

รายวิชา

1. หลักสูตรแผน 1 แบบ 1.1

สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปริญญาโทเน้นทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต นิสิตอาจได้รับการพิจารณาให้ลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์โดยไม่นับหน่วยกิต โดยให้ใช้วิชาบังคับและวิชาเลือกร่วมกับนิสิต แผน 2 แบบ 2.1

หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย

วิทยานิพนธ์

จำนวนไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

0901 698 วิทยานิพนธ์
Thesis

48 หน่วยกิต

2. หลักสูตรแผน 2 แบบ 2.1

สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปริญญาโทต่อปริญญาเอกเน้นรายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ดังนี้

กลุ่มวิชาบังคับ

จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

0901 601	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยและสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจ Research Methodology and Advanced Statistics for Digital Accounting and Business Innovation	3(3-0-6)
0901 602	การคัดสรรหัวข้อบัญชีดิจิทัลขั้นสูงและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ Selected Topics in Advanced Digital Accounting and Applied Artificial Intelligence	3(3-0-6)
0901 603	การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงสำหรับบัญชีดิจิทัล Advanced Data Analytics for Digital Accounting	3(3-0-6)
0901 604	สัมมนาวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง Seminar in Digital Accounting and Advanced Business Innovation Research	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาเลือก

สำหรับแผน 2 แบบ 2.1

จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาเลือกจากกลุ่มวิชาเลือก 2 กลุ่ม โดยให้เลือกเรียนวิชาในกลุ่มละ 2 วิชา เรียนวิชาใดก็ได้รวมเป็น 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยมีรายวิชาดังต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1: ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (จำนวน 2 วิชา)

0901 611	ธรรมาภิบาลเทคโนโลยีสารสนเทศและสถาปัตยกรรมองค์กรขั้นสูง Advanced Information Technology Governance and Enterprise Architecture	3(3-0-6)
0901 612	เทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัลสำหรับนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง Advanced Blockchain Technology and Digital Assets for Business Innovation	3(3-0-6)
0901 613	เทคโนโลยีคลาวด์และความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ขั้นสูง Advanced Cloud Technology and Cybersecurity	3(3-0-6)
0901 614	การดำเนินการและการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรองค์กรสมัยใหม่ขั้นสูง Advanced Operations and Development in Modern Enterprise Resource Planning Systems	3(3-0-6)
0901 615	การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทนและกระบวนการอัตโนมัติด้วยหุ่นยนต์เพื่อบัญชีดิจิทัลขั้นสูง Advanced Integration of Agentic Artificial Intelligence and Robotic Automation Process for Digital Accounting	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2: ความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและนวัตกรรมธุรกิจ (จำนวน 2 วิชา)

0901 621	การจัดการองค์กรขั้นสูงและอัจฉริยะทางธุรกิจ Advanced Organizational Management and Business Intelligence	3(3-0-6)
0901 622	ประเด็นร่วมสมัยทางการบัญชีการเงินและบัญชีบริหารในสภาพแวดล้อมยุคดิจิทัลขั้นสูง Contemporary Issues in Advanced Financial and Managerial Accounting in the Digital Era	3(3-0-6)
0901 623	การพัฒนาระบบบัญชีดิจิทัลและการควบคุมความเสี่ยงขั้นสูงเพื่อความยั่งยืน Advanced Digital Accounting Systems Development and Risk Control for Sustainability	3(3-0-6)
0901 624	สัมมนาการวิจัยขั้นสูงด้านพฤติกรรมในวิชาชีพบัญชี Advanced Seminar in Behavior Research for Professional Accountants	3(3-0-6)
0901 625	การบริการให้ความเชื่อมั่นขั้นสูงในยุคดิจิทัล Advanced Assurance Services in the Digital Era	3(3-0-6)

หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย

วิทยานิพนธ์

สำหรับ แผน 2 แบบ 2.1

0901 699 วิทยานิพนธ์
Thesis

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.4 แผนการศึกษา

แผนการศึกษาสำหรับหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์
ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569) รวมทั้งสิ้น 6 ภาคการศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต ดังแผน
การศึกษา ต่อไปนี้

3.1.4.1 ระบบในเวลาราชการ

ปีที่ 1 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 601	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยและสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจ Research Methodology and Advanced Statistics for Digital Accounting and Business Innovation	-	3(3-0-6)
0901 602	การคัดสรรหัวข้อบัญชีดิจิทัลขั้นสูงและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ Selected Topics in Advanced Digital Accounting and Applied Artificial Intelligence	-	3(3-0-6)
0901 603	การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงสำหรับบัญชีดิจิทัล Advanced Data Analytics for Digital Accounting	-	3(3-0-6)
0901 62x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและนวัตกรรมธุรกิจ Elective Courses in Accounting Expertise and Business Innovation	-	3(3-0-6)
0901 698	วิทยานิพนธ์** Thesis	8	-
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	12

ปีที่ 1 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 604	สัมมนาวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง Advanced Seminar in Digital Accounting and Business Innovation Research	-	3(3-0-6)
0901 61x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ ประยุกต์ Elective Courses in Information Technology and Applied Artificial Intelligence	-	3(3-0-6)
0901 61x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ ประยุกต์ Elective Courses in Information Technology and Applied Artificial Intelligence	-	3(3-0-6)
0901 62x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและนวัตกรรมธุรกิจ Advanced Seminar in Digital Accounting and Business Innovation Research	-	3(3-0-6)
0901 698	วิทยานิพนธ์** Thesis	8	-
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	12

ปีที่ 2 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

ปีที่ 2 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

ปีที่ 3 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

ปีที่ 3 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

3.1.4.1 ระบบนอกเวลาราชการ

ปีที่ 1 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 601	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยและสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจ Research Methodology and Advanced Statistics for Digital Accounting and Business Innovation	-	3(3-0-6)
0901 602	การคัดสรรหัวข้อบัญชีดิจิทัลขั้นสูงและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ Selected Topics in Advanced Digital Accounting and Applied Artificial Intelligence	-	3(3-0-6)
0901 603	การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงสำหรับบัญชีดิจิทัล Advanced Data Analytics for Digital Accounting	-	3(3-0-6)
0901 62x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและนวัตกรรมธุรกิจ Elective Courses in Accounting Expertise and Business Innovation	-	3(3-0-6)
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	-
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	12

ปีที่ 1 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 604	สัมมนาวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง Seminar in Digital Accounting and Advanced Business Innovation Research	-	3(3-0-6)
0901 61x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ Elective Courses in Information Technology and Applied Artificial Intelligence	-	3(3-0-6)
0901 61x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ Elective Courses in Information Technology and Applied Artificial Intelligence	-	3(3-0-6)
0901 62x	วิชาเลือก ด้านความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและนวัตกรรมธุรกิจ Elective Courses in Accounting Expertise and Business Innovation	-	3(3-0-6)
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	-
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	12

ปีที่ 2 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

ปีที่ 2 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

ปีที่ 3 ภาคต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

ปีที่ 3 ภาคปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แผน 1	แผน 2
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
0901 698	วิทยานิพนธ์* Thesis	8	
0901 699	วิทยานิพนธ์** Thesis	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		8	9

หมวดรายวิชา

3.1.5.1 กลุ่มวิชาบังคับ สำหรับแบบ 2.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

0901 601 **วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยและสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยบัญชีดิจิทัลและ
นวัตกรรมการธุรกิจ** 3(3-0-6)

Research Methodology and Advanced Statistics for Digital Accounting and Business Innovation

การประยุกต์เทคนิคโครงสร้างมูลเหตุและความแปรปรวนร่วมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
ในงานวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมการธุรกิจ การวิเคราะห์ปัจจัย การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง
การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างแบบกำลังสองน้อยที่สุดบางส่วน การวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุแบบพหุระดับ
การเลือกและการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสมัยใหม่และปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ในการวิเคราะห์ข้อมูล
การพัฒนางานวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมการธุรกิจโดยใช้สถิติขั้นสูง

Application of causal structure modeling and covariance techniques for data
analysis in digital accounting and business innovation research; factor analysis; structural
equation modeling; partial least squares structural equation modeling; multi-level causal
model analysis; selecting and applying modern software and artificial intelligence for data
analysis; developing digital accounting and business innovation research with advanced statistics

0901 602 **การคัดสรรหัวข้อบัญชีดิจิทัลขั้นสูงและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์** 3(3-0-6)

Selected Topics in Advanced Digital Accounting and Applied Artificial Intelligence

การวิเคราะห์และอภิปรายหัวข้อคัดสรรทางการบัญชีดิจิทัล การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
เชิงการคิดวิเคราะห์เกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีและประเด็นร่วมสมัยทางการบัญชี การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์
ขั้นสูงสำหรับการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับการค้นหาหัวข้อวิจัย
บัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมการธุรกิจสมัยใหม่ การพัฒนากรอบแนวคิดในการวิจัย การพัฒนาหัวข้อคัดสรรทางบัญชียุค
ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ขั้นสูงเพื่อตอบโจทย์การแก้ไขปัญหาขององค์กรอย่างยั่งยืน

Analysis and discussion of selected topics in advanced digital accounting;
analytical exchange of ideas on contemporary accounting concepts, theories, and issues;
advanced artificial intelligence applications for research; literature review and big data analysis
for searching for research topics in digital accounting and modern business innovation;
developing research conceptual frameworks; development of selected topics in digital
accounting and advanced applied artificial intelligence to address sustainable organizational
problem solving

0901 603 **การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงสำหรับบัญชีดิจิทัล** 3(3-0-6)

Advanced Data Analytics for Digital Accounting

แนวคิดการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและโปรแกรมสำเร็จรูปเฉพาะด้าน การใช้แบบจำลองเชิงพยากรณ์ การใช้ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง การเรียนรู้ของเครื่อง การใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการบัญชี ข้อมูลทางการเงินและการบริหาร การพัฒนางานวิจัยด้านบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจสมัยใหม่โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง

Concept of advanced data analytics; applying advanced technology and specific software; use of predictive models; use of artificial intelligence for data analytic; machine learning; decision support systems; accounting data, financial and management information; developing digital accounting and modern business innovation research with advanced data analytics

0901 604

สัมมนาวิจัยบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง

3(3-0-6)

Seminar in Digital Accounting and Advanced Business

Innovation Research

การทบทวนวรรณกรรมในงานวิจัยด้านการบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง โดยเน้นการวิเคราะห์ วิพากษ์ และสังเคราะห์องค์ความรู้จากงานวิจัยในอดีตและปัจจุบันเพื่อระบุช่องว่างทางการวิจัย บัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง การอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงลึก การประเมินคุณค่าและข้อจำกัดของงานวิจัย การเสนอแนะทิศทางการวิจัยในอนาคตที่เชื่อมโยงกับเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูลขนาดใหญ่ บล็อกเชน และปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานด้านบัญชีดิจิทัลและการบริหารธุรกิจสมัยใหม่

Literature review on digital accounting and advanced business innovation research emphasizing on analysis, critique, and synthesis of knowledge from past and present research to identify gaps in digital accounting and advanced business innovation research; in-depth discussions and exchanges of ideas; assessment of the value and limitations of the research; recommendations for future research directions linked to digital technology, big data, blockchain, and applied artificial intelligence to enhance accounting practices and modern business management

3.1.5.2 กลุ่มวิชาเลือก

กลุ่มวิชาเลือก: ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์

0901 611 ธรรมาภิบาลเทคโนโลยีสารสนเทศและสถาปัตยกรรมองค์กรขั้นสูง 3(3-0-6)

Advanced Information Technology Governance and Enterprise Architecture

การจัดการและการกำกับดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร การกำหนดนโยบาย มาตรฐาน และกระบวนการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง การประยุกต์ใช้กรอบมาตรฐานสากลด้านการกำกับดูแลและการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรโดยการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูงเข้ากับกระบวนการทางธุรกิจ การวิเคราะห์กรณีศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางการแก้ไขเกี่ยวกับธรรมาภิบาลเทคโนโลยี การพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อการจัดการความเสี่ยง การเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันและความยั่งยืนขององค์กร การทบทวนวรรณกรรมและการพัฒนางานวิจัยด้านธรรมาภิบาลเทคโนโลยีสารสนเทศและสถาปัตยกรรมองค์กรขั้นสูง

Managing and governing information technology in organizations; formulation of policies, standards, and processes for advanced information technology administration; applying international frameworks for information technology governance and management; advanced designing enterprise architectures through the integration of information technology with business processes; analyzing case studies related to information technology governance problems and solutions; developing enterprise architectures to manage risks; enhancement of organizational competitiveness; literature review and research development on advanced information technology governance and enterprise architecture

0901 612 เทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัลสำหรับนวัตกรรมธุรกิจขั้นสูง 3(3-0-6)

Advanced Blockchain Technology and Digital Assets for Business Innovation

ความหมาย คุณสมบัติ โครงสร้างทางเทคนิค และหลักการทำงานของเทคโนโลยีบล็อกเชนขั้นสูง การทำงานของสัญญาอัจฉริยะ ความหมายและหลักการของสินทรัพย์ดิจิทัล สกุลเงินดิจิทัล การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัลขั้นสูงในระบบบัญชี การเงิน การตรวจสอบ และการกำกับดูแลกิจการ การวิเคราะห์แนวโน้มด้านนโยบาย กฎระเบียบและเทคโนโลยีระดับโลกในการดำเนินธุรกิจ การวิเคราะห์กรณีศึกษานวัตกรรมธุรกิจที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัล การวิเคราะห์ผลกระทบที่มีต่อธุรกิจจากการใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัล การสร้างคุณค่าทางธุรกิจและความยั่งยืนขององค์กรด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัล การพัฒนาข้อเสนองานวิจัยด้านเทคโนโลยีบล็อกเชนและสินทรัพย์ดิจิทัลขั้นสูง

Meanings, characteristics, technical structure, and operations of advanced blockchain technology; operations of smart contracts; meanings and principles of digital assets; digital currency; application of advanced blockchain technology and digital assets in accounting systems, finance, auditing, and corporate governance systems; analysis of global policies, regulatory, and technology trends in business operations; analysis of case studies about the

0901 615 การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทนและกระบวนการอัตโนมัติด้วย
หุ่นยนต์เพื่อบัญชีดิจิทัลขั้นสูง 3(3-0-6)

**Advanced Integration of Agentic Artificial Intelligence and
Robotic Automation Process for Digital Accounting**

แนวคิด ทฤษฎี การศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ที่อธิบายได้ และการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการบูรณาการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทนและกระบวนการอัตโนมัติด้วยหุ่นยนต์เพื่อพัฒนาระบบบัญชีดิจิทัลขั้นสูง การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูงของระบบบัญชีที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทนและกระบวนการอัตโนมัติด้วยหุ่นยนต์ในงานด้านบัญชีและการเงิน การวิเคราะห์ข้อมูลอัตโนมัติ การตรวจสอบและการควบคุมภายใน รวมถึงมาตรฐานด้านความถูกต้อง โปร่งใส และความน่าเชื่อถือของข้อมูล การออกแบบงานวิจัยขั้นสูงเชิงประยุกต์การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทนและกระบวนการอัตโนมัติขั้นสูงเพื่อยกระดับระบบบัญชีดิจิทัลสู่ความเป็นอัตโนมัติและอัจฉริยะอย่างยั่งยืน

Concepts, theories, in-depth study of explainable AI and research study related to the integration of agentic artificial intelligence and robotic process automation to develop advanced digital accounting systems; advanced design of accounting system architecture using agentic artificial intelligence and robotic process automation in accounting and finance; automated data analysis; internal auditing and control, as well as standards for data accuracy, transparency, and reliability; advanced applied research design integrating agentic artificial intelligence and advanced automation processes to advance digital accounting systems towards sustainable automation and intelligence

กลุ่มวิชาเลือก: ด้านความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและนวัตกรรมธุรกิจ

0901 621 การจัดการองค์กรขั้นสูงและอัจฉริยะทางธุรกิจ 3(3-0-6)

Advanced Organizational Management and Business Intelligence

แนวคิด ทฤษฎี และกรอบการบริหารองค์กรขั้นสูงในยุคดิจิทัล โดยมุ่งเน้นการบูรณาการองค์ความรู้ในด้านการจัดการเชิงกลยุทธ์ การเงิน การตลาด ทรัพยากรมนุษย์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การสร้างความเป็นอัจฉริยะทางธุรกิจด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูง การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงขนาดใหญ่ การคาดการณ์แนวโน้มธุรกิจ การบริหารความเสี่ยง และการเพิ่มมูลค่าขององค์กร กรณีศึกษาองค์กรอัจฉริยะขั้นสูง การทบทวนวรรณกรรมและการพัฒนากรอบแนวคิดงานวิจัยด้านการจัดการองค์กรขั้นสูงและอัจฉริยะทางธุรกิจ

Concepts, theories, and frameworks of advanced organization management in the digital era focusing on integrating knowledge in strategic management, finance, marketing, human resources, and modern technology; creating business intelligence through the application of modern technology and advanced artificial intelligence, advanced big data analytics, business trend forecasting, risk management, and increasing organizational value; case studies of advanced intelligent organizations; literature review and developing a conceptual framework for research on advanced organization management and business intelligence

0901 622 ประเด็นร่วมสมัยทางการบัญชีการเงินและบัญชีบริหารในสภาพแวดล้อมยุคดิจิทัลขั้นสูง 3(3-0-6)

Contemporary Issues in Advanced Financial and Managerial Accounting in the Digital Era

หลักการ ทฤษฎี และประเด็นร่วมสมัยทางการบัญชีการเงินและการบัญชีบริหารในสภาพแวดล้อมยุคดิจิทัล การวิเคราะห์ผลกระทบของเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูลขนาดใหญ่ บล็อกเชน และปัญญาประดิษฐ์ต่อระบบสารสนเทศทางการบัญชี การรายงานทางการเงิน การบริหารต้นทุน การวางแผนควบคุม และตัดสินใจทางธุรกิจ การบูรณาการการประยุกต์ใช้แนวคิดการทางการบัญชีสมัยใหม่เพื่อยกระดับการจัดการและสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนขององค์กรในยุคดิจิทัล การพัฒนาหัวข้องานวิจัยด้านบัญชีการเงินและบัญชีบริหารในสภาพแวดล้อมดิจิทัล

Principles, theories, and contemporary issues in financial accounting and managerial accounting in the digital environment; analysis of the impacts of digital technology, big data, blockchain, and artificial intelligence on accounting information systems, financial reporting, cost management, planning, control, and business decision-making; integrating the application of modern accounting concepts to enhance management and create sustainable value for organizations in the digital era; development of research topics in financial and administration accounting in the digital environment

0901 623 การพัฒนาระบบบัญชีดิจิทัลและการควบคุมความเสี่ยงขั้นสูงเพื่อความยั่งยืน 3(3-0-6)

Advanced Digital Accounting Systems Development and Risk Control for Sustainability

หลักการ แนวคิด และทฤษฎีขั้นสูงในการออกแบบและพัฒนาระบบการบัญชีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยง และการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานสากล ภายใต้กรอบแนวคิดจีอาร์ซีอย่างบูรณาการ การวิเคราะห์การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ขั้นสูง การประมวลผลแบบคลาวด์ บล็อกเชน และปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความโปร่งใส และความน่าเชื่อถือของข้อมูลทางการเงิน กลยุทธ์การควบคุมความเสี่ยงทางบัญชี ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการจัดการความยั่งยืนขององค์กร กาเสนกรอบแนวคิดงานวิจัยขั้นสูงด้านการพัฒนาระบบการบัญชีดิจิทัลและการควบคุมความเสี่ยงขั้นสูงสำหรับองค์กร

Principles, concepts, and advanced theories in designing and developing digital accounting systems to support corporate governance, risk management, and compliance with legal requirements and international standards under the integrated GRC conceptual frameworks; analysis of the application of advanced big data analytics technologies, cloud computing, blockchain, and advanced artificial intelligence to enhance the transparency and reliability of financial information; study of accounting risk control strategies, cybersecurity, and organizational sustainability administration; presentation of an advanced research conceptual framework for developing digital accounting systems and advanced risk control for organizations

0901 624

สัมมนาการวิจัยขั้นสูงด้านพฤติกรรมในวิชาชีพบัญชี

3(3-0-6)

Advanced Seminar in Behavior Research for Professional Accountants

การทบทวนวรรณกรรม การวิเคราะห์ และการอภิปรายวรรณกรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี การตัดสินใจทางการเงิน พฤติกรรมของผู้บริหารในการควบคุมการจัดทำรายงานทางการเงินและการกำกับดูแลกิจการ พฤติกรรมของผู้ตรวจสอบภายในและผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตและพฤติกรรมด้านจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีจากการศึกษางานวิจัยในอดีตและปัจจุบันการประยุกต์ใช้ทฤษฎีพื้นฐานทางพฤติกรรมศาสตร์ จิตวิทยาองค์กร เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมในงานวิจัยด้านบัญชีเชิงพฤติกรรม การพัฒนาข้อเสนองานวิจัยด้านพฤติกรรมในวิชาชีพบัญชีในยุคดิจิทัล

Literature review, analysis, and discussion of the literature on the behavior of accounting professionals; financial decision-making; managerial behavior in controlling financial reporting and corporate governance; behavior of internal auditors and certified public accountants; ethical behavior of accounting professionals from past and present research studies; application of basic theories from behavioral science, organizational psychology, and behavioral economics in behavioral accounting research; development of behavioral research proposals in the accounting profession in the digital era

0901 625

การบริการให้ความเชื่อมั่นขั้นสูงในยุคดิจิทัล

3(3-0-6)

Advanced Assurance Services in the Digital Era

แนวคิด ทฤษฎี และมาตรฐานการให้บริการให้ความเชื่อมั่นขั้นสูงในบริบทขององค์กรในยุคดิจิทัล การวิเคราะห์ความเสี่ยงในการตรวจสอบ การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศทางการบัญชีดิจิทัล การประเมินความเชื่อมั่นของระบบอัตโนมัติทางการบัญชี เพื่อยกระดับความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือของข้อมูลทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน การบริการให้ความเชื่อมั่นในรายงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและธรรมาภิบาล และรายงานเพื่อความยั่งยืน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูง การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ขั้นสูง และเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการให้บริการให้ความเชื่อมั่นขั้นสูง การทบทวนวรรณกรรม และการอภิปรายเชิงวิพากษ์งานวิจัยที่ศึกษาการบริการให้ความเชื่อมั่นขั้นสูงในยุคดิจิทัล

Concepts, theories, and standards of providing advanced assurance services in the context of organizations in the digital era; audit risk analysis; digital accounting information system analysis; assurance assessment of automated accounting systems to enhance the transparency and reliability of financial and non-financial information; assurance services in environmental, social, and governance reports, and sustainability reports through the application of advanced artificial intelligence technology, advanced big data analytics, and modern technologies for providing advanced assurance services; literature review and critical discussion of research studies on advanced assurance services in the digital era

หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย

วิทยานิพนธ์

1) สำหรับนิสิต แผน 1 แบบ 1.1

0901 698 วิทยานิพนธ์

48 หน่วยกิต

Thesis

การวิจัยขั้นสูงที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านการบัญชีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ขั้นสูงครอบคลุมการออกแบบการวิจัยเชิงบูรณาการที่ผสมผสานแนวคิดทฤษฎีจากหลากหลายสาขา การค้นคว้า สังเคราะห์องค์ความรู้ ทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีดิจิทัลและนวัตกรรมธุรกิจ สมัยใหม่ การกำหนดประเด็นโจทย์ หรือหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่แสดงถึงการต่อยอดองค์ความรู้และนวัตกรรม การพัฒนากรอบแนวคิดสำหรับการวิจัยและการออกแบบระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ การเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล รายงาน ความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิคสถิติขั้นสูง การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่างและเตรียมความพร้อมสำหรับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ การจัดทำ วิทยานิพนธ์สมบูรณ์ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ขั้นสูงสำหรับการวิจัยอย่างมีจรรยาบรรณของ นักวิจัยมืออาชีพ

Advanced research creating new body of knowledge in digital accounting and advanced applied artificial intelligence including integrative research designs combining theoretical perspectives from various disciplines; research exploration, knowledge synthesis, literature review of digital accounting and modern business innovation; formulating thesis problems or topics that demonstrate knowledge and innovation advancement; development of conceptual framework for research and the design of advanced research methodologies; preparing a thesis proposal for presentation to the committee; data collection; data validation; thesis progress report to the thesis advisor; data analysis using advanced statistic techniques; preparing a thesis draft and readiness for publication in an international journal; final thesis; ethical application of advanced artificial intelligence in research by professional researchers

2) สำหรับนิสิต แผน 2 แบบ 2.1

0901 699 วิทยานิพนธ์

36 หน่วยกิต

Thesis

การวิจัยประยุกต์เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านการบัญชีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ขั้นสูง โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาการบริหารในบริบทจริง การค้นคว้าและสังเคราะห์องค์ความรู้จากศึกษางานวิจัยในอดีตที่เกี่ยวข้อง การต่อยอดทฤษฎีและองค์ความรู้ใหม่ กำหนดประเด็นโจทย์หรือหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนากรอบแนวคิดสำหรับการวิจัยเพื่อนำไปต่อยอดในหัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบระเบียบวิธีวิจัย การพัฒนาเครื่องมือการวิจัยที่มีความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นสูง จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ การเก็บรวบรวมข้อมูล รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติขั้นสูง การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่างและเตรียมความพร้อมสำหรับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ การจัดทำวิทยานิพนธ์สมบูรณ์ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ขั้นสูง สำหรับการวิจัยอย่างมีจริยบรรณนักวิจัยมืออาชีพ

Applied research to create new knowledge in digital accounting and advanced applied artificial intelligence focusing on solving management problems in real-world contexts; researching and synthesizing knowledge from previous research studies; extending theories and new knowledge; formulating thesis problems or topics; developing a conceptual framework for research to develop thesis topics; designing research methodology; developing research tools with high validity and reliability; preparing a thesis proposal for presentation to the committee; data collection; thesis progress report to the thesis advisor; data analysis using advanced statistics; preparing a thesis draft and readiness for publication in an international journal; final thesis; ethical application of advanced artificial intelligence in research by professional researchers