

# ภาควิชาการจัดการธุรกิจ วิทยาเขตศรีราชา

## สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Industrial Administration and Development)

**ชื่อหลักสูตร** บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม  
Doctor of Business Administration Program in Industrial Administration and Development

**ชื่อปริญญา** บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (การบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม), บธ.ด. (การบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม)  
Doctor of Business Administration (Industrial Administration and Development),  
D.B.A. (Industrial Administration and Development)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### แบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ก. วิชาเอก      | ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) |
| - สัมมนา        | ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) |
| - วิชาเอกบังคับ | 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)             |
| ข. วิทยานิพนธ์  | ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต                 |

### รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

03770697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1
----------	---------------------	---------

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

03770611	ปรัชญาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Philosophy of Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
----------	--	----------

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

03770699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-48
----------	-------------------------	------

#### แบบ 1.2

โครงสร้างจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิตหลักสูตร

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ก. วิชาเอก      | ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) |
| - สัมมนา        | ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) |
| - วิชาเอกบังคับ | 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)             |
| ข. วิทยานิพนธ์  | ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต                 |

### รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

03770697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1,1,1
----------	---------------------	-------------

<b>- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)</b>		
03770611	ปรัชญาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Philosophy of Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
<b>ข.วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต</b>		
03770699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-72
<b>แบบ 2.1</b>		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต		
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
- สัมมนา	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	
- วิชาเอกบังคับ	3 หน่วยกิต	
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	
<b>รายการวิชา</b>		
<b>ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>		
<b>- สัมมนา 4 หน่วยกิต</b>		
03770697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1
<b>- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต</b>		
03770611	ปรัชญาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Philosophy of Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
<b>- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>		
03770622	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ (Empirical Research Study in Organization and Human Resource Management)	3(3-0-6)
03770631	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการเงินและการบัญชี (Empirical Research Study in Finance and Accounting)	3(3-0-6)
03770641	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน (Empirical Research Study in Logistics and Supply Chain Management)	3(3-0-6)
03770651	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการตลาดธุรกิจ (Empirical Research Study in Business Marketing)	3(3-0-6)
03770693	การวิจัยทางการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูง (Advanced Research in Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
03770698	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
<b>ข.วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต</b>		
03770699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-36
<b>และให้ทุกคนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตจำนวน 6 หน่วยกิต</b>		
03770621	กลยุทธ์ขั้นสูงเพื่อการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Advanced Strategy for Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
03770692	ปรัชญาวิจัยธุรกิจ (Philosophy of Business Research)	3(3-0-6)

**แบบ 2.2**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

**รายการวิชา****ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต****- สัมมนา หน่วยกิต**

03770697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1,1,1
----------	---------------------	-------------

**- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต**

03770611	ปรัชญาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Philosophy of Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
----------	--	----------

**- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และ/หรือเลือกเรียนรายวิชาในและ/หรือนอกสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ที่มีเลขรหัสสามตัวท้ายตั้งแต่ 500 ขึ้นไป ไม่เกิน 3 หน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

03770622	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ (Empirical Research Study in Organization and Human Resource Management)	3(3-0-6)
----------	--	----------

03770631	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการเงินและการบัญชี (Empirical Research Study in Finance and Accounting)	3(3-0-6)
----------	---	----------

03770641	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน (Empirical Research Study in Logistics and Supply Chain Management)	3(3-0-6)
----------	---	----------

03770651	การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการตลาดธุรกิจ (Empirical Research Study in Business Marketing)	3(3-0-6)
----------	--	----------

03770693	การวิจัยทางการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูง (Advanced Research in Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
----------	---	----------

03770698	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
----------	----------------------------------	-----

**ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต**

03770699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-48
----------	-------------------------	------

และให้ทุกคนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตจำนวน 6 หน่วยกิต

03770621	กลยุทธ์ขั้นสูงเพื่อการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Advanced Strategy for Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
----------	---	----------

03770692	ปรัชญาวิจัยธุรกิจ (Philosophy of Business Research)	3(3-0-6)
----------	--	----------

**คำอธิบายรายวิชา**

03770611	ปรัชญาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม (Philosophy of Industrial Administration and Development)	3(3-0-6)
----------	--	----------

ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม ปรัชญาเกี่ยวกับวิวัฒนาการอุตสาหกรรม ทฤษฎีการจัดการอุตสาหกรรมขั้นสูง โครงสร้างและองค์ประกอบของระบบอุตสาหกรรม การพัฒนาระบบอุตสาหกรรม

ในประเทศพัฒนาแล้ว กำลังพัฒนาและด้อยพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม ปรัชญาการบริหารธุรกิจและจริยธรรมทางธุรกิจ กรณีศึกษา

Theories and concepts in industrial administration and development. Philosophy of industrial revolution. Advanced industrial management theory. Structure and components of industrial systems. Industrial system development in developed countries, developing countries, and under developed countries. Technology and innovation for industrial administration and development. Philosophy of business administration and business ethics. Case study.

03770621 กลยุทธ์ขั้นสูงเพื่อการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

**(Advanced Strategy for Industrial Administration and Development)**

ทฤษฎีและแนวคิดการจัดการเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง การวางแผน การนำไปปฏิบัติ การกำกับติดตามและการประเมินเชิงกลยุทธ์ การจัดการความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ กลยุทธ์การจัดการคุณภาพ กลยุทธ์การจัดการต้นทุน กลยุทธ์การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์การจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน การสังเคราะห์กลยุทธ์ที่เหมาะสมกับองค์การ ประเด็นสมัยใหม่ในการจัดการเชิงกลยุทธ์

Advanced theories and concepts in strategic management. Strategic planning, implementing, mentoring and evaluation. Strategic risk management. Quality management strategy. Cost management strategy. Innovation and technology management strategy. Human resource management strategy. Industrial management strategy for sustainability. Synthesizing optimal strategy for organizations. Current issues in strategy management.

03770622 การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6)

**(Empirical Research Study in Organization and Human Resource Management)**

เทคนิคการวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ การวิจัยร่วมสมัยและประเด็นสมัยใหม่เกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ พฤติกรรมองค์การ นวัตกรรมในการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ และจริยธรรมทางการวิจัยทางการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์และทดสอบแนวคิดและทฤษฎีการจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ในการพัฒนาออกแบบคำถามงานวิจัย การใช้วิธีการจัดเก็บข้อมูลและเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสม การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์และการรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย การเขียนบทความวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

Empirical research techniques in organization and human resource management. Contemporary research and current issues related to organization and human resource management concept and theory, organizational behavior, innovation in organization and human resource management, and ethics in organization and human resource management research. Applying and testing organization and human resource management concept and theory in research question development, using appropriate data collection methods and data analysis tools. Developing analysis skills, presenting research results, writing research article and disseminating research outputs.

03770631 การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการเงินและการบัญชี 3(3-0-6)

**(Empirical Research Study in Finance and Accounting)**

เทคนิคการวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการเงินและการบัญชี การวิจัยร่วมสมัยและประเด็นสมัยใหม่เกี่ยวกับทฤษฎีการจัดการทางการเงินธุรกิจ ทฤษฎีการลงทุน ทฤษฎีทางการเงินและบัญชีบริหาร และจริยธรรมทางการวิจัยทางการเงินและการบัญชี การประยุกต์และทดสอบทฤษฎีด้านการเงินและการบัญชีในการพัฒนาออกแบบคำถามงานวิจัย การใช้วิธีการจัดเก็บข้อมูลและเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสม การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์และการรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย การเขียนบทความวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

Empirical research techniques in finance and accounting. Contemporary research and current issues related to corporate financial management theory, investment theory, financial and

managerial accounting theory and ethics in finance and accounting research. Applying and testing finance and accounting theory in research question development, using appropriate data collection methods and data analysis tools. Developing analysis skills, presenting research results, writing research article and disseminating research outputs.

03770641 การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

**(Empirical Research Study in Logistics and Supply Chain Management)**

เทคนิคการวิจัยเชิงประจักษ์ด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน การวิจัยร่วมสมัยและประเด็นสมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดและทฤษฎีด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน การพัฒนาตัวแบบทางโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และจริยธรรมทางการวิจัยทางด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน การประยุกต์และทดสอบแนวคิดและทฤษฎีด้านโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทานในการพัฒนาออกแบบคำถามงานวิจัย การใช้วิธีการจัดเก็บข้อมูลและเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสม การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์และการรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย การเขียนบทความวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

Empirical research techniques in logistics and supply chain. Contemporary research and current issues related to logistics and supply chain concept and theory, logistics and supply chain model development, Information technology and innovation for logistics and supply chain management, and ethics in logistics and supply chain research. Applying and testing logistics and supply chain concept and theory in research question development, using appropriate data collection methods and data analysis tools. Developing analysis skills, presenting research results, writing research article and disseminating research outputs.

03770651 การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการตลาดธุรกิจ 3(3-0-6)

**(Empirical Research Study in Business Marketing)**

เทคนิคการวิจัยเชิงประจักษ์ด้านการตลาดธุรกิจ การวิจัยร่วมสมัยและประเด็นสมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดและทฤษฎีทางการตลาด กลยุทธ์การตลาดธุรกิจ การพัฒนาตัวแบบในทางการตลาด นวัตกรรมการตลาด และจริยธรรมทางการวิจัยทางการตลาด การประยุกต์และทดสอบแนวคิดและทฤษฎีการตลาดในการพัฒนาออกแบบคำถามงานวิจัย การใช้วิธีการจัดเก็บข้อมูลและเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสม การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์และการรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย การเขียนบทความวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย

Empirical research techniques in business marketing. Contemporary research and current issues related to marketing concept and theory, business marketing strategy, marketing model development, marketing innovation and ethics in marketing research. Applying and testing marketing concept and theory in research question development, using appropriate data collection methods and data analysis tools. Developing analysis skills, presenting research results, writing research article and disseminating research outputs.

03770692 ปรัชญาวิจัยธุรกิจ 3(3-0-6)

**(Philosophy of Business Research)**

ความเข้าใจปรัชญาและแนวทางการพัฒนาทฤษฎีในการวิจัยธุรกิจ แนวทางการใช้เหตุผลเพื่อสร้างและพัฒนาคำถาม การสร้างสมมติฐานเกี่ยวกับแหล่งที่มาและลักษณะของความรู้ กระบวนทัศน์หลักของปรัชญาวิจัยธุรกิจ อันได้แก่ ปฏิบัตินิยม ปฏิฐานนิยม สัจนิยม และตีความนิยม

Understanding philosophy and approach to theory development in business research. Reasoning approaches to knowledge creation and development. Formulate assumptions about the source and the nature of knowledge. Main research paradigm in business research philosophy including pragmatism, positivism, realism and interpretivism.

03770693	<p><b>การวิจัยทางการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นสูง</b> (Advanced Research in Industrial Administration and Development)</p> <p>หลักการ กระบวนการ และระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ปรัชญา คุณค่า และการพิจารณาทางจริยธรรมของการวิจัย การพัฒนาและทดสอบทฤษฎีด้วยวิธีเชิงปริมาณ เทคนิคและตัวแบบทางสถิติและเศรษฐมิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ</p> <p>Quantitative and qualitative research approach, process and methodology. Philosophy, values and ethical considerations of research. Developing and testing theories using quantitative methods. Statistic and econometric techniques and models. Analysis of qualitative data. Computer application for quantitative and qualitative data analysis.</p>	3(3-0-6)
03770697	<p><b>สัมมนา</b> (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับปริญญาเอก</p> <p>Presentation and discussion on interesting topics in industrial administration and development at the doctoral degree level.</p>	1
03770698	<p><b>ปัญหาพิเศษ</b> (Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรมระดับปริญญาเอก และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in industrial administration and development at the doctoral degree level and compile into a written report.</p>	1-3
03770699	<p><b>วิทยานิพนธ์</b> (Thesis)</p> <p>วิจัยในระดับปริญญาเอก และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์</p> <p>Research at the doctoral degree level and compile into a thesis.</p>	1-72
<b>วิชาปรับพื้นฐานสำหรับนิสิตที่ไม่มีพื้นฐานบริหารธุรกิจ</b>		
03770601	<p><b>การบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม</b> (Industrial Business Administration)</p> <p>แนวคิดการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม การจัดการ การตลาด การผลิต การเงิน และการบัญชีสำหรับอุตสาหกรรม การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมสำหรับการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม การจัดการสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม ธรรมภิบาล กรณีศึกษา</p> <p>Concepts of industrial business administration. Management, marketing, production, finance and accounting for industry. Occupational health and safety management. Information technology and innovation for industrial administration and development. Environmental management in industry. Good governance. Case study.</p>	3(3-0-6)

## เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ดังนี้

### แบบ 1 (แบบ 1.1 และแบบ 1.2)

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ คณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง
2. ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### แบบ 2 (แบบ 2.1 และแบบ 2.2)

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
2. ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด