00-400-070-006 ภาษาอังกฤษ 2

3(2-2-5)

English 2

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-005 ภาษาอังกฤษ 1 หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนนในระดับ A2 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่างๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน เรื่องที่คุ้นเคยเกี่ยวกับการทำงาน โรงเรียน การใช้เวลว่าง การเข้าใจประเด็นหลักจากภาษามาตรฐานที่ชัดเจนการบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความฝัน ความหวัง และความใฝ่ฝัน การให้เหตุผลสั้นๆ การอธิบายความคิดเห็น และแผนการ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มักเกิดขึ้นระหว่างการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ที่ผู้คนใช้ภาษาอังกฤษ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

English vocabulary, expressions and sentences for communication at the intermediate level under familiar and self-interested situations in everyday life; familiar stories about work, school, and leisure time; understanding the main points from clear and standard language; describing experiences, events, dreams, hopes, and aspirations; brief reasoning, explanation of opinions and plans; the use of English for intermediate communication and interaction in dealing with situations that often arise while traveling in an English-speaking place; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for communication at the intermediate level under familiar and self-interested situations in everyday life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ B1

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย



00-400-070-007 ภาษาอังกฤษ 3

3(2-2-5)

English 3

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-006 ภาษาอังกฤษ 2 หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนน ในระดับ B1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางสูง ในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน ทั้งหัวข้อที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมในชีวิตประจำวัน การอภิปรายเชิงเทคนิคในเรื่องที่ตนเชี่ยวชาญ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับ กลางสูงในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน ทั้งหัวข้อที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม การมีปฏิสัมพันธ์ในระดับที่คล่องแคล่วและเป็นธรรมชาติที่ทำให้การปฏิสัมพันธ์ที่เป็นประจำสม่ำเสมอกับเจ้าของภาษานั้นเป็นไปอย่างราบรื่นและไม่ติดขัด การพูดหรือการเขียนข้อความที่ชัดเจนและมีรายละเอียดในหัวข้อที่หลากหลาย และการอธิบายมุมมองในประเด็นหัวข้อที่กำหนดโดยบอกข้อดีและข้อเสียของทางเลือกต่าง ๆ

English vocabulary, expressions and sentences for communication at the upper intermediate level under complex situations both concrete and abstract topics in everyday life; technical discussions in learner's area of expertise; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for communication at the upper intermediate level under complex situations both concrete and abstract topics; a fluent and natural level of interaction that makes routine interactions with native speakers smooth and seamless, speaking or writing clear and detailed statements on a wide range of topics; and explaining perspectives on a given topic point by stating the advantages and disadvantages of different options

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับสูง
ในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อนในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและ
ประโยค ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับสูง ในสถานการณ์ที่มีความ
ซับซ้อนในชีวิตประจำวัน

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ B2

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย



00-400-070-008

ภาษาไทยในยุคดิจิทัล

3(2-2-5)

Thai in the Digital Age

คำอธิบายรายวิชา

การใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียล การรู้เท่าทันสื่อ จรรยาบรรณการใช้ภาษาไทยในสื่อดิจิทัล ความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษา การสร้างแนวทางเพื่อการต่อยอดการใช้ภาษาในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลสำหรับอนาคต

Using Thai language in social media; media literacy; digital media ethics code; creative thinking in language use, and development of a concept for future language use through digital media

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียลมีเดียอย่างเหมาะสม

CLO2: เลือกสื่อในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลอย่างเหมาะสม

CLO3: มีความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษาเพื่อสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัล และต่อยอดการใช้ภาษาในสื่อดิจิทัลในอนาคต

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



00-400-080-001 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่

3(3-0-6)

Science and Modern Technology

คำอธิบายรายวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์
แนวโน้มและผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีต่อชีวิตและสังคม และมีความตระหนัก
รู้เพื่อการปรับสภาพการดำรงชีวิต

Science and modern technology; applied information and communication
technology; trends and impact of technological development on life and
society; awareness for living adaptability

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกวิวัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และแนวทาง
ในการพัฒนาในอนาคต

CLO2: อธิบายข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี และกระบวนการเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์

CLO3: สืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สนใจได้

CLO4: มีความรับผิดชอบต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม รวมถึงความปลอดภัย
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

CLO5: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย





00-400-080-002 เทคโนโลยีดิจิทัล

3(1-4-4)

Digital Technology

คำอธิบายรายวิชา

องค์ประกอบของเทคโนโลยีดิจิทัล ความรู้ด้านดิจิทัล อินเทอร์เน็ตและการสืบค้น โปรแกรมสำนักงาน โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การบริการบอกตำแหน่ง คลาวด์คอมพิวเตอร์ ดิจิทัลคอนเทนต์ กระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์ การนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือท้องถิ่น จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Digital technology component; digital literacy; internet and searching, office suite software, mobile application, location-based services, cloud computing, digital content, design thinking process; implementation for personal or local benefits; ethics and related laws

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการและองค์ประกอบของเทคโนโลยีดิจิทัลในยุคปัจจุบัน

CLO2: ใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์

CLO3: ออกแบบและสร้างเครื่องมือหรือเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือท้องถิ่น

CLO4: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้ปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุดในชีวิตประจำวัน

CLO5: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย





00-400-080-003

รักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น

3(2-2-5)

Local Resource Conservation

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย ประเภท ความสำคัญของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นโดยเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผนทางการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น การใช้ประโยชน์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในท้องถิ่น การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

Meaning, types and importance of resources and environment; the local resource surveys by information technology; settle the guidelines of local environmental utilization; the local resource and environmental utilization; the local problems of environment and resources; the local resource and environmental conservation and restoration

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกความสำคัญ แนวทางการใช้ประโยชน์ แนวทางการแก้ไขปัญหาของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

CLO2: สำรวจข้อมูลทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศ

CLO3: ออกแบบแนวทางการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เป็นกรณีศึกษา

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ เห็นคุณค่าของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น





00-400-080-004

ช่างประจำบ้าน

3(1-4-4)

Home Technician

คำอธิบายรายวิชา

หลักการซ่อมบำรุงเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต การติดตั้งและบำรุงรักษาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในบ้าน ระบบประปาในบ้าน การซ่อมแซมงานไม้และงานคอนกรีต การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

Principle of basic maintenance for home electrical system, electrical appliances, air conditioner; home water supply system; wood and concrete works; installation and basic maintenance of home electrical system, home water supply system, repair of wood and concrete works; inspection and basic maintenance of vehicles

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการติดตั้งและซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต

CLO2: ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต

CLO3: ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

CLO4: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-080-005

แนวคิดและทักษะนวัตกรรม

3(2-2-5)

Innovation Idea and Competence

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดของนวัตกรรม หลักการจัดการนวัตกรรม ประเภทของนวัตกรรม ระบบนิเวศนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ ความคิดสร้างสรรค์และแรงกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างนวัตกรรม เครื่องมือในการคิดอย่างเป็นระบบ เครื่องมือสร้างต้นแบบ เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว การสร้างและนำเสนอโครงการต้นแบบนวัตกรรม

Concepts of innovation; principle of innovation management; types of innovation; innovation ecosystem; design thinking process; creativity and idea-driven for creating innovations; tools for systematic thinking; prototype tooling, rapid prototype technology; innovation-driven project prototyping and presentation

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดและหลักการจัดการนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ การคิดอย่างเป็นระบบ หลักการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว

CLO2: เลือกเครื่องมือสร้างต้นแบบนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม

CLO3: สร้างต้นแบบนวัตกรรมนำไปสู่การใช้งานจริงและเชิงพาณิชย์

CLO4: ทำงานเป็นทีม รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น เพื่อสรุปประเด็นในการพัฒนานวัตกรรม

CLO5: นำเสนอผลงานเชิงนวัตกรรมในหลากหลายรูปแบบ



00-400-080-006

เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด

3(2-2-5)

Information Technology for Smart Living

คำอธิบายรายวิชา

หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เมืองอัจฉริยะ สังคมออนไลน์ เศรษฐกิจใหม่ การตลาดออนไลน์ ดิจิทัลคอนเทนต์ เทคโนโลยีบล็อกเชน โลกเสมือนแห่งอนาคต การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน ความมั่นคงของข้อมูล จริยธรรม กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิถีชีวิตอย่างชาญฉลาด

Principle of basic information and communication technology; digital transformation, IoT, smart city, social network, new economy, online marketing, digital content, blockchain technology, metaverse; information technology literacy, information security, ethics, IT law; application of information technology for smart living

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

CLO2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิถีชีวิตอย่างชาญฉลาด โดยบูรณาการ

ความรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาและสนับสนุนการดำรงชีวิตต่อตนเองและสังคม

CLO3: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน





00-400-090-001 การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงานสำหรับการสร้างธุรกิจ 3(2-2-5)

ใหม่

Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation

คำอธิบายรายวิชา

แนวความคิดการเป็นผู้ประกอบการ จรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจ การวางแผนการเงิน การออมเพื่อความมั่นคง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่ การเขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน เทคนิคการเจรจาต่อรอง การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงาน

Entrepreneurial concepts; code of ethics in business for entrepreneurs; business planning; financial planning, saving for stability; application of information technology and tools for pitching new business models; writing a business plan and strategic plan for effective pitching; negotiation techniques; personality development for pitching

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวความคิดการเป็นผู้ประกอบการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้ประกอบการ

CLO2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่

CLO3: เขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน

CLO4: ใช้เทคนิคการเจรจาเพื่อการต่อรองทางธุรกิจ

CLO5: แสดงออกถึงบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงานสำหรับการสร้างธุรกิจใหม่

CLO6: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



00-400-090-002 เก่งประกอบการ

3(2-2-5)

Entrepreneur Masterclass

คำอธิบายรายวิชา

การบริหารการเงินส่วนบุคคล การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์แผนการตลาด การจัดการอย่างมืออาชีพ การเขียนแผนธุรกิจ

Personal finance management; financial analysis; marketing plan analysis; professional management; writing business plan

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บริหารการเงินส่วนบุคคล

CLO2: วิเคราะห์ทางการเงิน และแผนการตลาด

CLO3: การจัดการอย่างมืออาชีพ

CLO4: เขียนแผนธุรกิจ

CLO5: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-001 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม

3(3-0-6)

Life and Social Quality Development

คำอธิบายรายวิชา

ปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิต การสร้างแนวคิดและเจตคติต่อตนเอง ธรรมะกับการสร้างคุณภาพชีวิต บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบต่อตนเอง และผู้อื่น การบริหารตนเองให้เข้ากับชีวิตและสังคม การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม เทคนิคการครองใจคนและการสร้างผลผลิตในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

Dharma philosophy and principles in daily life; developing the right concepts and self-attitudes, developing life quality; roles, accountabilities, and responsibilities for oneself and others in accordance with dhamma; self-management according to life and society, participating in social activities, domination techniques and developing an effective work

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิต

CLO2: บริหารตนเองให้เข้ากับสังคม ปรับตัว มีความรับผิดชอบและทำงานร่วมกับผู้อื่น

CLO3: สื่อสารและนำเสนองาน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม



00-400-100-002 กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ

3(2-2-5)

Sports and Recreation for Health

คำอธิบายรายวิชา

วิธีการออกกำลังกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การฝึกทักษะการออกกำลังกาย และเลือกกิจกรรมกีฬาที่เหมาะสมกับตนเอง หลักโภชนาการเพื่อสุขภาพ การจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ การเรียนรู้การใช้ชีวิตและการทำงานร่วมกัน การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการดำรงตนในสังคมอย่างมีความสุข ทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Practice of how to exercise; increasing physical ability, practicing exercises, choosing an appropriate sport for individual fitness, nutrition needed for different age groups; organizing recreational activities for leisure time; how to live and work as a team, applying skills for effective leadership and followers for happy living in order to develop a better quality of life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ใช้หลักการออกกำลังกาย การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ หลักโภชนาการเพื่อดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสม

CLO2: จัดกิจกรรมนันทนาการ เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

CLO3: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-003 การพัฒนาบุคลิกภาพ

3(2-2-5)

Personality Development

คำอธิบายรายวิชา

พื้นฐานบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ การปรับปรุงบุคลิกภาพภายนอกและบุคลิกภาพภายใน มารยาททางสังคม การพูดในที่ชุมชน สุขภาพจิต และการปรับตัวในสถานการณ์ต่าง ๆ

Personality fundamentals, personality influencing factors; personality theory; developing one's internal and external personality; social etiquette; public speaking; mental health and adjustment in various situations

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ

CLO2: แสดงออกถึงการปรับปรุงบุคลิกภาพภายนอกและบุคลิกภาพภายใน

CLO3: มีมารยาททางสังคม และการพูดในที่ชุมชน

CLO4: ใช้กลไกป้องกันตัวเมื่อเกิดปัญหาสุขภาพจิตเพื่อใช้ชีวิตอย่างมีความสุข

CLO5: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



00-400-100-004 ลุยป่าอีสาน

3(1-4-4)

Isan Trekking

คำอธิบายรายวิชา

ป่าในภาคอีสาน ความหลากหลายทางชีวภาพ สมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสาน วิถีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์ สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน วิธีการกินกับสมุนไพรในชุมชน กรณีศึกษาและฝึกปฏิบัตินอกสถานที่

Forests in Isan; biodiversity; herbs and food security; Isan culture and society, Isan way of life with forests and inorganic agriculture; alternative energy technology and organic agriculture; herbs and community health care; community herbs story; way of eating and community herbs; case studies and field practice

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายป่าในภาคอีสาน และความหลากหลายทางชีวภาพ

CLO2: อธิบายสมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสานวิถีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์

CLO3: อธิบายสมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน วิธีการกินสมุนไพร เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน

CLO4: สรุปและนำเสนอประสบการณ์จากการลงพื้นที่ สัมภาษณ์ ศึกษาดูงานเกษตรอินทรีย์ ป่าชุมชน หรือสมุนไพร

CLO5: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



00-400-100-005

สร้างคน สร้างชาติ

3(2-2-5)

Citizenship for Nation Building

คำอธิบายรายวิชา

การเปลี่ยนแปลงทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม ความเป็นพลเมือง การทุจริตและประพฤติมิชอบ ผลกระทบที่เกิดจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง การเมืองภาคพลเมือง กฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ปัญหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมไทย

Social transformation; social organization; citizenship; corruption and misconduct; the impact of corruption and misconduct, preventing and suppressing corruption and misconduct; economic drive, politics and government; civil politics; laws in daily life; problems and solutions arising in Thai society

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายการจัดระเบียบทางสังคม ความเป็นพลเมืองที่ดี การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน

CLO2: สรุปประเด็นปัญหาได้อย่างมีเหตุผล

CLO3: ปรับตัวและทำงานร่วมกับคนอื่น

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน



00-400-100-006

เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต

3(2-2-5)

Sufficiency Economy for Well-Being Development

คำอธิบายรายวิชา

ที่มาและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การวางแผนการเงิน การออม การใช้และจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเหมาะสม การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการประกอบการธุรกิจ เศรษฐกิจพอเพียงในระดับก้าวหน้าเพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคม

Background and importance of the sufficiency economy philosophy; principles of sufficiency economy philosophy; financial planning; savings; proper use and management of agricultural resources; applying sufficiency economy philosophy in business operations; progressive sufficiency economy for community and social development

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

CLO2: ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับตนเองและครอบครัว

CLO3: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



00-400-100-007

พาเลาะอีสานเชิงสร้างสรรค์

3(1-4-4)

Isan Creative Travel

คำอธิบายรายวิชา

ทรัพยากรการท่องเที่ยวในภาคอีสาน ชุมชนกับการท่องเที่ยว ความปกติใหม่กับการท่องเที่ยวโดยชุมชน การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวโดยชุมชนกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสาน กิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชน กิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์กับเทคโนโลยีดิจิทัลชุมชน จิตอาสากับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ โดยมีการเรียนรู้ด้วยกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติจริง

Tourism resources in Isan; community and tourism; new normal and community based tourism; relationship between community based tourism and Isan local identity; recreational activities in tourism by community; creative activities in tourism by community; volunteer and community based creative tourism; a case study and field practice

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายบริบทชุมชนอีสาน

CLO2: ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อบูรณาการกับการพัฒนาการท่องเที่ยว

CLO3: สรุปและนำเสนอกิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์จากการลงพื้นที่

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



00-400-100-008

รากเหง้า มทร.อีสาน

2(1-3-3)

Root of RMUTI

คำอธิบายรายวิชา

วัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14 ประวัติศาสตร์ บุคคลสำคัญและศิษย์เก่า ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อัตลักษณ์บัณฑิต การสร้างแนวคิดจิตอาสาเพื่อท้องถิ่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อชุมชนท้องถิ่น การวางแผนพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

Cultures of local Isan; 12 and traditions 14 ways of life; history; famous persons and alumni of Rajamangala University of Technology Isan; outstanding identity of graduates; conceptualization of volunteering for locals; sustainable development goals (SDGs) to develop local community; planning to develop local community

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกวัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14

CLO2: บอกประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

CLO3: อธิบายแนวคิดจิตอาสาและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

CLO4: สรุปและนำเสนอแนวคิดจากการลงพื้นที่ เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่นโดยเชื่อมโยงอัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

CLO5: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



00-400-100-009

ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์

3(1-4-4)

Creative Innovation Community

คำอธิบายรายวิชา

หลักการคิดเชิงออกแบบ องค์ประกอบหลักการคิดเชิงออกแบบ การคิดเชิงออกแบบ
กับชุมชน การระดมความคิด กระบวนการคิดเชิงออกแบบแบบมีส่วนร่วม การบูรณาการความรู้
สิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน การสร้างสรรค์ผลงาน การนำเสนอผลงานอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน

Design thinking principles; design thinking elements; design thinking and
community; brainstorming; participative design thinking process;
environment knowledge integration to community; creating a work;
presentation of works with community's participation

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการคิดเชิงออกแบบกับชุมชน องค์ประกอบหลักของการคิดเชิง
ออกแบบชุมชน กระบวนการคิดเชิงออกแบบแบบมีส่วนร่วม

CLO2: ใช้ความรู้การคิดเชิงออกแบบในการสร้างแนวทางหรือนวัตกรรมที่ตอบโจทย์กับ
ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม

CLO3: ใช้ความรู้ ทักษะ จากศาสตร์ต่าง ๆ สร้างสรรค์แนวทางแก้ไขมาทดสอบพัฒนา
เพื่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชน

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี





50-404-010-101

การบัญชีขั้นต้น

3(2-3-5)

Fundamental Accounting

คำอธิบายรายวิชา

ลักษณะและวิวัฒนาการทางการบัญชี ผลกระทบของการบัญชีที่มีต่อสังคม กฎหมายเกี่ยวกับการบัญชี จรรยาบรรณของวิชาชีพบัญชี กรอบแนวคิดสำหรับรายงานทางการเงิน หลักการบันทึกบัญชีในสมุดรายวันขั้นต้นและผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภทการทำงานทดลอง การปรับปรุงรายการและแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี การปิดบัญชี การจัดทำกระดาดำทำการ การจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินของกิจการให้บริการ กิจการซื้อขายสินค้า กิจการอุตสาหกรรมตาม การบัญชีเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบใบสำคัญ และระบบเงินสดย่อย การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน Characteristics and evolution of accounting; impact of accounting society; accounting laws; ethics for professional accounting; conceptual framework for financial reporting; transaction recording in journals entries; posting to ledgers; preparing trial balance; adjusting entries; correcting errors; closing entries; preparing working papers; preparing and presentation financial reports of service business, merchandising business, manufacturing business; accounting for value added tax; voucher system and petty cash system; application of computer aids in the preparation and presentation of financial statements

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

- CLO1: อธิบายลักษณะและวิวัฒนาการทางการบัญชี ผลกระทบของการบัญชีที่มีต่อสังคม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี และกรอบแนวคิดสำหรับรายงานทางการเงิน
- CLO2: ทำความเข้าใจหลักการ วิธีการบันทึกบัญชี การจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินของกิจการให้บริการ กิจการซื้อขายสินค้า ตลอดจนวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบใบสำคัญ และระบบเงินสดย่อย
- CLO3: บันทึกรายการทางบัญชี จัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินของกิจการให้บริการ กิจการซื้อขายสินค้า กิจการอุตสาหกรรม ตลอดจนการบันทึกบัญชีขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบใบสำคัญ และระบบเงินสดย่อย
- CLO4: ตระหนักในความสำคัญจรรยาบรรณของวิชาชีพบัญชี



50-404-010-201 การภาษีอากร

3(3-0-6)

Taxation

คำอธิบายรายวิชา

หลักการภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย อากรแสตมป์ ภาษีสินทรัพย์ดิจิทัล ภาษีออนไลน์ ภาษี e-payment และภาษีอื่น ๆ สำหรับธุรกิจทั้งออฟไลน์และออนไลน์

Principles of taxation according to the revenue code; personal income tax; corporate income tax; value-added tax; specific business tax; withholding tax; stamp duty; digital asset tax; online taxes; e-payment taxes and others taxes for both offline and online businesses

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ปฏิบัติตามระบบการจัดเก็บภาษีอากรของประเทศที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

CLO2: คำนวณภาษีอากรได้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการของประมวลรัษฎากร

CLO3: วิเคราะห์และนำหลักการภาษีอากรไปปรับใช้ได้ถูกต้อง

CLO4: สืบค้นการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับภาษีอากรและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับใช้ในการศึกษา การปฏิบัติงาน หรือการประกอบอาชีพในอนาคต





50-404-010-202

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี

3(3-0-6)

Accounting Profession Law

คำอธิบายรายวิชา

กฎหมายการบัญชีตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 กฎหมายวิชาชีพบัญชีตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการบัญชี พ.ศ. 2547 หลักพื้นฐานของกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บุคคล นิติบุคคล องค์การธุรกิจ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชน กฎหมายการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายและสัญญาเกี่ยวกับการลงทุนระหว่างประเทศ การค้าระหว่างประเทศ การกู้ยืมเงินระหว่างประเทศ การคุ้มครองการลงทุนระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาททางธุรกิจระหว่างประเทศ กฎหมายการนำเข้าและส่งออกสินค้า กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง ประเด็นทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี

Accounting law according to the Accounting Act, B.E.2543; accounting profession law according to the Accounting Profession Act, B.E. 2547, basic principles of the civil and commercial code; natural and juristic persons; business organizations; limited partnerships; limited companies; public companies; foreign business law; securities and exchange law; law and contract on foreign investment; international trade; international loan; international investment protection; dispute settlement in international business; export and import of goods law; electronic transaction law and computer crime; intellectual property law; other related business laws; and legal issues related to accounting professions

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

- CLO1: อธิบายความสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชีและกฎหมายการบัญชี ตามพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
- CLO2: อธิบายกฎหมายตามลักษณะการประกอบธุรกิจจำแนกตามลักษณะบุคคลและนิติบุคคลประเภทต่าง ๆ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ และการปฏิบัติงานในวิชาชีพบัญชี
- CLO3: อธิบายกฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
- CLO4: ประยุกต์ใช้ความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมายกับประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี



50-404-010-203 การจัดการการเงิน 3(3-0-6)

Financial Management

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

สถาบันการเงินและตลาดการเงิน เทคโนโลยีทางการเงิน การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทน มูลค่าตราสารทางการเงิน ต้นทุนของเงินทุน โครงสร้างเงินทุน นโยบาย

เงินปันผลและอนุพันธ์ทางการเงิน เครื่องมือทางการเงินและการประเมินโครงการลงทุน

Financial institutions and financial markets; financial technology; risks analysis and returns; financial instruments evaluations; cost of capital; capital structure; dividend policy and financial derivatives; financial instrument; and investment project evaluations

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: วิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทนของการลงทุนประเภทต่าง ๆ ได้

CLO2: ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการเงิน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจได้

CLO3: รับผิดชอบงานที่มอบหมาย และสื่อสารได้อย่างเหมาะสม

50-404-010-301 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี 3(3-0-6)

English for Accounting Professions

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการรายงานในวิชาชีพบัญชี ภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอในงานในทางบัญชีและนำเสนอในงานทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง การเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษสำหรับการทำงานด้านการบัญชี

English listening, speaking, reading, and writing for communication and reporting in accounting professions; English for business presentations; English preparation of readiness in English for working in accounting

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: แสดงทักษะในการ ฟัง พูด อ่าน และเขียน ในภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี

CLO2: แสดงทักษะภาษาอังกฤษด้านการสื่อสารและการรายงานในวิชาชีพบัญชี

CLO3: นำเสนอในงานทางบัญชีและงานทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องเป็นภาษาอังกฤษได้อย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพ

CLO4: ประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษสำหรับการทำงานด้านการบัญชีได้อย่างเหมาะสม



50-404-010-302 สถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ 3(3-0-6)

Statistics for Business Research

คำอธิบายรายวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ สถิติเชิงบรรยายและสถิติเชิงอ้างอิง การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อใช้ในงานวิจัยทางธุรกิจ

Introduction to statistics; descriptive statistics and inferential statistics; implementing statistical software for the purpose of conducting business research

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: เลือกใช้สถิติได้เหมาะสมกับงานวิจัยประเภทต่าง ๆ

CLO2: ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในงานวิจัยทางธุรกิจได้อย่างถูกต้อง

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น รับผิดชอบงานที่มอบหมาย และนำเสนอได้อย่างมีเหมาะสม

50-404-150-101 หลักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

Principles of Economics

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพและความยืดหยุ่น การกำหนดราคาและปริมาณผลผลิตในตลาดประเภทต่างๆ ระบบเศรษฐกิจและเศรษฐศาสตร์มหภาค การกำหนดขึ้นเป็นรายได้ประชาชาติ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจ หลักและแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

Primary concepts of microeconomics; theory of consumer behavior; theory of production; demand, supply, equilibrium and elasticity; price and quantity determination in various markets; economic system and macroeconomics; determination of national income; monetary policy; fiscal policy; international trade; economic development and the principles of sufficiency economy

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค

ทฤษฎีการผลิต อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพและความยืดหยุ่น การกำหนดราคาและปริมาณผลผลิตในตลาดประเภทต่าง ๆ

CLO2: อธิบายนโยบายการเงิน การคลัง การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนา

เศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

CLO3: สืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐกิจเพื่อการนำเสนอข้อมูล

CLO4: สื่อสารและนำเสนองาน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม



50-404-150-102 หลักการตลาดดิจิทัล

3(3-0-6)

Principles of Digital Marketing

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของการตลาดดิจิทัล สภาพแวดล้อมการตลาดดิจิทัล รูปแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ พฤติกรรมผู้บริโภค การสร้างฐานข้อมูลลูกค้า เครื่องมือทางการตลาดดิจิทัล นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา ช่องทางการจัดจำหน่ายดิจิทัล การสื่อสารการตลาดดิจิทัล การวางแผนและการพัฒนากลยุทธ์การตลาดดิจิทัล จริยธรรมการตลาดดิจิทัล

The importance of digital marketing; digital marketing environment; e-commerce models; consumer behavior; customer database creation; digital marketing tools; product and pricing policies; digital distribution channels; digital marketing communications; digital marketing strategy planning and development; digital marketing ethics

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดพื้นฐานและหน้าที่ทางการตลาดมีต่อสังคมและเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล

CLO2: วิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคแต่ละกลุ่ม การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย

การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ และวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์

CLO3: ประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในกิจกรรมทางการตลาด เพื่อการวิจัยตลาด และการวางแผนการตลาด

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น รับผิดชอบงานที่มอบหมาย และนำเสนอได้อย่างเหมาะสม



50-404-150-201 ความรู้เบื้องต้นทางธุรกิจระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

Introduction to International Business

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มเศรษฐกิจ การจัดการข้ามวัฒนธรรม ระบบการเงินระหว่างประเทศ การตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ การตลาดระหว่างประเทศ การจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ การจัดการทรัพยากรบุคคลระหว่างประเทศ การจัดการการเงินระหว่างประเทศ จริยธรรมธุรกิจระหว่างประเทศ

Importance of international business; international business environment; economic integration; cross-cultural management; international financial system; international business strategic decision making; international marketing; management, international logistics; international human resource management; international financial management; international business ethics

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดเบื้องต้นและการดำเนินงานเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO2: เข้าใจปัจจัยที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการข้ามวัฒนธรรม

CLO3: อธิบายรูปแบบและระดับการรวมกลุ่มเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ ระบบการเงินระหว่างประเทศ

CLO4: วิเคราะห์การตัดสินใจเชิงกลยุทธ์เพื่อเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ โดยเลือกใช้กลยุทธ์การตลาดระหว่างประเทศ กลยุทธ์จัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ การจัดการทรัพยากรบุคคล การจัดการด้านการเงินได้อย่างเหมาะสม



50-404-161-305 การจัดการเชิงกลยุทธ์

3(3-0-6)

Strategic Management

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการเชิงกลยุทธ์ กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์และความได้เปรียบในการแข่งขันของธุรกิจ การตรวจสอบสภาพแวดล้อมและการวิเคราะห์อุตสาหกรรม การกำหนดกลยุทธ์ การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมและการประเมินผลกลยุทธ์ การจัดการเชิงกลยุทธ์กับการแข่งขันระดับโลก

Basic concepts of strategic management; strategic management process and competitive advantage of business; environmental scanning and industry analysis; strategic formulation; strategy control and evaluation; strategy implementation; Strategic management and global competition

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการเชิงกลยุทธ์ได้

CLO2: อธิบายกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์และความได้เปรียบในการแข่งขันของธุรกิจ

CLO3: อธิบายการตรวจสอบสภาพแวดล้อมและการวิเคราะห์อุตสาหกรรมได้

CLO4: ประยุกต์ใช้แนวคิดการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันได้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

50-404-162-101

องค์การและการจัดการ

3(3-0-6)

Organization and Management

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดพื้นฐานและลักษณะขององค์การ หลักการจัดการสมัยใหม่ กระบวนการจัดการ สภาวะแวดล้อมทางการจัดการในปัจจุบัน จริยธรรมในการจัดการ หน้าที่หลักในการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การและทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ การจูงใจในองค์การ และการควบคุม

Basic concepts and characteristics of an organization; principles of modern management; management process; management environment; management ethics; management functions; planning; modern organizational and human resource management; motivation in organizations and controlling

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดพื้นฐานและลักษณะขององค์การ หลักการจัดการสมัยใหม่ กระบวนการจัดการ สภาวะแวดล้อมทางการจัดการในปัจจุบัน

CLO2: อธิบายจริยธรรมในการจัดการ

CLO3: ประยุกต์ใช้หลักในการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การและทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ การจูงใจในองค์การ และการควบคุม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-406-010-101 เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล

3(2-2-5)

Information Technology in Digital Era

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทและความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคดิจิทัล รูปแบบของเทคโนโลยีสมัยใหม่ ปัญญาประดิษฐ์ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ยานยนต์ หุ่นยนต์อัจฉริยะ เทคโนโลยีทางการเงิน เงินตราดิจิทัล การพิมพ์ 3 มิติ เทคโนโลยีเสมือนจริง เทคโนโลยีการวิเคราะห์และการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ ความหลากหลายของเทคโนโลยี ผลกระทบที่มีต่อรูปแบบการดำเนินชีวิตในยุคดิจิทัล กฎหมาย จริยธรรม และความปลอดภัยในยุคดิจิทัล การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่อธุรกิจในยุคดิจิทัล The function and importance of present information technology in the change of the digital world; the format of advanced technology; artificial intelligence; the internet of things; motor vehicles; intelligence robots; finance technology; cryptocurrency; 3D printing; virtual reality; the analysis and process of big data technology; variety of technologies; the effect through the digital life style; law; ethics; and security in the digital era; applying ready-made software for digital

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายวิวัฒนาการและบทบาทความสำคัญของคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

CLO2: มีความรับผิดชอบต่อข้อกำหนดและปฏิบัติตามหลักจริยธรรมทางคอมพิวเตอร์

CLO3: วิเคราะห์ผลกระทบของคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสังคม

CLO4: ประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางธุรกิจอย่างเหมาะสม



50-404-011-101 การบัญชีชั้นกลาง 1

3(2-3-5)

Intermediate Accounting 1

วิชาบังคับก่อน: 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน หลักการ วิธีปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ การจำแนกประเภท การวัดมูลค่าและการแสดงรายการและการเปิดเผยสินทรัพย์สำหรับกิจการที่มีส่วนได้เสียสาธารณะและสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุน ต้นทุนการกู้ยืม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และการด้อยค่าของสินทรัพย์

Conceptual framework for financial reporting; principles and accounting treatments for assets; classification, valuation and presentation; disclosure of assets for publicly accountable entities and non-publicly accountable entities; cash and cash equivalents; accounts receivable; notes receivable; inventory; investment; borrowing costs; property; plant and equipment; intangible assets; investment property; and agriculture and impairment of assets

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน หลักการเกี่ยวกับสินทรัพย์ การจำแนกประเภท การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

CLO2: บันทึกรายการบัญชี ตามวิธีการปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุน ต้นทุนการกู้ยืม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน การด้อยค่าของสินทรัพย์

CLO3: แสดงรายการและเปิดเผยสินทรัพย์ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน



50-404-011-201 การบัญชีชั้นกลาง 2

3(2-3-5)

Intermediate Accounting 2

วิชาบังคับก่อน: 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

หลักการบัญชีสำหรับหนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ การจำแนกประเภท การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลหนี้สินสำหรับกิจการที่มีส่วนได้เสียสาธารณะและสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ การบัญชีเกี่ยวกับการจัดตั้งกิจการ การดำเนินงาน การแบ่งผลกำไรขาดทุน การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้เจ้าของ การเลิกกิจการและการชำระบัญชีของห้างหุ้นส่วน การบัญชีเกี่ยวกับบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด การแสดงรายการส่วนของผู้เจ้าของ และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

Principles of accounting for liabilities and owner's equities; classification, recognition, measurement, presentation and disclosure of liabilities; for publicly accountable entities, and non-publicly accountable entities; accounting for establishing new firm; operation, profit and loss sharing; changes in owner's equities; termination and liquidation of partnership; accounting for limited company, and public company limited; presentation of owner's equities and disclosure in financial statement

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการเกี่ยวกับการบัญชีหนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ การจำแนกประเภท หนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ กิจการห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชน จำกัด

CLO2: บันทึกรายการบัญชี รับรู้รายการ วัดมูลค่า ตามวิธีการปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับหนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ กิจการห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชน จำกัด

CLO3: แสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลหนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ กิจการห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน



50-404-011-202

การบัญชีต้นทุน

3(2-3-5)

Cost Accounting

วิชาบังคับก่อน: 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของการบัญชีต้นทุน แนวคิดและการจำแนกประเภทของต้นทุน วิธีการบัญชี และการควบคุมเกี่ยวกับต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายการผลิต ระบบต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วง ระบบต้นทุนกิจกรรม การบัญชีสำหรับของเสีย ของมีตำหนิ และเศษวัสดุ ระบบต้นทุนจริง ระบบต้นทุนปกติ ระบบต้นทุนมาตรฐาน การวิเคราะห์ผลต่างต้นทุนการผลิต การปันส่วนต้นทุนของแผนกบริการ ต้นทุนผลิตภัณฑ์ร่วมและผลิตภัณฑ์พลอยได้วิธีการบัญชีของต้นทุนสำหรับธุรกิจบริการ การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการคำนวณต้นทุน

The roles of cost accounting, cost concepts and classification; accounting procedures and controlling; for raw materials; payroll; and manufacturing overhead; activity-based costing system; job order costing system; process costing system; scrap, spoilage and, defective products; actual cost system; normal cost system; standard cost system; product cost variance analysis; cost allocation for support department; joint products cost and by-products cost; cost accounting for service business; using technology to calculate cost

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: จำแนกประเภทของต้นทุน ระบบต้นทุนจริง ระบบต้นทุนปกติ และระบบต้นทุนมาตรฐานได้

CLO2: อธิบายวิธีการบัญชีเกี่ยวกับวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายในการผลิต

CLO3: คำนวณและบันทึกบัญชีตามต้นทุนประเภทต่าง ๆ ได้

CLO4: คำนวณการปันส่วนต้นทุนของแผนกบริการได้

CLO5: คำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ร่วมและผลิตภัณฑ์พลอยได้

CLO6: บันทึกบัญชีเกี่ยวกับของเสีย ของมีตำหนิ เศษวัสดุได้

CLO7: ใช้เทคโนโลยีในการคำนวณต้นทุน



50-404-011-301 การบัญชีขั้นสูง 1

3(2-3-5)

Advanced Accounting 1

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-101 การบัญชีขั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีขั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

การบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้จากการทำสัญญาลูกค้า แนวปฏิบัติสำหรับธุรกิจฝากขาย และธุรกิจก่อสร้าง การบัญชีสำหรับสัญญาเช่า การบัญชีสำหรับผลประโยชน์พนักงาน การบัญชีสำหรับเครื่องมือทางการเงิน การบัญชีสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และการบัญชีสำหรับองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

Accounting for revenue recognition from customer and leases contract; accounting practices for consignment business and construction business; accounting for employee benefits; accounting for financial instruments; accounting for non-publicly accountable entities; accounting for non-profit organization

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการสำคัญและความแตกต่างของรายได้จากการทำสัญญาลูกค้า

ธุรกิจฝากขาย ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจสัญญาเช่า ผลประโยชน์พนักงาน เครื่องมือทางการเงิน กิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

CLO2: อธิบายหลักการการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การนำเสนอในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับรายการรายได้จากการทำสัญญาลูกค้า ธุรกิจฝากขาย ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจสัญญาเช่า ผลประโยชน์พนักงาน เครื่องมือทางการเงิน กิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

CLO3: แสดงการบันทึกบัญชีตามหลักการของรายได้จากการทำสัญญาลูกค้า ธุรกิจฝากขาย ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจสัญญาเช่า ผลประโยชน์พนักงาน เครื่องมือทางการเงิน กิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

CLO4: แสดงรายการในงบการเงินและเปิดเผยข้อมูลสำหรับรายการรายได้จากการทำสัญญาลูกค้า ธุรกิจฝากขาย ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจสัญญาเช่า ผลประโยชน์พนักงาน เครื่องมือทางการเงิน กิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร



50-404-011-302 การบัญชีขั้นสูง 2

3(2-3-5)

Advanced Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-101 การบัญชีขั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีขั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

การบัญชีสำนักงานใหญ่และสาขาทั้งในและต่างประเทศ การบัญชีสำหรับรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการแปลงค่างบการเงิน การบัญชีสำหรับการป้องกันความเสี่ยง การบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจและเงินลงทุนในบริษัทย่อย การจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ การบัญชีสำหรับเงินลงทุนบริษัทร่วมและการร่วมค้า การบัญชีสำหรับการร่วมกิจการ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

Accounting for head offices and branches both local and overseas; accounting for foreign currency transactions; effects of foreign exchange rates and financial statements translation; hedge accounting; accounting for business combinations and investment in subsidiaries; preparation of consolidated financial statements and separate financial statements; accounting for investment in associates and joint ventures; accounting for joint arrangement; and disclosure of interests in other entities

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการบัญชีเกี่ยวกับสำนักงานใหญ่และสาขา รายการเงินตราต่างประเทศการรวมธุรกิจ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า การร่วมกิจการงาน

CLO2: บันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีเกี่ยวกับสำนักงานใหญ่และสาขา รายการเงินตราต่างประเทศ การรวมธุรกิจ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า

CLO3: คำนวณและจำแนกลักษณะของการรวมธุรกิจ และการร่วมกิจการงาน

CLO4: จัดทำกระดาดำทำการการแปลงค่างบการเงิน กระดาดำทำการงบการเงินรวม

CLO4: แสดงรายการในงบการเงินและเปิดเผยข้อมูลสำหรับสำนักงานใหญ่และสาขา รายการเงินตรา ต่างประเทศ การรวมธุรกิจ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า การร่วมกิจการงาน และส่วนได้เสียในกิจการอื่น



50-404-011-303 การสอบบัญชีและบริการให้ความเชื่อมั่น

3(3-0-6)

Auditing and Assurance Service

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-101 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีชั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของการสอบบัญชี มาตรฐานการสอบบัญชี กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณวิชาชีพและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี การรับงานสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชี หลักฐานและวิธีการตรวจสอบ การตรวจสอบเนื้อหาสาระของวงจรบัญชีต่าง ๆ การสื่อสารและการใช้ผลงานของผู้อื่น การตรวจสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์ การสรุปผลและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งานการสอบทาน งานให้ความเชื่อมั่นและบริการเกี่ยวเนื่อง การควบคุมคุณภาพการสอบบัญชี และการตรวจสอบภาษีอากร

Importance of auditing; auditing standards; law and regulations relating to auditing; professional ethics and auditor's responsibilities; audit engagement; audit risk; audit evidence and audit procedures; substantive testing of accounting cycles; computerized audit; audit conclusions and auditor's reports; communication and using work of others; audit review; audit assurance and related services; quality control for auditing and tax audit

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการสอบบัญชีและงานให้ความเชื่อมั่นตามมาตรฐานการสอบบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

CLO2: อธิบายวัตถุประสงค์ องค์ประกอบ หลักการพื้นฐานและกระบวนการสอบบัญชี ตามมาตรฐานการสอบบัญชี

CLO3: จัดทำกระดาษทำการตรวจสอบ หลักฐานการสอบบัญชี และรายงานของผู้สอบบัญชี

CLO4: ประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีช่วยในการตรวจสอบและการนำเสนอ รายงาน

CLO5: แสดงออกเชิงผู้ประกอบการวิชาชีพถึงความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความรับผิดชอบต่องานที่มอบหมาย ทำงานเป็นทีมทั้งในภาวะผู้นำและผู้ตาม



50-404-011-304

การบัญชีบริหาร

3(2-3-5)

Managerial Accounting

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-202 การบัญชีต้นทุน

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของการบัญชีเพื่อการบริหาร จรรยาบรรณของนักบัญชีบริหาร หลักการของแนวคิดและประเภทต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ เครื่องมือทางการบัญชีบริหาร ต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของต้นทุน ปริมาณและกำไร การกำหนดราคาขาย การกำหนดราคาโอน การจัดทำข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ การจัดทำงบประมาณ งบประมาณยืดหยุ่นและการวิเคราะห์ผลต่าง การวิเคราะห์งบประมาณจ่ายลงทุน การบัญชี ตามความรับผิดชอบ ต้นทุนคุณภาพ การวัดผลการปฏิบัติงาน การประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน และการเทียบกับสิ่งที่เหมาะสมเพื่อการตัดสินใจ

The roles of managerial accounting; ethics of managerial accountants; cost concepts and classification for decision making; managerial accounting tools; full costing and variable costing; costing-volume-profit analysis; pricing; transfer pricing; preparation of information for decision making; budgeting and flexible budgeting and variance analysis; capital budgeting analysis; responsibility accounting; quality cost; performance evaluation for both financial and non-financial measurement; and benchmarking for decision making

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายบทบาทหน้าที่ของนักบัญชีบริหาร

CLO2: อธิบายแนวคิดต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ

CLO3: นำเครื่องมือทางการบัญชีบริหารมาใช้อย่างเหมาะสม

CLO4: จัดทำงบการเงินตามวิธีต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร

CLO5: วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณ กำไร

CLO6: จัดทำงบประมาณและการวิเคราะห์ผลต่าง

CLO7: ประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

CLO8: ประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน

CLO9: มีจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักบัญชีบริหาร



50-404-011-305 รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน

3(3-0-6)

Financial Reports and Financial Statement Analysis

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-101 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีชั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

การวิเคราะห์รายงานทางการเงินและข้อมูลที่สำคัญทางการบัญชี เครื่องมือในการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน การวิเคราะห์ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด คุณภาพกำไรและการบริหารกำไร การวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม การประเมินผลกระทบของการเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่แตกต่างกัน การสรุปผลและรายงานผลการวิเคราะห์โดยใช้กรณีศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีและรายงานทางการเงินของธุรกิจ

Analysis of financial reports and other important accounting information; tools for analyzing financial reports; financial analysis; performance and cash flow; profit quality and profit management; analysis of economic conditions and industries; evaluation of the impact of choosing different accounting policies; summarizing and reporting analytical results; using of case studies; accounting data analysis and analyzing business financial reports

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: วิเคราะห์งบการเงินและจัดทำรายงานทางการเงินให้เป็นตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

CLO2: นำเสนอและรายงานการเงินให้ถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีและจรรยาบรรณวิชาชีพบัญชี

CLO3: ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน เพื่อการตัดสินใจของผู้ใช้งบการเงิน

CLO4: ตระหนักในความสำคัญจรรยาบรรณของวิชาชีพบัญชี



50-404-011-306

การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน

3(3-0-6)

Enterprise Risk Management and Internal Audit

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

ทฤษฎีและแนวปฏิบัติของการกำกับดูแลกิจการ กลไกการกำกับดูแลกิจการที่ดี ความสัมพันธ์ของการกำกับกิจการและผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และการประเมินความเสี่ยง การระบุทางเลือกและการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน การบริหารความเสี่ยงในยุคดิจิทัล การวิเคราะห์และการประเมินการควบคุมภายใน ระบบสารสนเทศทางการบัญชี การตรวจสอบภายใน การตรวจสอบการทุจริต การควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินและการตรวจสอบภายใน จริยธรรมและมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน การบริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน กระบวนการตรวจสอบภายใน เทคนิคการรวบรวม หลักฐานการตรวจสอบและการจัดทำกระดาดำทำการ การรายงานและการติดตามผลการตรวจสอบตามประเภทของการตรวจสอบภายในกิจการ

Theories and corporate governance practices; good governance mechanism; relationship between cooperate governance and organization performance, risk analysis and risk evaluate; risk identification and complex problems solution; digital risk management; internal control analysis and evaluation; accounting information system; internal auditing; accounting information system; fraud auditing; internal control related to financial report and internal auditing; ethics internal auditing standard; internal auditing unit management; the process of internal auditing; technique for gathering evidence and worksheet paper; internal audit reporting and monitoring by internal auditing categories

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน

CLO2: อธิบายหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กร

CLO3: อธิบายหลักการบริหารความเสี่ยงในยุคดิจิทัล

CLO4: อธิบายหลักการควบคุมภายในในองค์กร

CLO5: อธิบายหลักตรวจสอบภายในในองค์กร

CLO6: จริยธรรมและมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน



50-404-011-307

ระบบสารสนเทศทางการบัญชี

3(3-0-6)

Accounting Information System

วิชาบังคับก่อน : 50-406-010-101 เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล

คำอธิบายรายวิชา

วิวัฒนาการเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีผลต่อระบบสารสนเทศทางการบัญชี หลักการพื้นฐานและวิธีการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี ฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล ความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ระบบย่อยของระบบสารสนเทศทางการบัญชีและกระบวนการทางธุรกิจ การจัดทำรายงานเพื่อการควบคุมและตัดสินใจของระบบงานในองค์กรธุรกิจ

Evolution of digital technology affecting accounting information systems; principles of accounting information system analysis design; database and database management; risk and internal control; subsystem of accounting information system and business processes, reporting for controlling and decision making in business system

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายวิวัฒนาการเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีผลต่อระบบสารสนเทศทางการบัญชี หลักการพื้นฐานและวิธีการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี ฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล ตลอดจนความเสี่ยงและการควบคุมภายในระบบสารสนเทศ

CLO2: อธิบายระบบสารสนเทศทางการบัญชีและกระบวนการทางธุรกิจ การจัดทำรายงานเพื่อการควบคุมและตัดสินใจของระบบงานในองค์กรธุรกิจ

CLO3: ออกแบบระบบย่อยของสารสนเทศทางการบัญชีและกระบวนการทางธุรกิจ การเชื่อมโยงของฐานข้อมูล และการวางระบบการควบคุมภายใน

CLO4: แสดงออกถึงการเป็นผู้รู้ ด้วยการศึกษาหาความรู้ตลอดเวลา เพื่อเท่าทันวิวัฒนาการทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป



50-404-011-308 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี

3(2-3-5)

Software Package for Accounting

วิชาบังคับก่อน : 50-404-015-201 การออกแบบระบบบัญชี

คำอธิบายรายวิชา

โครงสร้างทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีทั้งออนไลน์และออนคลาวด์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดเตรียมเอกสารทางบัญชี การบันทึกรายการทางบัญชี การประมวลผลสารสนเทศทางการบัญชี การจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินโดยใช้กรณีศึกษา

General structure of accounting software package both online and on cloud; use of accounting package for preparing accounting documents; recording accounting transactions and processing accounting information; preparing and presenting a financial report by using case studies

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายโครงสร้างทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีทั้งออนไลน์และออนคลาวด์

CLO2: ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดเตรียมเอกสารทางบัญชี

CLO3: บันทึกรายการทางบัญชีโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี

CLO4: ประมวลผลสารสนเทศทางการบัญชีโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี

CLO5: จัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน



50-404-011-401 การบัญชีดิจิทัล

3(2-3-5)

Digital Accounting

วิชาบังคับก่อน: 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดของการบัญชีดิจิทัล วิวัฒนาการและเทคโนโลยีของซอฟต์แวร์การบัญชี แนวคิดด้านการบูรณาการข้อมูลทางบัญชีเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร การแลกเปลี่ยนข้อมูลและธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี ระบบการควบคุมภายใน ระบบการรักษาความปลอดภัย เทคโนโลยีบล็อกเชน ระบบการชำระเงิน เงินไขและวิธีการเลือกระบบชำระเงิน เทคโนโลยีทางการเงินดิจิทัล กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมออนไลน์ การนำส่งงบการเงินในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

Concepts of digital accounting; the evolution of accounting software; concepts of accounting information integration for organizational resource management; data exchange and electronic transactions in accounting; internal control system; security maintenance system; block chain technology; payment system; payment terms and methods; digital financial technology; online transaction-related regulations and laws; submission of financial statements in electronic forms

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับการบัญชีดิจิทัล วิวัฒนาการและเทคโนโลยีของซอฟต์แวร์การบัญชี แนวคิดด้านการบูรณาการข้อมูลทางบัญชีเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร การแลกเปลี่ยนข้อมูลและธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี ระบบการควบคุมภายใน ระบบการรักษาความปลอดภัย เทคโนโลยีบล็อก

CLO2: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการเงินและการเงินได้เหมาะสมกับรูปแบบธุรกิจและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

CLO3: เลือกใช้เทคโนโลยีทางการเงินและการเงินได้เหมาะสม



50-404-011-402

การบัญชีภาษีอากร

3(3-0-6)

Tax Accounting

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-201 การภาษีอากร และ

50-404-011-101 การบัญชีขั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีขั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

การบัญชีเพื่อการภาษีอากร ความแตกต่างระหว่างเกณฑ์การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชีและการภาษีอากร การจัดทำกระดาดำทำการเพื่อคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร การปรับปรุงกำไรทางบัญชีให้เป็นกำไรทางภาษีอากร การจัดทำรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาษีสรรพากร การยื่นแบบแสดงรายการภาษีสรรพากรออนไลน์ ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี และจริยธรรมของวิชาชีพ

Accounting for taxation; differences between income and expense recognition criteria based on accounting and taxation principles; working paper to calculate income tax to the revenue code; adjustment of accounting profits to tax gains; preparation of various reports related to revenue tax; online filing of tax returns; deferred income tax; and ethics of the profession

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายความแตกต่างระหว่างเกณฑ์การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากร

CLO2: จัดทำกระดาดำทำการเพื่อการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

CLO3: ปรับปรุงกำไรทางบัญชีให้เป็นกำไรทางภาษีอากร

CLO4: จัดทำรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาษีสรรพากร

CLO5: กรอกและยื่นแบบแสดงรายการเพื่อเสียภาษี

50-404-011-403 **สัมมนาการบัญชีและภาษีอากร** 3(3-0-6)

Seminar in Accounting and Taxation

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-201 การภาษีอากร **และ**

50-404-011-101 การบัญชีชั้นกลาง 1 **และ**

50-404-011-201 การบัญชีชั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

อภิปรายประเด็นทางการบัญชีที่น่าสนใจในด้านการบัญชีการเงิน การบัญชีบริหาร การสอบบัญชี ระบบสารสนเทศทางการบัญชี จรรยาบรรณวิชาชีพ และภาษีอากร โดยใช้กรณีศึกษา บทความ เอกสารต่าง ๆ ตลอดจนข้อหารือภาษีอากร คำวินิจฉัยของคณะกรรมการวินิจฉัยภาษีอากรและคำพิพากษาศาลฎีกาเกี่ยวกับคดีภาษีอากร

Examining intriguing accounting topics in the areas of financial accounting, management accounting, auditing, accounting information systems, professional ethics, and taxation; analyzing case studies, articles, various documents, and discussions on tax matters, the Tax Analysis Committee's decisions, and Supreme Court judgments on tax cases

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อภิปรายและนำเสนอประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชีด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

CLO2: วิเคราะห์ประเด็นทางภาษีอากร และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น และรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย





50-404-012-201 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

3(3-0-6)

Accounting for Entrepreneurship

คำอธิบายรายวิชา

กระบวนการทางการบัญชี กฎหมายว่าด้วยการบัญชีที่เกี่ยวข้อง ระบบบัญชีที่จำเป็นสำหรับธุรกิจบริการ ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจผลิต ภาระภาษีและความรับผิดชอบทางภาษีของธุรกิจ

Accounting process; accounting law, accounting system for service businesses, merchandising businesses and production businesses; tax obligations and tax responsibilities of businesses

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายกระบวนการทางการบัญชี

CLO2: อธิบายกฎหมายว่าด้วยการบัญชีและภาษีที่เกี่ยวข้อง

CLO3: อธิบายระบบบัญชีและการควบคุมภายในที่จำเป็นสำหรับธุรกิจประเภทต่าง ๆ

CLO4: อธิบายภาระและความรับผิดชอบทางภาษีที่สำคัญสำหรับตามลักษณะธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-404-012-202 การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

3(2-3-5)

Accounting for Small and Medium Enterprises

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-101 การบัญชีขั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีขั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

ความหมายของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม รูปแบบและขั้นตอนการจัดตั้งธุรกิจ ประเภทของธุรกิจ การบริหารงานของธุรกิจด้านการผลิต การตลาด และทรัพยากรบุคคล หลักการบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ ระบบบัญชีและงบการเงิน สิทธิประโยชน์ทางภาษี และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

Definitions of small and medium enterprises; forms and procedures for establishing a business; type of businesses; business management; production, marketing, and human resources; principles of accounting with financial reporting standards for non-publicly accountable entities; accounting systems and financial statements; tax benefits; and use of accounting software packages for small and medium enterprises

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายความหมายและความสำคัญของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) รวมถึงประเภทและขั้นตอนการจัดตั้งธุรกิจ

CLO2: วิเคราะห์และประเมินการบริหารจัดการด้านการผลิต การตลาด และทรัพยากรบุคคลในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

CLO3: นำหลักการบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะมาใช้ในการจัดทำงบการเงินของธุรกิจได้

CLO4: ระบุสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และสามารถนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม

CLO6: ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีในการจัดการข้อมูลทางการเงินและจัดทำงบการเงินสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)



50-404-012-203 การเงินธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการยุคใหม่

3(3-0-6)

Business Finance for New Entrepreneurs

วิชาบังคับก่อน : 50-404-012-201 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย ความสำคัญ หน้าที่ของการบริหารการเงินของผู้ประกอบการ รูปแบบของธุรกิจและจริยธรรมทางธุรกิจ การวิเคราะห์งบการเงิน การพยากรณ์และการวางแผนทางการเงิน การบริหารเงินทุนหมุนเวียน มูลค่าของเงินตามเวลา การประเมินโครงการลงทุน โครงสร้างทางการเงิน การจัดหาเงินทุนและต้นทุนของเงินทุน การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและวางแผนกำไร

Definition importance; duties; financial management of the business; business model and business ethics; financial analysis; financial forecasting and planning; working capital management; time value of money; investment project evaluation; financial structure; financing and cost of capital; of break-even point analysis and profit planning

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา :

- CLO1: อธิบายความหมาย ความสำคัญ หน้าที่และความรับผิดชอบการบริหารการเงิน หลักการบริหารเงินทุนหมุนเวียนของธุรกิจ
- CLO2: อธิบายรูปแบบธุรกิจ โครงสร้างทางการเงิน วิธีการจัดหาเงินทุนของธุรกิจและตระหนักถึงจริยธรรมทางธุรกิจ
- CLO3: วิเคราะห์งบการเงิน จุดคุ้มทุน เพื่อใช้ในการตัดสินใจและวางแผนกำไรทางธุรกิจ
- CLO4: ใช้เทคนิคในพยากรณ์รายการทางการเงินได้อย่างเหมาะสม
- CLO5: จัดทำงบประมาณเงินสด และงบการเงินล่วงหน้าได้
- CLO6: คำนวณมูลค่าของเงินตามเวลา และต้นทุนของเงินทุนได้
- CLO7: ประยุกต์ใช้หลักการคำนวณมูลค่าของเงินตามเวลาในการตัดสินใจทางธุรกิจได้
- CLO8: ประเมินความคุ้มค่าของโครงการลงทุนได้



50-404-012-301 แนวคิดทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

3(3-0-6)

Accounting Concepts and Financial Reporting Standards

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-101 การบัญชีขั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีขั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

ลักษณะของการบัญชี การพัฒนาทฤษฎีการบัญชี วิวัฒนาการทางการบัญชี การวัดผล
การดำเนินงานและฐานะการเงิน การรับรู้รายการและการวัดมูลค่า วิธีการแสดงรายการ
และเปิดเผยรายการในงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การประยุกต์ใช้
แนวคิดและวิธีการทางบัญชีเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและ
กฎหมาย ประเด็นร่วมสมัยในการรายงานทางการเงิน การพัฒนาและแนวโน้มของ
รายงานทางการเงินและร่างมาตรฐานการเงินที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษา

Nature of accounting; accounting theory development; accounting
evolution; measurement of financial performance and financial position;
recognition and measurement; presentation and disclosure in financial
statements in accordance with financial reporting standards; applying the
accounting concepts and procedures to economic and legal environment;
contemporary issues in financial reporting; development and trends of
financial reporting and related exposure draft on standards; case studies

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมาตรฐานการรายงานทางการเงินและ
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

CLO2: จัดทำและนำเสนอกรณีศึกษา ประเด็นปัญหาทางการบัญชีตามสภาพแวดล้อม
ของธุรกิจที่แตกต่างกัน

CLO3: สืบค้นข้อมูลสารสนเทศด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และนำเสนอได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย และ
สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ



50-404-012-302 การบัญชีสหกรณ์ 3(3-0-6)

Cooperative Accounting

คำอธิบายรายวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์ ระเบียบกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ว่าด้วยการบัญชีของสหกรณ์ การบันทึกบัญชีและการจัดทำงบการเงินของสหกรณ์ประเภทต่าง

General knowledge on co-operative organizations; regulations of the Department of Co-Operative Accounting Audit on co-operative accounting; recording and financial statement preparation in co-operative organizations

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกลักษณะของสหกรณ์และความรับผิดชอบในการจัดทำบัญชีของสหกรณ์

CLO2: บันทึกบัญชีของสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ

CLO3: จัดทำงบการเงินของสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ

50-404-012-303 การตัดสินใจในการบริหารการปฏิบัติงาน 3(3-0-6)

Decision Making in Operations Management

คำอธิบายรายวิชา

เทคนิคการสร้างตัวแบบเพื่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงานทางธุรกิจของผู้ประกอบการ ตัวแบบกำหนดการเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบพัสดุคงคลัง ตัวแบบตัดสินใจ ตัวแบบพยากรณ์ ปัญหาการกำหนดงาน การวางแผนและควบคุมโครงการด้วยเทคนิค PERT และ CPM

Modeling techniques for judging the business performance of entrepreneurs; linear scheduling model; transportation model, inventory model, decision-making model, forecasting model, task assignment problems, project planning and control using PERT and CPM techniques

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: วิเคราะห์ปัญหา สร้างตัวแบบและแก้ปัญหาทางธุรกิจได้อย่างเหมาะสม

CLO2: วางแผนการขนส่งได้ตรงตามความต้องการของผู้รับและผู้ส่ง

CLO3: เลือกใช้การบริหารพัสดุคงคลังด้วยตัวแบบที่เหมาะสมกับกิจการได้

CLO4: พยากรณ์ข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการโดยใช้เครื่องมือ เทคนิคในการคำนวณที่เหมาะสมได้



50-404-012-401 การวิจัยทางการบัญชี

3(2-3-5)

Accounting Research

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-302 สถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ และ

50-404-011-101 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ

50-404-011-201 การบัญชีชั้นกลาง 2

คำอธิบายรายวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยทางการบัญชี การกำหนดหัวข้อ การทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิด ตัวแปร สมมติฐาน ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมาย การเขียนรายงานงานวิจัย

Basic principles of accounting research; developing research topics; literature review; conceptual framework; variables; hypothesis; population and samples; research design; data collection; data analysis and interpretation; writing research papers

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: จัดทำโครงการวิจัยตามกระบวนการวิจัยทางการบัญชีได้อย่างถูกต้อง

CLO2: ทำงานร่วมกับผู้อื่น รับผิดชอบงานที่มอบหมาย และนำเสนองานได้อย่างเหมาะสม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-404-012-402 การวางแผนภาษี

3(3-0-6)

Tax Planning

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-201 การภาษีอากร

คำอธิบายรายวิชา

การวางแผนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ การชำระภาษีอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบของกฎหมายและความรับผิดชอบต่อสังคม การระบุความเหมาะสมของความจำเป็นที่กิจการต้องปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านภาษี

Tax planning for personal income tax, corporate tax, withholding tax, value added tax, and others; effective tax payment regarding to the law and social responsibility; identification of necessity for consulting with a tax advisor

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: วางแผนภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรเพื่อการชำระภาษีอย่างมีประสิทธิภาพ

CLO2: วิเคราะห์สถานการณ์ความจำเป็นที่กิจการต้องปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านภาษี

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น รับผิดชอบงานที่มอบหมาย ส่งงานตรงเวลา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-404-012-403 การบัญชีเฉพาะกิจการ

3(3-0-6)

Accounting for Specific Enterprises

วิชาบังคับก่อน: 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

ลักษณะการดำเนินงานเฉพาะกิจการทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ หลักการการบัญชี และการควบคุมภายในเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้และค่าใช้จ่าย รายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกิจการ

Business operations of specific enterprises both online and offline; accounting procedure and internal control for assets, owners liabilities, income and expenses; financial performance and financial position

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกลักษณะการดำเนินงานของกลุ่มบัญชีเฉพาะกิจการ ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์

CLO2: บอกลักษณะของการบัญชีและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับบัญชีสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้ และค่าใช้จ่าย

CLO3: บันทึกบัญชีของกิจการที่มีลักษณะเฉพาะ ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์

CLO4: จัดทำรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกลุ่มบัญชีเฉพาะกิจการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-404-012-404 ทักษะการปฏิบัติงานทางวิชาชีพบัญชีและการเป็นผู้ประกอบการ

3(1-6-4)

Accounting Professional Internship Skills and Entrepreneurship

คำอธิบายรายวิชา

หลักการพื้นฐานของการปฏิบัติงานในวิชาชีพบัญชี จรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ ประเภทของการประกอบวิชาชีพบัญชี หลักการพื้นฐานของสำนักงานให้บริการด้านการบัญชี รูปแบบและการจดทะเบียนธุรกิจ การจัดการเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งและการประกอบธุรกิจ วงจรการปฏิบัติงานบัญชีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง การจัดทำและนำเสนองบการเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing) ตามกฎหมายการบัญชี ทักษะการปฏิบัติงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับภาษีของธุรกิจ ภาระทางภาษีและการนำส่งภาษีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมาย กรณีตัวอย่างธุรกิจจำลอง

Basic principles of accounting professional internships; code of ethics for professional accountants; types of accounting professions; basic principles of accounting service offices; business models and registration; managing documents related to business establishment and business operations; accounting operations cycles and related documents; preparation and submitting electronic financial statements in accordance with accounting laws; operational skills and documents related to business tax; tax obligations and electronic tax submission according to law; simulated business cases

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการพื้นฐานของการปฏิบัติงานในวิชาชีพบัญชีและจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี

CLO2: แยกประเภทของการประกอบวิชาชีพบัญชีและอธิบายหลักการพื้นฐานของสำนักงานให้บริการด้านการบัญชี

CLO3: อธิบายและดำเนินการตามขั้นตอนในการจดทะเบียนธุรกิจ และจัดการเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งและการประกอบธุรกิจ

CLO4: วิเคราะห์วงจรการปฏิบัติงานบัญชีและจัดการเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

CLO5: จัดทำและนำเสนองบการเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing)ตามกฎหมายการบัญชีได้

CLO6: ประยุกต์ใช้ทักษะการปฏิบัติงานและจัดการเอกสารที่เกี่ยวข้องกับภาษี รวมถึงการคำนวณภาระภาษีและการนำส่งภาษีทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ตามกฎหมาย

CLO7: วิเคราะห์และประเมินกรณีตัวอย่างจากธุรกิจจำลองในการปฏิบัติงานด้านบัญชีและภาษี



50-404-012-405 การบัญชีระหว่างประเทศ3

(3-0-6)

International Accounting

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-304 การบัญชีบริหาร

คำอธิบายรายวิชา

วิวัฒนาการและผลกระทบของการค้าระหว่างประเทศที่มีต่อหลักการบัญชีระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบมาตรฐานการรายงานทางการเงินในประเทศต่าง ๆ มาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศสำหรับกิจการขนาดกลางและขนาดย่อม การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศมาถือปฏิบัติ รายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง การบัญชีเกี่ยวกับเงินตราต่างประเทศและการแปลงค่าเงิน ความเสี่ยงและการป้องกันความเสี่ยง การบัญชีสำหรับการป้องกันความเสี่ยงและผลกระทบของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อรายงานทางการเงิน ข้อจำกัดในการใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์งบการเงินและการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ ประเด็นทางด้านภาษีอากรที่เกี่ยวข้อง และการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งหัวข้ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

Evolution and impacts of international trade on international accounting principles; comparison of financial reporting standards in various countries; international financial reporting standard for small and medium-sized entities (IFRS for SMEs); adoption of international financial reporting Standards (IFRSs); financial reporting in hyperinflationary economies; the effects of changes in foreign exchange rate; risk and hedging; hedging accounting and the effects of hedged accounting on financial reports; roles and limitations of accounting information system in the financial statements analysis and international business management; related tax issues and corporate governance; including other related topics

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการของการบัญชีระหว่างประเทศและมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ

CLO2: ใช้หลักการบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ได้อย่างถูกต้อง

CLO3: อธิบายหลักการของความเสี่ยงและผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ต่างประเทศ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงและการรายงานข้อมูลความเสี่ยงในงบการเงิน

CLO4: ประยุกต์ใช้ความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมายและภาษีกับประเด็นต่างๆ เพื่อการจัดทำบัญชีและการนำเสนอรายงานทางการเงินที่แตกต่างกันของแต่ละประเทศ

CLO5: ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



50-404-012-406

การบัญชีและการรายงานสำหรับธุรกิจยั่งยืน

3(3-0-6)

Accounting and Reporting for Sustainable Business

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG) ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านกำกับดูแล ความรับผิดชอบของภาคธุรกิจที่มีต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลผลกระทบ ของการประกอบธุรกิจที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระบวนการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืน การรวบรวม บันทึก และวิเคราะห์ข้อมูลรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องธุรกิจอย่างยั่งยืน การจัดทำรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยงในการลงทุนอย่างยั่งยืน ประเด็นทางด้านภาษีอากรและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Sustainable business development concepts (ESG); environment (E); social (S); governance (G); corporate responsibility; environmental; social; and governance; impacts of business activities on the environment and natural resources; sustainability management process; identification; collection; and analysis of sustainable business-related costs and earnings information; sustainability reporting; risk and risk management in sustainability investment; related tax issues and law

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการของแนวคิดการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและกระบวนการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืน

CLO2: ใช้หลักการบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินในการปฏิบัติงานบัญชี และการนำเสนอรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอย่างยั่งยืนได้อย่างถูกต้อง

CLO3: อธิบายความเสี่ยง ผลกระทบจากการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและการลงทุนที่พัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

CLO4: ประยุกต์ใช้ความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมายและภาษีกับประเด็นต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและกระบวนการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืน

CLO5: ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม



50-404-013-301 การบริหารการคลังและการงบประมาณ

3(3-0-6)

Fiscal Management and Budgeting

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-304 การบัญชีบริหาร

คำอธิบายรายวิชา

นโยบายเกี่ยวกับการคลังและงบประมาณ ระบบการคลัง นโยบายทางเศรษฐกิจ นโยบายการเงินของรัฐ ระบบภาษีอากร รายรับรายจ่ายของรัฐ หนี้สาธารณะ กระบวนการงบประมาณ เทคนิคและการวิเคราะห์งบประมาณ ปัญหาการงบประมาณ ของประเทศไทย

Fiscal and budgetary policies; fiscal system; economic policies; fiscal policies; state monetary policies; taxation system; state revenues and expenditures; public debt; budget process; technique and budget analysis; Thailand's budget problems

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดและปฏิบัติที่เกี่ยวกับระบบการคลังและงบประมาณของไทย

CLO2: อธิบายบทบาทของระบบการคลังและงบประมาณที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ การเมือง

และการพัฒนาประเทศ

CLO3: อธิบายหลักการคลังและงบประมาณในฐานะที่เป็นกลไกของรัฐบาล

CLO4: มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้



50-404-013-302 การบัญชีสำหรับผู้ที่ไม่ใช่นักบัญชี

3(3-0-6)

Accounting for Non-Accountants

คำอธิบายรายวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบัญชี การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ความเข้าใจและการใช้ประโยชน์จากงบการเงิน ข้อมูลทางบัญชีเพื่อการตัดสินใจ การจัดทำงบประมาณและการวางแผนกำไร บทบาทของการบัญชีต่อการจัดการในองค์กร

General knowledge on accounting; taxation and related business laws; understanding and utilization of financial statements; accounting information for decision making; budgeting and profit planning; the role of accounting in organization management

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการบัญชี การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

CLO2: อธิบายประโยชน์จากงบการเงิน

CLO3: ประยุกต์ใช้ข้อมูลทางบัญชีและนำไปประกอบการตัดสินใจ

CLO4: จัดทำงบประมาณและการวางแผนกำไร

CLO5: อธิบายบทบาทของการบัญชีต่อการจัดการในองค์กร

50-404-013-401 การวางแผนและควบคุมทางบัญชี

3(3-0-6)

Controllership

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-304 การบัญชีบริหาร

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของการวางแผนและควบคุมทางบัญชีในการประเมินผลงานขององค์กร การใช้งบประมาณในการวางแผนและบริหารการดำเนินงาน การกำหนดดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน การรายงานเพื่อการวางแผนและควบคุมทางบัญชี

Role of controllership in evaluation of organization performance; budgeting for organization planning and operation management; performance indicator identification; reporting for controllership

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายบทบาทของการวางแผนและควบคุมทางบัญชีในการประเมินผลงานขององค์กร

CLO2: วางแผนและบริหารการดำเนินงานโดยใช้งบประมาณ

CLO3: กำหนดดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงาน

CLO4: นำเสนอรายงานเพื่อการวางแผนและควบคุมทางบัญชี



50-404-014-401

การตรวจสอบภายในภาครัฐ

3(3-0-6)

Internal Audit in Public Sector

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-306 การบริหารความเสี่ยงองค์กรและ
การตรวจสอบภายใน

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและแนวคิดของการตรวจสอบภายในภาครัฐ มาตรฐานการตรวจสอบภายใน
จริยธรรม ระเบียบการปฏิบัติ การติดตาม การปฏิบัติงาน การควบคุมภายใน การ
ประเมินผลการควบคุมภายใน ระบบการควบคุมภายในของภาครัฐ การจัดทำรายงาน
การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในภาครัฐด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

Principles and concepts of auditing in public sector; internal audit
standards; ethics; procedures; monitoring; operations; internal audit;
internal control assessment; internal control system in public sector;
preparation of internal control reporting; internal auditing in the public
sector with the computer program

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกหลักการและแนวคิดของการตรวจสอบภายในภาครัฐ

CLO2: อธิบายความสัมพันธ์ของการตรวจสอบภายในภาครัฐและมาตรฐาน
การตรวจสอบภายใน

CLO3: อธิบายหลักจริยธรรม ระเบียบการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในภาครัฐ
และหลักการควบคุมภายใน

CLO4: ประเมินประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในภาครัฐ และรายงานการควบคุม
ภายใน

CLO5: จัดทำรายการการตรวจสอบภายในภาครัฐตามระเบียบปฏิบัติ

CLO6: ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบภายในภาครัฐ

CLO7: ยึดมั่นและตระหนักในวิชาชีพการตรวจสอบภายใน สามารถทำงานเป็นทีม
รับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย



50-404-014-402 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการสอบบัญชี 3(2-3-5)

Computer Application for Auditing

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-303 การสอบบัญชีและบริการให้ความเชื่อมั่น

คำอธิบายรายวิชา

การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานด้านการสอบบัญชี การใช้กรณีศึกษาตามมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีโดยใช้คอมพิวเตอร์

Application of software package for audit work; case studies in accordance with auditing standards by computer

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานด้านการสอบบัญชี

CLO2: ใช้กรณีศึกษาตามมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีโดยใช้คอมพิวเตอร์

CLO3: ทำงานเป็นกลุ่มโดยมีแผนงานกำหนดไว้วางหน้า และส่งงานตรงเวลา

50-404-014-403 การบัญชีนิติเวช 3(3-0-6)

Forensic Accounting

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-303 การสอบบัญชีและบริการให้ความเชื่อมั่น

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย แนวคิด และการพัฒนารูปแบบการบัญชีนิติเวช ความแตกต่างระหว่างการบัญชีนิติเวชกับการตรวจสอบทุจริต คุณสมบัติและบทบาทของนักบัญชีนิติเวช สถาบันวิชาชีพการบัญชีนิติเวช เทคนิคการตรวจสอบ การเข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการฟ้องร้องเพื่อดำเนินคดีในศาล

Definitions concepts and development of forensic accounting format; differences between forensic accounting and fraud audit; qualifications and roles of forensic accountants; professional institute of forensic accounting; audit techniques; participation in lawsuit filing

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายความหมาย แนวคิด และการพัฒนารูปแบบการบัญชีนิติเวช

CLO2: บอกความแตกต่างระหว่างการบัญชีนิติเวชกับการตรวจสอบทุจริต

CLO3: บอกคุณสมบัติและบทบาทของนักบัญชีนิติเวช

CLO4: อธิบายบทบาทหน้าที่ของสถาบันวิชาชีพการบัญชีนิติเวช เทคนิคการตรวจสอบ และกระบวนการฟ้องร้องเพื่อดำเนินคดีในศาล



50-404-015-201 การออกแบบระบบบัญชี

3(3-0-6)

Accounting System Design

วิชาบังคับก่อน : 50-404-010-101 การบัญชีขั้นต้น

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับระบบบัญชี การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการวางระบบบัญชี การดำเนินงานและขั้นตอนการวางระบบบัญชี การออกแบบเอกสารทางการเงิน ผังบัญชี การควบคุมภายในของแต่ละระบบงาน และรายงานทางการเงินเพื่อการวางแผน การควบคุม และการตัดสินใจ

Concepts of accounting systems; using computers in accounting system design; operations and accounting system procedures; financial document design; accounting chart; internal control of each work system; financial reports for planning, controlling, and decision-making

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: บอกแนวคิดเกี่ยวกับระบบบัญชีและการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการวางระบบบัญชี

CLO2: ออกแบบแบบฟอร์มและเอกสารทางการเงินที่ใช้ในการดำเนินกิจการที่แตกต่างกัน

CLO3: วางระบบบัญชีและแผนผังทางเดินเอกสารของกิจการที่แตกต่างกัน

CLO4: ทำงานเป็นกลุ่มโดยมีแผนงานกำหนดไว้ล่วงหน้า และส่งงานตรงเวลา



50-404-015-301 โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี

3(2-3-5)

Work Schedule Program for Accounting Work

คำอธิบายรายวิชา

หลักการใช้โปรแกรมตารางงาน การป้อนข้อมูลและการจัดรูปแบบข้อมูล การสร้างสูตรคำนวณและการผ่านรายการไปบัญชีแยกประเภท การใช้ฟังก์ชันเพื่อการคำนวณ การเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อจัดทำงบการเงิน การจัดการฐานข้อมูลในตารางงาน การจัดทำรายงานทางการเงินและการออกรายงาน การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบข้อความและแผนภูมิ

Principles of using the work schedule program; data entry and formatting; creating calculation formulas and passing entries to ledgers; using the function for computing; linking data to prepare financial statements; database management in work tables; preparation of financial reports and issuance of reports; presentation of data in text and chart formats

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการใช้โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี

CLO2: บันทึกบัญชีโดยใช้โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี

CLO3: จัดทำงบการเงินและนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรมตารางงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-404-015-401 การตรวจสอบสำหรับระบบสารสนเทศทางการบัญชี

3(3-0-6)

Auditing for Accounting Information System

วิชาบังคับก่อน : 50-404-011-303 การสอบบัญชีและบริการให้ความเชื่อมั่น

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและผลกระทบจากการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลทางด้านการบัญชี การควบคุมภายในของระบบงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ การทุจริตทางคอมพิวเตอร์ และมาตรการป้องกัน การประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายใน การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของการประมวลผลข้อมูล เทคนิคการตรวจสอบระบบสารสนเทศทางการบัญชี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจสอบ และรายงานการตรวจสอบ

Concepts and impacts of computer systems implemented in accounting processing; internal control of the computerized systems; computer fraud and preventive measures; assessment of risk and internal control; reliability analysis of data processing; accounting information system audit techniques; use of audit software; audit report

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดและผลกระทบจากการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลทางด้านการบัญชี

CLO2: บอกวิธีการควบคุมภายในของระบบงานที่ใช้คอมพิวเตอร์

CLO3: ตรวจสอบการทุจริตทางคอมพิวเตอร์และกำหนดมาตรการป้องกัน

CLO4: ประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

CLO5: วิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของการประมวลผลข้อมูล และระบุเทคนิคการตรวจสอบระบบสารสนเทศทางการบัญชี

CLO6: ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจสอบและรายงานการตรวจสอบ

CLO7: ทำงานเป็นกลุ่มโดยมีแผนงานกำหนดไว้ล่วงหน้า และส่งงานตรงเวลา



50-404-015-402 โปรแกรมประยุกต์การวางแผนทรัพยากรองค์กรสำหรับการบัญชี

3(2-3-5)

**Enterprise Resource Planning Application Software for
Accounting**

คำอธิบายรายวิชา

หน้าที่ธุรกิจ กระบวนการทางธุรกิจ โปรแกรมประยุกต์การวางแผนทรัพยากรองค์กร
สำหรับการบัญชี การสร้างข้อมูลหลัก การบันทึกยอดคงเหลือยกมา วงจรค่าใช้จ่าย การ
จัดการสินค้าคงเหลือ วงจรรายได้ ระบบธนาคาร ระบบการเงิน

Business functions, business processes, enterprise resource planning
application software for accounting; master file creation; incoming
balance recording; expenditure cycle; inventory management; revenue
cycles; banking system; financial system

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหน้าที่ธุรกิจ กระบวนการทางธุรกิจ โปรแกรมประยุกต์การวางแผน
ทรัพยากรองค์กรสำหรับการบัญชี

CLO2: ประยุกต์ใช้โปรแกรมประยุกต์การวางแผนทรัพยากรองค์กรสำหรับการบัญชี
เริ่มตั้งแต่การสร้างข้อมูลหลัก การบันทึกยอดคงเหลือยกมา วงจรค่าใช้จ่าย
การจัดการสินค้าคงเหลือ วงจรรายได้ ระบบธนาคาร ระบบการเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



50-404-015-403

การตรวจสอบและการควบคุมระบบสารสนเทศยุคดิจิทัล

3(2-3-5)

Information Systems Audit and Control in Digital Age

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบและควบคุมตามแนว COBIT ผลกระทบจากพัฒนาการเทคโนโลยีที่มีต่อการตรวจสอบและการควบคุมทั้งในระดับองค์กร ระดับหน่วยงาน และระบบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินประสิทธิภาพการควบคุม วิธีการตรวจสอบและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจสอบ การจัดทำรายงานการตรวจสอบ

Principles and concepts of audit and control in accordance with COBIT; the impacts of technology development on auditing and control at the organizational level, department level, and other systems related to evaluation of control effectiveness; methods for auditing and using packaged software in auditing; audit reports

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบและควบคุมตามแนว COBIT

CLO2: อธิบายผลกระทบจากพัฒนาการเทคโนโลยีที่มีต่อการตรวจสอบและการควบคุมทั้งในระดับองค์กร ระดับหน่วยงาน และระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินประสิทธิภาพการควบคุม

CLO3: ประยุกต์ใช้วิธีการตรวจสอบและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อช่วยในการตรวจสอบตลอดจนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ





50-404-015-404

โปรแกรมประยุกต์เพื่อการจัดการข้อมูลทางการเงินบัญชี

3(2-3-5)

Application Software for Accounting Data Management

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิด หลักการ วิธีการจัดหาและเลือกโปรแกรมประยุกต์ทางการเงินบัญชี โปรแกรมประยุกต์ทางการเงินบัญชี การนำเข้าข้อมูล การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล การกรองข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตารางการวิเคราะห์สถานการณ์ การสร้างตารางสรุปข้อมูล การจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล การค้นคืนข้อมูล และการรายงานข้อมูลทางการเงินบัญชี

Concepts, principles and methods of providing and selecting accounting application software; application software for accounting data management; data importing; data validating; data filtering; data analysis with data table; what-if analysis; pivot table; data storage in databases; data retrieval and accounting report

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดและหลักการในการจัดหาและเลือกใช้โปรแกรมประยุกต์ทางการเงินบัญชีได้

CLO2: นำโปรแกรมประยุกต์ทางการเงินบัญชีมาใช้ในการนำเข้าข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

CLO3: วิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินบัญชีด้วยการใช้ตารางการวิเคราะห์สถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

CLO4: สร้างตารางสรุปข้อมูลเพื่อการจัดทำรายงานทางการเงินบัญชีได้อย่างถูกต้อง

CLO5: จัดเก็บและค้นคืนข้อมูลในฐานข้อมูลทางการเงินบัญชีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

CLO6: จัดทำรายงานข้อมูลทางการเงินบัญชีจากการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลในระบบ



50-404-015-405

นวัตกรรมเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

3(2-3-5)

Artificial Intelligence for Accounting

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและทฤษฎีของนวัตกรรม วิวัฒนาการระบบสนับสนุนการตัดสินใจของธุรกิจ วัฒนธรรมการตัดสินใจของธุรกิจระหว่างประเทศ องค์ประกอบการตัดสินใจธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ แบบจำลองธุรกิจเพื่อการตัดสินใจ การบริหารบุคคล การเงิน การผลิต การวางแผนและการบริหารโครงการ เครื่องมือและเทคโนโลยีสำหรับการตัดสินใจ โครงข่ายประสาทเทียมเพื่อการตัดสินใจ ความเสี่ยง ผลกระทบต่อการตัดสินใจบนแบบจำลองธุรกิจอัจฉริยะและประโยชน์ต่อองค์กร

Concepts and theories of innovation; evolution of business decision support systems; decision making cultures in international business; element of business decision making; business data analysis; business model decision making; human resource management; finances; production; planning and project management; tools and technologies for decision making; artificial neural networks for decision making; risk; impacts on decision making on intelligent business models and benefits to the organization

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายแนวคิดและทฤษฎีของนวัตกรรมและวิวัฒนาการของระบบสนับสนุนการตัดสินใจในธุรกิจได้

CLO2: วิเคราะห์วัฒนธรรมการตัดสินใจทางธุรกิจระหว่างประเทศและองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจธุรกิจได้

CLO3: นำแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลและแบบจำลองธุรกิจมาใช้ในการตัดสินใจด้านการบริหารบุคคล การเงิน การผลิต และการวางแผนและบริหารโครงการได้

CLO4: ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสำหรับการตัดสินใจ รวมถึงโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อปรับปรุงกระบวนการตัดสินใจในธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

CLO5: ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อการตัดสินใจในแบบจำลองธุรกิจอัจฉริยะ และสรุปประโยชน์ที่องค์กรจะได้รับจากการประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการตัดสินใจ



50-404-015-406

ธุรกิจดิจิทัล

3(2-3-5)

Digital Business**คำอธิบายรายวิชา**

พื้นฐานกระบวนการทางธุรกิจและแนวคิดธุรกิจดิจิทัล การจัดการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจเพื่อเข้าสู่องค์กรดิจิทัล นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับธุรกิจ การปรับปรุงกระบวนการภายใน การปรับเปลี่ยนโมเดลทางธุรกิจ การสร้างทักษะทางดิจิทัล แพลตฟอร์มธุรกิจดิจิทัล ธุรกิจดิจิทัลในสมาร์ตไลฟ์และสมาร์ตซิตี้ การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจด้วยเทคนิคธุรกิจอัจฉริยะ การประยุกต์ใช้เทคนิคธุรกิจอัจฉริยะ การตัดสินใจทางธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลในสื่อสังคมออนไลน์เพื่อธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่กับธุรกิจดิจิทัล

Fundamentals of business process and digital concepts; business process management for digital transformation; innovations and digital technologies for business; internal process improvement; business model transformation; digital skill creation; digital business platform; digital business in smart life and smart city; applying business intelligence for business decision support; social media data analytics for business; big data analytics for digital business

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายพื้นฐานกระบวนการทางธุรกิจและแนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจดิจิทัลได้

CLO2: วิเคราะห์และจัดการการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจเพื่อปรับเข้าสู่องค์กรดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

CLO3: ประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อปรับปรุงกระบวนการภายในและปรับเปลี่ยนโมเดลทางธุรกิจ

CLO4: พัฒนาทักษะทางดิจิทัลเพื่อรองรับการดำเนินงานบนแพลตฟอร์มธุรกิจดิจิทัล และการบริหารธุรกิจในสมาร์ตไลฟ์และสมาร์ตซิตี้

CLO5: วิเคราะห์และประยุกต์ใช้เทคนิคธุรกิจอัจฉริยะในการตัดสินใจทางธุรกิจและการวิเคราะห์ข้อมูลในสื่อสังคมออนไลน์

CLO6: วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการดำเนินงานของธุรกิจดิจิทัล



50-404-015-407

การวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีและธุรกิจ

3(2-3-5)

Data Analytics for Accounting Business

คำอธิบายรายวิชา

เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีและธุรกิจ การใช้เครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีสำหรับธุรกิจที่มีความซับซ้อนเพื่อใช้ในการนำเสนอรายงานการเงิน และเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่ากิจการ

Analysis techniques for business and accounting data, utilizing analytical tools in accounting data analytics for complex business for presentation of financial reporting and decision-making; value creation using digital technology

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่ากิจการ

CLO2: อธิบายเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีและธุรกิจ

CLO3: ประยุกต์ใช้เครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชีสำหรับธุรกิจที่มีความซับซ้อนเพื่อใช้ในการนำเสนอรายงานการเงิน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี





50-404-016-401 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1(0-3-1)

Preparation for Professional Experience

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและแนวคิดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การสมัครงานและการสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงานและการปรับตัวในองค์กร การทำงานเป็นทีม จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายแรงงาน การประกันสังคม ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการทำงาน การสื่อสารในองค์กร การเลือกหัวข้อปัญหา การวางแผน การวิเคราะห์และการแก้ปัญหา การเขียนรายงานและการนำเสนอ

หมายเหตุ: การวัดและประเมินผลการศึกษา ให้ระดับคะแนนตัวอักษร ต่อไปนี้

พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory) หรือ

ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

Types and processes of professional experience; job application and job interview; personality development; work adjustment; teamwork; professional ethics; labor law; social security; quality assurance standard system and occupational safety, communication in the workplace, choosing a topic; planning; analysis and problem-solving; writing a report; giving a presentation

Remark: The measurement and evaluation of this course, it bases on the tools rating levels

S = (Satisfactory) or

U = (Unsatisfactory)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: อธิบายหลักการและแนวคิดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

CLO2: อธิบายขั้นตอนการสมัครงาน การสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน

CLO3: อธิบายหลักการในการทำงานเป็นทีมได้ ปรับตัวในองค์กร สื่อสารในองค์กรได้

CLO4: อธิบายจรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายแรงงาน การประกันสังคม ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

CLO5: อธิบายหลักการเลือกหัวข้อปัญหา วางแผนการวิเคราะห์และการแก้ปัญหา รวมถึงการเขียนรายงานและการนำเสนอ



50-404-016-402

การฝึกงาน 1

3(0-40-0)

Practicum 1

วิชาบังคับก่อน : 50-404-016-401 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานเสมือนเป็นพนักงานในสถานประกอบการที่ตรงกับสาขาวิชาชีพและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ เข้าใจกระบวนการทำงานและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย การจัดทำรายงานหรือบันทึกการปฏิบัติงานจากประสบการณ์การเรียนรู้ บนพื้นฐานการมีเจตคติและกิริยาสำนึกที่ดี

Practicing in a workplace as an employee in a relevant position of the student's field of study and abilities; working processes and functions of the assigned job; preparing a report and recording of performance based on the learning experience through practical training on the basis of a positive attitude and good work habits

หมายเหตุ 1. ใช้ระยะเวลาการฝึกงานไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง หรือใช้

ระยะเวลาการฝึกงานสะสมไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง

2. มีอาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานพี่เลี้ยงทำหน้าที่ให้คำปรึกษาระหว่างปฏิบัติงาน

3. มีการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

4. การวัดและประเมินผลการศึกษา ให้ระดับคะแนนตัวอักษร ต่อไปนี้
พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory) หรือ
ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1: ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ตรงกับความรู้ความสามารถในสาขาวิชาชีพของตนเอง

CLO2: ปฏิบัติงานตามกระบวนการและหน้าที่ของตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ

CLO3: เขียนรายงานและบันทึกผลการปฏิบัติงานจากการเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติงานจริงเป็นฐาน

CLO4: ปฏิบัติงานตรงเวลา มีความรับผิดชอบ มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลทำงานเป็นทีมได้

50-404-016-403

โครงการทางวิชาชีพบัญชี

3(2-3-5)

Project in Accounting

คำอธิบายรายวิชา

บูรณาการความรู้และทักษะในสาขาวิชาชีพบัญชี กระบวนการทดลอง สำนวณ ประดิษฐ์ คิดค้น การปฏิบัติงานเชิงระบบ การเลือกหัวข้อโครงการ การศึกษาค้นคว้า ข้อมูลและเอกสารอ้างอิง การเขียนโครงการ การดำเนินโครงการ วิเคราะห์และสรุปผล โครงการ พร้อมทั้งนำเสนอผลงาน

Integrate knowledge and skills in the accounting profession; process of experimentation; exploration; invention; systematic operations; project topic; research and reference documents; writing projects; project implementation; analyze and summarize project results along with presenting project

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO 1: รู้และความเข้าใจในศาสตร์ด้านการบัญชี เพื่อสามารถจัดทำและนำเสนอ ข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการนำไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการได้

CLO 2: ตัดสินใจในการระบุปัญหา และสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา และนำเสนอแนวทางแก้ไขได้อย่างเหมาะสม

CLO 3: ปฏิบัติงานที่เป็นระบบ มีทัศนคติที่ดีต่อการทำงานเป็นทีม มีความรับผิดชอบในการทำงานของตนเองร่วมกับผู้อื่นให้บรรลุเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

CLO 4: วิเคราะห์ข้อมูลและนำไปสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถเลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์



50-404-016-404

สหกิจศึกษา 1

6(0-40-0)

Cooperative Education 1

วิชาบังคับก่อน : 50-404-016-401 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานเสมือนเป็นพนักงานในสถานประกอบการที่ตรงกับสาขาวิชาชีพ และเหมาะสม กับความรู้ความสามารถ กระบวนการทำงานและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การจัดทำโครงการจากกรณีศึกษาหรือการ เรียนรู้โดยใช้การแก้ปัญหาเป็นฐาน และ จรรยาบรรณทางวิชาชีพในการปฏิบัติงาน

Practicing in a workplace as an employee in a relevant position of the student's field of study and abilities; understanding working processes and functions of the assigned job; applying the principle of knowledge and theory relevant to the duties or assigned job; preparing a project report by using the problem or case-based learning method; professional ethics

หมายเหตุ : 1. โดยใช้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง

2. มีอาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงานทำหน้าที่ให้คำปรึกษาระหว่างปฏิบัติงาน
3. มีการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
4. การวัดและประเมินผลการศึกษา ให้ระดับคะแนนตัวอักษร ต่อไปนี้

พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory) หรือ

ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา :

CLO1 : ปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการที่ตรงกับความรู้ในสาขาวิชาชีพของตนเอง

CLO2 : ปฏิบัติงานจริงตามกระบวนการและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย และเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ

CLO3 : วิเคราะห์ปัญหา และจัดทำโครงการ จากกรณีศึกษาหรือการเรียนรู้โดยใช้การแก้ปัญหาเป็นฐาน

CLO4 : ปฏิบัติงานตรงเวลา มีความรับผิดชอบ มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคล ทำงานเป็นทีมได้และปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาชีพ



ส่วนที่ 4 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

4.1 การประเมินผลการเรียนและเกณฑ์การให้ระดับคะแนน

การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียน มีการออกแบบการวัดและประเมินที่หลากหลาย รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การตัดสินให้มีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่หลักสูตรคาดหวังทั้งระดับรายวิชา และระดับหลักสูตรที่กำหนดไว้ โดยให้เป็นไปตามกฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์การให้ระดับคะแนนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2567 (ภาคผนวก ก) ซึ่งหลักสูตรใช้ระบบลำดับขั้นคะแนนตัวอักษรตามค่าระดับคะแนนต่อหน่วยกิตในการวัดและประเมินผล นอกจากรายวิชาที่กำหนดเงื่อนไขให้วัดและประเมินผลด้วยตัวอักษร S และ U ซึ่งไม่มีค่าลำดับขั้นคะแนน โดยสัญลักษณ์และความหมายของการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ มีความหมายและแต้มระดับคะแนนต่อหน่วยกิต ดังนี้

1. การประเมินผลการศึกษาของแต่ละรายวิชาจะกระทำโดยการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาตามที่รายวิชากำหนดโดยเป็นลำดับขั้นตามระดับคะแนนตัวอักษรต่าง ๆ ซึ่งมีความหมายและแต้มระดับคะแนนนี้

ระดับคะแนนตัวอักษร	แต้มระดับคะแนน	ความหมาย
A	4.00	ดีเยี่ยม (EXCELLENT)
B ⁺	3.50	ดีมาก (VERY GOOD)
B	3.00	ดี (GOOD)
C ⁺	2.50	ดีพอใช้ (FAIRLY GOOD)
C	2.00	พอใช้ (FAIR)
D ⁺	1.50	อ่อน (POOR)
D	1.00	อ่อนมาก (VERY POOR)
F	0.00	ตก (FAILED)
S	-	เป็นที่พอใจ (SATISFACTORY)
U	-	ไม่เป็นที่พอใจ (UNSATISFACTORY)

2. ตัวอักษรที่มีความหมายเฉพาะซึ่งแสดงสถานภาพการศึกษา คือ I P T W และ AU ตัวอักษรเหล่านี้ไม่มีแต้มระดับคะแนน ยกเว้นตัวอักษร T

ตัวอักษร	ความหมาย
I	ไม่สมบูรณ์ (INCOMPLETE)
P	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (IN PROGRESS)
T	รับโอน (TRANSFER)
W	ถอนรายวิชา (WITHDRAWN)
AU	ร่วมเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต (AUDIT)



3. กรณีที่มีการเทียบโอนผลการศึกษจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้ใช้ตัวอักษรดังต่อไปนี้

ตัวอักษร	ความหมาย
CS	หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบมาตรฐาน (CREDITS FROM STANDARDIZED TESTS)
CE	หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบ (CREDITS FROM EXAMINATION)
CT	หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่ สถาบันอุดมศึกษา (CREDITS FROM TRAINING)
CP	หน่วยกิตที่ได้จากการเสนอแฟ้มสะสมงาน (CREDITS FROM PORTFOLIO)

ตัวอักษรที่ถือเป็นการสอบผ่าน ได้แก่ A B⁺ B C⁺ C D⁺ D หรือ S CS CE CT CP และ T
ตัวอักษรที่ไม่ถูกนำมาคำนวณเต็มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ได้แก่ S U AU W CS CE CT และ CP ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2567 (ภาคผนวก ก) หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.2 กระบวนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

4.2.1 การประเมินความก้าวหน้าของการศึกษา

4.2.1.1 มีการกำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลการเรียนอย่างชัดเจน และแจ้งให้ผู้เรียนทราบ

4.2.1.2 มีการประเมิน โดยผู้เรียนประเมินตนเอง และผู้สอนประเมินผู้เรียน จากการสอบ

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ หรือกำหนดวิธีการประเมินที่มีความหลากหลายตามสภาพจริงของการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา โดยพิจารณาจากรายละเอียดของรายวิชา หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ซึ่งอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนเป็นผู้ประเมินและติดตามผลการประเมินตามแบบประเมินที่ได้กำหนดไว้

4.2.1.3 มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดในรายละเอียดของรายวิชา หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา

4.2.1.4 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทำหน้าที่กำกับดูแลการประเมินผู้เรียน เพื่อให้การประเมินผลการจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากที่สุด และรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรต่อหัวหน้าสาขาวิชา และคณบดี



4.2.2 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร และการสำเร็จการศึกษา

4.2.2.1 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcomes)	Achievement of LOs		
	50-59%	60-74%	75% ขึ้นไป
PLO 1 ใช้ความรู้ทางวิชาชีพบัญชีในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักการ		✓	
PLO 2 เลือกใช้เทคโนโลยีทางการบัญชีและการเงินได้อย่างเหมาะสม		✓	
PLO 3 คำนวณ วิเคราะห์และนำหลักการภาษีอากรไปปรับใช้ตามลักษณะธุรกิจได้อย่างถูกต้องตามประมวลรัษฎากร		✓	
PLO 4 ใช้ความรู้ทางบัญชีและบริหารธุรกิจเพื่อสนับสนุนและพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการ		✓	
PLO 5 เลือกใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการทำงานได้อย่างเหมาะสม เพื่อการวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และนำเสนอรายงานทางการเงินได้อย่างถูกต้อง		✓	
PLO 6 ประยุกต์ใช้วินัยธรรมทางการบัญชีในการจัดการข้อมูลทางการเงิน และนำเสนอต่อผู้ใช้งบการเงินเพื่อประกอบการตัดสินใจ		✓	
PLO 7 ปฏิบัติตนและแสดงออกถึงจรรยาบรรณเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพบัญชี และมีจิตสาธารณะ		✓	
PLO 8 ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างถูกต้อง มีทักษะการทำงานเป็นทีม และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง		✓	

เกณฑ์การพิจารณา Achievement of LOs กรณี LO ที่ใช้คะแนน (%) แบบอิงเกณฑ์ ด้วยวิธีการ Rubric และ Marking schemes ในการประเมินผลเพื่อเทียบความสำเร็จของการบรรลุ PLOs

คะแนน (%) แบบอิงเกณฑ์	ระดับสมรรถนะ	คะแนนตัวอักษร	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย	กรณีประเมินเป็น ระดับคะแนนไม่ได้
81 ขึ้นไป	Excellence – ดีเยี่ยม (Gold Badge)	A	4.00	S / ผ่าน
75 - 80		B+	3.50	
70 - 74	Good – ดี (Silver Badge)	B	3.00	
65 - 69		C+	2.50	
60 - 64		C	2.00	
55 - 59	Poor - อ่อน	D+	1.50	U / ไม่ผ่าน
50 - 54		D	1.00	



4.2.2.2 การสำเร็จการศึกษา

1. ต้องศึกษาครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในโครงสร้างหลักสูตร และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า และบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

2. มีคุณสมบัติครบตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2567 (ภาคผนวก ก) รวมทั้งระเบียบ แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

4.3 การจัดการข้อร้องเรียนและการอุทธรณ์ผลการประเมินของนักศึกษา

4.3.1 กรณีที่นักศึกษามีความสงสัยเกี่ยวกับผลการประเมินในรายวิชาใด สามารถที่จะยื่นคำร้องขอกระดาษ์คำตอบในการสอบ ตลอดจนดูคะแนน และวิธีการประเมินของอาจารย์ในแต่ละรายวิชาได้

4.3.2 นักศึกษาสามารถเสนอความคิดเห็นในด้านการสอนของอาจารย์ผู้สอนผ่านระบบการประเมินการจัดการเรียนการสอนได้เมื่อสิ้นภาคการศึกษา

4.3.3 นักศึกษาสามารถอุทธรณ์ในกรณีที่เห็นว่าไม่ได้รับความยุติธรรม ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถร้องเรียนได้ทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยและคณะ หรือทางตู้รับความคิดเห็น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



รับรองข้อมูล

(นางสาวฐานิตย์ เกษร)

ประธานหลักสูตร

วันที่ 4 เดือนเมษายน พ.ศ.2568



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ปัญญาแก้ว)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

วันที่ 4 เดือนเมษายน พ.ศ.2568

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยา แก้วอาษา)

คณบดีคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

วันที่ 4 เดือนเมษายน พ.ศ.2568



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี