

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา  
ชื่อคณะ

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
คณะบริหารธุรกิจ

ข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตรและสาขาวิชา

- 1.1 ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
1.2 ชื่อหลักสูตร (ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Business Administration (Digital Business Technology)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

- 2.1 ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) บริหารธุรกิจบัณฑิต (เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล)  
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Business Administration Program in Digital Business Technology  
2.2 ชื่อย่อ (ภาษาไทย) บธ.บ. (เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล)  
(ภาษาอังกฤษ) B.B.A. (Digital Business Technology)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

- มี (ถ้ามี โปรดระบุ)  
 ไม่มี

4. หลักสูตรมีสภาวิชาชีพให้การรับรอง (ถ้ามี)

- 4.1  มี (ถ้ามี โปรดระบุ)  
ชื่อหน่วยงาน.....  
4.2  ไม่มี

5. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	
PLO1	อธิบายองค์ความรู้พื้นฐานทางด้านบัญชี การเงิน การตลาด การจัดการและธุรกิจดิจิทัลได้
PLO2	นำองค์ความรู้พื้นฐานทางด้านบัญชี การเงิน การตลาด การจัดการ และธุรกิจดิจิทัลมาใช้กับงานด้านบริหารธุรกิจได้
PLO3	เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านธุรกิจได้
PLO4	ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลทางธุรกิจ
PLO5	อธิบายเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
PLO6	เลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัลในการออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
PLO7	ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานธุรกิจ
PLO8	ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลในงานธุรกิจ
PLO9	วิเคราะห์ และวางแผนธุรกิจดิจิทัลโดยใช้เครื่องมือช่วยในการออกแบบโมเดลธุรกิจ
PLO10	วิเคราะห์ ออกแบบสื่อดิจิทัลใช้ในงานธุรกิจ
PLO11	วิเคราะห์ ออกแบบระบบสารสนเทศในงานธุรกิจ
PLO12	พัฒนาสื่อดิจิทัลใช้ในงานธุรกิจ
PLO13	พัฒนาระบบสารสนเทศในงานธุรกิจ

6. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้มีการปรับปรุงหลักสูตร และได้ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องฯ ผ่านระบบ CHECO จาก สป.อว.

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564

7. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า ปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาในหรือต่างประเทศที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง สำหรับผู้ต้องการเทียบเรียนปริญญาใบที่สอง หรือ กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีสำหรับผู้ต้องการเทียบโอนรายวิชาจากต่างสถาบัน

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ. 2546

คุณธรรม

## 7.1 หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

7.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

7.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสมัครเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

7.1.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาใน หรือต่างประเทศซึ่งกระทรวงศึกษาธิการรับรองและสมัครเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

7.1.4 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

7.1.5 ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือถูกคัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใดมาก่อน

## 7.2 หลักสูตรปริญญาตรีเทียบเรียน

7.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรอนุปริญญา หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

7.2.2 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

7.2.3 ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือถูกคัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใดมาก่อน

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจากการสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิเคราะห์ธุรกิจดิจิทัล

8.2 นักวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

8.3 เจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

8.4 นักพัฒนาซอฟต์แวร์

8.5 นักออกแบบเว็บไซต์

8.6 นักการตลาดดิจิทัล

8.7 ผู้ทดสอบซอฟต์แวร์

## 9. จำนวนหน่วยกิตที่ศึกษาตลอดหลักสูตร **คุณธรรม**

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

10. โครงสร้างหลักสูตร

10.1 แผนการศึกษาปกติ (4 ปี)

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1) กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>90</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1) กลุ่มวิชาแกน	30	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ	48	หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	15	หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	12	หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	9	หน่วยกิต
2.2.4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	6	หน่วยกิต
2.2.5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการงาน	6	หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาเอกเลือก	12	หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>

10.2 แผนการศึกษาแบบมีสหกิจศึกษา

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1) กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>90</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1) กลุ่มวิชาแกน	30	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ	48	หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	15	หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	12	หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	9	หน่วยกิต
2.2.4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	6	หน่วยกิต
2.2.5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการงาน	6	หน่วยกิต

2.3) กลุ่มวิชาเอกเลือก	12	หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>

11. แผนการศึกษา

11.1 แผนการศึกษาปกติ (4 ปี)

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BU14101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)
BU14102	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)
BU14104	หลักการทางธุรกิจดิจิทัล	3(3-0-6)
BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(x-x-x)
BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
BU14103	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU14105	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(x-x-x)
BU14201	การพัฒนาธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
BU14202	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU14205	การออกแบบแพลตฟอร์ม	3(2-2-5)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BU11105	การภาชีอากร	3(3-0-6)
BU14203	เทคโนโลยีมีัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
BU14204	การออกแบบสื่อออนไลน์และการตลาดเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)
BU14206	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3(2-2-5)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BU14302	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU14303	ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)
BU14304	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
BU14306	แบบจำลองธุรกิจดิจิทัลและการสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

**ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU14301	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
BU14305	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
BU14307	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
BU14308	การจัดการธุรกิจบนสื่อสังคมออนไลน์	3(2-2-5)
BU14309	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

**ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU14401	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU14402	โครงการทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1	3(0-18-9)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(x-x-x)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>12</b>

**ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU14403	โครงการทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2	3(0-18-9)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>6</b>

11.2 แผนการศึกษาที่มีสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BU14101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)
BU14102	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)
BU14104	หลักการทางธุรกิจดิจิทัล	3(3-0-6)
BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(x-x-x)
BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
BU14103	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU14105	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(x-x-x)
BU14201	การพัฒนาธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
BU14202	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU14205	การออกแบบแพลตฟอร์ม	3(2-2-5)
<b>รวม</b>		<b>18</b>



ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU14203	เทคโนโลยีมีัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
BU14204	การออกแบบสื่อออนไลน์และการตลาดเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)
BU14206	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3(2-2-5)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BU14302	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU14303	ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)
BU14304	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
BU14306	แบบจำลองธุรกิจดิจิทัลและการสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU14301	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
BU14305	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
BU14307	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
BU14308	การจัดการธุรกิจบนสื่อสังคมออนไลน์	3(2-2-5)
BU14309	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU14401	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(x-x-x)
BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(x-x-x)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU14499	สหกิจศึกษา - เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	6(400)
<b>รวม</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>

ปรับปรุงข้อมูลเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

