

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (5ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาอาชีวศึกษา

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25480021103728

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา

ภาษาอังกฤษ Bachelor of Education Program in Business and Computer Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (ธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา)

ชื่อเต็ม Bachelor of Education (Business and Computer Education)

ชื่อย่อ B.Ed. (Business and Computer Education)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 161 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

- หลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 ปี (ทางวิชาชีพ)

- ตามมาตรฐานคุณวุฒิ (มคอ.1) ระดับปริญญาตรีสาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์

(หลักสูตรห้าปี)

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2547
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2555

การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปี พ.ศ. 2562

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) ครูผู้ช่วย สังกัดกรุงเทพมหานคร
- 2) ครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- 3) ครู สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน
- 4) ครูผู้ช่วย สังกัดสำนักงานการอาชีวศึกษา
- 5) ครูอัตราจ้าง ในสถานศึกษาภาครัฐและเอกชน

2.7 ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียนและมีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 161 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	
กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต	
กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		13 หน่วยกิต	
กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต	
กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต	
(2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	125 หน่วยกิต	
วิชาชีพครู	ไม่น้อยกว่า	47 หน่วยกิต	
วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	
• วิชาเอกคู่	ไม่น้อยกว่า	68 หน่วยกิต	
ก. วิชาเอกธุรกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	
ข. วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา	ไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	
• วิชาการสอนวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
• เลือกวิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	

3.1.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต	
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)			1(0-2-1)
และให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต			
1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
01132101 ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Modern Entrepreneur)			3(3-0-6)
และให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร			13 หน่วยกิต
01371111 สื่อสารสนเทศ (Information Media)			1(1-0-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)			3(3-0-6)
วิชาภาษาอังกฤษ			9(- -)
1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต	
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)			2(2-0-4)
01999141 มนุษย์กับสังคม (Man and Society)			3(3-0-6)
1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต	
-ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู

47 หน่วยกิต

01150211	ความเป็นครู (Being a Professional teachers)	2(2-0-4)
01150311	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (Instruction and classroom management)	3(3-0-6)
01150361	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน I (Practicum in Professional I)	1(0-2-1)
01150362	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน II (Practicum in Professional II)	2(1-2-3)
01150463	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ I (Practice in Teaching Profession I)	6(0-18-9)
01150464	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ II (Practice in Teaching Profession II)	6(0-18-9)
01153351	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Measurement and Evaluation of Learning)	3(2-2-5)
01153492	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Research for Learning Development)	3(2-2-5)
01161212	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู (Languages and Cultures for Teachers)	2(2-0-4)
01162112	ปรัชญาและทฤษฎีทางการศึกษา (Educational Philosophy and Theory)	2(2-0-4)
01162212	การพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Development)	3(3-0-6)
01162312	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู (Ethics and Codes for Teachers)	2(2-0-4)
01166211	จิตวิทยาการศึกษา (Educational Psychology)	3(3-0-6)
01166312	การศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ (Education for Individuals with Special Needs)	2(2-0-4)

01167311	หลักการแนะแนว (Principles of Guidance)	2(2-0-4)
01169311	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (Educational Innovation and Information Technology)	3(2-2-5)
01176242	การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับครู (Educational Quality Assurance for teachers)	2(2-0-4)

2.2 วิชาเอก

ไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกคู่

ไม่น้อยกว่า 68 หน่วยกิต

ก. วิชาเอกธุรกิจศึกษา

34 หน่วยกิต

01101101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ (General Economics in Globalization)	3(3-0-6)
01130102	การบัญชีสำหรับผู้มิใช่นักบัญชี (Accounting for Non-Accountant)	3(3-0-6)
01131211	การเงินธุรกิจ (Business Finance)	3(3-0-6)
01132111	หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
01134111	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
01179111**	หลักธุรกิจศึกษา (Principles of Business Education)	3(3-0-6)
01179211**	การศึกษากับการรู้เท่าทันผู้บริโภคสำหรับครู (Education and Consumer Literacy for Teachers)	2(2-0-4)
01179311*	อาชีพศึกษา (Career Education)	3(3-0-6)
01179411*	การพัฒนาครูธุรกิจศึกษาสู่ศตวรรษที่ 21 (Development of Business Education Teachers toward 21 st Century)	2(2-0-4)
01179441*	กลยุทธ์การพัฒนาครูธุรกิจศึกษาสู่สากล (Strategies to Develop Business Education Teachers for International Settings)	3(3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01179442*	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนทางธุรกิจศึกษา (Classroom Action Research for Business Education)	3(3-0-6)
01179497	สัมมนา (Seminar)	1
01179499	การฝึกงาน (Practicum)	2(0-4-2)
ข. วิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา		34 หน่วยกิต
01179231**	การออกแบบมัลติมีเดียและแอนิเมชัน (Multimedia and Animation Design)	3(2-2-5)
01179232**	การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา (Electronic Media Production for Education)	3(2-2-5)
01179234**	กฎหมายและจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู (Law and Ethics in Information Technology for Teacher)	3(3-0-6)
01179235**	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสำหรับครู (Computer and Internet Technology for Teacher)	3(3-0-6)
01179331**	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกส์และศิลปะดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Computer Graphics Design and Digital Art for Education)	3(2-2-5)
01179332**	การออกแบบโปรแกรมการสอนผ่านเว็บ (Web-Based Instructional Design)	3(2-2-5)
01179431**	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในสำนักงานสำหรับครู (Computer Technology in Office for Teacher)	3(2-2-5)
01179432	การจัดการฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศทางการศึกษา (Management of Database and Information System for Education)	3(3-0-6)
01179433*	การออกแบบระบบงานคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา (Educational Computer System Design)	3(2-2-5)
01179495	โครงการทางคอมพิวเตอร์การศึกษา (Projects in Educational Computer)	2(0-4-2)
01418111	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer Science)	2(2-0-4)
01418112	แนวคิดการโปรแกรมเบื้องต้น (Fundamental Programming Concepts)	3(2-2-5)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

2.2.2 วิชาการสอนวิชาเอก		6 หน่วยกิต
01179321**	วิธีการสอนวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน (Methods of Teaching Business and Computer Subjects in School)	3(2-2-5)
01179422**	การสอนแบบจุลภาคทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Micro-Teaching in Business and Computer Education)	3(1-4-4)

2.2.3 เลือกวิชาเอก หรือ วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม		ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
01179221	หลักสูตรและการสอนธุรกิจศึกษา (Curriculum and Instruction in Business Education)	3(3-0-6)
01179423*	วิธีการสอนธุรกิจและคอมพิวเตอร์ในสถาบันอาชีวศึกษา (Methods of Teaching Business and Computer in Vocational Institutions)	2(2-0-4)
01179496	เรื่องเฉพาะทางธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา (Selected Topics in Business and Computer Education)	1-3
01179498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (179)	หมายถึง สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้
1	หมายถึง กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป
2	หมายถึง กลุ่มวิชาหลักสูตรและหลักการสอน
3	หมายถึง กลุ่มวิชาสื่อ อุปกรณ์การสอน และเทคโนโลยีการศึกษา
4	หมายถึง กลุ่มการวางแผน การบริหาร และการนิเทศ
5	หมายถึง กลุ่มวิชาสถิติ วัสดุ และประเมินผล
9	หมายถึง กลุ่มวิชา สัมมนา ปัญหาพิเศษ เรื่องเฉพาะทาง โครงการงาน และฝึกงาน
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม