



TEKKU
FACULTY OF TECHNOLOGY
KHON KAEN UNIVERSITY

คู่มือหลักสูตร

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

2568

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น



<https://te.kku.ac.th>



te.inbox@kku.ac.th



TechnologyKKU



TechnologyKKU

สารบัญ

	หน้า
1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับคณะเทคโนโลยี	
1.1 ประวัติ	1
1.2 ปณิธาน	1
1.3 การแบ่งส่วนงาน	1
1.4 หลักสูตร	2
1.5 บุคลากร	2
1.6 นักศึกษา	3
2. ข้อมูลหลักสูตร	
2.1 คณาจารย์ประจำหลักสูตร	5
2.2 อาจารย์ที่ปรึกษา	6
2.3 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา	7
2.4 โครงสร้างหลักสูตร	8
2.5 รายวิชาที่ต้องเรียนในหลักสูตร	9
2.6 โปรแกรมการศึกษา	14
2.7 คำอธิบายรายวิชา	19
2.8 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcome: PLOs)	37
3. สวัสดิการที่นักศึกษาควรทราบ	38
4. ข้อปฏิบัติที่นักศึกษาควรทราบ	39
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	40
6. การให้บริการหน่วยโสตทัศนูปกรณ์	41
7. ประกาศและระเบียบที่ควรทราบ	42
ระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ปี พ.ศ. 2565	43
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1620/2565 เรื่องการแต่งกายของนักศึกษา	61
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2126/2551) เรื่อง การทดสอบความรู้ความสามารถและทักษะตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ ความสามารถทางคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	64
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 816/2552) เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐานสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2552	68

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 486/2555) เรื่อง การทดสอบความรู้ความสามารถและทักษะตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2)	70
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2265/2560) เรื่อง การใช้ผลสอบภาษาอังกฤษเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยขอนแก่น	72

1. ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับคณะเทคโนโลยี

1.1 ประวัติ

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2527 ซึ่งเป็นวันที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้รับพระราชทาน “พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2527”

1.2 ปณิธาน

คณะเทคโนโลยีมีความมุ่งมั่นที่จะทำการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ทำการศึกษวิจัย และให้บริการทางวิชาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านการนำทรัพยากรธรรมชาติทางชีวภาพและทางกายภาพมาใช้อย่างเหมาะสมให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ คณะเทคโนโลยีมุ่งหวังที่จะผลิตบัณฑิตที่มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม และความรู้ในสาขาวิชาชีพที่เหมาะสม มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่การงานพร้อมที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่เพิ่มเติม สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี และดำรงตนเป็นพลเมืองดีของประเทศชาติ

1.3 การแบ่งส่วนงาน

คณะเทคโนโลยีแบ่งส่วนงานเป็นหน่วยงานวิชาการ และหน่วยงานธุรการและสนับสนุนวิชาการ ดังนี้

หน่วยงานวิชาการ	หน่วยงานธุรการและสนับสนุนวิชาการ
● สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ● สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ● สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ● หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม ● หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประกอบอาหาร	● กองบริหารงาน คณะเทคโนโลยี

1.4 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2568 คณะเทคโนโลยีได้เปิดทำการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี จำนวน 5 หลักสูตร และระดับปริญญาโท จำนวน 3 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอกจำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

สาขาวิชา	ระดับปริญญา		
	ตรี (วิทยาศาสตรบัณฑิต)	โท (วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต)	เอก (ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต)
เทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม	✓		
เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	✓	✓
เทคโนโลยีการอาหาร	✓	✓	✓
เทคโนโลยีธรณี	✓	✓	✓
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประกอบอาหาร	✓		

1.5 บุคลากร

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยี มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น 96 คน แบ่งเป็นอาจารย์ผู้ทำการสอน 48 คน บุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 48 คน และคุณวุฒิของคณาจารย์ในแต่ละสาขาวิชา มีดังนี้

หลักสูตรสาขาวิชา/กองบริหารงานคณะ	จำนวนคณาจารย์และสายสนับสนุน
เทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม	6
เทคโนโลยีชีวภาพ	14
เทคโนโลยีอาหาร	11
เทคโนโลยีธรณี	12
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประกอบอาหาร	5
เจ้าหน้าที่กองบริหารงานคณะ	48
รวมทั้งสิ้น	96

1.6 นักศึกษา

ในปีการศึกษา 2568 คณะเทคโนโลยีมีนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่มีสถานะปกติ รวมทั้งสิ้น 733 คน ดังแสดงในตาราง

ระดับปริญญาตรี	จำนวนนักศึกษา ปี 2568 (คน)					
	เทคโนโลยี การผลิต	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เทคโนโลยี การอาหาร	เทคโนโลยี ธรณี	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การประกอบ อาหาร	รวม
ปริญญาตรี	125	152	141	96	33	547
ปริญญาโท		15	13	3		31
ปริญญาเอก		5	1			6
รวม	125	172	155	99	33	584

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

2. ข้อมูลหลักสูตร
สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี
ปีการศึกษา 2568

2.1 คณาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ
1. รศ.ดร.ศรัญญา พรหมโคตร	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (ธรณีวิทยา) Ph.D. (Metallurgical and Materials Engineering)
2. รศ.ดร.รุ่งโรจน์ อาจเวทย์	รองศาสตราจารย์	วท.บ. (เทคโนโลยีธรณี) วท.ม. (เทคโนโลยีธรณี) Ph.D. (Geophysics)
3. ผศ.ดร.กฤติกา ตระกูลงาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (ธรณีวิทยา) M.Sc. (Geo-Environmental Engineering) ปร.ด. (เทคโนโลยีธรณี)
4. ผศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เลื่อน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (ธรณีวิทยา) วท.ม. (ธรณีวิทยา) ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นพิภพ)
5. ผศ.ดร.วิมล สุขพลำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (เทคโนโลยีธรณี) วท.ม. (เทคโนโลยีธรณี) ปร.ด. (เทคโนโลยีธรณี)
6. ผศ.เกียรติศักดิ์ ศรีภรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (เทคโนโลยีธรณี) วท.ม. (ธรณีวิทยา)
7. ผศ.นุศรา สุระโคตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ. (เทคโนโลยีธรณี) M.Sc. (Petroleum Geoscience)
8. อ.ดร.ณัฐวิโรจน์ ศิลารัตน์	อาจารย์	วท.บ. (เทคโนโลยีธรณี) วท.ด. (ธรณีวิทยา)
9. อ.ดร.พิทักษ์สิทธิ์ ดิษบรรจง	อาจารย์	วท.บ.(ธรณีวิทยา) M.Sc.(Geosciences de l' environnement) Ph.D. (Geology)
10. อ.ดร.พจน์ปรีชา พรไทย	อาจารย์	วท.บ. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์) Ph.D. (Geophysics)
11. อ.ดร.สุทธิพงษ์ ทวีลาภ		วท.บ. (ธรณีวิทยา) วท.ม. (ธรณีวิทยา) ปร.ด.(ธรณีวิทยา)
12. อ. ดร.ณัฐวุฒิ หอมทอง	อาจารย์	Ph.D. (Geoscience) B.A. (Geology)

2.2 อาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต รหัส 68

ลำดับที่	ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษา
1.	ผศ.ดร.กฤติกา ตระกูลงาม
2.	ดร.ณัฐวุฒิ หอมทอง

2.3 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

- 1) เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558
- 2) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2565 หมวดที่ 8 ข้อ 36 หรือระเบียบที่จะปรับปรุงใหม่
- 3) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ รายวิชาที่นักศึกษาต้องมีระดับคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้
รายวิชา TE 041 101 ธรณีวิทยากายภาพ 4(3-3-8) ต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า C
รายวิชา TE 042 601 การฝึกภาคสนาม 1 3(2-3-6) ต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า C
รายวิชา TE 043 602 การฝึกภาคสนาม 2 3(0-9-6) ต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า C
ในกรณีที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำรายวิชาข้างต้น ให้ใช้ระดับคะแนนสูงสุดที่ได้ในการคิดเกรดเฉลี่ยสะสม
- 4) สอบผ่านเกณฑ์การสอบวัดความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ตามประกาศของมหาวิทยาลัย
- 5) มีผลสอบวัดความรู้ทางภาษาอังกฤษในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 6) การให้อนุสัญญา นักศึกษาคณะเทคโนโลยีที่สมควรได้รับอนุสัญญาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2565 หมวดที่ 9 หรือระเบียบที่จะปรับปรุงใหม่ และจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 6.1) ไม่อยู่ในระหว่างการรับโทษทางวินัยที่ระบุให้งดการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาหรืออนุสัญญา
 - 6.2) ไม่เป็นผู้ค้างหนี้สินกับทางมหาวิทยาลัย
 - 6.3) ศึกษาและสอบผ่านรายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรแล้วและมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ถึง 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75

2.4 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดต่างๆ ดังนี้

1	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาเฉพาะ	105	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มวิชาพื้นฐาน	20	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาบังคับ	75	หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐาน	31	
2.2.2	กลุ่มวิชาชีพ	38	
2.2.3	กลุ่มวิชาฝึกงานและสหกิจศึกษา	6	
2.3	กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	10	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร		135	หน่วยกิต

2.5 รายวิชาที่ต้องเรียนในหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาภาษา (12 หน่วยกิต)

LI 101 001	ภาษาอังกฤษ 1 English I	3(3-0-6)
LI 101 002	ภาษาอังกฤษ 2 English II	3(3-0-6)
LI 102 003	ภาษาอังกฤษ 3 English III	3(3-0-6)
LI 102 004	ภาษาอังกฤษ 4 English IV	3(3-0-6)

1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (3 หน่วยกิต)

EN 003 102	การเตรียมความพร้อมในการทำงานและการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง Work Preparation and Continuing Self-development	3(3-0-6)
------------	--	----------

หรือรายวิชาศึกษาทั่วไปที่ได้รับความเห็นชอบจากสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไปหรือที่จะเปิดภายหลัง

1.3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (9 หน่วยกิต)

GE 341 511	การคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับเอบีซีดี Computational & Statistical Thinking for ABCD	3(2-2-5)
CP 001 001	เอบีซีดีสำหรับทุกวิชาชีพ ABCD for All Professions	3(2-2-5)
GE 363 789	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs	3(3-0-6)

หรือรายวิชาศึกษาทั่วไปที่ได้รับความเห็นชอบจากสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไปหรือที่จะเปิดภายหลัง

2) หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน (20 หน่วยกิต)

นักศึกษาทุกแผนจะต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่นที่เปิดเพิ่มเติมภายหลัง

SC 201 006	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป General Chemistry Laboratory	1(0-3-2)
SC 201 008	เคมีหลักมูล Fundamental Chemistry	3(3-0-6)
SC 401 201	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์กายภาพ 1 Calculus for Physical Science I	3(3-0-6)
SC 401 202	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์กายภาพ 2 Calculus for Physical Science II	3(3-0-6)
SC 501 001	ฟิสิกส์ทั่วไป 1 General Physics I	3(2-3-6)
SC 501 002	ฟิสิกส์ทั่วไป 2	3(2-3-6)

	General Physics II	
SC 501 003	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	1(0-3-2)
	General Physics Laboratory I	
SC 501 004	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2	1(0-3-2)
	General Physics Laboratory II	
TE 041 003	การเขียนภาพทางธรณีวิทยา	2(1-3-4)
	Graphic Methods in Geology	

2.2) กลุ่มวิชาบังคับ (75 หน่วยกิต)

นักศึกษาทุกแผนจะต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่นที่เปิดเพิ่มเติมภายหลัง
“รายวิชา TE 041 101, TE 042 601 และ TE 043 602 ต้องมีผลการศึกษาแต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า C”

2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐาน (31 หน่วยกิต)

TE041 001	เทคโนโลยีธรณีขั้นแนะนำ	2(2-0-4)
	Introduction to Geotechnology	
TE 041 101	ธรณีวิทยากายภาพ	4(3-3-8)
	Physical Geology	
TE 042 004	การรังวัดสำหรับเทคโนโลยีธรณี	3(2-3-6)
	Surveying for Geotechnology	
TE 042 102	วิทยาแร่	4(3-3-8)
	Mineralogy	
TE 042 103	วิทยาตะกอน	4(3-3-8)
	Sedimentology	
TE 042 104	ศิลาวิทยา	4(3-3-8)
	Petrology	
TE 042 105	การลำดับชั้นหิน	3(2-3-6)
	Stratigraphy	
TE 042 106	บรรพชีวินวิทยา	3(2-3-6)
	Paleontology	
TE 042 107	การเขียนและการเสนอรายงานทางธรณีวิทยา	1(1-0-2)
	Geological Report Writing and Presentation	
TE 042 601	การฝึกภาคสนาม 1	3(2-3-6)
	Field Work I	

2.2.2) กลุ่มวิชาชีพ (38 หน่วยกิต)

(1) กลุ่มวิชาชีพทางธรณีวิทยา

TE 043 108	ธรณีวิทยาโครงสร้าง	4(3-3-8)
	Structural Geology	
TE 043 109	ธรณีสัณฐานวิทยาการรับรู้ระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	4(3-3-8)
	Geomorphology, Remote Sensing and Geographic Information System	
TE 043 110	ธรณีเคมี	3(3-0-6)
	Geochemistry	

TE 043 111	ธรณีวิทยาประเทศไทย Geology of Thailand	2(1-3-4)
TE 042 602	การฝึกภาคสนาม 2 Field Work II	3(0-9-6)
TE 044 761	สัมมนาทางเทคโนโลยีธรณี Seminar in Geotechnology	1(1-0-2)
(2) กลุ่มวิชาชีพทางวิศวกรรมธรณีวิทยา		
TE 043 201	กลศาสตร์ดิน Soil Mechanics	3(2-3-6)
TE 043 202	วิศวกรรมธรณีวิทยา 1 Engineering Geology I	4(3-3-8)
(3) กลุ่มวิชาชีพทางธรณีวิทยาประยุกต์		
TE 043 301	อุทกธรณีวิทยา 1 Hydrogeology I	4(3-3-8)
TE 043 501	การสำรวจธรณีฟิสิกส์ Geophysical Exploration	4(3-3-8)
TE 043 502	วิศวกรรมธรณีฟิสิกส์ Engineering Geophysics	2(2-0-4)
TE 043 801	ธรณีพิบัติภัย Geohazard	2(2-0-4)
TE 044 802	ธรณีวิทยาสภาวะแวดล้อม Environmental Geology	2(2-0-4)

2.2.3) กลุ่มวิชาฝึกงานและสหกิจศึกษา (6 หน่วยกิต)

TE 044 774 โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยีธรณี 3(0-9-6)
Special Project in Geotechnology

TE 044 785 สหกิจศึกษาทางด้านเทคโนโลยีธรณี 6 หน่วยกิต
Co-operative Education for Geotechnology

- ให้เรียนรายวิชา TE 044 774 โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยีธรณี และ วิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะเลือก TE 04x xxx 3 หน่วยกิต

- แผนสหกิจศึกษา ให้เรียนรายวิชา TE 044 785 สหกิจศึกษาทางด้านเทคโนโลยีธรณี

2.3) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่สาขาวิชาฯ จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

2.3.1) กลุ่มวิชาเลือกทางธรณีวิทยาและธรณีวิทยาประยุกต์

TE 041 005 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธรณี 3(3-0-6)
Technical English for Geotechnology

TE 043 206 ธรณีวิทยาและวิศวกรรมเหมืองแร่ 3(3-3-6)
Geology and Mining Engineering

TE 043 401 เศรษฐธรณีวิทยา 3(3-0-6)
Economic Geology

TE 043 402 ธรณีวิทยาแหล่งแร่ 3(3-0-6)
Geology of Mineral Deposits

TE 043 403 ธรณีวิทยาถ่านหิน 3(3-0-6)
Coal Geology

TE 043 404 ธรณีวิทยาปิโตรเลียม 3(3-0-6)
Petroleum Geology

TE 043 901 การท่องเที่ยวเชิงธรณี 3(3-0-6)
Geotourism

TE 043 902 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นทางเทคโนโลยีธรณี 3(3-0-6)
Basic Programming in Geotechnology

TE 044 701 การศึกษาอิสระ 3(0-9-6)
Independent Study

2.3.2) กลุ่มวิชาเลือกทางอุทกธรณีวิทยา

TE 043 302 การติดตามตรวจสอบและควบคุมมลพิษน้ำบาดาล 3(3-0-6)
Groundwater Pollution Monitoring and Control

TE 043 305 การปนเปื้อนในน้ำบาดาล 3(3-0-6)
Groundwater Contamination

TE 043 306 แบบจำลองน้ำบาดาลเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Groundwater Modeling

TE 044 303 อุทกธรณีวิทยา 2 4(3-3-8)

	Hydrogeology II	
TE 044 304	การประเมินและการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำบาดาล Groundwater Resources Evaluation and Management	3(3-0-6)

2.3.3) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมธรณีวิทยา

TE 044 203	หลักมูลของกลศาสตร์หิน Fundamental of Rock Mechanics	3(3-0-6)
TE 044 204	วิศวกรรมฐานราก Foundation Engineering	3(3-0-6)
TE 044 205	วิศวกรรมธรณีวิทยา 2 Engineering Geology II	4(3-3-8)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือสถาบันการศึกษาอื่น
จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2.6 โปรแกรมการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
LI 101 001	ภาษาอังกฤษ 1 English I	3(3-0-6)
GE 341 511	การคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับเอปซีดี Computational & Statistical Thinking for ABCD	3(2-2-5)
TE 041 001	เทคโนโลยีธรณีขั้นแนะนำ Introduction to Geotechnology	2(2-0-4)
SC 201 006	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป General Chemistry Laboratory	1(0-3-2)
SC 201 008	เคมีหลักมูล Fundamental Chemistry	3(3-0-6)
SC 401 201	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์กายภาพ 1 Calculus for Physical Science I	3(3-0-6)
SC 501 001	ฟิสิกส์ทั่วไป 1 General of Physics I	3(3-0-6)
SC 501 003	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 General Physics Laboratory I	1(0-3-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		19

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
CP 001 001	เอปซีดีสำหรับทุกวิชาชีพ ABCD for All Profession	3(2-2-5)
LI 101 002	ภาษาอังกฤษ 2 English II	3(3-0-6)
SC 401 202	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์กายภาพ 2 Calculus for Physical Science II	3(3-0-6)
SC 501 002	ฟิสิกส์ทั่วไป 2 General of Physics II	3(3-0-6)
SC 501 004	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 General Physics Laboratory II	1(0-3-2)
TE 041 003	การเขียนภาพทางธรณีวิทยา Graphic Methods in Geology	2(1-3-4)
TE 041 101	ธรณีวิทยากายภาพ Physical Geology	4(3-3-8)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		38

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
GE 363 789	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs	3(3-0-6)
LI 102 003	ภาษาอังกฤษ 3 English 3	3(3-0-6)
TE 042 106	บรรพชีวินวิทยา Paleontology	3(2-3-6)
TE 042 102	วิทยาแร่ Mineralogy	4(3-3-8)
TE 042 103	วิทยาตะกอน Sedimentology	4(3-3-8)
TE 042 107	การเขียนและการเสนอรายงานทางธรณีวิทยา Geotechnical Report Writing and Presentation	1(1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		56

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
LI 102 004	ภาษาอังกฤษ 4 English IV	3(3-0-6)
TE 042 104	ศิลาวิทยา Petrology	4(3-3-8)
TE 042 105	การลำดับชั้นหิน Stratigraphy	3(2-3-6)
TE 042 004	การรังวัดสำหรับเทคโนโลยีธรณี Surveying for Geotechnology	3(2-3-6)
EN 003 102	การเตรียมความพร้อมในการทำงานและการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง Work Preparation and Continuing Self-development	3(3-0-6)
TE 042 601	การฝึกภาคสนาม 1 Field Work I	3(2-3-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		75

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
--------------------------	--	----------

TE 043 108	ธรณีวิทยาโครงสร้าง Structural Geology	4(3-3-8)
TE 043 110	ธรณีเคมี Geochemistry	3(3-0-6)
TE 043 111	ธรณีวิทยาประเทศไทย Geology of Thailand	2(1-3-4)
TE 043 109	ธรณีสัณฐานวิทยาการรับรู้ระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Geomorphology, Remote Sensing and Geographic Information System	4(3-3-8)
TE 043 801	ธรณีพิบัติภัย Geohazard	2(2-0-4)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 18

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
TE 043 201	กลศาสตร์ดิน Soil Mechanics	3(2-3-6)
TE 043 202	วิศวกรรมธรณีวิทยา 1 Engineering Geology I	4(3-3-8)
TE 043 301	อุทกธรณีวิทยา 1 Hydrogeology I	4(3-3-8)
TE 043 501	การสำรวจธรณีฟิสิกส์ Geophysics Exploration	4(3-3-8)
TE 04x XXX	รายวิชาจากกลุ่มวิชาเฉพาะเลือก Elective Course	3

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 18

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 111

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาพิเศษ		หน่วยกิต	
TE 043 602	การฝึกภาคสนาม 2	3(0-9-6)	
	Field Work II		
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		3	
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		114	
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	หน่วยกิต
		โครงการพิเศษ	สหกิจศึกษา
TE 043 502	วิศวกรรมธรณีฟิสิกส์	2(2-0-4)	2(2-0-4)
	Engineering Geophysics		
TE 044 761	สัมมนาทางเทคโนโลยีธรณี	1(1-0-2)	1(1-0-2)
	Seminar in Geotechnology		
TE 044 802	ธรณีวิทยาสภาวะแวดล้อม	2(2-0-4)	2(2-0-4)
	Environmental Geology		
Xxx xxx	เลือกเสรี	3	3
TE 04x XXX	รายวิชาจากกลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	7	7
	Elective Course		
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15	15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		129	129
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		ฝึกงาน	สหกิจศึกษา
		หน่วยกิต	หน่วยกิต
TE 044 774	โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยีธรณี	3(0-9-6)	-
	Special Project in Geotechnology		
TE 044 XXX	รายวิชาจากกลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	-
	Elective Course		
TE 044 785	สหกิจศึกษาทางด้านเทคโนโลยีธรณี	-	6
	Co-operative Education for Geotechnology		
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		135	135

2.7 คำอธิบายรายวิชา

EN 003 102	การเตรียมความพร้อมในการทำงานและการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	3(3-0-6)
------------	--	----------

Work Preparation and Continuing Self-development

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สำหรับการพัฒนาประเทศ จริยธรรมและจรรยาบรรณ องค์การและการจัดการ การบริหารการเปลี่ยนแปลงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การสร้างแรงจูงใจ การคิดเชิงวิพากษ์และการคิดเชิงสร้างสรรค์ การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสมัยใหม่ การเขียนประวัติและจดหมายสมัครงาน การเขียนรายงานและการนำเสนอ การพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความเป็นผู้นำ

Human resource development for country development, code of ethics and conduct, organization and management, change management for sustainable development, continuous improvement, occupational health and safety, creating motivation, critical and creative thinking, innovation development, modern information and communication technology, writing of curriculum vitae and application letter, report writing and presentation, personality development for leadership

GE 341 511

การคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับเอบีซีดี

3(2-2-5)

Computational & Statistical Thinking for ABCD

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนวคิดเกี่ยวกับการคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับการแก้ปัญหา การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา หลักการสร้างขั้นตอนวิธีและโมเดล เทคโนโลยีดิจิทัลและเครื่องมือในการแก้ปัญหา การเขียนโปรแกรมและกระบวนการแก้ปัญหา การประเมินผลและปรับปรุงกระบวนการแก้ปัญหา จริยธรรมทางวิชาการ การเขียนในเชิงวิชาการ การนำเสนอ

Concepts of computational and statistical thinking for problem solving, analyzing the problem situations, producing algorithms and models, digital technology and tools for problem solving, programming and problem solving process, assessment and improvement of problem solving process, academic ethics, academic writing, presentation and critique

CP 001 001	เอบีซีดีสำหรับทุกวิชาชีพ ABCD for All professions เนื้อหาของรายวิชา: ไม่มี แนะนำเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการจัดการข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ การรักษาความมั่นคงและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล สกุลเงินดิจิทัลขั้นแนะนำ บล็อกเชนขั้นแนะนำ สัญญาอัจฉริยะขั้นแนะนำ ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ Introduction to digital technology for data management, data processing, applying artificial intelligence, cloud computing, data security and data privacy, introduction of cryptocurrency, introduction of blockchain, introduction of smart contract, example applications in various areas	3(2-2-5)
GE 363 789	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs เนื้อหาของรายวิชา: ไม่มี คุณลักษณะผู้ประกอบการ หลักจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร การสร้างแรงจูงใจ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ตลาด การหาแหล่งทุน การวางแผนธุรกิจ การสร้างแบรนด์ และเครื่องหมายการค้า การบัญชีเบื้องต้น การชำระภาษี และการประเมินผลประกอบการ Entrepreneurship characteristic, morals for entrepreneurs, corporate social responsibility, motivation, decision making, marketing analysis, investment fund, business plan, branding & trademark, basic accounting, tax payment, and business evaluation	3(3-0-6)
LI 101 001	ภาษาอังกฤษ 1 English I เนื้อหาของรายวิชา: ไม่มี พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง ในชีวิตประจำวัน การเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับตนเอง การแสดงความรู้สึก การบรรยายบุคลิกภาพ การบรรยายลักษณะคน สิ่งของ สถานที่ การตรวจสอบความเข้าใจ ความหมาย การบอกเล่าประสบการณ์ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 1 ถึงระดับ 5) Development of reading, writing, speaking, and listening skills for use in every-day life; expressing feelings; describing personalities, human characteristics, objects, places; inspecting and understanding meanings and relating experiences (Levels 1 to 5)	3(3-0-6)

เงื่อนไขของรายวิชา: 000 101 หรือ LI 101 001 หรือ เทียบเท่า

Listening, speaking, reading and writing skills in basic academic contexts: expressing feelings, asking questions, making comparison and contrast; and expressing ideas. (Levels 2 to 6)

เงื่อนไขของรายวิชา: 000 102 หรือ LI 101 002 หรือ เทียบเท่า

Academic English skills in listening, speaking, reading, writing, presentation, discussion, expressing ideas, interpretation, understanding context clues, finding main ideas (Levels 3 to 7)

เงื่อนไขของรายวิชา: 000 103 หรือ LI 102 003 หรือ เทียบเท่า

Listening, speaking, reading and writing skills focusing on academic uses, expressing opinions on given themes, inducing speaking, reporting situations, analyzing information, and essay writing. (Level 4 to 8)

เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาควบ SC 201 005 หรือ รายวิชาควบ SC 201 007 หรือ รายวิชาควบ SC 201 008

The laboratory experiments related to contents in SC 201 005 (General Chemistry) , SC 201 007 (Basic Chemistry) and SC 201 008 (Fundamental Chemistry) such as basic techniques

for chemistry laboratory, stoichiometry, determination of the formula of hydrate salts, application of gas law for molecular weight determination, internal structure of solids, molecular weight determination of non-volatile and undissociated compound by freezing point method, thermochemistry, galvanic cell, determination of reaction rate of hydrogen peroxide dissociation, acid/base titration and preparation of standard solution, quantitative analysis for anions and cations

SC 201 008 เคมีหลักรวม 3(3-0-6)

Fundamental Chemistry

เงื่อนไขของรายวิชา: รายวิชาควบ SC 201 006

โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี ตารางธาตุและธาตุเรพรีเซนเททีฟ โลหะแทรนซิชัน ของแข็ง ปริมาณสัมพันธ์ ของเหลวและสารละลาย ระบบการถ่ายโอนอิเล็กตรอน แก๊ส จลนพลศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์เคมี สมดุลเคมี และสมดุลไอออน เคมีนิวเคลียร์ มลพิษและสารมลพิษ

Atomic structure, chemical bonding, periodic table and representative elements, transition, solid, stoichiometry, liquid and solution, electron transferring system, gas, chemical kinetics, chemical thermodynamics, chemical and ionic equilibrium, nuclear chemistry and pollution and pollutant

SC 401 201 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์กายภาพ 1 3(3-0-6)

Calculus for Physical Science I

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

เรขาคณิตวิเคราะห์ ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริงตัวแปรเดียว อนุพันธ์ของฟังก์ชันตัวแปรเดียวและการประยุกต์ ปริพันธ์

Analytic geometry, limits and continuity of real valued functions of one variable, derivatives and their applications, integrals

SC 401 202	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์กายภาพ 2 Calculus for Physical Science II เงื่อนไขของรายวิชา: SC 401 201	3(3-0-6)
เทคนิคของการหาปริพันธ์ การประยุกต์ของปริพันธ์ของฟังก์ชันตัวแปรเดียว ฟังก์ชันหลายตัวแปร ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชันหลายตัวแปร อนุพันธ์ย่อย ลำดับและอนุกรมอนันต์ของจำนวนจริง Techniques of integration, application of integration of variable, functions of several variables, limits and continuity of functions of several variable, partial derivatives, sequence and series of real numbers.		
SC 501 001	ฟิสิกส์ทั่วไป 1 General Physics I เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี	3(3-0-6)
ทฤษฎีและการประยุกต์ของแรงและการเคลื่อนที่ การอนุรักษ์ของโมเมนตัมและพลังงาน การเคลื่อนที่แบบออสซิลเลต ระบบอนุภาค การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง กลศาสตร์ของของไหล ความร้อน และเทอร์โมไดนามิกส์ Theories and applications of force and motion, conservation of momentum and energy, oscillations, system of particles, motion of rigid bodies, fluid mechanics, heat and thermodynamics		
SC 501 002	ฟิสิกส์ทั่วไป 2 General Physics II เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี	3(3-0-6)
อันตรกิริยาทางไฟฟ้า อันตรกิริยาทางแม่เหล็ก ทฤษฎีและการประยุกต์ของสนามไฟฟ้าสถิต และสนามแม่เหล็กสถิต สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่ขึ้นกับเวลา กระแสไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การเคลื่อนที่แบบคลื่น คลื่นเสียง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่ Electrical interaction, magnetic interaction, theories and applications of electrostatic field and magnetostatic field, time varying electromagnetic field, electric current and electronics, wave motion, sound wave, electromagnetic wave, optics modern physics		
SC 501 003	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 General Physics Laboratory I เงื่อนไขของรายวิชา: รายวิชาควบ SC 501 001	1(0-3-2)
การวัดและการวิเคราะห์ข้อมูล การรวมแรงย่อย โมดูลัสแบบของยัง ลูกตุ้มนาฬิกาอย่างง่าย เครื่องชั่งความถ่วงจำเพาะ การวัดความหนืดของของเหลวโดยใช้กฎของสโตกส์ พลศาสตร์การหมุน สัมประสิทธิ์ของการขยายตัวตามเส้น การสั่นพ้องในท่ออากาศ และ การทดลองของเมลล์ Measurement and data analysis, component of force, Young's modulus, simple pendulum, Westphal specific gravity balance, viscosity measurement using Stoke's law, rotational dynamics, coefficient of linear expansion, resonance in air columns and Meld's experiment		
SC 501 004	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2	1(0-3-2)

General Physics Laboratory II

เงื่อนไขของรายวิชา: รายวิชาควบ SC 501 002

วิธีสโตนบริดจ์ แทนเจนต์แกลวานอมิเตอร์ วงจรอาร์ซี มัลติมิเตอร์ ออสซิลโลสโคป การหาความยาวโฟกัสของกระจกเว้าและกระจกนูน การหาความยาวโฟกัสของเลนส์เว้าและเลนส์นูน การหาค่าดัชนีหักเหของของเหลวโดยใช้เลนส์นูนและกระจกราบ สเปกโตรมิเตอร์ และ วงแหวนของนิวตัน

Wheatstone bridge, tangent galvanometer, RC circuit, multimeter, oscilloscope, determination of the focal lengths of concave and convex lens, determination of the refractive index of liquid by using a convex lens and plane mirror, spectrometer, Newton's ring.

TE 041 001 เทคโนโลยีธรณีชั้นแนะนำ 2(2-0-4)

Introduction to Geotechnology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การวิวัฒนาการของโลก การศึกษาโครงสร้างและวัสดุองค์ประกอบของโลก กระบวนการธรณีวิทยา กายภาพ ทรัพยากรธรณี และการสำรวจทรัพยากรธรณีบนพื้นผิวโลก การประยุกต์ใช้ความรู้ทางธรณีวิทยาในด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมธรณี อุทกธรณีวิทยา เป็นต้น พรก.ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาธรณีวิทยา พ.ศ. 2563

Evolution of the earth, the earth structure and its compositions, physical geological processes, geological resources and mineral exploration, apply geology such as engineering geology, hydrogeology

TE 041 003 การเขียนภาพทางธรณีวิทยา 2(1-3-4)

Graphic Methods in Geology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การเขียนตัวอักษรด้วยมือ การเขียนแบบด้วยอุปกรณ์ การใช้มาตราส่วนการกำหนดขนาด การเขียนภาพ 2 มิติ และ 3 มิติ พิกัดรูปทรงเรขาคณิต รูปทรงทางคณิตศาสตร์ การสังเกตภาพหลายมุมมอง การเขียนแบบเพื่อการผลิต และการออกแบบทางเทคโนโลยี

Free hand lettering, drawing with instruments, using scales to specify size, graphics in 2 and 3 dimensions, coordinate geometry and graphic mathematics, pictorial sketching and multiviewing drawing, drawing for production and technological design.

TE 041 005 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธรณี 3(3-0-6)

Technical English for Geotechnology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ฟัง พูด อ่าน เขียน ทางวิชาการเทคโนโลยีธรณี

Development of English listening, speaking, reading, and writing skills in the field of geotechnology.

TE 041 101 ธรณีวิทยากายภาพ 4(3-3-8)

Physical Geology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

โครงสร้างภายในของโลกและองค์ประกอบทางเคมีของวัสดุของโลก หินอัคนี หินตะกอน หินแปร กระบวนการทางธรณีวิทยา ภูเขาไฟระเบิดและการแทรกดันของมวลหินหลอมเหลว กระบวนการพื้นผิว การผุพัง การกัดกร่อนจากสภาพอากาศและดิน ธารน้ำ คลื่น กระแส กระบวนการทำงานโดยน้ำ ดิน การบวมการลมน้ำ และธารน้ำแข็ง การเคลื่อนย้ายมวลและการถล่มของมวล สภาวะวิกฤติในสถานการณ์ปัจจุบันโลก

The earth's interior and chemical composition of earth's materials, igneous rocks, sedimentary rocks, metamorphic rocks, geological processes, volcanism and plutonism; surficial processes, weathering and erosion from climate, soil, fluvial actions, waves, and currents; groundwater processes, aeolian and glacial processes, mass movement and mass wasting, contemporary earth crisis.

TE 042 004 การรังวัดสำหรับเทคโนโลยีธรณี 3(2-3-6)

Surveying for Geotechnology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การสำรวจรังวัดเบื้องต้น การสำรวจโดยใช้โซ่ เทป และเข็มทิศ ทฤษฎีการวัดระยะทางและทิศทางและข้อผิดพลาด การทำแผนที่ภูมิประเทศ การใช้กล้องรังวัดมุมทั้งระบบกลไกธรรมดาและระบบอิเล็กทรอนิกส์ การทำระดับ และการวางแผนการรังวัดด้วยอุปกรณ์รับสัญญาณกำหนดตำแหน่งจากดาวเทียม การฝึกปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา

Principles of plane surveying, chain and compass surveys, theory of distance and direction measurement and error, topographic mapping, principle of theodolite both mechanical and electronic system, leveling and traversing using global positioning system equipment, practical work.

TE 042 102 วิทยาแร่ 4(4-3-8)

Mineralogy

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

นิยามแร่ การจัดหมวดหมู่แร่ สมบัติทางกายภาพ ทางเคมี และทางแสงของแร่ ผลึกศาสตร์ ทฤษฎีสมบัติทางแสง การจำแนกกลุ่มแร่ซิลิเกต แร่เศรษฐกิจ และแร่อื่น ๆ

TE 042 103 วิทยาตะกอน 4(3-3-8)
Sedimentology
เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

Genesis and texture of sedimentary rocks, mineralogical and chemical composition of sediments, classification of clastic and non-clastic rocks, environment of deposition and sedimentary facies concept, laboratory work and model analysis.

TE 042 104	ศิลปวิทยา Petrology เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101# และ TE 042 102#	4(3-3-8)
------------	--	----------

Earth's composition, lithology, petrography, chemical characteristics of igneous and metamorphic rocks, texture and rock-forming minerals, rock classification systems, modes of occurrence, metamorphism processes, metamorphic facies, and related tectonic settings.

TE 042 105 การลำดับชั้นหิน 3(2-3-6)
Stratigraphy
เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101# และ TE 042 103#

หลักการของการลำดับขั้นหนี้และกระบวนการที่เกี่ยวข้อง ระบบการเรียงลำดับขั้นหนี้ ชุดลำดับขั้นหนี้
ปฏิบัติการการแปลงความการสะสมตัวของหนี้ตะกอน โครงสร้างของหนี้ตะกอน และเทคนิคการเรียงลำดับขั้นหนี้

TE 042 106 บรรพชีวินวิทยา 3(2-3-6)
Paleontology
เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

Fossil definition and fossil record, examine how the physical remains of organisms and traces of their behavior are incorporated into the geologic record, determine geologic ages and ancient environments; evolutionary history and extinctions; and geologic history.

TE 042 107	การเขียนและการเสนอรายงานทางธรณีวิทยา Geotechnical Report Writing and Presentation เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี	1(1-0-2)
------------	--	----------

Geological and engineering geology report writing, components of reports and proposals, presentation of tables, graphs, figures, maps, cross-sections and other report objects, writing literature review, citation and references.

TE 042 601 การฝึกภาคสนาม 1 3(2-3-6)
Field Work I
เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

Geological mapping of selected area emphasizing basic techniques in geological mapping, sample collecting and techniques recording, tools and equipment with measurements and techniques in field work, interpretation discussion and geological report writing.

TE 043 108 ธรณีวิทยาโครงสร้าง 4(3-3-8)
Structural Geology
เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

- 27 -

รอยแตกเฉือน รอยเลื่อน ชั้นหินคดโค้ง แนวแตกเรียบ รีวขนาน โครงสร้างแนวเส้นเขตรอยเฉือน และกระบวนการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก

Study of physical and geometric elegance of geologic structures reflecting the nature and origin of crustal deformation through time. The course emphasizes on descriptive analysis, kinematic analysis, and dynamic analysis, also, joints, shear fractures, faults, folds, cleavages, foliations, lineations, shear zones and plate tectonics

TE 043 109 ธรณีสัณฐานวิทยาการรับรู้ระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 4(3-3-8)
Geomorphology, Remote Sensing and Geographic
Information System

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

การศึกษาถึงความสัมพันธ์ของกระบวนการทางธรณีวิทยา กับลักษณะสัณฐานแบบต่าง ๆ การแปลความหมายของลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาชนิดของหิน และลักษณะสัณฐานจากแผนที่ภูมิประเทศ ภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม หลักการการรับรู้ระยะไกล ข้อมูลสำหรับภาพถ่ายดาวเทียม การตีความ การประยุกต์ใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ขึ้นแนะนำ การจัดการฐานข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

A study of various kinds of landform in relation to the geological processes, introduction to photogrammetry, structural, lithological and geomorphological interpretation from topographic map, geoaerial photographs, and satellite imagery, principles of remote sensing, information for satellite imagery, interpretation applications, introduction to Geographic Information System, database management and analysis.

TE 043110 ธรณีเคมี 3(3-0-6)
Geochemistry

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

ส่วนประกอบทางเคมีของโลก ผลึกเคมี กฎเกณฑ์ทางด้านเทอร์โมไดนามิกส์ สถานะสมดุลและปฏิกิริยาเคมี วิถีจักรของธรณีเคมี การกระจายปฏิกิริยาของธาตุ การผูกพันทางเคมี และการกระจายทุติยภูมิของธาตุ การสำรวจธรณีเคมี และการวิเคราะห์ทางธรณีเคมี

Chemical composition of the earth, crystal chemistry, principle of thermodynamics, phase equilibrium and chemical reaction, geochemical cycle, primary dispersion of elements, chemical weathering, secondary dispersion of elements, geochemical exploration, and analytical methods for geochemical exploration.

TE 043 111 ธรณีวิทยาประเทศไทย 2(2-0-4)

Geology of Thailand

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

ธรณีกาล มาตราธรณีกาล แห่งลำดับชั้นหินประเทศไทย ภูมิสัณฐานกายภาพและธรณีวิทยาทั่วไปของประเทศไทย การลำดับชั้นหินของประเทศไทยที่ประกอบไปด้วย หินยุคพรีแคมเบรียน ชั้นหินมหายุคโบราณช่วงล่าง ชั้นหินมหายุคโบราณช่วงบน ชั้นหินมหายุคกลาง ชั้นหินมหายุคซีโนซอยด์ หินอัคนีและหินแปร ธรณีวิทยาแปรสัณฐานและประวัติที่ตั้งทางภูมิศาสตร์โบราณของประเทศไทย

Geologic time, geologic time scale, geologic column of Thailand, physiography and general geologic setting of Thailand, stratigraphy of Thailand including the Precambrian rocks, the Lower Paleozoic strata, Mesozoic strata, and Cenozoic strata, igneous and metamorphic rocks, tectonic evolution and Paleogeographic history of Thailand.

TE 043 201 กลศาสตร์ดิน 3(2-3-6)

Soil Mechanics

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

ลักษณะของดินในธรรมชาติ สมบัติทางกายภาพของดิน การจำแนกประเภท สมบัติทางกลศาสตร์ของดิน ความเค้นในมวลดิน หลักการของความเค้นประสิทธิผล การอัดตัวคายน้ำ และความต้านทานต่อแรงเฉือนของดิน

Character of natural soil deposits, physical properties, classification, hydraulic properties, stress in soil mass, principle of effective stress, consolidation and shear strength.

TE 043 202 วิศวกรรมธรณีวิทยา 1 4(3-3-8)

Engineering Geology I

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

คุณสมบัติของวัสดุหินและมวลหิน การจำแนกหินในทางวิศวกรรม กลศาสตร์หินเบื้องต้น ธรรมชาติและสมบัติของดิน วิศวกรรมธรณีวิทยาของอ่างเก็บน้ำ เขื่อน เขื่อนหิน ถนน การขุดเจาะอุโมงค์ การขุดเจาะใต้ดิน เทคนิคการสำรวจแหล่งที่ตั้ง

Properties of rock materials and rock masses, engineering classifications of rocks, nature and properties of soils, engineering geology of reservoir, dam, quarry, highways, tunneling, underground excavation, techniques of site investigation.

TE 043 206 ธรณีวิทยาและวิศวกรรมเหมืองแร่ 3(3-0-6)

Geology and Mining Engineering

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การทำเหมืองแร่ประเภทต่าง ๆ กระบวนการการทำเหมือง ตั้งแต่การประเมิน สำรวจ ขุดเจาะ และประเมินแหล่งแร่ธรณีวิทยา การดำเนินการ การจัดการน้ำใต้ดิน การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในเหมือง ตลอดจนการ

Types of mines; mining operations from evaluation, exploration, drilling, excavation, subsurface water management, environmental management, to mine closure and rehabilitation; case study, excursion.

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

Hydrologic cycle, origin of groundwater, geologic formations as aquifers, types of aquifers and groundwater basins, Darcy's law, groundwater movement, principles of surface and subsurface investigations for groundwater, well drilling methods, well completion and development, chemistry of groundwater and groundwater conditions in Thailand.

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 043 301# และ TE 043 109#

Definition, basic principles, sources and causes of pollution, modeling, monitoring analysis, remediation and rehabilitation, and groundwater and environmental acts.

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 043 109#

Types and sources of groundwater contamination, contaminant transport groundwater quality investigations, groundwater restoration, model application in managing groundwater protection program.

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 043 301#

Groundwater flow analysis, flow net analyses by graphical and numerical methods,

basinal groundwater flow, well hydraulics, groundwater flow and mass transport models, management of groundwater resources and environments.

TE 043 401 เศรษฐธรณีวิทยา 3(3-0-6)

Economic Geology

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

การเกิดและการจำแนกแหล่งแร่โลหะและอโลหะ สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางภูมิศาสตร์ของแหล่งแร่ การใช้ความรู้ทางธรณีวิทยาในการสำรวจแร่และการแต่งแร่

Genesis and classification of metallic and non-metallic mineral deposits, geological and geographical distribution of mineral deposits, application of geology in mineral exploration and ore dressing.

TE 043 402 ธรณีวิทยาแหล่งแร่ 3(3-0-6)

Geology of Mineral Deposits

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 042 104#, TE 043 109# หรือเรียนพร้อมกัน

สารละลายน้ำแร่ การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของหินข้างเคียงลำดับการเกิดของสินแร่และโซนแหล่งแร่ การสะสมตัวของสินแร่ สมดุลสภาวะทางกายภาพ-เคมีของแร่ การจำแนกประเภทแหล่งแร่จากการเกิด สภาพแวดล้อมทางธรณีวิทยาของแหล่งแร่ กำเนิดแหล่งแร่ระดับภูมิภาคที่สัมพันธ์กับเทคโนโลยีและระดับท้องถิ่นในประเทศไทย

Ore-forming fluids, physiochemical properties of ore-forming fluids, deposition of the ores, mineral deposit haloes, geothermometry and geobarometry, classification of ore deposits, paragenesis, geological environments of ore-deposits, tectonics and mineral deposits of Thailand.

TE 043 403 ธรณีวิทยาถ่านหิน 3(3-0-6)

Coal Geology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การเกิด การจำแนกประเภท การใช้ประโยชน์ และความสำคัญของถ่านหินในงานอุตสาหกรรม การขุดขน และนำถ่านหินและวัสดุที่เกี่ยวข้องมาใช้งาน

Origin, classification, utilization and importance of coal in industries, handling and utilization of coals and related substances.

TE 043 404 ธรณีวิทยาปิโตรเลียม 3(3-0-6)

Petroleum Geology

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 042 105#, TE 043 108#

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธรณีวิทยาปิโตรเลียม องค์ประกอบพื้นฐานของน้ำมันและก๊าซ ต้นกำเนิดของปิโตรเลียม ไฮโดรคาร์บอน การจำแนกชนิดของน้ำมัน ส่วนประกอบของระบบปิโตรเลียม น้ำในแหล่งน้ำมัน การย้ายที่ของน้ำมันและก๊าซ หินกักเก็บปิโตรเลียม หินปิดกั้นและแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม การสำรวจปิโตรเลียมขั้นแนะนำ และการประเมินปริมาณสำรอง

General knowledge in petroleum geology, basic composition of oil and gas, source of

petroleum hydrocarbon (HC), classification of oil types, petroleum system elements, oil field waters, migration of oil and gas, reservoir rocks, seals and traps, introduction to petroleum exploration, and reserve estimation.

TE 043 501

การสำรวจธรณีฟิสิกส์

4(3-3-8)

Geophysical Exploration

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 041 101#

หลักการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ การศึกษาสำรวจลักษณะใต้ผิวดิน ด้วยวิธีการต่าง ๆ ทางธรณีฟิสิกส์ ได้แก่ วิธีวัดแรงโน้มถ่วง วัดสนามแม่เหล็ก วัดทางไฟฟ้า และทางคลื่นไหวสะเทือน การใช้เทคนิคต่าง ๆ ทางธรณีฟิสิกส์ ทั้งในห้องเรียนและในสนาม

Principles of geophysical exploration, subsurface investigation by various geophysical methods namely gravimetric, magnetic, electric and seismic; uses of geophysical techniques for study of geological problems, classroom and field practice in geophysical exploration methods.

TE 043 502	วิศวกรรมธรณีฟิสิกส์ Engineering Geophysics เนื้อหาของรายวิชา: TE 043 501# การประยุกต์และข้อจำกัดของการใช้วิธีการทางธรณีฟิสิกส์ในการแก้ปัญหาทางธรณีเทคนิค เช่น ฐานราก แหล่งน้ำ หลักการหยั่งธรณีหลุมเจาะ การศึกษากรณีตัวอย่างของการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมโดยใช้วิธีการประมวลเทคนิคจากวิธีการทางธรณีฟิสิกส์ Application and limitation of using geophysical methods in solving various types of geotechnical problems e.g. foundation, water supply principle of geophysical well logging, case studies of the integrated geophysical techniques in solving engineering problems.	3(3-0-6)
TE 043 602	การฝึกภาคสนาม 2 Field Work II เนื้อหาของรายวิชา : TE 041 101#, TE 043 108#, TE 042 601#, TE 042 104#, TE 042 105# การเตรียมการก่อนออกสนาม การออกสนาม การทำแผนที่ธรณีวิทยาอย่างละเอียด การแปลความหมาย การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลงาน Field work preparation, fieldwork, detailed geologic mapping, data interpretation, report writing and presentation.	3(0-9-6)
TE 043 801	ธรณีพิบัติภัย Geohazard เนื้อหาของรายวิชา: TE 041 101# ธรณีพิบัติภัย นิยามความหมาย กระบวนการธรณีวิทยาที่เกี่ยวข้อง ธรณีพิบัติภัยจากกระบวนการภายใน แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด สึนามิ ธรณีพิบัติภัยจากกระบวนการภายนอก แผ่นดินทรุด แผ่นดินถล่ม โคลนไหล หิมะถล่ม การกัดเซาะตลิ่งและชายฝั่งทะเล พื้นที่เสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัย การป้องกันและบรรเทาผลกระทบ การหลีกเลี่ยง การแจ้งเตือนภัย Geohazard, definition, related geological processes, geohazards caused by internal processes, earthquake, volcanic explosion, Tsunami, geohazards caused by external processes, land subsidence, earth slide, mud flow, glacial avalanche, river bank and coastal erosion, risk assessment, protection, mitigation and precursor.	2(2-0-4)

- TE 044 203 หลักมูลของกลศาสตร์หิน 3(3-0-6)**
Fundamental of Rock Mechanics
 เนื้อหาของรายวิชา: TE 041 101#
 หลักมูลของกลศาสตร์หินที่เกี่ยวกับธรณีวิทยาของหิน การวิเคราะห์ความเค้นและความเครียด ทฤษฎีอีลาสติก คุณสมบัติเชิงกลของหิน พฤติกรรมของหิน การทดสอบหินในห้องปฏิบัติการและในสนาม การวัดค่าความเค้นและความเครียดในมวลหิน การประยุกต์กลศาสตร์หิน การปรับปรุงสมบัติของมวลหิน
 Fundamental of rock mechanics in rock geology, rock stress & strain analysis, theory of elasticity, mechanical properties of rocks, behavior of the rocks, laboratory and in-situ rock testing
- TE 044 204 วิศวกรรมฐานราก 3(3-0-6)**
Foundation Engineering
 เนื้อหาของรายวิชา: TE 043 201#
 แรงดันดินด้านข้าง ความสามารถในการรับน้ำหนักของดินและการวิเคราะห์การทรุดตัวของดินสำหรับงานฐานรากยังตื้นและยังลึก เสถียรภาพของพื้นลาดเอียง และเทคนิคการสำรวจชั้นดิน
 Lateral earth pressure, bearing capacity and settlement analysis for shallow and deep foundations, stability of slopes and soil investigation techniques.
- TE 044 205 วิศวกรรมธรณีวิทยา 2 4(3-3-8)**
Engineering Geology II
 เนื้อหาของรายวิชา: TE 043 202#
 พฤติกรรมของวัสดุทางธรณีวิทยาภายใต้ภาวะความเค้น การวางแผนงานสำรวจ ผิวดินและใต้ดิน เทคนิคการสำรวจและเก็บข้อมูล การวิเคราะห์และประเมินคุณลักษณะของพื้นที่ในงานวิศวกรรม ฐานราก พื้นลาดเอียง และแหล่งวัสดุก่อสร้าง เทคนิคการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพดินและหิน การควบคุมการไหลของน้ำบาดาลเพื่องานวิศวกรรม ตัวอย่างการประยุกต์ใช้วิศวกรรมธรณีในงานวิศวกรรมอื่น ๆ
 Behavior of geologic materials under stresses, planning for surface and subsurface site investigation, methods of exploration and data collection, site characterization for foundation engineering, slope engineering, and construction material, soil and rock stabilization improvement techniques and groundwater controlling for engineering purposes, examples of application of engineering geology in other engineering work.

TE 044 303

อุทกธรณีวิทยา 2

4(3-3-8)

Hydrogeology II

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 043 301#

การวิเคราะห์การไหลและตาข่ายการไหลของน้ำบาดาลโดยวิธีทางกราฟฟิกและทางคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์การไหลของน้ำในแอ่งกักเก็บ ชลศาสตร์การไหลของบ่อบาดาล ชนิดของแบบจำลองการไหลของน้ำบาดาลและการเคลื่อนที่ของมวลสารประเภทต่าง ๆ รวมทั้งตัวอย่างกรณีศึกษา การบริหารและจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

Analyses of groundwater flow and flow net by graphical and numerical methods, groundwater basin analysis, well hydraulics, types of groundwater flow and mass transport models including case studies, management of groundwater resources and environments.

TE 044 304

การประเมินและการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำบาดาล

3(3-0-6)

Groundwater Resources Evaluation and Management

เงื่อนไขของรายวิชา: TE 043 301#

การวิเคราะห์ระบบอุทกธรณีวิทยาด้วยแบบจำลองน้ำบาดาล ระบบการลดระดับน้ำบาดาลในการทำเหมืองแร่และสิ่งก่อสร้าง สภาวะมลพิษและการฟื้นฟูสภาพของแหล่งน้ำบาดาล การเพิ่มเติมแหล่งน้ำบาดาลด้วยบ่อน้ำบาดาล และผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อมจากการใช้น้ำบาดาลมากเกินไป

Introduction to groundwater supply and management, hydrogeological system analyses, including groundwater modeling, dewatering system in mine operations and constructions, groundwater pollution and remediation, groundwater recharge with injection wells, environmental impacts of over exploitation.

TE 044 761

สัมมนาทางเทคโนโลยีธรณี

1(1-0-2)

Seminar in Geotechnology

เงื่อนไขของรายวิชา: เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

การค้นคว้าและศึกษาผลงานทางธรณีวิทยา วิศวกรรมธรณี อุทกธรณีวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางเทคโนโลยีธรณี การเขียนรายงานพร้อมทั้งบรรยาย และอภิปรายในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับธรณีวิทยา และเทคโนโลยีธรณีในชั้นเรียน

Literature review of selected topics in geology, engineering geology, hydrogeology, or other related field in geotechnology, writing report and class presentation and discussion on geology and geotechnology.

TE 044 701	การศึกษาอิสระ Independent Study เงื่อนไขของรายวิชา: เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ทำการศึกษาและวิจัยในหัวข้อที่เลือก โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษารายวิชาเป็นผู้สอนและให้คำแนะนำ Study and research on selected topics under the guidance of a course advisor.	3(3-0-6)
TE 044 774	โครงการพิเศษด้านเทคโนโลยีธรณี Special Projects in Geotechnology เงื่อนไขของรายวิชา: เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี การค้นคว้าเลือกหัวข้อโครงการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีธรณีหรือธรณีวิทยา เขียนแบบเสนอโครงการ วางแผนการดำเนินงาน ดำเนินโครงการ เขียนรายงาน และเสนอผลงาน Literature review, selected topic in geotechnology or geology, proposal preparation, planning and performing project, report writing and presentation.	3(0-9-3)
TE 044 802	ธรณีวิทยาสภาวะแวดล้อม Environmental Geology เงื่อนไขของรายวิชา: เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 การสำรวจปัจจัยทางด้านธรณีวิทยา ที่เกี่ยวข้องกับสภาวะแวดล้อมของมนุษย์ ความสำคัญของข้อมูลทาง ธรณีวิทยา สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อการวางแผนสำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาหรือขยายเขตของเมือง การเลือกสถานที่การถมให้ถูกสุขลักษณะ และงานก่อสร้างทางวิศวกรรม การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น Investigation of all geological factors related to man's environment significance of environmental geologic data for land use planning, development of urban areas, site selection, sanitary landfills and engineering construction, principles of Environmental Impact Assessment (EIA).	2(2-0-4)
TE 044 901	การท่องเที่ยวเชิงธรณี Geotourism เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี ความสำคัญและแนวคิดของการท่องเที่ยวเชิงธรณี การท่องเที่ยวเชิงธรณีอย่างยั่งยืน อุทยานธรณีและ มรดกธรณีในประเทศไทย การตีความธรณีประวัติในอุทยานธรณี คุณค่าและการประเมินมรดกทางธรณี แผน ยุทธศาสตร์ระดับชาติและระดับนานาชาติสำหรับการจัดการทรัพยากรธรณีและการท่องเที่ยวเชิงธรณีอย่าง ยั่งยืน	3(3-0-6)

Significance and concept of geotourism, sustainable geotourism, geoparks and geoheritages in Thailand, interpretation of historical geology in geopark, geoheritages's values and assessment, national and international strategic plans for georesources management and sustainable geotourism.

TE 044 902 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นทางเทคโนโลยีธรณี 3(3-0-6)

Basic Programming in Geotechnology

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

ศึกษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คอมไพเลอร์ ชนิดข้อมูล ข้อความสั่งควบคุม ฟังก์ชัน การทำซ้ำ การเรียกซ้ำ อาร์เรย์ อัลกอริทึม การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การจัดการข้อมูลด้วยและวิเคราะห์ด้วยหลักสถิติพื้นฐาน

Introduce computer programming, compilers, data type, control statements, functions, iteration, recursion, arrays, algorithms, object-oriented programming and data analysis with basic statistics.

2.8 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcome: PLOs)

- PLO1: แสดงออกความรู้ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน อธิบายทฤษฎีทางด้านเทคโนโลยีธรณีและความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีธรณี รวมถึงทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะในการทำปฏิบัติการและการปฏิบัติงานภาคสนาม สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามมาตรฐานวิชาชีพ
- PLO2: มีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ และคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อแก้ปัญหา และพัฒนาการทำงานได้อย่างเหมาะสม ประยุกต์ใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีธรณีในการงานหรือการทำวิจัย แสดงความคิดเชิงวิพากษ์ และสามารถคิดวิเคราะห์ในการแก้ไขปัญหาทางด้านเทคโนโลยีธรณี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์แนวคิดในการออกแบบพัฒนาตนเองและพัฒนางานได้ สามารถสื่อสารและนำเสนอโดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ มีทักษะด้านดิจิทัลในการพัฒนาความรู้และทักษะปฏิบัติในวิชาชีพของตนเองอย่างต่อเนื่อง
- PLO3: แสดงออกถึงการมีคุณธรรม จริยธรรม ตระหนักถึงจรรยาบรรณวิชาชีพ สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ มีวินัยและความรับผิดชอบ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม แสดงออกอย่างสม่ำเสมอถึงความซื่อสัตย์สุจริต เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- PLO4: แสดงออกถึงทัศนคติและมนุษยสัมพันธ์ที่ดีในการทำงาน มีความภาคภูมิใจ มีจิตสำนึก รับผิดชอบต่องาน สิ่งแวดล้อม มีทักษะความสามารถด้านการสื่อสารในการทำงานเป็นหมู่คณะ ในสังคมพหุวัฒนธรรมได้อย่างเหมาะสม มีภาวะผู้นำและเป็นผู้ร่วมงานที่ดี สามารถบริหารจัดการการทำงานได้อย่างเหมาะสม สามารถวางแผนและระบบการทำงานได้ มีความช่างสังเกต อดทน ปรับตัวเข้ากับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่หลากหลายได้ทั้งในภาคสนามและในสำนักงาน

3.สวัสดิการที่นักศึกษาควรทราบ

การสืบค้นข้อมูล

มหาวิทยาลัยมีห้องสมุดสำหรับให้บริการสืบค้นข้อมูลกับนักศึกษาหลายรูปแบบ เช่น สืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ ยืม-คืนทรัพยากรห้องสมุด บริการยืมระหว่างห้องสมุด ฯลฯ โดยใช้บัตรนักศึกษาในการดำเนินการต่าง ๆ

การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

นักศึกษาสามารถใช้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและค้นคว้าตามสถานที่ดังนี้ โดยใช้บัตรนักศึกษาในการดำเนินการ

- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักหอสมุด

การบริการไปรษณีย์ภัณฑ์ในคณะ

นักศึกษาสามารถติดต่อรับจดหมาย/ไปรษณีย์ภัณฑ์ทุกชนิดที่ระบุที่ อยู่คณะเทคโนโลยี โดยติดต่อรับที่หน่วยสารบรรณ สำนักงานคณบดี ซึ่งอยู่ ชั้น 1 อาคาร TE. 06 ได้ตลอดเวลาราชการ

ทุนการศึกษา มีดังนี้

1. กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) กองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์เป็นผู้รับผิดชอบ หลักเกณฑ์ที่สำคัญคือ ผู้ปกครองมีรายได้ครอบครัวไม่เกิน 360,000 บาท/ปี
2. ทุนกองทุนพระราชทานฯ ทุนละ 10,000 บาท ประมาณ 25-30 ทุน /ปี ในหนึ่งปีการศึกษาจะมี ทุนอยู่ 2 ระยะ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยประกาศให้ทราบช่วงเดือนสิงหาคมและเดือนธันวาคม ซึ่งขอทราบรายละเอียดได้ที่ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ งานสนับสนุนวิชาการ คณะเทคโนโลยี
3. ทุนพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยี จำนวนไม่เกิน 40 ทุนต่อปีการศึกษา เป็นทุนที่คณะฯ จัดสรรให้กับนักเรียนที่เรียนดี ขาดแคลนทุนทรัพย์ ติดต่อรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ งานสนับสนุนวิชาการ คณะเทคโนโลยี
4. ทุนเอกชน เป็นทุนที่บริษัทเอกชนมอบให้กับมหาวิทยาลัย คณะและกองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

การรักษาพยาบาล

เมื่อนักศึกษาเจ็บไข้ได้ป่วย สามารถเข้ารับการตรวจรักษาเบื้องต้นได้ ที่ศูนย์บริการสุขภาพในเวลาราชการ และกรณีฉุกเฉินหรือนอกเวลาราชการ ได้ที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ได้ตลอดเวลา (ใช้บัตรนักศึกษาแสดงตัว)

4. ข้อปฏิบัติที่นักศึกษาควรทราบ

► การแต่งกายของนักศึกษาในคณะ

ขอให้ศึกษาระดับปริญญาตรีแต่งกายให้สุภาพ ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 1620/2565 เรื่อง การแต่งกายของนักศึกษา มีสาระสรุปได้ดังนี้

- 1) การแต่งกายของนักศึกษาสำหรับการเข้าเรียน การเข้าสอบ หรือติดต่อคณะหรือหน่วยงาน ให้แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบนักศึกษา หรือแต่งกายด้วยชุดสุภาพ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับกิจกรรมและกาลเทศะที่สุภาพชนพึงปฏิบัติ
- 2) การแต่งกายของนักศึกษาสำหรับการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา การฝึกงาน และการฝึกประสบการณ์กับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ให้แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบนักศึกษาหรือชุดสุภาพ หรือตามรูปแบบการแต่งกายที่หน่วยงานนั้นๆ กำหนด

ทั้งนี้ชุดสุภาพ หมายความว่า เครื่องแต่งกายที่เหมาะสมกับกาลเทศะ ได้แก่ เสื้อมีแขน กางเกงหรือกระโปรงที่ไม่ มีลักษณะเป็นการแต่งกายล่อแหลมหรือเปิดเผยเนื้อตัวร่างกายจนเกินไป ในลักษณะที่ไม่เหมาะสมแก่สุภาพชน และสวมรองเท้าลักษณะและสีที่สุภาพ

► วินัยนักศึกษาและคะแนนความประพฤติ

มหาวิทยาลัยมีระเบียบสำหรับควบคุมดูแลนักศึกษาที่มีความประพฤติไม่เหมาะสม ซึ่งจะลงโทษโดยการตัดคะแนนความประพฤติ (จาก 100 คะแนน) ซึ่งผลจากการตัดคะแนนจะมีบทลงโทษนักศึกษาตั้งแต่ว่ากล่าวตักเตือน จนถึงไล่ออก ดังนี้

นักศึกษา	
100 คะแนน	
	ถูกตัด 41-60 คะแนน = พักการเรียน 1 เทอม
	ถูกตัด 61-80 คะแนน = พักการเรียน 2 เทอม
	ถูกตัด 81-99 คะแนน = พักการเรียน 4 เทอม
	ถูกตัด 100 คะแนนขึ้นไป = พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ยกตัวอย่างเช่น

- ไม่สวมหมวกนิรภัย ไม่รัดเข็มขัดนิรภัย รถไม่มีทะเบียน ไม่มีใบอนุญาตขับขี่ ตัดคะแนน 5-10 คะแนน
- เสพสุราหรือของมึนเมาและเมาอาละวาด ตัดคะแนน 41-80 คะแนน

5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

► กิจกรรมเสริมทักษะที่คณะจัดให้

คณะได้มีการจัดกิจกรรมเสริมทักษะสำหรับนักศึกษาทุก ๆ ชั้นปี รวมแล้วประมาณ 30-50 กิจกรรม/ปี ซึ่งมุ่งเน้นด้านทักษะภาษา, คอมพิวเตอร์ การพัฒนาบุคลิกภาพ ฯลฯ นักศึกษาสามารถติดตามรายละเอียดการเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ งานสนับสนุนวิชาการ คณะเทคโนโลยี หรือที่ Website ของคณะเทคโนโลยี (te.kku.ac.th) และทาง Facebook ของงานสนับสนุนวิชาการ

► กิจกรรมนักศึกษา

ก. กิจกรรมส่วนกลาง

มีองค์กรกลุ่มนักศึกษาต่าง ๆ ที่ให้นักศึกษาเข้าไปร่วมกิจกรรมได้ เช่น องค์การนักศึกษา มข., สภานักศึกษา, กลุ่มและชมรมต่าง ๆ มากมาย

ข. กิจกรรมระดับคณะ สโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยี (สนท.) ชุมนุมนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ชุมนุมนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ชุมนุมนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี ชุมนุมนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม

► กิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการของนักศึกษา

นักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกคน ควรเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการของนักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่นตามประกาศฉบับที่ 2438/2564 เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพตนเองในด้านต่างๆ

ข้อคิด

1. การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรนั้น นักศึกษาสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตามความสมัครใจ
2. แต่กิจกรรมเสริมทักษะที่คณะจัดให้ นักศึกษาควรจะเข้าร่วมรับการฝึกอบรมทุกกิจกรรม ประกอบด้วยวิทยาดิจิทัล ปัญญา ตามปณิธานของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. และกิจกรรมนักศึกษานั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยฝึกและสอนให้นักศึกษาได้เรียนรู้ในหลาย ๆ เรื่องที่ไม่มีในชั่วโมงเรียน ไม่สมควรอย่างยิ่งที่นักศึกษา..จะมาเรียนอย่างเดียว โดยไม่สนใจการเข้าร่วมกิจกรรม

6. การให้บริการหน่วยโสตทัศนูปกรณ์

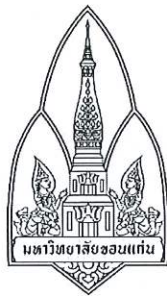
► การให้บริการ

- ให้บริการจัดเตรียม/จัดฉายโสตทัศนูปกรณ์ และให้บริการยืม-คืน โสตทัศนวัสดุ-อุปกรณ์
- ให้บริการการผลิตสื่อประกอบการเรียนการสอนของคณะ
- ออกแบบงานกราฟิกทุกประเภทด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้โสตทัศนูปกรณ์

► ระเบียบการใช้บริการ

- ให้ผู้ใช้บริการจองโสตทัศนูปกรณ์ล่วงหน้าก่อนไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนรับบริการ
- ไม่รับจองโสตทัศนูปกรณ์ทางโทรศัพท์ จะต้องมาติดต่อด้วยตัวเอง หรือตัวแทนเท่านั้น
- ให้กรอกข้อความในใบให้บริการยืม-คืน ตามแบบฟอร์มโดยละเอียด ก่อนรับโสตทัศนูปกรณ์จะต้องตรวจสอบสภาพของโสตทัศนูปกรณ์ก่อนนำไปใช้
- ห้ามเข้าไปในห้องโสตทัศนศึกษาก่อนได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ การยืมโสตทัศนูปกรณ์ให้เจ้าหน้าที่จัดให้เท่านั้น
- การยืมโสตทัศนูปกรณ์ต้องยืมในเวลาราชการเท่านั้น
- การคืนโสตทัศนูปกรณ์จะต้องเซ็นชื่อคืนทุกครั้ง ในกรณีที่ยืมโสตทัศนูปกรณ์ใช้นอกเวลาราชการ และใช้นอกสถานที่จะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น
- เมื่อใช้โสตทัศนูปกรณ์แล้วจะต้องรับนำส่งคืน และก่อนนำส่งจะต้องทำความสะอาดและตรวจเช็คให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ถ้าโสตทัศนูปกรณ์ที่ยืมไปชำรุดเสียหาย จักต้องรับผิดชอบซ่อมแซมหรือชดเชย

7. ประกาศและระเบียบที่ควรทราบ



ระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี
พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา รวมทั้ง ยุทธศาสตร์ด้านการปรับเปลี่ยนการจัดการศึกษา (Education Transformation) สู่กระบวนทัศน์ใหม่ (New Paradigm) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ และมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๒

บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง หรือมติอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยขอนแก่น

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยขอนแก่น

“สภาวิชาการ” หมายความว่า สภาวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“คณะ” หมายความว่า คณะ วิทยาลัย หรือส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีของคณะ วิทยาลัย หรือหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย

“คณะกรรมการประจำ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำคณะหรือวิทยาลัยหรือส่วนงานที่เรียกชื่อ อย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“การศึกษาภาคทฤษฎี” หมายความว่า การเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้รับความรู้ (Knowledge) ด้วยวิธีการต่าง ๆ โดยอาจเป็นการเรียนรู้ในรายบุคคลหรือลักษณะกลุ่ม เช่น การเรียนแบบ ห้องเรียนกลับด้าน (Flipped classroom) การศึกษาโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based learning teaching) หรือการเรียนเป็นกลุ่ม (Team-based learning) เป็นต้น

“การศึกษาภาคปฏิบัติ” หมายความว่า การเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษามีทักษะ (Skills) ด้วยวิธีการต่าง ๆ โดยอาจเป็นการเรียนรู้ในรายบุคคลหรือลักษณะกลุ่ม เช่น การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ การฝึกภาคสนาม การฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ เป็นต้น

“อาจารย์ประจำ” หมายความว่า บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ในมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนหลักสูตรนั้น

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายความว่า อาจารย์ประจำที่มีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชา ของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายความว่า อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการ บริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตาม ประเมินผลและการพัฒนาหลักสูตร

“อาจารย์ผู้สอน” หมายความว่า อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่คณะแต่งตั้งให้ทำหน้าที่สอน รายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี

“อาจารย์พิเศษ” หมายความว่า ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ที่คณะแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการศึกษาของ นักศึกษา

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี

“นักศึกษาชาวต่างประเทศ” หมายความว่า นักศึกษาที่ถือสัญชาติอื่นที่ไม่ใช่สัญชาติไทย

“นักศึกษาวิสามัญ” หมายความว่า ผู้ที่มหาวิทยาลัยอนุมัติให้เข้าศึกษาได้เป็นกรณีพิเศษโดยมีความประสงค์ที่ จะไม่ขอรับปริญญา หรือผู้ที่ต้องการศึกษาเพื่อขอโอนหน่วยกิตไปยังสถาบันอุดมศึกษาที่ตนสังกัด

“สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ” หมายความว่า สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

“สถาบันการศึกษาอื่น” หมายความว่า สถาบันอุดมศึกษาอื่นหรือหน่วยงานอื่นที่จัดการศึกษาได้ มาตรฐานเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศ คำสั่ง หรือ หลักเกณฑ์ เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบนี้

กรณีที่มีปัญหาในการตีความหรือการปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและคำวินิจฉัย ถือเป็นที่สุด

หมวด ๑

ระบบการศึกษา

ข้อ ๖ ระบบการจัดการศึกษาเป็นแบบสะสมหน่วยกิตใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาต้นและภาคการศึกษาปลาย และอาจมีภาคการศึกษาพิเศษ (Special Session) ด้วยก็ได้ โดยหนึ่งภาคการศึกษาปกติให้มีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ ส่วนภาคการศึกษาพิเศษ ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคการศึกษาปกติ

ข้อ ๗ การคิดหน่วยกิตตามระบบทวิภาค กำหนดดังนี้

๗.๑ การศึกษาภาคทฤษฎีที่ใช้ระยะเวลาในการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๗.๒ การศึกษาภาคปฏิบัติที่ใช้ระยะเวลาฝึกปฏิบัติหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๗.๓ การศึกษาที่เป็นการฝึกงาน สหกิจศึกษา การฝึกภาคสนาม ที่ใช้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๗.๔ การศึกษาที่เป็นการทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้ระยะเวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

ข้อ ๘ หลักสูตรอาจคิดหน่วยกิตโดยใช้ผลลัพธ์การเรียนรู้ สมรรถนะ หรือประสบการณ์ที่นักศึกษาแสดงผลการเรียนรู้ได้ตามที่หลักสูตรกำหนดเพื่อเทียบเคียงเป็นหน่วยกิตได้ โดยให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด ๒

หลักสูตร

ข้อ ๙ หลักสูตรปริญญาตรีแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

๙.๑ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ ที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เน้นความรู้และทักษะด้านวิชาการ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์จริงได้อย่างสร้างสรรค์

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ สามารถจัดการเรียนการสอนแบบก้าวหน้าทางวิชาการสำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถระดับสูง โดยใช้หลักสูตรปกติที่เปิดสอนอยู่แล้วให้รองรับศักยภาพของผู้เรียน โดยกำหนดให้ผู้เรียนได้ศึกษาบางรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนอยู่แล้ว และสนับสนุนให้ผู้เรียนได้ทำวิจัยที่ลุ่มลึกทางวิชาการ หรือวิธีการอื่นที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๙.๒ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เน้นความรู้ สมรรถนะและทักษะด้านวิชาชีพตามข้อกำหนดของมาตรฐานวิชาชีพหรือมีสมรรถนะและทักษะด้านการปฏิบัติเชิงเทคนิคในศาสตร์ของสาขาวิชานั้น ๆ โดยผ่านการฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ หลักสูตรแบบนี้เท่านั้นที่จัดหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ได้ เพราะมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการปฏิบัติการอยู่แล้ว ให้มีความรู้ด้านวิชาการมากยิ่งขึ้น รวมทั้งได้รับการฝึกปฏิบัติขั้นสูงเพิ่มเติม

หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีและจะต้องสะท้อนปรัชญาและเนื้อหาสาระของหลักสูตรปริญญาตรีนั้น ๆ โดยครบถ้วน และให้ระบุคำว่า “ต่อเนื่อง” ในวงเล็บต่อท้ายชื่อหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ สามารถจัดการเรียนการสอนปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ สำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ สมรรถนะทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการขั้นสูงโดยใช้หลักสูตรปกติที่เปิดสอนอยู่แล้ว ให้รองรับศักยภาพของผู้เรียน โดยกำหนดให้ผู้เรียนได้ศึกษาบางรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนอยู่แล้ว และทำวิจัยที่ลุ่มลึกหรือได้รับการฝึกปฏิบัติขั้นสูงในหน่วยงาน องค์กร หรือสถานประกอบการ หรือวิธีการอื่นที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาการหรือทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ต้องมีการเรียนรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

ข้อ ๑๐ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทั้งทางวิชาการและทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า และมีผลการเรียนในหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ ทุกภาคการศึกษา ในระหว่างการศึกษาในหลักสูตรแบบก้าวหน้า หากภาคการศึกษาใดภาคการศึกษาหนึ่งมีผลการเรียนต่ำกว่า ๓.๕๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า จะถือว่าผู้เรียนขาดคุณสมบัติในการศึกษาหลักสูตรแบบก้าวหน้า

ข้อ ๑๑ จำนวนหน่วยกิตและระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร ตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี มีดังนี้

๑๑.๑ จำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตร

๑๑.๑.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต

๑๑.๑.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต

๑๑.๑.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ หน่วยกิต

๑๑.๑.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๑๑.๒ ระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๓ เท่าของระยะเวลาการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ตามหลักสูตร ทั้งนี้ไม่นับระยะเวลาที่ลาพักการศึกษาหรือถูกสั่งพักการศึกษา กรณีที่หลักสูตรใดประสงค์จะกำหนดระยะเวลาการศึกษามากกว่าที่กำหนด ให้ขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเป็นกรณีไป

ข้อ ๑๒ จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์พิเศษให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด ๓

ประเภทการรับเข้าศึกษา

ข้อ ๑๓ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๑๓.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี ๕ ปี และไม่น้อยกว่า ๖ ปี) จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า หรือระดับอนุปริญญา (๓ ปี) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่ตรงกับสาขาวิชาที่จะเข้าศึกษา

๑๓.๓ เป็นผู้มีความสมบัติอื่นตามเกณฑ์คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่กำหนดในหลักสูตรสาขาวิชานั้น ๆ หรือตามประกาศของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการรับเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชานั้น

๑๓.๔ คุณสมบัติของการรับนักศึกษาชาวต่างประเทศให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๑๔ ประเภทการรับบุคคลเข้าเป็นนักศึกษา สามารถดำเนินการได้ดังนี้

๑๔.๑ ประเภทการรับผ่านระบบคัดเลือกกลาง

๑๔.๒ ประเภทการรับโดยวิธีรับตรง

๑๔.๓ ประเภทการรับโดยวิธีพิเศษ

๑๔.๔ ประเภทการรับตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบัน หรือข้อตกลงของเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบัน

๑๔.๕ การรับโดยวิธีอื่น ๆ เช่น ทดลองเรียน หรืออื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

หมวด ๔

การขึ้นทะเบียนและการต่อทะเบียน

ข้อ ๑๕ การขึ้นทะเบียน

๑๕.๑ เป็นผู้ที่มีมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาเรียบร้อยแล้ว

๑๕.๒ ผู้ที่มีมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาแล้วจะต้องรายงานตัวและขึ้นทะเบียน และชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

๑๕.๓ หนังสือรับรองความประพฤติ และหนังสือคำประกันที่นำมายื่นในวันรายงานตัว จะต้องให้ผู้รับรองและผู้คำประกันพร้อมกับพยานอีกสองคน ลงลายมือชื่อให้เรียบร้อยก่อนนำมายื่น และถ้าปรากฏในภายหลังว่าเป็นลายมือชื่อปลอม มหาวิทยาลัยจะดำเนินการทางวินัยนักศึกษาและแจ้งความร้องทุกข์คดีอาญาทันที

ข้อ ๑๖ การต่อทะเบียน

๑๖.๑ นักศึกษาต้องต่อทะเบียนเป็นประจำทุกภาคการศึกษาปกติ และชำระเงินค่าต่อทะเบียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ภายในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๖.๒ กรณีที่นักศึกษาต่อทะเบียนและลงทะเบียนวิชาเรียนแล้วปรากฏในภายหลังว่า ต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา เนื่องจากตกลอกตามข้อ ๓๕ ให้ถือว่า การต่อทะเบียนและลงทะเบียนวิชาเรียนครั้งนั้นเป็นโมฆะ และมหาวิทยาลัยจะคืนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษา

๑๖.๓ การต่อทะเบียนโดยไม่ต้องลงทะเบียนเรียน สามารถทำได้ในกรณีต่อไปนี้

๑๖.๓.๑ การลาพักการศึกษา

๑๖.๓.๒ ถูกสั่งพักการศึกษา

๑๖.๓.๓ ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่ผ่านเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

หมวด ๕

การลงทะเบียนเรียน การเพิ่ม และการถอนรายวิชา

ข้อ ๑๗ การลงทะเบียนเรียน

๑๗.๑ นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง และชำระเงินค่าธรรมเนียมในแต่ละภาคการศึกษา ให้เสร็จสิ้นภายในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๗.๒ ในกรณีที่มีเหตุอันสมควร มหาวิทยาลัยอาจประกาศงดการสอนรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งหรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง

๑๗.๓ ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนแบบเต็มเวลา และให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนแบบไม่เต็มเวลา

๑๗.๔ การลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๑๗.๕ ในกรณีที่มีความจำเป็น การลงทะเบียนเรียนมากกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๗.๓ และข้อ ๑๗.๔ อาจกระทำได้โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและได้รับอนุมัติจากคณบดี ทั้งนี้ไม่เกิน ๒๕ หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต ในภาคการศึกษาพิเศษและสำหรับการลงทะเบียนเรียนแบบไม่เต็มเวลา

๑๗.๖ นักศึกษาที่ไม่มาลงทะเบียนเรียนตามวันและเวลาที่กำหนด จะถูกปรับเป็นรายวันตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ให้นับวันหยุดราชการรวมด้วย

๑๗.๗ เมื่อพ้นระยะเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่อนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียน เว้นแต่จะมีเหตุผลอันสมควรและต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

๑๗.๘ นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติ จะต้องลาพักการศึกษาตามข้อ ๔๔.๓ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

๑๗.๙ นักศึกษาที่เรียนครบหน่วยกิตตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมถึงเกณฑ์ที่สำเร็จการศึกษาแล้วจะลงทะเบียนเรียนอีกไม่ได้ เว้นแต่เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรที่มีการจัดการศึกษามากกว่าหนึ่งปริญญา

๑๗.๑๐ การลงทะเบียนเรียนสำหรับการจัดการศึกษาหลักสูตรมากกว่าหนึ่งปริญญา ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๗.๑๑ ให้คณะพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำการลงทะเบียนเรียน การเรียนและการพัฒนาด้านอื่น ๆ ของนักศึกษา ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑๗.๑๒ การลงทะเบียนเรียนที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของรายวิชาให้ถือว่าลงทะเบียนเป็นโมฆะ

ข้อ ๑๘ นักศึกษาผู้มีสิทธิเข้าศึกษาและเคยศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือสถาบันการศึกษาอื่นสามารถขอยกเว้นหรือเทียบโอนรายวิชาได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๙ การลงทะเบียนเรียนซ้ำ

๑๙.๑ นักศึกษาของคณะแพทยศาสตร์ ที่ได้ตัวอักษร R ตามหมวดที่ ๗ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำทันทีที่มีการเปิดสอน นอกจากจะได้รับอนุมัติจากคณบดีให้เลื่อนกำหนดการลงทะเบียนเรียนได้

๑๙.๒ นักศึกษาอาจจะลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้ค่าคะแนนไม่สูงกว่าตัวอักษร “D+” หรือค่า “Poor” อีก เพื่อให้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงขึ้น

๑๙.๓ นักศึกษาที่เรียนครบตามหลักสูตรและวัดและประเมินผลผ่านรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรีแล้ว แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึงเกณฑ์ที่จะสำเร็จการศึกษา สามารถลงทะเบียนเรียนซ้ำเฉพาะรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนต่ำกว่าตัวอักษร “A” หรือค่า “Excellent” เพื่อยกระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึงเกณฑ์สำเร็จการศึกษา

ข้อ ๒๐ การเพิ่มรายวิชาจะกระทำได้ภายใน ๒ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาพิเศษ หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๒๑ การถอนรายวิชาหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒๑.๑ การถอนรายวิชาภายในหนึ่งในสี่ของระยะเวลาการศึกษารายวิชานั้นในภาคการศึกษานั้น นับจากวันเริ่มเรียนตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือตามที่หลักสูตรกำหนด รายวิชาที่ถอนนั้นจะไม่ปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) และการถอนตามนัยนี้ นักศึกษาสามารถดำเนินการได้ด้วยตัวเองผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

๒๑.๒ การถอนรายวิชาภายหลังจากระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๑.๑ และก่อนระยะเวลา ๑ สัปดาห์ของวันแรกของการสอบปลายภาคตามที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา รายวิชาที่ถอนนั้นจะได้ตัวอักษร W แต่จะไม่ปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา การถอนตามนัยนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ดำเนินการที่สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

๒๑.๓ การถอนรายวิชาภายหลังจากระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๑.๒ รายวิชาที่ถอนนั้นจะได้รับตัวอักษร F และจะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา

สำหรับรายวิชาที่มีการเรียนน้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ ให้กำหนดระยะเวลาในการเพิ่มและถอนรายวิชาเป็นสัดส่วนกับที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ และ ข้อ ๒๑

ข้อ ๒๒ เมื่อมีการเพิ่มหรือถอนรายวิชาแล้ว จำนวนหน่วยกิตที่เรียนจะต้องไม่ขัดแย้งกับข้อ ๑๗.๓ ข้อ ๑๗.๔ และข้อ ๑๗.๕

หมวด ๖

การศึกษาแบบร่วมเรียน

ข้อ ๒๓ การศึกษาแบบร่วมเรียน (Audit) หมายความว่า การศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้แบบไม่นับหน่วยกิต

ข้อ ๒๔ การลงทะเบียน การเพิ่ม และการถอนรายวิชาของการศึกษาแบบร่วมเรียน ให้ปฏิบัติตามหมวด ๕

ข้อ ๒๕ รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียนจะไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าเป็นหน่วยกิตที่กำหนดไว้ตามหลักสูตร

ข้อ ๒๖ รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียนจะถือหรืออ้างเป็นเงื่อนไขของรายวิชา (Prerequisite) ที่นับหน่วยกิตไม่ได้

ข้อ ๒๗ ถ้านักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดแบบร่วมเรียนแล้ว จะลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำ เพื่อจะนับหน่วยกิตในภายหลังมิได้ เว้นแต่ในกรณีที่มีการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา และรายวิชานั้นเป็น รายวิชาที่กำหนดให้มีการเรียนและนับหน่วยกิตในหลักสูตร

ข้อ ๒๘ การประเมินผลรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียน ให้ประเมินผลเป็นตัวอักษร S หรือ U และให้ระบุคำว่า Audit ไว้ในวงเล็บต่อท้ายชื่อรายวิชา

หมวด ๗

ระดับคะแนน ความหมาย และค่าคะแนน

ข้อ ๒๙ ระดับคะแนนกำหนดให้เป็นตัวอักษรหรือคำ ความหมาย และค่าคะแนน เป็นดังนี้

ตัวอักษร	คำ	ความหมาย	ค่าคะแนนต่อหน่วยกิต
A	Excellent	ผลการประเมินขั้นดีเยี่ยม	๔.๐
B+	Very Good	ผลการประเมินขั้นดีมาก	๓.๕
B	Good	ผลการประเมินขั้นดี	๓.๐
C+	Fairly Good	ผลการประเมินขั้นค่อนข้างดี	๒.๕
C	Fair	ผลการประเมินขั้นพอใช้	๒.๐
D+	Poor	ผลการประเมินขั้นอ่อน	๑.๕
D	Very Poor	ผลการประเมินขั้นอ่อนมาก	๑
F	Fail	ผลการประเมินขั้นตก	๐
S	Satisfactory	ผลการประเมินพอใจ	-
U	Unsatisfactory	ผลการประเมินไม่พอใจ	-

ตัวอักษรอื่น ๆ ที่มีความหมายเฉพาะซึ่งแสดงสถานภาพการศึกษา คือ I P R T W AU และ N ตัวอักษรเหล่านี้ไม่มีค่าคะแนนต่อหน่วยกิต ยกเว้น T

ตัวอักษร

ความหมาย

I	ยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
P	กำลังดำเนินอยู่ (In Progress)
R	ซ้ำชั้น (Repeat)
T	รับโอน (Transfer)
W	การถอนรายวิชา (Withdrawn)
AU	เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)
N	ไม่ปรากฏรายงานผลการศึกษา (No grade reported)

กรณีที่มีการเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการเทียบโอน ผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบตามหลักสูตรของ มหาวิทยาลัย และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อที่ ๓๐ การใช้ตัวอักษร หรือคำ มีวิธีการดังนี้

๓๐.๑ ตัวอักษร A B⁺ B C⁺ C D⁺ D และ F หรือคำ Excellent, Very Good, Good, Fairly Good, Fair, Poor, Very Poor และ Fail ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๓๐.๑.๑ ในรายวิชาที่นักศึกษาเข้าวัดและประเมินผลและหรือมีผลงานที่ประเมินได้เป็นระดับคะแนน

๓๐.๑.๒ เปลี่ยนจากตัวอักษร I ภายในกำหนดระยะเวลาของคณะที่รายวิชานั้นสังกัด

๓๐.๑.๓ เปลี่ยนจากตัวอักษร R ภายในกำหนดระยะเวลาและหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๐.๑.๔ การใช้ตัวอักษร F หรือคำ Fail นอกเหนือจากข้อ ๓๐.๑.๑, ๓๐.๑.๒ และ ๓๐.๑.๓ แล้ว ยังใช้ได้กรณีต่อไปนี้คือ

(๑) นักศึกษาถูกตัดสินให้เข้าสอบประจำภาค

(๒) นักศึกษาทำผิดประกาศการสอบ และได้รับการตัดสินโทษให้ได้ตัวอักษร F หรือคำ Fail ตามประกาศว่าด้วยการสอบประจำภาคของมหาวิทยาลัย หรือไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์หรือเงื่อนไขการประเมินตามเกณฑ์ข้อ ๓๑.๒

(๓) นักศึกษาไม่แก้ตัวอักษร I ภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เปลี่ยนตัวอักษร I เป็นตัวอักษร F หรือคำ Fail ตามข้อ ๓๐.๒

(๔) ถอนรายวิชาเรียนหลังระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ ๒๑.๓

(๕) ฝ่าฝืนระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิการบดี

๓๐.๒ ตัวอักษร I ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๓๐.๒.๑ นักศึกษาปฏิบัติงานยังไม่ครบตามเงื่อนไขที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดด้วยเหตุจำเป็นหรือสุดวิสัย

๓๐.๒.๒ การให้ตัวอักษร I แก่นักศึกษาจะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำที่รายวิชานั้นสังกัด และได้รับการอนุมัติจากคณบดีที่รายวิชานั้นสังกัด เมื่อได้รับอนุมัติให้ได้ตัวอักษร I แล้วให้คณะที่รายวิชานั้นสังกัดอยู่กำหนดวันและเวลาการวัดและประเมินผลหรือปฏิบัติงานให้ครบ ทั้งนี้ต้องไม่เกินภาคการศึกษาถัดไป มิฉะนั้นจะเปลี่ยนเป็นตัวอักษร F หรือคำ Fail ในกรณีที่ป็นรายวิชา Audit จะเป็นตัวอักษร U เว้นแต่ในกรณีที่จำเป็นโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำที่รายวิชานั้นสังกัด และให้คณบดีที่รายวิชานั้นสังกัดมีอำนาจอนุมัติให้ขยายระยะเวลาได้ครั้งละ ๑ ภาคการศึกษา ไม่เกิน ๒ ภาคการศึกษา โดยต้องแจ้งให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการทราบล่วงหน้า

๓๐.๓ ตัวอักษร P ใช้ในกรณีที่รายวิชานั้นเป็นรายวิชาที่เปิดสอนติดต่อกันมากกว่า ๑ ภาคการศึกษา ซึ่งจะต้องวัดผลในภาคการศึกษาสุดท้ายของรายวิชานั้น และต้องประเมินผลเป็นตัวอักษร A B⁺ B C⁺ C D⁺ D หรือ F หรือคำ Excellent, Very Good, Good, Fairly Good, Fair, Poor, Very Poor หรือ Fail

๓๐.๔ ตัวอักษร R ใช้เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ซึ่งวัดและประเมินผลไม่ผ่านในรายวิชาเฉพาะของคณะแพทยศาสตร์ตามเกณฑ์ที่กำหนด

๓๐.๕ ตัวอักษร S และ U หรือคำ Satisfactory และ Unsatisfactory ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๓๐.๕.๑ การประเมินผลรายวิชาที่กำหนดไว้ว่าไม่มีการประเมินผลเป็นระดับคะแนนหรือลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียน

๓๐.๕.๒ เปลี่ยนจากตัวอักษร I ภายในกำหนดระยะเวลาของคณะที่รายวิชานั้นสังกัดอยู่สำหรับรายวิชาที่ได้กำหนดการประเมินผลเป็นตัวอักษร S และ U หรือคำ Satisfactory และ Unsatisfactory

๓๐.๖ ตัวอักษร T ใช้ในกรณีของรายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้เทียบโอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำของคณะที่รับโอน โดยใส่ไว้ในวงเล็บต่อท้ายรายวิชา

๓๐.๗ ตัวอักษร W ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๓๐.๗.๑ รายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ถอนตามข้อ ๒๑.๒

๓๐.๗.๒ นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๓๐.๗.๓ นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

๓๐.๘ ตัวอักษร AU ใช้ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ตามข้อ ๒๓

๓๐.๙ ตัวอักษร N ใช้ในกรณีรายวิชาที่ไม่ปรากฏรายงานผลการศึกษา

หมวด ๘

การวัดและประเมินผล

ข้อ ๓๑ การวัดและประเมินผลการศึกษา

๓๑.๑ ให้มหาวิทยาลัยจัดให้มีการวัดผลสำหรับรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไว้ในภาคการศึกษานั้น ๆ ไม่น้อยกว่าสองครั้ง และเมื่อทำการประเมินผลรายวิชาใดเป็นครั้งสุดท้ายแล้ว ถือว่าการเรียนรายวิชานั้นสิ้นสุดลง

๓๑.๒ อาจารย์ผู้สอนต้องแจ้งเกณฑ์และเงื่อนไขการวัดและประเมินผลการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า

๓๑.๓ เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน อาจารย์ผู้สอนจะต้องประเมินผลเป็นระดับคะแนนตามหมวด ๗ และแจ้งผลระดับคะแนนให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการตามปฏิทินการศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๑.๔ การประเมินผลในแต่ละรายวิชาให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรหรือคำ ตามหมวด ๗ ให้นักศึกษามีสิทธิอุทธรณ์ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๓๑.๕ การประเมินผลการศึกษาเพื่อคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ย (Grade Point Average = G.P.A.) จะกระทำเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

๓๑.๖ วิธีคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average = Cumulative G.P.A.) ให้ทำดังนี้

๓๑.๖.๑ ให้นำผลรวมทั้งหมดของผลคูณระหว่างค่าคะแนนที่ได้กับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่มีการประเมินผลเป็นค่าคะแนนเป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตสะสม (Cumulative Credits) ผลลัพธ์ที่ได้คือระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

๓๑.๖.๒ การคำนวณดังกล่าวข้างต้นให้ตั้งหารถึงทศนิยม ๔ ตำแหน่งและให้ปัดเศษเฉพาะทศนิยมที่มีค่าตั้งแต่ ๕ ขึ้นไป ตั้งแต่ตำแหน่งที่ ๔ เพื่อให้เหลือทศนิยม ๒ ตำแหน่ง

๓๑.๗ การคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average) ในข้อ ๓๑.๖ ในกรณีที่มีการลงทะเบียนเรียนรายวิชามากกว่า ๑ ครั้งให้นำค่าคะแนนและหน่วยกิตรายวิชานั้น ๆ ที่ได้ค่าคะแนนสูงสุดเท่านั้นไปใช้ในการคำนวณหาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

๓๑.๘ ความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม กำหนดดังต่อไปนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	ความหมาย
ตั้งแต่ ๓.๖๐ ขึ้นไป	ดีเยี่ยม
ตั้งแต่ ๓.๒๕ แต่ต่ำกว่า ๓.๖๐	ดีมาก
ตั้งแต่ ๒.๕๐ - แต่ต่ำกว่า ๓.๒๕	ดี
ตั้งแต่ ๒.๒๕ - แต่ต่ำกว่า ๒.๕๐	ค่อนข้างดี
ตั้งแต่ ๒.๐๐ - แต่ต่ำกว่า ๒.๒๕	พอใช้
ตั้งแต่ ๑.๗๕ - แต่ต่ำกว่า ๒.๐๐	อ่อน
ต่ำกว่า ๑.๗๕	อ่อนมาก

ข้อ ๓๒ การกำหนดนับชั้นปีนักศึกษา หากกรณีมีความจำเป็นต้องกำหนดชั้นปีนักศึกษาให้ออกเป็นประกาศของคณะ

ข้อ ๓๓ การวัดและประเมินผลให้รวมทั้งการวัดและประเมินผลแบบก้ำวหน้า (Formative assessment) และการวัดและประเมินผลแบบรวบยอด (Summary assessment) สามารถดำเนินการได้หลายวิธี ดังนี้

๓๓.๑ การมอบหมายงาน (Assignment)

๓๓.๒ การทำโครงการ (Project)

๓๓.๓ การเขียนรายงาน (Report)

๓๓.๔ การประเมินในสถานการณ์จริง (Authentic assessment)

๓๓.๕ การสอบ

๓๓.๖ วิธีอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายวิชาหรือหลักสูตร

ข้อ ๓๔ การสอบ

๓๔.๑ การสอบแบ่งเป็น

๓๔.๑.๑ การสอบย่อย เป็นการสอบในระหว่างภาคการศึกษาหนึ่ง ๆ ผลของการสอบนำไปใช้พิจารณาเป็นส่วนหนึ่งร่วมกับผลสอบประจำภาคก็ได้ จำนวนครั้ง วันและเวลา และวิธีการสอบ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอนหรือคณะที่รับผิดชอบรายวิชานั้น

๓๔.๑.๒ การสอบกลางภาค หมายถึง การสอบกลางภาคตามประกาศของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

๓๔.๑.๓ การสอบประจำภาค หมายถึง การสอบครั้งสุดท้ายของแต่ละรายวิชา เมื่อเสร็จสิ้นการสอนในภาคการศึกษานั้น หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบประจำภาคให้เป็นไปตามประกาศว่าด้วยการสอบประจำภาคของนักศึกษาในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย

๓๔.๑.๔ การสอบรวบยอด หมายถึง การสอบประมวลความรู้เพื่อมีสิทธิได้รับปริญญาสาขาใดสาขาหนึ่ง หรือให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

๓๔.๑.๕ การสอบประเภทอื่น หมายถึง การสอบที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามระเบียบนี้ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๓๕ การตักออก

๓๕.๑ การพิจารณาการตักออกให้พิจารณาผลการเรียนของนักศึกษาเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษานั้น ๆ และให้คิดเฉพาะรายวิชาที่มีค่าคะแนนโดยไม่คำนึงถึงรายวิชาที่ได้ตัวอักษร I

๓๕.๒ นักศึกษาจะถูกพิจารณาให้ตักออกในกรณีดังต่อไปนี้

๓๕.๒.๑ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๑.๕๐ เมื่อได้ลงทะเบียนเรียนมาแล้วและมีหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๓๐ - ๕๙ หน่วยกิต

๓๕.๒.๒ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๑.๗๕ เมื่อได้ลงทะเบียนเรียนมาแล้วและมีหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๖๐ หน่วยกิตขึ้นไป

๓๕.๒.๓ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ให้เป็นไปตามประกาศหรือหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๓๖ การสำเร็จการศึกษา นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติครบตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๓๖.๑ วัดและประเมินผลผ่านรายวิชาครบตามหลักสูตร ดังนี้

๓๖.๑.๑ การนับหน่วยกิตในแต่ละรายวิชาให้นับครั้งเดียว

๓๖.๑.๒ ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตรว่าเป็นรายวิชาที่เทียบเท่ากัน ให้นับรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งเป็นหน่วยกิตที่ได้

๓๖.๒ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะของหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือได้ไม่ต่ำกว่าตัวอักษร “C” หรือคำ “Fair” ทุกรายวิชา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

๓๖.๓ ไม่อยู่ในระหว่างการรับโทษทางวินัยหรืออยู่ระหว่างการถูกสอบสวนทางวินัยนักศึกษารายแรงตามข้อบังคับว่าด้วยวินัยนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

๓๖.๔ ไม่เป็นผู้ค้างชำระหนี้สินกับมหาวิทยาลัย

๓๖.๕ มีความประพฤติเรียบร้อยตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๖.๖ มีคุณสมบัติอื่นตามที่หลักสูตร คณะ หรือมหาวิทยาลัยกำหนด

นักศึกษาที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามข้อ ๓๖.๒ แต่ได้ศึกษาและวัดและประเมินผลผ่านรายวิชาในหลักสูตรครบตามเกณฑ์ที่สามารถขอรับอนุสัญญาได้ คณะอาจพิจารณาให้เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับอนุสัญญา ทั้งนี้ การให้อนุสัญญาต้องเป็นไปตามข้อ ๓๗.๒

วันที่สำเร็จการศึกษาให้ถือวันที่คณะกรรมการประจำรับรองการสำเร็จการศึกษา

หมวด ๙

การอนุมัติปริญญาและอนุปริญญา

ข้อ ๓๗ ให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาแก่ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจากคณะตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๓๗.๑ คณะโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำเป็นผู้เสนอชื่อนักศึกษาผู้สมควรได้รับอนุมัติปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย โดยผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๓๖ ครบถ้วนทุกประการ

๓๗.๒ ในกรณีที่คณะหรือหลักสูตรกำหนดให้มีการให้อนุปริญญา ให้คณะเป็นผู้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับอนุปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย โดยผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๓๖ ยกเว้นข้อ ๓๖.๒ และ

๓๗.๒.๑ ได้ศึกษาและวัดและประเมินผลผ่านรายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรแล้วและมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ แต่ไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕ หรือ

๓๗.๒.๒ ได้ศึกษาและวัดและประเมินผลผ่านรายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรอนุปริญญา และมีหน่วยกิตที่ได้และระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ในเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด

๓๗.๓ การขอแก้ไขการอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาไปแล้ว ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน นับแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติ

ข้อ ๓๘ การให้ปริญญาเกียรตินิยมให้เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยปริญญาเกียรตินิยมของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๙ การเพิกถอนปริญญาหรืออนุปริญญา

กรณีที่มหาวิทยาลัยตรวจสอบพบว่าผู้สำเร็จการศึกษาซึ่งสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาไปแล้ว มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๓ ข้อ ๓๖ และข้อ ๓๗ ให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาเพิกถอนปริญญาหรืออนุปริญญา โดยการเพิกถอนให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาให้กับบุคคลนั้น

ข้อ ๔๐ ในกรณีที่มิเหตุผลและความจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาไม่ให้ผู้สำเร็จการศึกษานักหนึ่งผู้ใดเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด ๑๐

การย้ายโอนนักศึกษา

ข้อ ๔๑ การรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

๔๑.๑ นักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่จะขอโอนได้ต้องมีผลคะแนนการรับเข้าศึกษาไม่น้อยกว่าคะแนนคนสุดท้ายของนักศึกษาในหลักสูตรที่จะโอน และมีคุณสมบัติและผลการเรียนอยู่ในมาตรฐานของมหาวิทยาลัย การรับโอนจะกระทำต่อเมื่อมีที่สำหรับเข้าศึกษาว่างพอในหลักสูตรที่ขอเข้าศึกษา และให้คณะที่จะรับเข้าศึกษาเป็นผู้พิจารณารับโอน ทั้งนี้คณะอาจกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับโอนเพิ่มเติมอีกได้

๔๑.๒ นักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณารับโอน จะต้องไม่เป็นผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาเดิม และต้องได้ศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษานั้นมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษาปกติ ทั้งนี้ ไม่นับภาคการศึกษาที่ลาพักการศึกษา และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๔๑.๓ นักศึกษาที่ประสงค์จะโอนมาศึกษา จะต้องส่งใบสมัครถึงสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์ ก่อนวันเปิดภาคการศึกษาของภาคการศึกษาที่ประสงค์จะเข้ารับการศึกษานั้น พร้อมกับแนบเอกสารตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๔๑.๔ หลักเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๔๑.๕ นักศึกษาที่โอนมาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น มีสิทธิเรียนในมหาวิทยาลัยได้ในระยะเวลาไม่เกินสองเท่าของจำนวนปีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรที่เข้าศึกษา โดยนับรวมระยะเวลาเรียนจากสถาบันอุดมศึกษาเดิมด้วย

๔๑.๖ การคิดระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสำหรับนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอน ให้คำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากรายวิชาทั้งหมดที่รับโอนมาจากสถาบันอื่น รวมกับรายวิชาที่เรียนในหลักสูตรใหม่ที่ย้ายเข้าศึกษาด้วย

ข้อ ๔๒ การย้ายคณะเรียน

๔๒.๑ การย้ายคณะเรียน จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำของคณะต้นสังกัดและคณะที่ประสงค์จะขอย้ายเข้าศึกษา

๔๒.๒ นักศึกษาที่มีสิทธิขอย้ายคณะเรียน จะต้องมีความสมบูรณ์ดังต่อไปนี้

๔๒.๒.๑ เป็นนักศึกษาที่ยังมีสิทธิเรียนในคณะต้นสังกัด และต้องมีผลคะแนนการรับเข้าศึกษาไม่น้อยกว่าคะแนนคนสุดท้ายของนักศึกษาในหลักสูตรที่จะขอย้าย

๔๒.๒.๒ ไม่เคยย้ายคณะเรียนมาก่อน

๔๒.๒.๓ ศึกษาอยู่ในคณะต้นสังกัดไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษาปกติและมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๔๒.๓ นักศึกษาที่ประสงค์จะย้ายคณะเรียน จะต้องยื่นเอกสารต่าง ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดต่อสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการผ่านคณะต้นสังกัด โดยนักศึกษาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวก่อนเริ่มภาคการศึกษาที่ขอย้ายไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์ ทั้งนี้คณะที่นักศึกษาประสงค์จะขอย้ายสามารถกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการย้ายคณะโดยออกเป็นประกาศของคณะได้

๔๒.๔ หลักเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชาและอื่น ๆ

๔๒.๔.๑ รายวิชาที่จะเทียบโอนให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะที่จะรับเข้าศึกษา

๔๒.๔.๒ ต้องรับโอนหน่วยกิตของรายวิชาที่เทียบเท่ากันได้ทั้งหมด

๔๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้าย มีสิทธิเรียนในหลักสูตรที่ย้ายเข้าศึกษาไม่เกินสองเท่าของจำนวนปีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนั้น โดยนับจากวันที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

๔๒.๖ การคิดระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสำหรับนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้าย ให้คำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากรายวิชาทั้งหมดที่รับโอนมาจากหลักสูตรเดิม รวมกับรายวิชาที่เรียนในหลักสูตรใหม่ที่ย้ายเข้าศึกษาด้วย

ข้อ ๔๓ การเปลี่ยนหลักสูตรภายในคณะหรือการเปลี่ยนสาขาวิชาเอก ให้เป็นไปตามประกาศของแต่ละคณะ และให้ดำเนินการได้ภายในระยะเวลา ๔ สัปดาห์ก่อนเปิดภาคการศึกษา

หมวด ๑๑

การลา การพ้นสภาพนักศึกษา และการคืนสภาพนักศึกษา

ข้อ ๔๔ การลา

๔๔.๑ การลาแบ่งเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

๔๔.๑.๑ การลาป่วยหรือลาภิก

๔๔.๑.๒ การลาพักการศึกษา

๔๔.๑.๓ การลาออก

๔๔.๒ การลาป่วยหรือลาภิก นักศึกษาจะลาได้ไม่เกินหนึ่งในสี่ของระยะเวลาเรียนทั้งหมด มิฉะนั้น จะต้องขอลาพักการศึกษา และการลาที่เกี่ยวข้องกับการสอบให้เป็นไปตามข้อ ๓๔ และตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ให้เป็นไปตามประกาศหรือหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๔๔.๓ การลาพักการศึกษา

๔๔.๓.๑ นักศึกษาอาจจะได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษา ในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

(๑) ถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการทหาร

(๒) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใด ซึ่งมหาวิทยาลัย

เห็นสมควรสนับสนุน

(๓) เหตุผลและความจำเป็นอื่นที่คณะเห็นสมควร

๔๔.๓.๒ วิธีปฏิบัติในการลาพักการศึกษา ให้นักศึกษาหรือผู้ปกครองในกรณีที่นักศึกษาไม่อาจดำเนินการได้ด้วยตนเอง ยื่นใบลาพร้อมหลักฐานอื่น ๆ ที่คณะผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้คณบดีที่นักศึกษาสังกัดเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ และแจ้งสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการเพื่อปรับสถานะ ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์ก่อนวันแรกของการสอบประจำภาคตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัย ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณบดี

๔๔.๓.๓ นักศึกษาจะลาพักการศึกษาได้ครั้งละไม่เกินหนึ่งภาคการศึกษาปกติ เว้นแต่กรณีมีเหตุผลและความจำเป็น อาจให้ลาพักการศึกษาครั้งละหนึ่งปีการศึกษาได้ โดยต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

๔๔.๓.๔ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมเพื่อต่อทะเบียน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๔๔.๔ การลาออก นักศึกษาต้องยื่นใบลาออกพร้อมหนังสือรับรองของผู้ปกครองและหลักฐานการแสดงว่าไม่มีหนี้สินค้างชำระ โดยผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณบดีที่นักศึกษาสังกัดเพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ กรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นให้ผู้ปกครองยื่นใบลาออกแทนนักศึกษาก็ได้

๔๔.๕ หลักฐานที่ใช้ประกอบในการลาต่าง ๆ ประกอบด้วย

๔๔.๕.๑ ใบลา ตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๔๔.๕.๒ ใบรับรองแพทย์ (เฉพาะกรณีลาป่วย) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๔๔.๕.๓ หนังสือรับรองจากผู้ปกครอง และหนังสือแสดงความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา กรณีลาป่วยหรือลาภิกเกิน ๑๕ วัน หรือลาพักการศึกษา หรือลาออก

๔๔.๕.๔ หนังสือแสดงความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา การลาทุกประเภทต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๔๔.๕.๕ หลักฐานเอกสารประกอบอื่นแล้วแต่กรณี เช่น เอกสารการได้รับอนุมัติให้ไปฝึกปฏิบัติงานที่ต่างประเทศ การเรียกตัวเข้ารับราชการทหาร เป็นต้น

๔๔.๕.๖ หลักฐานเอกสารแสดงการปลดหนี้สินค้างชำระกับมหาวิทยาลัย กรณีลาออกหรือลาพักการศึกษา

๔๔.๖ การอนุมัติลาพักการศึกษาและการลาออกให้ถือตามวันที่อนุมัติให้มีผลในการลา

๔๔.๗ การลาทุกกรณี จะไม่ได้รับสิทธิยกเว้นจากระเบียบ ข้อบังคับอื่นใดของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔๕ การพ้นสภาพนักศึกษา นักศึกษาจะพ้นสภาพนักศึกษาตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๔๕.๑ ตาย

๔๕.๒ ลาออก

๔๕.๓ ตกออก

๔๕.๔ ถูกสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษาตามระเบียบหรือข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

๔๕.๕ ขาดคุณสมบัติการเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

๔๕.๖ สำเร็จตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาจากสภามหาวิทยาลัยโดยให้ถือว่าวันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาเป็นวันพ้นสภาพนักศึกษา เว้นแต่กรณีที่เป็นักศึกษาในหลักสูตรที่จัดการศึกษามากกว่าหนึ่งปริญญา ให้ถือว่าวันพ้นสภาพนักศึกษาในวันที่อนุมัติปริญญาสุดท้าย

๔๕.๗ ไม่ลงทะเบียนเรียนให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละภาคการศึกษา โดยมีได้ลาพักการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

๔๕.๘ ไม่ชำระค่าธรรมเนียมเพื่อขึ้นหรือต่อทะเบียนภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละภาคการศึกษา ยกเว้นในกรณีเหตุสุดวิสัย

๔๕.๙ ศึกษาในมหาวิทยาลัยเกินจำนวนระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดตามข้อ ๑๑.๒

๔๕.๑๐ ต้องโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

๔๕.๑๑ โอนไปเป็นนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาอื่น

๔๕.๑๒ เหตุอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๔๖ การคืนสภาพนักศึกษา

๔๖.๑ นักศึกษาที่พ้นสภาพนักศึกษาอันเนื่องจากสาเหตุต่อไปนี้ อาจขอคืนสภาพนักศึกษาได้

๔๖.๑.๑ พ้นสภาพตามข้อ ๔๕.๒ ข้อ ๔๕.๗ ข้อ ๔๕.๘ ข้อ ๔๕.๑๐ และข้อ ๔๕.๑๒ หรือ

๔๖.๑.๒ พ้นสภาพเนื่องจากได้รับการประเมินให้ได้ตัวอักษร I และถูกประเมินให้ตกออก โดยยังไม่ได้แก้ผลการประเมินตัวอักษร I

๔๖.๒ หลักเกณฑ์และวิธีการขอคืนสภาพนักศึกษา ให้ออกเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด ๑๒

การจัดการศึกษาหลักสูตรที่มีความจำเพาะ

ข้อ ๔๗ การจัดการศึกษาและการวัดผลสำหรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

คณะแพทยศาสตร์ได้จัดการศึกษาแตกต่างจากคณะอื่น ๆ โดยเฉพาะการศึกษาในชั้นคลินิกเนื่องจากการเรียนภาคทฤษฎีควบคู่กับการฝึกปฏิบัติทางคลินิก จึงกำหนดการจัดการศึกษาและการวัดผลสำหรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ในส่วนที่แตกต่างจากคณะอื่น ๆ ดังนี้

๔๗.๑ การจัดการศึกษาตลอดปีการศึกษา การกำหนดระยะเวลาและภาคการศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๔๗.๒ การลงทะเบียนเรียน การเพิ่มและถอนรายวิชา การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา การสอบแก้ตัว การขึ้นชั้นเรียน การเรียนซ้ำชั้น การตบออก การลา การนับชั้นปี การสอบเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด ๑๓

บทกำหนดโทษ

ข้อ ๔๘ นักศึกษาที่กระทำความผิด หรือฝ่าฝืนระเบียบนี้ ต้องรับโทษตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔๙ และต้องถูกพิจารณาโทษทางวินัยตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับว่าด้วยวินัยนักศึกษาของมหาวิทยาลัยอีกโสดหนึ่งด้วย

ข้อ ๔๙ โทษทางวิชาการ กรณีนักศึกษากระทำความผิด ทุจริต หรือฝ่าฝืนระเบียบนี้ให้กำหนดโทษ ดังนี้

๔๙.๑ ตัดคะแนนในส่วนที่กระทำความผิด

๔๙.๒ ปรับตกในรายวิชาที่กระทำความผิด

ข้อ ๕๐ การดำเนินการเมื่อมีการกระทำความผิดหรือฝ่าฝืนระเบียบนี้

๕๐.๑ ให้คณะกรรมการข้อเท็จจริงและพยานหลักฐานต่าง ๆ เสนอต่อคณะกรรมการประจำเพื่อพิจารณาโทษและให้คนบติออกคำสั่งลงโทษ โดยต้องให้ออกสำเนาข้อเท็จจริง ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันหลังจากวันสุดท้ายของการส่งผลการเรียนตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัย

๕๐.๒ กรณีที่มีการพิจารณาโทษทางวิชาการตามข้อ ๔๙.๒ ให้แจ้งผลการพิจารณาโทษ ต่อสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

๕๐.๓ ให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการบันทึกประวัติการลงโทษ และแจ้งให้ผู้ปกครองและคณะที่นักศึกษาผู้นั้นสังกัดทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๕๑ นักศึกษาที่ถูกสั่งลงโทษตามระเบียบนี้ หรือไม่ได้รับอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาตามข้อ ๓๗ ให้มีสิทธิอุทธรณ์ได้ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๕๑.๑ ให้นักศึกษาผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ต่ออธิการบดีภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันทราบคำสั่งลงโทษ

๕๑.๒ การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษให้ทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อของผู้อุทธรณ์

๕๑.๓ การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษให้ผู้อุทธรณ์ได้สำหรับตนเองเท่านั้น จะอุทธรณ์แทนคนอื่นหรือมอบหมายให้คนอื่นอุทธรณ์แทนไม่ได้

๕๑.๔ หลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์โทษทางวิชาการ ให้ออกเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕๒ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยอุทธรณ์ มีคำสั่งเพิ่มโทษ ลดโทษ หรือยกโทษ ตามควรแก่กรณี
กรณีการอุทธรณ์การไม่ได้รับอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญา ให้อธิการบดีเสนอความเห็นต่อ
สภามหาวิทยาลัยเพื่อวินิจฉัย

คำวินิจฉัยของอธิการบดีและสภามหาวิทยาลัยให้ถือเป็นที่สุด และให้แจ้งคำวินิจฉัยเป็นหนังสือให้
ผู้อุทธรณ์ทราบภายใน ๑๕ วัน

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๕๓ ในระหว่างที่ยังไม่ได้ออกประกาศ คำสั่ง หรือหลักเกณฑ์ตามระเบียบนี้ให้นำประกาศ คำสั่ง
หรือหลักเกณฑ์ตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ใช้อยู่ก่อน
วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ มาใช้บังคับโดยอนุโลมเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายณรงค์ชัย อัครเศรณี)

นายกสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ ๑๖๒๐/๒๕๖๕)

เรื่อง การแต่งกายของนักศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดการแต่งกายของนักศึกษาให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย เครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ตลอดจนส่งเสริมความเท่าเทียมทางเพศ และคุ้มครองมิให้เกิดการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมระหว่างเพศตามพระราชบัญญัติความเท่าเทียมระหว่างเพศ พ.ศ. ๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับข้อ ๑๑ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย เครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ และมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๑๖๒๐/๒๕๖๕) เรื่อง การแต่งกายของนักศึกษา”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยขอนแก่น

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“คณะ” หมายความว่า ส่วนงานตามมาตรา ๙ (๔) (๕) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘ และหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีความหมายเทียบเท่าคณะ

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น

“เครื่องแบบนักศึกษา” หมายความว่า เครื่องแบบนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตามข้อ ๕ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย เครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

“ชุดสุภาพ” หมายความว่า เครื่องแต่งกายที่เหมาะสมกับกาลเทศะ ได้แก่ เสื้อมีแขน กางเกงหรือกระโปรงที่ไม่มีลักษณะเป็นการแต่งกายล่อแหลมหรือเปิดเผยเนื้อตัวร่างกายจนเกินไป ในลักษณะที่ไม่เหมาะสมแก่สุภาพชน และสวมรองเท้าลักษณะและสีที่สุภาพ

“เพศสภาพหรือเพศภาวะ” หมายความว่า การแสดงพฤติกรรม การปฏิบัติ หรือแสดงบทบาททางเพศของบุคคล ซึ่งอาจตรงหรือไม่ตรงกับลักษณะเพศโดยกำเนิด

“เพศโดยกำเนิด” หมายความว่า เพศซึ่งถูกระบุไว้เมื่อแรกเกิด โดยใช้ลักษณะเพศทางสรีระหรืออวัยวะเพศมาเป็นฐานในการกำหนด

ข้อ ๔ การแต่งกายของนักศึกษาสำหรับการเข้าเรียน การเข้าสอบ หรือติดต่อคณะหรือหน่วยงานต่าง ๆ เป็นดังนี้

๔.๑ นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี ให้แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบนักศึกษาหรือแต่งกายด้วยชุดสุภาพ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับกิจกรรมและกาลเทศะที่สุภาพชนพึงปฏิบัติ

๔.๒ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้แต่งกายด้วยชุดสุภาพ

ข้อ ๕ การแต่งกายของนักศึกษาสำหรับการฝึกปฏิบัติงาน เป็นดังนี้

๕.๑ นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี ให้แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบนักศึกษาหรือตามที่คณะกำหนดโดยออกเป็นประกาศของคณะตามข้อ ๑๐ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยเครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.๒ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้แต่งกายด้วยชุดสุภาพ หรือตามที่คณะกำหนดโดยออกเป็นประกาศของคณะตามข้อ ๑๐ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย เครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๖ การแต่งกายของนักศึกษาที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา การฝึกงาน และการฝึกประสบการณ์กับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นดังนี้

๖.๑ นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี ให้แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบนักศึกษาหรือชุดสุภาพ หรือตามรูปแบบการแต่งกายที่หน่วยงานนั้น ๆ กำหนด

๖.๒ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้แต่งกายด้วยชุดสุภาพ หรือตามรูปแบบการแต่งกายที่หน่วยงานนั้น ๆ กำหนด

ข้อ ๗ การแต่งกายของนักศึกษาสำหรับงานพิธีการ เป็นดังนี้

๗.๑ นักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี ให้แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบพิธีการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย เครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

๗.๒ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้แต่งกายด้วยชุดสุภาพ และสวมสูทสากลสีสุภาพทับ เว้นแต่งานพิธีการนั้นได้กำหนดการแต่งกายไว้เป็นการเฉพาะ

ทั้งนี้ กรณีที่งานพิธีการนั้น ๆ ได้กำหนดการแต่งกายไว้เป็นการเฉพาะให้แต่งกายตามที่กำหนดนั้น

ข้อ ๘ การแต่งกายตามข้อ ๔ ข้อ ๕ ข้อ ๖ และข้อ ๗ ของนักศึกษาที่มีเพศสภาพหรือเพศภาวะไม่ตรงกับเพศโดยกำเนิด สามารถแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักศึกษาหรือชุดสุภาพตามเพศสภาพหรือเพศภาवनั้นได้

ข้อ ๙ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาในทางปฏิบัติ หรือปัญหาการตีความประกาศนี้
ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย และคำวินิจฉัยของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ชาญชัย พานทองวิริยะกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๑๒๖/๒๕๕๑)

เรื่อง การทดสอบความรู้ความสามารถและทักษะตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถ ทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เพื่อให้มีการทดสอบและประเมินความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศขั้นพื้นฐาน ให้เป็นไปตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สามารถทดสอบวัดความรู้และทักษะได้ตามสภาพจริงและเชื่อถือได้ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบังเกิดผลดีต่อทางราชการ โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คราวประชุมที่ ๔/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๑ และ โดยมติที่ประชุมคณบดี คราวประชุมที่ ๒๐/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ และมาตรา ๒๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๑๒๖/๒๕๕๑) เรื่อง การทดสอบความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และทักษะตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ ความสามารถทางคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกคน ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ ๑๒๘๔/๒๕๔๙ และให้ใช้ประกาศ ฉบับนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
“อธิการบดี”	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
“คณะ”	หมายความว่า	คณะหรือหน่วยงานที่นักศึกษาสังกัด
“หลักสูตรมาตรฐาน”	หมายความว่า	หลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๔๘) หรือที่ปรับปรุงใหม่ภายหลัง
“ห้องทดสอบ”	หมายความว่า	ห้องทดสอบความรู้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐานที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น

ข้อ ๕ รายละเอียดการสอบ

๕.๑ ภาคทฤษฎี เป็นการสอบวัดความรู้ตามเนื้อหาในหลักสูตรมาตรฐานฯ รวม ๗ ชุดวิชา จำนวน ๑๔๐ ข้อ ใช้เวลาในการสอบไม่เกิน ๑๘๐ นาที

๕.๒ ภาคปฏิบัติ เป็นการสอบวัดทักษะด้านการประยุกต์ใช้งานโปรแกรม คอมพิวเตอร์ การประมวลผลทางวิเคราะห์แบบอิเล็กทรอนิกส์ การนำเสนอผลงานฐานข้อมูล ใช้เวลาในการสอบไม่เกิน ๑๘๐ นาที

๕.๓ เมื่อนักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์ครบทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแล้วถือว่าผ่าน หลักสูตรมาตรฐานฯ

ข้อ ๖ การสมัครและการจัดสอบ

๖.๑ จัดสอบที่ห้องทดสอบ และหรือสถานที่สอบอื่นๆ ในวันเวลาตามที่สำนักนวัตกรรมการเรียน การสอบกำหนด

๖.๒ นักศึกษาต้องสมัครเข้าสอบ โดยเลือกสอบตามตารางสอบที่กำหนด ทั้งนี้ ในแต่ละครั้ง ต้อง ห่างกันไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย

๖.๓ นักศึกษาที่สมัครสอบแล้วแต่ไม่เข้าสอบถือว่าเสียสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้น เว้นแต่มีเหตุ สดวียหรือเหตุผลจำเป็นใหยื่นคำร้องขอเลื่อนสอบต่อสำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน

๖.๔ นักศึกษาต้องสมัครสอบและชำระค่าธรรมเนียมการสอบตามข้อ ๗ (ถ้ามี) ก่อนวันสอบ อย่างน้อย ๒ วันทำการ

๖.๕ การสอบประกาศผลการสอบ ภาคทฤษฎีภายใน ๓ วันทำการ และภาคปฏิบัติ ภายใน ๗ วัน ทำการ นับถัดจากวันที่สอบ

ข้อ ๗ ค่าธรรมเนียมการสอบ

๗.๑ สำหรับนักศึกษาที่กำลังศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่กำหนดให้ต้องลงทะเบียนเรียน รายวิชาเกี่ยวกับพื้นฐานคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับหรือเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาและมหาวิทยาลัย ได้ออกประกาศให้ใช้ผลการสอบหลักสูตรมาตรฐานฯ เทียบเท่า

๗.๑.๑ ผู้ที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา ๒๕๔๙

๗.๑.๑.๑ การสมัครสอบครั้งแรก ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบ ภาคทฤษฎี ๑๐๐ บาท และภาคปฏิบัติ ๑๐๐ บาท กรณีสอบครั้งแรกไม่ผ่านสามารถสอบครั้งที่ ๒ ได้โดยไม่ต้องจ่ายค่าธรรมเนียม การสอบ

๗.๑.๑.๒ การสมัครสอบตั้งแต่ครั้งที่ ๓ เป็นต้นไป ต้องชำระ ค่าธรรมเนียมการสอบ ภาคทฤษฎีครั้งละ ๑๐๐ บาท และภาคปฏิบัติครั้งละ ๑๐๐ บาท

๗.๑.๒ ผู้ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๙ ขึ้นไป

๗.๑.๒.๑ ยกเว้นค่าธรรมเนียมการสอบในการสอบทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ๒ ครั้งแรก

๗.๑.๒.๒ ในการสมัครสอบตั้งแต่ครั้งที่ ๓ เป็นต้นไป ต้องชำระ

ค่าธรรมเนียมการสอบภาคทฤษฎีครั้งละ ๑๐๐ บาท และภาคปฏิบัติครั้งละ ๑๐๐ บาท

๗.๒ สำหรับนักศึกษาที่กำลังศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ไม่ได้กำหนดให้ต้องลงทะเบียนเรียน รายวิชาเกี่ยวกับพื้นฐานคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับหรือเป็นส่วนหนึ่ง ของการสำเร็จการศึกษา

๗.๒.๑ การสมัครสอบครั้งแรก ต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบภาคทฤษฎี ๑๐๐ บาท และ ภาคปฏิบัติ ๑๐๐ บาท กรณีสอบครั้งแรกไม่ผ่าน สามารถสอบครั้งที่ ๒ ได้ โดยไม่ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการสอบ

๗.๒.๒ ในการสมัครสอบตั้งแต่ครั้งที่ ๓ เป็นต้นไป ต้องชำระค่าธรรมเนียม การสอบ ภาคทฤษฎีครั้งละ ๑๐๐ บาท และภาคปฏิบัติครั้งละ ๑๐๐ บาท

๗.๓ ค่าธรรมเนียมการสอบที่ชำระแล้ว จะไม่สามารถเรียกคืนได้

ข้อ ๘ แนวปฏิบัติระหว่างสอบ

๘.๑ การแต่งกายชุดนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น

๘.๒ ไม่อนุญาตให้นำอาหาร เครื่องดื่ม เอกสาร เครื่องมือสื่อสาร หรือเครื่องคำนวณใดๆ เข้าห้องสอบ

๘.๓ ไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบหลังจากเริ่มเวลาสอบไปแล้วเกิน ๓๐ นาที ๘.๔ ไม่อนุญาตให้ออกจากห้องสอบก่อน ๓๐ นาทีหลังจากเริ่มสอบ

๘.๕ นักศึกษาที่มีเจตนาฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามแนวปฏิบัตินี้ กรรมการคุมสอบสามารถพิจารณา ตักเตือน หรือให้แก้ไข หรือยุติการสอบในครั้งนั้นตามควรแก่กรณี

ข้อ ๙ การทุจริตการสอบ

๙.๑ นักศึกษาที่สอบทุจริต หรือเจตนาทุจริต จะถูกปรับตกในการสอบครั้งนั้น และจะได้รับโทษทางวินัยด้วย

๙.๒ กรณีที่พบว่านักศึกษาสอบทุจริต หรือเจตนาทุจริต ให้กรรมการคุมสอบอย่างน้อย ๒ คน รวบรวม เอกสาร หลักฐาน พยาน หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และทำรายงานเสนอ ผู้อำนวยการ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอนภายใน ๑ วันทำการหลังจากพบเหตุ

๙.๓ ให้สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน ตั้งคณะกรรมการสอบและพิจารณาโทษ เพื่อเสนอโทษต่อมหาวิทยาลัยภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่พบเหตุ

๙.๔ การอุทธรณ์โทษ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเรื่อง แนวปฏิบัติการ ขออุทธรณ์และการพิจารณาอุทธรณ์โทษทางวิชาการระดับปริญญาตรี โดยอนุโลม

ข้อ ๑๐ การขอตรวจสอบคะแนน

๑๐.๑ นักศึกษาที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับคะแนนที่ประกาศ สามารถยื่นคำร้องขอ ตรวจสอบคะแนนได้ ทั้งนี้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันประกาศผลคะแนน

๑๐.๒ นักศึกษาที่ยื่นคำร้องขอตรวจสอบคะแนน ต้องจ่ายค่าธรรมเนียม การตรวจสอบคะแนนเป็นเงิน ๕๐ บาท

๑๐.๓ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอนตรวจสอบการตรวจให้คะแนน และแจ้งผล การตรวจสอบให้นักศึกษาทราบภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่นักศึกษายื่นคำร้อง

ข้อ ๑๑ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ โดยมีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหา ตามประกาศนี้ การตีความและวินิจฉัยของอธิการบดีให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๑

(รองศาสตราจารย์กุลธิดา ท้วมสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๘๑๖/๒๕๕๒)
เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๒

.....

เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น บรรลุเป้าหมายของการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตตามเกณฑ์คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยโดยบัณฑิตระดับปริญญาตรีจะต้องมีความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อประโยชน์ในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและการประกอบอาชีพของบัณฑิตในสังคมและสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความต้องการผู้ที่มีความรู้ ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับมาตรฐานสากล

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ และ ๒๓(๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย ขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๑ และข้อ ๒๙.๖ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยมติที่ประชุมคณบดีในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๘๑๖/๒๕๕๒) เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ ๒ ให้ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ เกณฑ์มาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดดังนี้

๓.๑ นักศึกษาทุกคนที่เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยขอนแก่นตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๒ เป็นต้นไป ต้องสอบผ่าน “การทดสอบความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๔๘)” ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ศึกษาตามหลักสูตรนั้นๆ และให้นับการสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้างต้นเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา

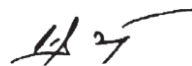
นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง ซึ่งจะต้องศึกษารายวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศต่างๆ เป็นแกนหลักเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรอยู่แล้ว อาจได้รับการยกเว้น ไม่ต้องสอบผ่านเกณฑ์ตามประกาศนี้ได้ ทั้งนี้คณะที่รับผิดชอบหลักสูตรจะต้องดำเนินการขออนุมัติจากมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยจะจัดทำเป็นประกาศรายชื่อหลักสูตรที่ได้รับการยกเว้นให้เป็นที่ทราบทั่วกัน

๓.๒ นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ก่อนปีการศึกษา ๒๕๕๒ ให้เป็นไปตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๗๗๑/๒๕๔๘) เรื่อง การพัฒนาศักยภาพทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐานสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ ๔ ให้สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการจัดสอบความรู้ ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐานตามประกาศนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการจัดสอบในแต่ละปีการศึกษา ให้ออกเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาในการตีความหรือปัญหา การปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย ข้อวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒



(รองศาสตราจารย์กุลธิดา ท้วมสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๔๘๖/๒๕๕๕)

เรื่อง การทดสอบความรู้ความสามารถและทักษะตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถ ทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒)

.....

เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยขอนแก่น บรรลุเป้าหมายของการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต ตามเกณฑ์คุณลักษณะที่พึง

ประสงค์ของมหาวิทยาลัย โดยบัณฑิตระดับปริญญาตรีจะต้องมี ความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อประโยชน์ในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและการประกอบอาชีพของบัณฑิตในสังคมและสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความต้องการผู้ที่มีความรู้ ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับมาตรฐานสากล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ และ ๒๓(๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๑ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๔๘๖/๒๕๕๕) เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐานสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ ๒ ใช้ประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยขอนแก่น

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

“การทดสอบ” หมายความว่า การทดสอบมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“เกณฑ์การผ่าน” หมายความว่า เกณฑ์การประเมินผ่านการทดสอบมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

“สอบผ่าน” หมายความว่า ผ่านเกณฑ์การประเมินผ่านการทดสอบมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้อ ๓ ยกเลิกความในข้อ ๕ ของประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ ๒๑๒๖/๒๕๕๑ เรื่องการทดสอบความรู้ความสามารถและทักษะตามหลักสูตรมาตรฐานความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

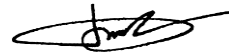
ข้อ ๕ รายละเอียดการสอบ

๕.๑ ภาคทฤษฎี เป็นการสอบวัดความรู้ครอบคลุม ๓ เนื้อหา คือ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการจัดการไฟล์ และสารสนเทศและการสื่อสาร ใช้เวลาสอบไม่เกิน ๖๐ นาที

๕.๒ ภาคปฏิบัติ เป็นการสอบวัดทักษะทางด้านการประยุกต์การใช้งานโปรแกรม คอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วย การประมวลผล ตารางวิเคราะห์แบบอิเล็กทรอนิกส์ การนำเสนอผลงาน และฐานข้อมูล ใช้เวลาในการสอบไม่เกิน ๑๘๐ นาที

๕.๓ เมื่อนักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์ด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ครบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแล้วถือว่าผ่านหลักสูตรมาตรฐานฯ”

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่นพงษ์ สุดภักดี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๒๕๖/๒๕๖๐)
เรื่อง การใช้ผลสอบภาษาอังกฤษเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา
ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตามที่สภามหาวิทยาลัยมีนโยบายพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาปริญญาตรี โดยกำหนดให้มีผลสอบวัดระดับภาษาอังกฤษเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา

อาศัยอำนาจตามความมาตรา ๓๗ (๑) และมาตรา ๘๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๕.๑.๕ และข้อ ๗ ของประกาศสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒/๒๕๕๗) เรื่อง นโยบายการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ จึงให้ออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๒๕๖/๒๕๖๐ เรื่อง การใช้ผลสอบภาษาอังกฤษเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผลสอบภาษาอังกฤษที่ใช้เป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา ประกอบด้วย

๓.๑ ผลสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยขอนแก่น Khon Kaen University English Proficiency Test – KEPT

๓.๒ ผลสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษจากหน่วยงานภายนอก

๓.๒.๑ ผลสอบ TOEFL

๓.๒.๒ ผลสอบ IELTS

๓.๒.๓ ผลสอบ TOEIC

ข้อ ๔ ผลสอบภาษาอังกฤษตามข้อ ๓ ต้องเป็นผลสอบที่ได้ทำการสอบหลังจากที่นักศึกษาสอบผ่านรายวิชาภาษาอังกฤษตามหลักสูตรครบถ้วนแล้ว และผลการสอบดังกล่าวยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นขอสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาในการตีความหรือการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและคำวินิจฉัยของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

