

ภาควิชาอาชีวศึกษา

สาขาวิชาอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

Vocational Education for Human Resource Development

ชื่อหลักสูตร ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
Master of Education Program in Vocational Education for Human Resource Development

ชื่อปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (อาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์),ศษ.ม. (อาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)
Master of Education (Vocational Education for Human Resource Development),
M.Ed. (Vocational Education for Human Resource Development)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
ก.วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา 2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต		
01176597	สัมมนา (Seminar)	1,1
- วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต		
01176511	สารัตถทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Foundations of Vocational Education for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176541	ระบบคุณภาพและมาตรฐานทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Development of Quality System and Standard in Vocational Education for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176582	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Curriculum Development and Learning Management In Vocational Education for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176591	ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Research Methods in Vocational Education for Human Resource Development)	3(3-0-6)
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		
ให้เลือกรายวิชาไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้		
01176531	การจัดการทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Vocational Education Management for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176532	การจัดการการเปลี่ยนแปลงในองค์กรอาชีวศึกษา (Change Management in Vocational Education Organization)	3(3-0-6)
01176533	การบริหารความเสี่ยงทางอาชีวศึกษา (Risk Management in Vocational Education)	3(3-0-6)
01176534	การวางแผนเชิงกลยุทธ์ทางอาชีวศึกษา (Vocational Education Strategic Planning)	3(3-0-6)

01176535	การพัฒนาอาชีพศึกษาในชุมชนเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Vocational Education Development in Community for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176542	การประเมินคุณภาพทางอาชีพศึกษา (Quality Assessment in Vocational Education)	3(3-0-6)
01176581	กลยุทธ์การเรียนการสอนทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Vocational Education Instruction Strategies for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176583	นวัตกรรมการฝึกอบรมทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Training Innovation in Vocational Education for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176584	การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Management of Technology Digital in Vocational Education for Human Resource Development)	2(1-2-3)
01176585	การจัดการความรู้ทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Knowledge Management in Vocational Education for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176592	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางอาชีพศึกษา (Research for Learning and Teaching Development in Vocational Education)	3(3-0-6)
01176593	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางอาชีพศึกษา (Statistic and Data Analysis in Vocational Education)	3(2-2-5)
01176596	เรื่องเฉพาะอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Selected Topics in Vocational Education for Human Resource Development)	1-3
01176598	ปัญหาพิเศษ(Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01176599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	12 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต		
01176597	สัมมนา (Seminar)	1,1
- วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต		
01176511	สารัตถทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Foundations of Vocational Education for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176541	ระบบคุณภาพและมาตรฐานทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Development of Quality System and Standard in Vocational Education for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176582	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Curriculum Development and Learning Management In Vocational Education for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176591	ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีพศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Research Methods in Vocational Education for Human Resource Development)	3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01176531	การจัดการทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Vocational Education Management for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176532	การจัดการการเปลี่ยนแปลงในองค์กรอาชีวศึกษา (Change Management in Vocational Education Organization)	3(3-0-6)
01176533	การบริหารความเสี่ยงทางอาชีวศึกษา (Risk Management in Vocational Education)	3(3-0-6)
01176534	การวางแผนเชิงกลยุทธ์ทางอาชีวศึกษา (Vocational Education Strategic Planning)	3(3-0-6)
01176535	การพัฒนาอาชีวศึกษาในชุมชนเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Vocational Education Development in Community for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176542	การประเมินคุณภาพทางอาชีวศึกษา (Quality Assessment in Vocational Education)	3(3-0-6)
01176581	กลยุทธ์การเรียนการสอนทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Vocational Education Instruction Strategies for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176583	นวัตกรรมการฝึกอบรมทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Training Innovation in Vocational Education for Human Resource Development)	3(2-2-5)
01176584	การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Management of Technology Digital in Vocational Education for Human Resource Development)	2(1-2-3)
01176585	การจัดการความรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Knowledge Management in Vocational Education for Human Resource Development)	3(3-0-6)
01176592	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางอาชีวศึกษา (Research for Learning and Teaching Development in Vocational Education)	3(3-0-6)
01176593	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางอาชีวศึกษา (Statistic and Data Analysis in Vocational Education)	3(2-2-5)
01176596	เรื่องเฉพาะอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Selected Topics in Vocational Education for Human Resource Development)	1-3
01176598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
01176595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3,3

คำอธิบายรายวิชา

01176511	สารัตถทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Foundations of Vocational Education for Human Resource Development) กระบวนทรรศน์และแนวคิดทางอาชีวศึกษา วิวัฒนาการของการอาชีวศึกษาในประเทศไทย แนวคิดและ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางอาชีวศึกษา ความก้าวหน้าในอาชีพและการพัฒนาอาชีพ อาชีวศึกษาเปรียบเทียบ และแนวโน้มในการพัฒนาอาชีวศึกษาของประเทศไทย Paradigm and concepts of vocational education. Evolution of Thai vocational education. Concepts and related theories of human resource development in vocational education and related, career path and career development. Comparative vocational education and trends in Thai vocational education development.	3(3-0-6)
----------	---	----------

- 01176531 การจัดการทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(Vocational Education Management for Human Resource Development) 3(3-0-6)
- แนวคิดและทฤษฎีของการจัดการทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กฎหมายด้านการอาชีวศึกษาและฝึกอบรม การจัดการด้านอาชีวศึกษาในเรื่องแผนงาน แผนอัตรากำลัง แผนงบประมาณ การพัฒนาสายอาชีพ การประเมิน ความสามารถและการฝึกอบรมฐานสมรรถนะ การพัฒนาความร่วมมือกับสถานประกอบการ ทั้งทางด้านวิชาการและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- Concepts and Theories of management in vocational education administration for human resource management. Laws of vocational education and training. Vocational education management in planning. Manpower planning, budget planning, career path development. Performance evaluation and competency-based training. Development of collaboration with the enterprise in both area of academic and apprentice.
- 01176532 การจัดการการเปลี่ยนแปลงในองค์กรอาชีวศึกษา
(Change Management in Vocational Education Organization) 3(3-0-6)
- แนวคิดและวิวัฒนาการของการเปลี่ยนแปลง องค์ประกอบ ยุทธวิธีและ ทิศทางการเปลี่ยนแปลงในองค์กรทางการศึกษาและองค์กรทางวิชาชีพ กลยุทธ์ การแทรกแซง การต่อต้านและการแก้ปัญหา
- Concept and evolution of changes elements. strategy and directions of changes in the educational and professional organization. the intervention strategies. the resistance and problem solving.
- 01176533 การบริหารความเสี่ยงทางอาชีวศึกษา
(Risk Management in Vocational Education) 3(3-0-6)
- แนวคิดและหลักการบริหารความเสี่ยง แนวทางการตรวจสอบภายใน หลักการการควบคุม ทฤษฎีการตัดสินใจ เครื่องมือและปัจจัยของการบริหารความเสี่ยง บทบาทของผู้บริหารที่มีต่อการบริหารความเสี่ยงทางอาชีวศึกษา
- Concept and principle of risk management. internal audit approach. controlling principle. decision making theory. instruments and factors of risk management. role of administrator of risk management in vocational education.
- 01176534 การวางแผนเชิงกลยุทธ์ทางอาชีวศึกษา
(Vocational Education Strategic Planning) 3(3-0-6)
- แนวคิดและทฤษฎีการวางแผน การวางแผนและการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ การวางแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนพัฒนาสถานศึกษา การวางแผนธุรกิจด้านอาชีวศึกษา การวางแผนงบประมาณ การแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ การจัดการระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจ การวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยง การจัดการความรู้ การสร้างความเข้าใจเชิงนโยบายกับวัฒนธรรมองค์กร
- Concepts and planning theory. planning and analysis strategic. human resource development planning. school development planning; business planning in vocational education. budget planning. transformation of plan into action. management of information system for planning and decision making. analysis and risk management. knowledge management. creation policy.
- 01176535 การพัฒนาอาชีวศึกษาในชุมชนเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(Vocational Education Development in Community for Human Resource Development) 3(2-2-5)
- ทฤษฎีและแนวคิดการพัฒนาชุมชน เศรษฐกิจชุมชน เศรษฐกิจสร้างสรรค์ อาชีวศึกษากับการวางแผนและการพัฒนาแบบมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายชุมชน เศรษฐกิจพอเพียง ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน การประกอบอาชีพอิสระ วิสาหกิจชุมชน การประกอบวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง การจัดการธุรกิจ การศึกษาและวิเคราะห์ชุมชน การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพ การประเมินการพัฒนาอาชีพในชุมชน มีการศึกษานอกสถานที่

Theories and concepts of community development. Community economy. Creative economy. Vocational education and participatory planning and development. Community networking. Sufficiency economy. Community learning center. Independent career. Small and medium enterprise. Business management. Community lifelong learning promotion for career development. Evaluation of career development in community. Field trip required.

- 01176541 ระบบคุณภาพและมาตรฐานทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(Development of Quality System and Standard in Vocational Education for Human Resource Development) 3(2-2-5)
- แนวทางและกระบวนการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน หลักการและกระบวนการประเมินเชิงคุณภาพทางอาชีวศึกษา ระบบการประเมินผลผลิต และการประเมินผลการปฏิบัติงาน การกำหนดตัวบ่งชี้คุณภาพทางอาชีวศึกษา มาตรฐานทางวิชาชีพ และการสร้างเกณฑ์มาตรฐานทางอาชีวศึกษา การควบคุมคุณภาพ การประกันคุณภาพ และการตรวจสอบคุณภาพ เครื่องมือและการใช้สถิติ และจริยธรรมของผู้ประเมิน
- Guidelines and procedure of quality and standard development. Principles and approaches of qualitative evaluation in vocational education. Systems of the productivity evaluation and performance-based evaluation. Identification of indicators of vocational education quality. Professional standard and standard criteria construction in vocational education. Quality controls. Quality assurance and quality audit. Tools and the uses of statistics and ethics of the assessor.
- 01176542 การประเมินคุณภาพทางอาชีวศึกษา
(Quality Assessment in Vocational Education) 3(3-0-6)
- หลักและแนวคิดของการประเมินคุณภาพทางอาชีวศึกษา ความจำเป็นของการประเมิน การพัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์ตามมาตรฐานอาชีวศึกษา การประยุกต์การประเมินตามสภาพจริง ความเชื่อมโยงระหว่างการประเมินคุณภาพภายในและภายนอก เทคนิคของการดำเนินการประเมินและการจัดทำรายงาน บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ประเมิน
- Principles and concepts of quality assessment in vocational education. Needs for assessment. Indicator and standard criteria development for vocational education. Application of authentic assessment. Linkage between internal and external quality assessment. Techniques for conducting assessment and reporting. Roles and responsibilities of assessor.
- 01176581 กลยุทธ์การเรียนการสอนทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(Vocational Education Instruction Strategies for Human Resource Development) 3(3-0-6)
- ทฤษฎี แนวคิดของการเรียนรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนและการกำหนดจุดประสงค์ของการจัดการเรียนรู้ กระบวนการและวิธีการในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในสถานศึกษา สถานประกอบการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยในชีวิตประจำวัน เทคนิคในการจัด การเรียนรู้ การใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน การประเมินผลตามสภาพจริง
- Theory, concepts of vocational learning for human resource development. Planning and determining the purpose of learning management. Process and methods of organizing learning experiences in educational institutions, workplace. Non-formal education and informal education in daily life. Techniques for learning management. Use of technology in teaching and learning management. Authentic evaluation.
- 01176582 การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(Curriculum Development and Learning Management in Vocational Education for Human Resource Development) 3(2-2-5)
- ปรัชญาการศึกษา หลักการ แนวคิด การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ การนำหลักสูตรไปใช้ออกแบบการจัดการ เรียนรู้ทางอาชีวศึกษา

การบูรณาการความรู้และศาสตร์การสอนทางอาชีวศึกษา การประเมินหลักสูตรและการประเมิน
การเรียนรู้ทางอาชีวศึกษา การนำผล
การประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อ
พัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างเป็นระบบ

Educational philosophy. Principles, concepts of education management for human
resource development. Competency-based curriculum development. Implementation of
curriculum for learning management in vocational education. Integration of knowledge and
pedagogy in vocational education. Curriculum evaluation and learning assessment in vocational
education. Implement of the results for curriculum development and learning management in
vocational education for human resource development in a systematic manner.

01176583 **นวัตกรรมการฝึกอบรมทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์** 3(2-2-5)

(Training Innovation in Vocational Education for Human Resource Development)

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาแรงงานทุกระดับ แบบการเรียนรู้ของผู้ใหญ่
ประเภทและขั้นตอนในกระบวนการฝึกอบรม เทคนิคการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดผู้เรียนเป็นสำคัญ การเขียน
แผนการเรียนรู้แบบบูรณาการ การวางแผนและจัดทำโครงการฝึกอบรมวิชาชีพ การประเมินผลสัมฤทธิ์การอบรมตาม
สภาพจริง และการติดตามผล

Concepts and theories concerning human resource development training for all levels of
manpower development. Adult learning styles. Types and procedures of training process for
human resource development. Training techniques concerning student-centered approach. Writing
integrated lesson plan. Planning and project operation for vocational training. Assessment of
authentic training achievement and monitoring.

01176584 **การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์** 2(1-2-3)

**(Management of Technology Digital in Vocational Education for Human Resource
Development)**

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ
เพื่อการจัดการทางอาชีวศึกษา วงจรการพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การใช้
นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา การจัดการเรียนรู้ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การสืบค้นข้อมูล สื่อ
การเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง

Concepts and theories involve innovation and digital technology. Database systems and
human resource development information systems. Innovation and digital technology for human
resource development cycle. Using innovation and digital technology for education. Learning
management and human resource development. Searching information. Electronic learning media.
Relevant laws and ethics.

01176585 **การจัดการความรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์** 3(3-0-6)

(Knowledge Management in Vocational Education for Human Resource Development)

แนวคิดและทฤษฎีของการจัดการความรู้ รูปแบบการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
องค์ประกอบและกระบวนการจัดการความรู้ องค์กรแห่งการเรียนรู้ เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการความรู้ ชุมชนแห่ง
การเรียนรู้ทางวิชาชีพ การประยุกต์ใช้การจัดการความรู้ทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

Concepts and theories of knowledge management. Knowledge management model for
human resource development. Components and processes of knowledge management. Learning
organization Knowledge management tools. Professional learning community. Applications of
knowledge management in vocational education for human resource development.

01176591	<p>ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Research Methods in Vocational Education for Human Resource Development)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีทางการวิจัยทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัยวิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุม และการตีพิมพ์</p> <p>Research principles and methods in vocational education for human resource development and problem analysis for research topic identification, data collection for research planning. Identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research result, report writing for presentation and publication.</p>	3(3-0-6)
01176592	<p>การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทางอาชีวศึกษา (Research for Learning and Teaching Development in Vocational Education)</p> <p>หลักการและแนวคิดในการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ประเภทของการวิจัยเพื่อพัฒนา การจัดการเรียนการสอน การค้นหาโจทย์ใน การวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยของการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การทบทวนเอกสารและการสร้างเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย และการเผยแพร่ความรู้</p> <p>Principles and concepts in research for teaching and learning development. Types of research for teaching and learning development. Findings research problems. Research methodology of teaching and learning development. Literature review and creation research tools. Data collection and data analysis. Research results benefit application and knowledge dissemination.</p>	3(3-0-6)
01176593	<p>สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางอาชีวศึกษา (Statistic and Data Analysis in Vocational Education)</p> <p>การเลือกใช้สถิติให้เหมาะสมสำหรับการวิจัยในสถานการณ์ที่ต่างกัน พรรณนาสถิติ อนุมานสถิติ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร การวิเคราะห์การถดถอย การแปลผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติทางสังคมศาสตร์</p> <p>Selection of appropriate statistics in various research situations, descriptive statistics, inferential statistics, relationship between variables, regression analysis, result interpretation from data analysis by computer using statistical software package in social sciences.</p>	3(2-2-5)
01176595	<p>การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่น่าสนใจระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Independent Study on interesting topic at the master's degree level and compile into a written report.</p>	3
01176596	<p>เรื่องเฉพาะทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Selected Topics in Vocational Education for Human Resource Development)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in vocational education for human resource development at the master's degree level. Topics are subjects to change each semester.</p>	1-3
01176597	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับปริญญาโท</p> <p>Presentation and discussion on current in interesting topics in vocational education for</p>	1

	human resource development at the master's degree level.	
01176598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in vocational education for human resource development at the master's degree level and compile into a written report.	1-3
01176599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the master's degree level and writing thesis.	1-12

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้
แผน ก แบบ ก 2

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

2. ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผน ข

1. ผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารในระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ คณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทาง วิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการ ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

2. ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด