

**เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ
สำหรับนักศึกษาที่มีรหัสขึ้นต้นด้วย 59 เป็นต้นไป**

	หน้าที่
1.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	1
2.หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ	2
3. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	3
4. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชภัณฑ์	4
5. หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม	5
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	6
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคและ การจัดการด้านสุขภาพ	7
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ	8
9. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยา	9
10.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมแผนไทย	10

เกณฑ์การประเมินความก้าวหน้าวิชาดุขุณินพนธ์
หลักสูตรปรัชญาดุขุณินพนธ์ สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภณธ์ (แบบ 1.1, 1.2, 2.1 และ 2.2)

การประเมินความก้าวหน้าวิชาวิทยานินพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานินพนธ์ต้องประเมินและส่งผลให้ทางบัณฑิตศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ตามเวลาที่กำหนด หลังจากที่น่าเสนอความก้าวหน้าของวิทยานินพนธ์ในทุกภาคการศึกษา ซึ่งมีแนวปฏิบัติสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา ดังนี้

การพิจารณาปริมาณงานวิทยานินพนธ์	ค่า S หรือหน่วยกิตที่ผ่าน			
	แบบ 1.1 48 หน่วยกิต	แบบ 1.2 72 หน่วยกิต	แบบ 2.1 36 หน่วยกิต	แบบ 2.2 48 หน่วยกิต
ทบทวนวรรณกรรม (Literature reviews)	6	12	6	6
การศึกษานำร่อง (Preliminary study)	9	18	6	9
จัดเตรียมเค้าโครงวิทยานินพนธ์ (Proposal preparation)	6	9	3	6
นำเสนอเค้าโครงวิทยานินพนธ์ (Proposal presentation)	3	3	3	3
ทำการศึกษาทดลองตามเค้าโครงวิทยานินพนธ์ (Experimentation)	12	18	6	12
จัดเตรียมต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์ (Manuscript preparation)	3	3	3	3
จัดเตรียมร่างวิทยานินพนธ์ (Thesis preparation)	6	6	6	6
นำเสนอวิทยานินพนธ์ (Thesis presentation)	3	3	3	3

การประเมินผลความก้าวหน้าวิชาวิทยานินพนธ์มีขั้นตอนดังนี้

- 1) นักศึกษากรอรายงานความก้าวหน้า ตามแบบรายงานความก้าวหน้าของบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์
- 2) เตรียมรายงานความก้าวหน้าหน้าชั้นเรียน ตามวัน เวลาที่สาขาวิชากำหนด
- 3) พบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อรับการประเมินให้เกรดวิชาวิทยานินพนธ์ในแต่ละภาคการศึกษา
- 4) นำส่งรายงานความก้าวหน้า ที่มีผลการประเมินผลจากอาจารย์ที่ปรึกษาที่ลงนามเรียบร้อยและลงชื่อนักศึกษาเพื่อรับทราบผลการประเมินดังกล่าว
- 5) พบอาจารย์ที่ปรึกษาและวางแผนในการลงทะเบียนวิชาวิทยานินพนธ์ตามหน่วยกิตที่เหลือให้เหมาะสม

หมายเหตุ

หากนักศึกษาได้ผลการประเมินผลวิทยานินพนธ์ได้ค่า $S = 0$ อาจารย์ที่ปรึกษาต้องชี้แจงเหตุผลประกอบแก่กรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุขุณินพนธ์ สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภณธ์ อย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรและหากนักศึกษาได้ผลการประเมินวิทยานินพนธ์ ได้ค่า $S = 0$ เป็นเวลาติดต่อกัน **สองภาคการศึกษา** นักศึกษาจะ **พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา** ตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เกณฑ์การประเมินรายวิชาดุขุณีนิพนธ์
หลักสูตรปรัชญาดุขุณีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมและระบบสุขภาพ

ลำดับ ที่	เนื้อหาที่ประเมิน	เกณฑ์ ร้อยละ (%)	แบบ			
			แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
1	ทบทวนวรรณกรรม (literature review) หรือมี concept paper	8.3%	4	6	3	4
2	ร่างของเค้าโครงดุขุณีนิพนธ์ (drafted proposal)	4.2%	2	3	2	2
3	ฉบับสมบูรณ์ของเค้าโครงดุขุณีนิพนธ์ (final proposal)	12.5%	6	9	4	6
4	เก็บข้อมูล (data collection)	25.0%	12	18	9	12
5	วิเคราะห์ข้อมูล (data analysis)	25.0%	12	18	9	12
6	ร่างของดุขุณีนิพนธ์ (drafted dissertation)	8.3%	4	6	3	4
7	ร่างของต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์ (drafted manuscript) และฉบับสมบูรณ์ของดุขุณี นิพนธ์ (final dissertation)	16.7%	8	12	6	8
	รวม	100%	48	72	36	48

**เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์ / การศึกษาอิสระ
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก**

ลำดับ	วิทยานิพนธ์		การศึกษาอิสระ	
	เนื้อหา	12 หน่วยกิต	เนื้อหา	6 หน่วยกิต
1	ทบทวนวรรณกรรม	2	ทบทวนวรรณกรรม	1
2	สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์	1	สอบเค้าโครงการศึกษาอิสระ	1
3	ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ - พัฒนาเครื่องมือ 1 - เก็บข้อมูล 3 - วิเคราะห์ข้อมูล 2	6	ดำเนินการศึกษาอิสระ	2
4	เขียนเล่มเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และมีร่าง Manuscript	3	เขียนเล่มเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และมีร่าง Manuscript	2
	รวม	12	รวม	6

เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์ / การศึกษาอิสระ
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชภัณฑ์

Criteria	Plan A 1		Plan A2	
	Credit approvals (S)	% achievement	Credit approvals (S)	% achievement
Review literatures	2	5	1	5
Proposal preparation	4	10	2	10
Proposal defense	4	10	2	10
In house report	24	70	11	65
draft Manuscript and full thesis	2	5	2	10
1 st year graduate students have to defense proposal within the 1 st year of attending MS program.				

**เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม**

ลำดับ	เนื้อหา	ค่า S หรือหน่วยกิตที่ผ่าน	
		วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)	การศึกษาอิสระ (6 หน่วยกิต)
1	Concept paper and Literature review	1	1
2	Draft proposal	1	1
3	Final draft proposal	1	
4	Data collection	2	1
5	Data analysis	2	1
6	Draft Thesis or IS	2	1
7	Final draft Thesis or IS + Draft manuscript	3	1
	รวม	12	6

การเขียน Concept paper ประกอบด้วย : หลักการเหตุผล, คำถามการศึกษา, วัตถุประสงค์การศึกษา, วิธีการศึกษา, และผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

การพิจารณาปริมาณงานวิทยานิพนธ์	ค่า S หรือหน่วยกิตที่ผ่าน % (หน่วยกิต)	
	ก 1	ก 2
การทบทวนวรรณกรรมและจัดเตรียมเค้าโครงวิทยานิพนธ์เรียบร้อย	5% (2)	5% (1)
ผ่านการสอบการนำเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์เรียบร้อย	10% (4)	10% (2)
ทำการศึกษาวิจัยทั้งในภาคสนาม หรือในห้องปฏิบัติการ หรือเทียบเท่าเสร็จสิ้น	60% (20)	60% (8)
ดำเนินการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และอภิปรายผลการศึกษาเสร็จสิ้น	10% (4)	10% (2)
จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์เรียบร้อยและพร้อมที่จะกำหนดวันสอบวิทยานิพนธ์	10% (4)	10% (2)
มีร่างต้นฉบับบทความวิจัยที่จะเผยแพร่ (draft Manuscript)	5% (2)	5% (1)
รวม	100% (36)	100% (16)

เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคและการจัดการด้านสุขภาพ

ลำดับ	เนื้อหา	หน่วยกิต	การคิด %
1	ทบทวนวรรณกรรม	1	25%
2	สอบ Proposal + แก้ไขและยื่นขอจริยธรรม	2	
3	ทดสอบและแก้ไขเครื่องมือพร้อมเก็บข้อมูล	2	58%
4	เก็บข้อมูลเสร็จ	3	
5	วิเคราะห์ข้อมูลเสร็จ	2	
6	เขียนรายงาน และร่าง manuscript เสร็จ	2	17
	รวม	12	100

เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์ / การศึกษาอิสระ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ

การพิจารณาปริมาณงานวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ	ค่า S หรือหน่วยกิตที่ผ่าน	
	วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)	การศึกษาอิสระ (6 หน่วยกิต)
การทบทวนวรรณกรรม	2	1
การอนุมัติเค้าโครง	2	1
การดำเนินการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล	5	2
ร่างการตีพิมพ์หรือนำเสนอผลงานวิจัย (ตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา)	1	1
การเขียนและจัดทำรูปเล่ม (เพื่อยื่นสอบ)	2	1
รวม	12	6

เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยา

การพิจารณาปริมาณงานวิทยานิพนธ์	ค่า S หรือหน่วยกิตที่ผ่าน	
	ก 1	ก 2
ทบทวนวรรณกรรม	4	2
ทดสอบเครื่องมือและวิธีวิเคราะห์	4	2
เขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์	2	1
สอบวิทยานิพนธ์ proposal	2	1
เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	20	10
เขียนรูปเล่มวิทยานิพนธ์ นำเสนอผลงาน (ร่างตีพิมพ์, Proceeding)	4	2
รวม	36	18

เกณฑ์การประเมินรายวิชาวิทยานิพนธ์
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมแผนไทย

เกณฑ์การประเมิน	ค่า S
ทบทวนวรรณกรรม	2
ทดสอบเครื่องมือและวิธีการวิเคราะห์	2
เขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์	1
สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (proposal)	1
เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	4
เขียนรูปเล่มวิทยานิพนธ์ ร่างการตีพิมพ์หรือนำเสนอผลงาน	2
รวม	12