

## รายวิชา

หมวดรายวิชา สำหรับแผน 1 แบบวิชาการ (ก2) จำนวนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต  
สำหรับแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข) จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับ สำหรับแผน 1 แบบวิชาการ (ก2) และแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข) จำนวน 15 หน่วยกิต

0903 507	กลยุทธ์และการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล Strategy and Organization Management in the Digital Era	3(3-0-6)
0903 512	การสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัลและความเป็นผู้ประกอบการ Digital Business Creation and Entrepreneurship	3(3-0-6)
0904 505	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information Systems	3(3-0-6)
0904 527	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Research Methodology in Digital Business and Information Systems	3(3-0-6)
0909 501	วิธีการทางสถิติเพื่อการวิจัยระบบสารสนเทศ Statistical Methods for Information Systems Research	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาเลือก สำหรับแผน 1 แบบวิชาการ (ก2) จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต  
สำหรับแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข) จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

0902 523	การตลาดดิจิทัล Digital Marketing	3(3-0-6)
0904 507	เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้การประมวลผลแบบคลาวด์ Cloud Computing Technology and Application	3(3-0-6)
0904 509	ความปลอดภัยและการควบคุมระบบสารสนเทศ Information Systems Security and Control	3(3-0-6)
0904 510	สัมมนาด้านธุรกิจอัจฉริยะ Seminar on Business Intelligence	3(3-0-6)
0904 511	ข้อมูลมหัตและการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data and Data Analytics	3(3-0-6)
0904 523	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Business	3(3-0-6)
0904 526	สัมมนาด้านการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในองค์กร Seminar on Information Systems Adoption in Organizations	3(3-0-6)
0904 530	สัมมนาด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในด้านธุรกิจ Seminar on Artificial Intelligence Applications in Business	3(3-0-6)
0904 531	สัมมนาด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Seminar on Digital Business and Information Systems	3(3-0-6)

## หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย

### วิทยานิพนธ์

- สำหรับแผน 1 แบบวิชาการ (ก2) จำนวน 12 หน่วยกิต

0904 540 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

### การศึกษาค้นคว้าอิสระ

- สำหรับแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข) จำนวน 6 หน่วยกิต

0904 541 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

6 หน่วยกิต

Independent Study

### 3.1.4 แผนการศึกษา

แผนการศึกษาสำหรับหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) จำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ทั้งแผน 1 แบบวิชาการ (ก2) และแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)

#### 3.1.4.1 ระบบในเวลาราชการ

##### ปีที่ 1 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0903 507	กลยุทธ์และการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล Strategy and Organization Management in the Digital Era	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0903 512	การสร้างธุรกิจดิจิทัลและความเป็นผู้ประกอบการ Digital Business Creation and Entrepreneurship	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 527	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Research Methodology in Digital Business and Information Systems	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		12	12

ปีที่ 1 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0909 501	วิธีการทางสถิติเพื่อการวิจัยระบบสารสนเทศ Statistical Methods for Information Systems Research	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 505	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information Systems	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		12	12

ปีที่ 2 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0903 540	วิทยานิพนธ์ Thesis	3	-
0903 541	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study	-	3
0904 xxx	วิชาเลือก	-	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	-	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		3	9

ปีที่ 2 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0903 540	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	-
0903 541	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study	-	3
รวมจำนวนหน่วยกิต		9	3

### 3.1.4.1 ระบบนอกเวลาราชการ

#### ปีที่ 1 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0903 507	กลยุทธ์และการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล Strategy and Organization Management in the Digital Era	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0903 512	การสร้างธุรกิจดิจิทัลและความเป็นผู้ประกอบการ Digital Business Creation and Entrepreneurship	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 527	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Research Methodology in Digital Business and Information Systems	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิต</b>		<b>12</b>	<b>12</b>

#### ปีที่ 1 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0909 501	วิธีการทางสถิติเพื่อการวิจัยระบบสารสนเทศ Statistical Methods for Information Systems Research	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 505	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information Systems	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิต</b>		<b>12</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0903 540	วิทยานิพนธ์ Thesis	3	-
0903 541	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study	-	3
0904 xxx	วิชาเลือก	-	3(3-0-6)
0904 xxx	วิชาเลือก	-	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		3	9

ปีที่ 2 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1 แบบวิชาการ (ก2)	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)
0903 540	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	-
0903 541	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study	-	3
รวมจำนวนหน่วยกิต		9	3

### 3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

#### 3.1.5.1 หมวดรายวิชา

##### 1) กลุ่มวิชาบังคับ

สำหรับแผน 1 แบบวิชาการ (ก2) และแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข) จำนวน 15 หน่วยกิต  
0903 507 กลยุทธ์และการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล 3(3-0-6)

#### Strategy and Organization Management in the Digital Era

แนวคิดพื้นฐานและคุณลักษณะขององค์กรในยุคดิจิทัล หลักการจัดการ กระบวนการจัดการในองค์กร วัฒนธรรมองค์กรและสภาพแวดล้อมภายนอก จริยธรรมทางการจัดการและความรับผิดชอบต่อสังคม หน้าที่หลักทางการจัดการ บทบาทของเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการองค์กร พื้นฐานการจัดการทรัพยากรมนุษย์และพฤติกรรมองค์กร การพัฒนาองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

Fundamental concepts and characteristics of organizations in the digital economy age; principles of management; managerial process in organizations; organizational culture and external environments; managerial ethics and social responsibilities; major management functions; roles of digital technology in organization management; foundations of human resource management and organizational behavior; organizational development through digital technology

0903 512 การสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัลและความเป็นผู้ประกอบการ 3(3-0-6)

#### Digital Business Creation and Entrepreneurship

รูปแบบของการจัดการธุรกิจและการประกอบการแนวใหม่ แนวคิดการบริหารงานที่เน้นการประกอบการขององค์กร การปรับปรุงและพัฒนาองค์กรทั้งหมดให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น การเสาะแสวงหาโอกาสทางธุรกิจดิจิทัล การนำความคิดและศักยภาพของคนในองค์กรนำไปสู่ภาคปฏิบัติ ปัจจัยต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกเพื่อนำเข้ามาปรับใช้กับองค์กร การบัญชีเพื่อการบริหารในองค์กรธุรกิจ

Nature of business management and modern entrepreneurship; concepts of entrepreneurial orientation; organizational adjustment and development in alignment with environmental changes; search for new digital business opportunities; bringing the ideas and potential individuals within an organization into practice; internal and external factors applied to organization; accounting

0904 505 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ 3(3-0-6)

#### Business Information Systems

แนวคิดและทฤษฎีของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ประเภทของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ของระบบสารสนเทศ ระบบองค์กรและการวางแผนทรัพยากรองค์กร (ERP) การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) ระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (SCM) การดำเนินการและการจัดการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

Concepts and theories of business information systems; types of business information systems; strategic management of information systems; enterprise systems and enterprise resource planning (ERP); customer relationship management (CRM); supply chain management (SCM) systems; implementation and management of business information systems

**0904 527**      **วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ**      **3(3-0-6)**  
**Research Methodology in Digital Business and Information Systems**

แนวคิด หลักการ และความสำคัญของการวิจัยในธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ การออกแบบและการวางแผนการวิจัย วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนและนำเสนอผลการวิจัย ข้อพิจารณาทางจริยธรรมในการวิจัยธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

Concepts, principles, and importance of research in digital business and information systems; research design and planning; quantitative research methods; qualitative research methods; data analysis techniques; writing and presenting research findings; ethical considerations in digital business and information systems research

**0909 501**      **วิธีการทางสถิติเพื่อการวิจัยระบบสารสนเทศ**      **3(3-0-6)**  
**Statistical Methods for Information Systems Research**

บทบาทของสถิติในการวิจัยระบบสารสนเทศ สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมาน การวิเคราะห์การถดถอย วิธีการทางสถิติขั้นสูง ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันทางสถิติ

Role of statistics in information systems research; descriptive statistics; inferential statistics; regression analysis; advanced statistical methods; statistical software and applications

### 3.1.5.2 กลุ่มวิชาเลือก

#### 2) กลุ่มวิชาเลือก

สำหรับแผน 1 แบบวิชาการ (ก2)

จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

สำหรับแผน 2 แบบวิชาชีพ (ข)

จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

**0902 523**      **การตลาดดิจิทัล**      **3(3-0-6)**  
**Digital Marketing**

แนวคิดด้านการตลาดดิจิทัล การจัดการการตลาดดิจิทัล การตลาดสำหรับผู้ประกอบการเชิงกลยุทธ์ ความเชื่อมโยงระหว่างการตลาดดิจิทัลให้กับธุรกิจ การกำหนดตัวชี้วัดของการตลาดดิจิทัล การทำความเข้าใจเกี่ยวกับลูกค้าและตลาด ช่องทางการตลาดดิจิทัล การพัฒนาแผนสำหรับการตลาดดิจิทัลเชิงกลยุทธ์ เทคนิคการทำตลาดดิจิทัล การประเมินผลการตลาดดิจิทัล กรณีศึกษาการตลาดดิจิทัลเชิงกลยุทธ์

Marketing management concepts; digital marketing management; strategic entrepreneurial marketing; translating digital marketing to business; KPIs of digital marketing identification; understanding customers and the market; digital marketing channels; strategic digital marketing plan development; digital marketing techniques; digital marketing evaluation; case studies in digital marketing strategy

**0904 507      เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้การประมวลผลแบบคลาวด์      3(3-0-6)**  
**Cloud Computing Technology and Application**

แนวคิดและคุณลักษณะเฉพาะของการประมวลผลแบบคลาวด์ สถาปัตยกรรมและการออกแบบคลาวด์ บริการและโซลูชันระบบคลาวด์ ความปลอดภัยและการปฏิบัติตามข้อกำหนดของคลาวด์ การจัดการและการดำเนินการระบบคลาวด์ การโยกย้ายและการรวมระบบคลาวด์ แนวโน้มที่เกิดขึ้นและทิศทางในอนาคต

Concept and characteristics of cloud computing; cloud architecture and design; cloud services and solutions; cloud security and compliance; cloud management and operations; cloud migration and integration; emerging trends and future directions

**0904 509      ความปลอดภัยและการควบคุมระบบสารสนเทศ      3(3-0-6)**  
**Information Systems Security and Control**

แนวคิดและความสำคัญของความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศในองค์กรยุคใหม่ ภัยคุกคามและช่องโหว่ด้านความปลอดภัย การจัดการและการประเมินความเสี่ยง การเข้ารหัสและความปลอดภัยเครือข่าย การควบคุมการเข้าถึงและการจัดการข้อมูลประจำตัว ความปลอดภัยของแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ การตอบสนองและการจัดการเหตุการณ์ ประเด็นทางกฎหมาย จริยธรรม และข้อบังคับ

Concept and importance of information systems security in modern organizations; security threats and vulnerabilities; risk management and assessment; cryptography and network security; access control and identity management; application and software security; incident response and management; legal, ethical, and regulatory issues

**0904 510      สัมมนาด้านธุรกิจอัจฉริยะ      3(3-0-6)**  
**Seminar on Business Intelligence**

สัมมนาหัวข้อเฉพาะชั้นสูงด้านธุรกิจอัจฉริยะ การสำรวจวรรณกรรมงานวิจัยร่วมสมัย การฝึกทักษะการค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การโต้แย้งแสดงเหตุผล การนำเสนอข้อมูล เทคโนโลยีที่นำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

Seminar on advanced topics in business intelligence; exploration of contemporary research literature; development of data retrieval skills from various information sources; discussion, critique and presentation of information; application of technologies in digital business and information systems

0904 511 ข้อมูลมหัตและการวิเคราะห์ข้อมูล 3(3-0-6)

### Big Data and Data Analytics

แนวคิดและความสำคัญของข้อมูลมหัตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เทคโนโลยีและแพลตฟอร์มข้อมูลมหัต การรวบรวมและบูรณาการข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล การแสดงข้อมูลและการตีความข้อมูล ข้อมูลมหัตในทางปฏิบัติ หัวข้อขั้นสูงในการวิเคราะห์ข้อมูลมหัต

Concept and importance of big data in different industries; big data technologies and platforms; data collection and integration; data analytics methods; data visualization and interpretation; big data in practice; advanced topics in big data analytics

0904 523 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6)

### Electronic Business

เทคนิคและการจัดการที่จำเป็นในการสร้างและจัดการองค์กรและนวัตกรรม กระบวนการทางธุรกิจสมัยใหม่ที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพให้กับองค์กร การนำเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตมาใช้ภายในองค์กร การใช้ช่องทางการสื่อสารแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการทำงานเป็นทีมแบบข้ามหน้าที่งาน การนำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรและผู้บริโภค ผลกระทบของภาครัฐที่มีการนำระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์มาใช้

Necessary techniques for building and managing organizations and innovations; processes of modern businesses in implementing technology in order to increase organizational efficiency; implementation of internet technology in an organization; electronic communication channels for supporting cross-functional teamwork; implementation of electronic commerce and business to benefit organizations and customers; effects of electronic government implementation

0904 526 สัมมนาด้านการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในองค์กร 3(3-0-6)

### Seminar on Information Systems Adoption in Organizations

สัมมนาหัวข้อเฉพาะขั้นสูงด้านการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในองค์กร การสำรวจวรรณกรรมงานวิจัยร่วมสมัย การฝึกทักษะการค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การโต้แย้งแสดงเหตุผล การนำเสนอข้อมูล เทคโนโลยีที่นำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

Seminar on advanced topics in information systems adoption in business organizations; exploration of contemporary research literature; practice data retrieval skills from various information sources; discussion, critique and presentation of information; application of technologies in digital business and information systems

0904 530      **สัมมนาด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในด้านธุรกิจ**      3(3-0-6)

**Seminar on Artificial Intelligence Applications in Business**

สัมมนาหัวข้อเฉพาะชั้นสูงด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในงานธุรกิจ การสำรวจวรรณกรรมงานวิจัยร่วมสมัย การฝึกทักษะการค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การโต้แย้งแสดงเหตุผล การนำเสนอข้อมูล เทคโนโลยีที่นำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

Seminar on advanced topics in artificial intelligence application in business; exploration of contemporary research literature; practice data retrieval skills from various information sources; discussion, critique and presentation of information; application of technologies in digital business and information systems

0904 531      **สัมมนาด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ**      3(3-0-6)

**Seminar on Digital Business and Information Systems**

สัมมนาหัวข้อเฉพาะชั้นสูงด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ การสำรวจวรรณกรรมงานวิจัยร่วมสมัย การฝึกทักษะการค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การโต้แย้งแสดงเหตุผล การนำเสนอข้อมูล เทคโนโลยีที่นำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

Seminar on advanced topics in digital business and information systems; exploration of contemporary research literature; practice data retrieval skills from various information sources; discussion, critique and presentation of information; application of technologies in digital business and information systems

**3.1.5.3 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย**

0904 540      **วิทยานิพนธ์**      12 หน่วยกิต

**Thesis**

องค์ประกอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดประเด็นโจทย์/หัวข้อวิทยานิพนธ์ด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ การพัฒนาเอกสารแสดงความคิด รวบรวมเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ และจัดทำผลการสังเคราะห์เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัย การจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

Elements of the thesis; literature review and related research; determination of the thesis title involving digital business and information systems; development of a conceptual paper and preparation of the results of a synthesis of literature and related research; development of research instruments and research methodology; thesis proposal preparation to present to the committee; data collection and analysis; draft thesis preparation; final thesis preparation

0904 541 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

6 หน่วยกิต

**Independent Study**

การศึกษาค้นคว้าอิสระจากหัวข้อหรือปัญหาของธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ นำทฤษฎีและหลักการของระบบสารสนเทศทางธุรกิจหรือที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ การทำรายงานสารนิพนธ์โดยใช้รูปแบบและกระบวนการวิจัยภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา

Independent study on digital business and information systems topics or problems; application of theories and principles of business information systems or other related disciplines; report writing using research formats and processes under the supervision of an academic advisor