

ภาควิชาอาชีวศึกษา

สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Business and Computer Education)

ชื่อปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา), ศษ.ม. (ธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา)

Master of Education (Business and Computer Education), M.Ed. (Business and Computer Education)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	16 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01179597 สัมมนา (Seminar) 1,1

- วิชาเอกบังคับ 16 หน่วยกิต

01179511 ปรัชญาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร
(Philosophy of Business and Computer Education and Curriculum Development) 3(3-0-6)

01179531 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
(Innovation and Information Technology in Education) 3(3-0-6)

01179534 การศึกษาออนไลน์และการออกแบบระบบการสอน
(Online Education and Instructional System Design) 2(2-0-4)

01179541 การบริหารการศึกษาและการจัดการทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา
(Educational Administration and Management in Business and Computer Education) 3(3-0-6)

01179591 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา
(Research Methodology in Business and Computer Education) 3(3-0-6)

01179593 สถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา
(Statistics for Business and Computer Education Research) 2(2-0-4)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

01179532 การพัฒนาสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู
(Development of Electronic Learning Media for Teachers) 3(3-0-6)

01179535 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางการศึกษา
(Management Information System in Education) 3(3-0-6)

01179536 มัลติมีเดียและสื่อสังคมออนไลน์ในการจัดการศึกษา
(Multimedia and Social Media in Education) 3(3-0-6)

01179537 การเรียนทางเครือข่ายไร้สาย
(Mobile Learning) 3(3-0-6)

01179545	องค์การและการจัดการในบริบทการศึกษา (Organization and Management in Educational Context)	3(3-0-6)
01179546	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจศึกษา (Strategic Management in Business Education)	3(3-0-6)
01179571	ทักษะการสื่อสารทางธุรกิจศึกษา (Communication Skills in Business Education)	3(3-0-6)
01179572	ภาวะผู้นำทางการศึกษาสำหรับครู (Educational Leadership for Teachers)	3(3-0-6)
01179596	เรื่องเฉพาะทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Selected Topics in Business and computer Education)	1-3
0117998	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01179599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

คำอธิบายรายวิชา

01179511	ปรัชญาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร (Philosophy of Business and Computer Education and Curriculum Development) ปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการศึกษา ประวัติความเป็นมาของระบบการจัดการศึกษาไทย ความเป็นมาของธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติและแผนการศึกษาแห่งชาติ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานและหลักสูตรอาชีวศึกษา การพัฒนาหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มการพัฒนาหลักสูตร ทฤษฎีการเรียนรู้ รูปแบบการเรียนการสอน เทคนิคการสอนวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ การจัดการเรียนรู้แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ การวัดและประเมินผล แนวคิดการจัดการศึกษาที่สำคัญของต่างประเทศ	3(3-0-6)
01179531	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (Innovation and Information Technology in Education) หลักการ การวางแผน กระบวนการจัดการ แนวโน้มนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ สารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งการเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ การออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ การประเมิน การปรับปรุงนวัตกรรมการและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3(3-0-6)
01179532	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู (Development of Electronic Learning Media for Teachers) การวางแผน การวิเคราะห์ การออกแบบ การสร้าง การนำสื่อไปใช้และการประเมินผลสื่ออิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
01179534	การศึกษาออนไลน์และการออกแบบระบบการสอน (Online Education and Instructional System Design) ประวัติความเป็นมาของการศึกษาออนไลน์ แนวคิดการศึกษาออนไลน์ รูปแบบของการศึกษาออนไลน์ ระบบการสอน การออกแบบระบบการสอน	2(2-0-4)
01179535	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางการศึกษา (Management Information System in Education) แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา การใช้งานโปรแกรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ แนวคิดระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการใช้งานในดวงวงการศึกษา	3(3-0-6)
01179536	มัลติมีเดียและสื่อสังคมออนไลน์ในการจัดการศึกษา (Multimedia and Social Media in Education) มัลติมีเดียในการศึกษา การออกแบบมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ แนวคิดคอมพิวเตอร์ช่วยสอนจากอดีตสู่ปัจจุบัน ปฏิบัติการพัฒนา มัลติมีเดียเพื่อการเรียน การสอน การใช้สื่อสังคมออนไลน์ในการจัดการเรียนการสอน	3(3-0-6)

01179537	การเรียนรู้ทางเครือข่ายไร้สาย (Mobile Learning) แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ทางเครือข่ายไร้สาย การศึกษาทางไกล การเรียนรู้ตลอดชีวิตและการเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนทางเครือข่ายไร้สายในประเทศไทยและต่างประเทศ การวิเคราะห์เกี่ยวกับคุณค่า ความท้าทายและแนวโน้มของการเรียนทางเครือข่ายไร้สายในบริบทการศึกษาไทย มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่	3(3-0-6)
01179541	การบริหารการศึกษาและการจัดการทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Educational Administration and Management in Business and Computer Education) ทฤษฎีและหลักการบริหารการศึกษา นโยบายทางการศึกษา การคิดอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร มนุษย์สัมพันธ์และการติดต่อสื่อสารในองค์กร การบริหารจัดการชั้นเรียน การทำงานเป็นทีม การจัดการทรัพยากร การแปลงนโยบายสู่การปฏิบัติ การจัดทำงบประมาณ การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0-6)
01179545	องค์กรและการจัดการในบริบทการศึกษา (Organization and Management in Educational Context) หลักการวางแผน การจัดองค์การ การอำนวยการ ภาวะผู้นำ การควบคุม และการจัดทำงบประมาณ จริยธรรมของผู้บริหาร สถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน	3(3-0-6)
01179546	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจศึกษา (Strategic Management in Business Education) หลักการการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์นโยบายการศึกษา การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของสถานศึกษา การวิเคราะห์เศรษฐกิจและการจัดการการเงิน การวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจศึกษา	3(3-0-6)
01179571	ทักษะการสื่อสารทางธุรกิจศึกษา (Communication Skills in Business Education) หลักการและทฤษฎีการสื่อสาร รูปแบบการสื่อสาร ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู ทักษะการอ่านและการเขียนเอกสารวิชาการในสาขาธุรกิจศึกษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ทักษะการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
01179572	ภาวะผู้นำทางการศึกษาสำหรับครู (Educational Leadership for Teachers) หลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ คุณลักษณะของผู้นำ ประเภทของผู้นำ ภาวะผู้นำทางการศึกษา บทบาทภาวะผู้นำ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาวะผู้นำ แนวทางและวิธีการประเมินภาวะความเป็นผู้นำ บทบาทภาวะผู้นำของนักศึกษาและครู ภาวะผู้นำในมุมมองของนานาชาติ	3(3-0-6)
01179591	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Research Methodology in Business and Computer Education) ทฤษฎีการวิจัย รูปแบบการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ การออกแบบการวิจัยทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา กระบวนการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การเสนอโครงการเพื่อทำวิจัย การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การรวบรวมข้อมูล การกำหนดตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล การวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์	3(3-0-6)
01179593	สถิติเพื่อการวิจัยทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Statistics for Business and Computer Education Research) การใช้สถิติบรรยายเพื่อการวิจัย การใช้สถิติเพื่อการวัดและประเมินผลการศึกษา การเขียนรายงานการวิจัย การใช้สถิติอ้างอิงเพื่อการวิจัย การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล	2(2-0-4)
01179596	เรื่องเฉพาะทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Selected Topics in Business and Computer Education) เรื่องเฉพาะทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษาในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา	1-3
01179597	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่สนใจทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษาในระดับปริญญาโท	1

01179598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษาระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน	1-3
01179599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนในวิทยานิพนธ์	1-12