



ประกาศ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีวิทยา

เรื่อง เกณฑ์การสัมมนาในรายวิชา สัมมนาธรณีวิทยา 1

นิสิตที่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนา 1 ตั้งแต่ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป ให้ยึดแนวทางปฏิบัติดังนี้

1) ให้นิสิตจัดเตรียมสื่อนำเสนอ “แบบเสนอขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์” (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มฉบับล่าสุดได้ที่เว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) โดยเตรียมสำเนาที่ผ่านการเห็นชอบ (พร้อมลายเซ็นรับรอง) จากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พร้อมไฟล์งานนำเสนอ (Microsoft PowerPoint) รูปแบบ Handouts 4 slides/page ที่จะนำเสนอในวันสัมมนา เสนอต่อเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ รูปแบบสิ่งพิมพ์จำนวน 1 ชุด และรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน 1 ชุด โดยยื่นเสนอต่อเลขาหลักสูตรฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนวันกำหนดการสัมมนา

2) ให้นิสิตทำสรุปเนื้อหาที่ได้จากบทความวิชาการโดยมีการประมวลและวิเคราะห์เนื้อหาในบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องหรือใกล้เคียงกับวิทยานิพนธ์ อย่างน้อย 5 บทความ ที่ได้วิเคราะห์มาไม่เกิน 4 หน้ากระดาษขนาด A4 แล้วส่งสำเนาสรุปเนื้อหาให้เลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ในรูปแบบสิ่งพิมพ์จำนวน 1 ชุด และรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน 1 ชุด โดยให้ส่งล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนวันกำหนดการสัมมนา

3) กำหนดเวลาในการนำเสนอผลงานไม่เกิน 15 นาที และเวลาในการตอบคำถามไม่เกิน 15 นาที

4) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ มีหน้าที่ในการประเมินผลการสัมมนาว่า มีความเหมาะสมที่จะให้ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” และจะแจ้งให้นิสิตทราบภายใน 1 สัปดาห์หลังเสร็จสิ้นการสัมมนา โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตและมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธรณีวิทยา



ประกาศ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีวิทยา

เรื่อง เกณฑ์การสัมมนาในรายวิชา สัมมนาธรณีวิทยา 2

นิสิตที่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนา 2 ตั้งแต่ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป ให้ยึดแนวทางปฏิบัติดังนี้

- 1) ให้นิสิตจัดเตรียมสำเนา**เนื้อหาวิทยานิพนธ์**ที่ได้ทำเสร็จแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการเห็นชอบ (พร้อมลายเซ็นรับรอง) จากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว พร้อม**ไฟล์งานนำเสนอ** (Microsoft PowerPoint) รูปแบบ Handouts 4 slides/page ที่จะนำเสนอในวันสัมมนา รูปแบบสิ่งพิมพ์จำนวน 1 ชุด และรูปแบบไฟล์ PDF จำนวน 1 ชุด โดยยื่นเสนอต่อเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนวันกำหนดการสัมมนา
- 2) ให้นิสิตจัดทำ**บทคัดย่อ**ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รูปแบบสิ่งพิมพ์จำนวน 1 ชุด และรูปแบบ PDF file จำนวน 1 ชุด ส่งให้เลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ล่วงหน้า 1 สัปดาห์ก่อนวันกำหนดการสัมมนา พร้อมทั้งเตรียมสำเนาบทคัดย่อสำหรับผู้เข้าฟังสัมมนาด้วย
- 3) กำหนดเวลาในการนำเสนอผลงานไม่เกิน 20 นาที และเวลาในการตอบคำถามไม่เกิน 20 นาที
- 4) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ มีหน้าที่ในการประเมินผลการสัมมนาว่า มีความเหมาะสมที่จะให้ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” และจะแจ้งให้นิสิตทราบภายใน 1 สัปดาห์ หลังเสร็จสิ้นการสัมมนา โดยเนื้อหาในการสัมมนาต้องแสดงให้เห็นว่าวิทยานิพนธ์มีความก้าวหน้าไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ทั้งนี้ผลการตัดสินของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตและมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธรณีวิทยา



ประกาศ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีวิทยา
เรื่อง เกณฑ์การเข้าร่วมวิชาสัมมนา

นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนา ตั้งแต่ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป ให้
ถือปฏิบัติดังนี้

นิสิตในหลักสูตรหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตและวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาธรณีวิทยา ซึ่ง
ลงทะเบียนวิชาสัมมนาในภาคการศึกษานั้นๆ จะต้องเข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาสัมมนา
ทั้งหมด (คิดตามชั่วโมงการสัมมนา) โดยขอความร่วมมือให้นิสิตผู้เข้าร่วมวิชาสัมมนาช่วยกันมีส่วนร่วมในการ
ถามคำถามหรืออภิปรายผลกับผู้นำเสนอผลงานสำหรับรายวิชาสัมมนาในภาคการศึกษานั้นๆ ทั้งนี้คำถามควร
เป็นประโยชน์และสร้างสรรค์กับผู้นำเสนอผลงานและผู้เข้าร่วมสัมมนา รวมไปถึงมีความเกี่ยวข้องกับเรื่องที่
นำเสนอ หากนิสิตเข้าร่วมสัมมนาไม่ถึงเกณฑ์ดังกล่าวจะถือว่าไม่ผ่านในรายวิชาสัมมนา ในกรณีที่นิสิตไม่
สามารถเข้าร่วมสัมมนาได้จะต้องทำหนังสือ (ลงนามกำกับโดยอาจารย์ที่ปรึกษา) ชี้แจงเหตุผลต่อคณะ
กรรมการบริหารหลักสูตรฯ ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จะพิจารณาเป็นกรณีไป

นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ มีความเห็นว่า นิสิตที่ลงทะเบียนวิชา Thesis หรือ
Dissertation ในภาคการศึกษานั้นๆ สมควรอย่างยิ่งที่จะต้องเข้าร่วมสัมมนา

ประกาศ ณ วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตและมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธรณีวิทยา



ประกาศ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาธรณีวิทยา
เรื่อง แนวปฏิบัติสำหรับการสอบวิทยานิพนธ์

เพื่อให้สอบวิทยานิพนธ์ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาธรณีวิทยา เป็นไปอย่างเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติในการสอบวิทยานิพนธ์โดยให้ถือปฏิบัติตั้งแต่ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป ดังนี้

- 1) ให้นิสิตยึดตามข้อบังคับตามข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ส่วนที่ 6 ข้อ 71 – 77 เรื่อง การสอบวิทยานิพนธ์และการสอบการค้นคว้าอิสระ
- 2) นิสิตจะสอบวิทยานิพนธ์ทำการตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองให้ครบถ้วนตามข้อบังคับฯ (ในข้อ 1) โดยผ่านการเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและยื่นเอกสารประกอบการขอสอบวิทยานิพนธ์ให้ครบถ้วนตามที่หลักสูตรกำหนด (บธ. 1 รายการเอกสารสำหรับการขอสอบวิทยานิพนธ์) ให้กับเจ้าหน้าที่หลักสูตรฯ ดำเนินการแจ้งต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เพื่ออนุมัติสอบวิทยานิพนธ์
- 3) นิสิตต้องยื่นเอกสารเพื่อขอสอบวิทยานิพนธ์ทั้งหมด (ในข้อ 2) ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนวันสอบวิทยานิพนธ์ที่กำหนด
- 4) หลังจากสอบวิทยานิพนธ์แล้วให้นิสิตดำเนินการแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้แล้วเสร็จและส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งเอกสารประกอบอื่นๆ ตามระบบและขั้นตอนของบัณฑิตวิทยาลัยต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตและมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธรณีวิทยา

รายการเอกสารสำหรับการขอสอบวิทยานิพนธ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาธรณีวิทยา

นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

เลขประจำตัว..... ☐ ดุษฎีบัณฑิต ☐ มหามบัณฑิต

ภาควิชาธรณีวิทยา สาขาวิชาธรณีวิทยา

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ตามประกาศอนุมัติ)

.....

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ตามประกาศอนุมัติ)

.....

ให้นิสิตเตรียมเอกสารตามรายการในตารางและทำเครื่องหมาย X ในช่องเอกสารที่ส่งให้ครบถ้วน

เอกสาร ที่ส่ง	รายการเอกสาร
	1. (แบบ บธ.1) รายการเอกสารสำหรับการขอสอบวิทยานิพนธ์
	2. (แบบ บธ.2) บันทึกข้อความขอให้ออกหนังสือเชิญกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
	3. ประกาศอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารคณะเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน
	4. ผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรกำหนด (พิมพ์จาก www.reg.chula.ac.th)
	5. หลักฐานการผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
	6. หลักฐานแสดงว่า ได้ส่ง (submitted) หรือยอมรับ (accepted) บทความวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ให้วารสารวิชาการพิจารณาเพื่อการตีพิมพ์แล้ว หรือได้รับการตอบรับให้ไปเสนอผลงานต่อที่ประชุมวิชาการแล้ว
	7. (ร่าง) วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ สำหรับสอบวิทยานิพนธ์ (จำนวนเท่ากรรมการสอบ)
	8. แบบประเมินวิทยานิพนธ์โดยกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์ (จำนวนเท่ากรรมการสอบ)
	9. แบบตรวจสอบความสมบูรณ์ทางการศึกษาของนิสิตบัณฑิตศึกษา***

(***ข้อมูลในข้อที่ 10 – 12 ส่วนที่ 3 (ในรายการเอกสาร 9) ให้นิสิตมากรอกเพิ่มเติมที่เจ้าหน้าที่หลักสูตรฯ หลังจาก
ส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์แล้ว)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาในระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ส่วนที่ 6 ข้อ 71 – 77 เรื่อง การสอบวิทยานิพนธ์และการสอบการค้นคว้าอิสระ และได้รับ
ความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาให้สอบวิทยานิพนธ์ตามรายละเอียดในเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

(.....)

นิสิต

...../...../.....

ลงชื่อรับรอง

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

...../...../.....



บันทึกข้อความ

(บร.2)

ส่วนงาน ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 85442-3 โทรสาร 85464

ที่ อว. 64.16.2.01/...../256.....

วันที่.....

เรื่อง ขอให้ออกหนังสือเชิญกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

เรียน หัวหน้าภาควิชา/ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต/ดุสิตบัณฑิต ธรณีวิทยา

ด้วย นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....

เลขประจำตัว โทรศัพท์..... ดุสิตบัณฑิต มหาบัณฑิต

ภาควิชาธรณีวิทยา สาขาวิชาธรณีวิทยา

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ตามประกาศอนุมัติ)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ตามประกาศอนุมัติ)

จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์.....หน่วยกิต ทั้งนี้ เพื่อออกจดหมายเชิญกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เวลา.....น. สถานที่สอบ () ห้อง ตึกภาควิชาธรณีวิทยา

หรือ () สอบออนไลน์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

..... ประธานกรรมการ
..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

อนึ่ง ได้ตรวจสอบหลักเกณฑ์การขอสอบวิทยานิพนธ์ของนิสิตแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- ☐ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ☐ โครงร่างวิทยานิพนธ์ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารคณะเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนวันสอบวิทยานิพนธ์ (ประกาศอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่/25..... เมื่อวันที่.....)
- ☐ มีหลักฐานแสดงว่า ได้ส่ง (submitted) หรือตอบรับ (accepted) บทความวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ให้วารสารวิชาการพิจารณาเพื่อการตีพิมพ์แล้ว หรือได้รับการตอบรับให้ไปเสนอผลงานต่อที่ประชุมวิชาการแล้ว (แนบหลักฐาน)
- ☐ ผ่านเกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (แนบหลักฐาน)

ทั้งนี้ () นิสิตจะมารับหนังสือเชิญกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ด้วยตนเองหรือ () ขอให้เจ้าหน้าที่หลักสูตรฯ จัดส่งให้
จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการต่อไปจักเป็นพระคุณยิ่ง

.....
(.....)

นิสิต

.....
(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ประวัติส่วนตัว

ชื่อนาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล..... เลขประจำตัว.....

ภาควิชาธรณีวิทยา สาขาธรณีวิทยา

ระดับการศึกษา..... อาจารย์ที่ปรึกษา.....

จบการศึกษาภาค..... ปีการศึกษา.....เกรดเฉลี่ยที่.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

.....

เบอร์โทรศัพท์ (ที่บ้าน) เบอร์มือถือ

E-mail

หมายเหตุ นิสิตรอกรายละเอียดยกรบถ้วนแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

1. ส่งแบบฟอร์มฉบับจริง ที่ธุรการภาควิชา/หลักสูตร เพื่อใช้ในการจัดพิมพ์ฎีกาเบิกค่าสอบให้กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หลังจากสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แบบประเมินวิทยานิพนธ์โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์
(สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา)

ชื่อ/สกุลนิสิต	เลขประจำตัว <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>										
หลักสูตร	สาขาวิชา										
ระดับการศึกษา ☐ มหบัณฑิต ☐ แผน ก แบบ ก 1 ☐ คุษฎีบัณฑิต ☐ แบบ 1.1 ☐ แบบ 1.2	☐ แผน ก แบบ ก 2 ☐ แบบ 2.1 ☐ แบบ 2.2										
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม										
หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์											
ภาษาไทย											
ภาษาอังกฤษ											

ก. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นคุณภาพทางวิชาการด้านแนวคิด วิธีการและผลงาน (เฉพาะหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)

ประเด็นคุณภาพ
1. อธิบายปัญหาและความสำคัญของปัญหาอย่างชัดเจน <u>ข้อคิดเห็น</u>
2. ตั้งสมมุติฐานของประเด็นวิจัยที่น่าสนใจหรือถกมุ่มมอง (หากมีข้อเสนอแนะ) <u>ข้อคิดเห็น</u>
3. เป็นการออกแบบงานวิจัยที่ดี มีมุมมองที่รอบด้าน (หากมีข้อเสนอแนะ) <u>ข้อคิดเห็น</u>
4. ใช้หรือพัฒนาเครื่องมือใหม่ วิธีการหรือแนวทางใหม่ <u>ข้อคิดเห็น</u>
5. สร้างความรู้ใหม่และมีความสำคัญต่อวงวิชาการ <u>ข้อคิดเห็น</u>
6. เป็นงานวิจัยที่สร้างผลกระทบต่อชุมชนและจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนความคิดของสาธารณชน <u>ข้อคิดเห็น</u>

ประเด็นคุณภาพ
7. เป็นงานวิจัยต้นแบบ (Prototype) ข้อคิดเห็น
8. เป็นงานวิจัยที่ดีพิมพ์หรือสามารถตีพิมพ์ได้ในวารสารที่มี Impact factor สูง ข้อคิดเห็น
9. เป็นงานวิจัยที่มีความสำคัญต่อสังคมและประเทศชาติ ข้อคิดเห็น
10. เป็นงานวิจัยที่ขยายขอบเขตขององค์ความรู้ เปิดมุมมองใหม่สำหรับงานวิจัย ข้อคิดเห็น

ข. ประเด็นคุณภาพด้านเอกสารและข้อมูล (เลือกคอลัมน์ ที่สอดคล้องกับความเห็นของท่าน)

ที่	ประเด็นคุณภาพ	ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
1	ทำการทบทวนวรรณกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสม				
2	ความสามารถในการเขียนเพื่อนำเสนอวิทยานิพนธ์ให้เห็นความเชื่อมโยงที่ชัดเจน มีความน่าสนใจ และใช้ภาษาได้ดี				
3	มีการเรียบเรียงวิธีการทดลอง/วิจัย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ที่เหมาะสม				
4	มีข้อมูลที่หนักแน่น น่าเชื่อถือ และมีการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างละเอียดและสมบูรณ์				
5	วิจารณ์ผลการทดลองหรือผลงานได้อย่างละเอียด ลึกซึ้ง				
6	นำเสนอบทสรุปได้กระชับและผูกเรื่องทั้งหมดเข้าด้วยกันอย่างเหมาะสม				

ความคิดเห็นอื่นๆ (หากเนื้อที่ไม่พอสำหรับการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขวิทยานิพนธ์ ให้กรรมการแนบเอกสารเพิ่มเติม)

(ลงนาม).....ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ 1. ในวันสอบวิทยานิพนธ์ให้คณะกรรมการสอบทุกท่านส่งผลการประเมินให้ประธานกรรมการสอบก่อนเริ่มสอบวิทยานิพนธ์

2. ให้ประธานกรรมการสอบรวบรวมแบบประเมินของกรรมการสอบทุกท่านและเก็บไว้ที่หลักสูตรเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

แบบตรวจสอบความสมบูรณ์ทางการศึกษาของนิสิตบัณฑิตศึกษา

Check list of study completion for graduate students

ชื่อ (Name)นามสกุล (Last Name) รหัสนิสิต (Student ID Code)

ระดับการศึกษา (Educational Level) ☐ ป.โท (M.Sc.) ☐ ป.เอก (Ph.D.) ☐ โทควมเอก (Mphil PhD.)

เข้าศึกษาในภาคการศึกษา (Time of Enrollment) ☐ ต้น (1st Semester) ☐ ปลาย (2nd Semester) ปีการศึกษา (Academic year)

สาขาวิชา (Major)ภาควิชา (Department).....

แผนการศึกษา ตามข้อบังคับจุฬาฯ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ส่วนที่ 2 โครงสร้างหลักสูตรฯ) หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.
(Educational Plan according to Graduate Studies Year 2018 (Section 2 Curriculum Structure) Year of Revised Program).....

☐ ระดับปริญญาโท (M.Sc.) ☐ แผน ก แบบ ก1 (Plan A Type A1) ☐ แผน ก แบบ ก2 (Plan A Type A2) ☐ แบบ ข (Plan B)

☐ ระดับปริญญาเอก (Ph.D.) ☐ แบบ 1.1 (Type 1.1) ☐ แบบ 1.2 (Type 1.2)

☐ แบบ 2.1 (Type 2.1) ☐ แบบ 2.2 (Type 2.2)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (Thesis's Advisor)

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ไทย) (Thesis Title in Thai).....

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ (อังกฤษ) (Thesis Title in English).....

ส่วนที่ 1 (Part 1)

ข้อมูล Data	ผลที่นิสิตทำได้ (Student outcomes) (กรอกรหัสวิชาที่ลงทะเบียนด้วย) (Please fill in the registered subject code)	
1. จำนวนวิชาบังคับ (หน่วยกิต) Required Course (Credits)	1. รหัสวิชา (Subject Code).....จำนวน (Number of credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 2. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year)..... 3. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 4. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Smester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 5. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year).....	
2. จำนวนวิชาบังคับเลือก (หน่วยกิต) Elective Prescribed Course (Credits)	1. รหัสวิชา (Subject Code).....จำนวน (Number of credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 2. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year)..... 3. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 4. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Smester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 5. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year).....	
3. จำนวนวิชาเลือก (หน่วยกิต) Elective Course (Credits)	1. รหัสวิชา (Subject Code).....จำนวน (Number of credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 2. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year)..... 3. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 4. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Smester)..... ปีการศึกษา (Academic Year) 5. รหัสวิชา (Subject Code)จำนวน (Number of Credits)..... หน่วยกิต (Credits) ภาคการศึกษา (Semester)..... ปีการศึกษา (Academic Year).....	
4. รายวิชาที่ขอยกเว้น (Transferred Credits)	จำนวน รายวิชา (Subjects)	1. รายวิชา (Subject) 2. รายวิชา (Subject) 3. รายวิชา (Subject)

ส่วนที่ 2 (Part 2)

ข้อมูล Data	เกณฑ์หลักสูตร Program requirement	ผลที่นิสิตทำได้ (Student outcomes)
5. จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ (หน่วยกิต) (Number of Thesis Credit (Credits)	☐ 12 หน่วยกิต (12 credits) ☐ 15 หน่วยกิต (15 credits) ☐ 18 หน่วยกิต (18 credits) ☐ 36 หน่วยกิต (36 credits) ☐ 48 หน่วยกิต (48 credits) ☐ อื่น ๆ (other)	เรียนจริง..... (หน่วยกิต) (Actual credit earned)(credits)

ส่วนที่ 3 (Part 3)

ข้อมูล Data	เกณฑ์หลักสูตร Program requirement	ผลที่นิสิตทำได้ (Student outcomes)
6. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX)	ไม่ต่ำกว่า 3.00 (Not less than 3.00)	
7. คะแนนภาษาอังกฤษหรือการเรียนวิชาเสริม ตามเกณฑ์บัณฑิตวิทยาลัย/หลักสูตร English Score or Courses According to Graduate School/ Program	CU-TEP ตั้งแต่ (From)หรือ (or) TOEFL ตั้งแต่ (From)..... อื่น ๆ (ระบุ) Others (Please Specify)	CU-TEP TOEFL หรือสอบผ่านวิชา (or Pass English Course)
8. การสอบวัดคุณสมบัติ (ถ้ามี) Qualify Exam (If any)	ภายใน (Within) ภาคการศึกษา (Semester)	ภายใน (Within) ภาคการศึกษา (Semester)
9. การสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (Thesis Proposal Defense)	ภายใน (within) ภาคการศึกษา (Semester)	ภายใน (Within) ภาคการศึกษา (Semester)
10. การสอบวิทยานิพนธ์ Thesis Defense	ภายใน (within)ปีการศึกษา (Academic Year) ☐ ดีมาก (Excellent) ☐ ดี (Good) ☐ ผ่าน (Pass) ☐ ตก (Fail)	ภายใน (within)ปีการศึกษา (Academic Year) ☐ ดีมาก (Excellent) ☐ ดี (Good) ☐ ผ่าน (Pass) ☐ ตก (Fail)
11. วันส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (Date of Thesis Submission)		
12. ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร (ปี) (Total Study Time (Year)		
13. การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ (Thesis Publication) (โปรดระบุในข้อ 13 หรือ 14)	☐ ประชุมวิชาการ (Conference) ☐ ระดับชาติ (National) ☐ ระดับนานาชาติ (International) ☐ วารสาร (Journal) ☐ ระดับชาติ (National) เรื่อง (paper) (s) ☐ ระดับนานาชาติ (International) เรื่อง (paper) (s)	☐ ประชุมวิชาการ (Conference) ☐ ระดับชาติ (National) ☐ ระดับนานาชาติ (International) ☐ วารสาร (Journal) ☐ ระดับชาติ (National) เรื่อง (paper) (s) ☐ ระดับนานาชาติ (International) เรื่อง (paper) (s)
14. การตีพิมพ์บทความวิชาการ (Publication)	เรื่อง (Title)..... วารสาร (Journal)..... Vol.....page.....	
15. การนำเสนอผลงาน (Presentation)	Poster หรือ Oral Presentation เรื่อง (Poster or Oral Presentation, Title)..... การประชุม (Conference) สถานที่ (Place of Conference) วันที่ (Date).....	
16. Manuscript (บทความวิจัย) ☐ Submitted (ส่งบทความเข้าพิจารณาแล้ว แต่ยังไม่ได้การตอบรับจากวารสาร) ☐ Published (ตีพิมพ์แล้ว) ☐ Accepted (ผ่านการตอบรับจากวารสารแล้ว รอการตีพิมพ์)		
17. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ (How many papers need for graduation) จำนวน (Number of paper) เรื่อง (paper) (s)		
18. ทุนที่นิสิตได้รับ Grant/Scholarship (ถ้ามี) (If any) 18.1 ชื่อทุน (Name of the Grant) 18.2 เงื่อนไขการรับทุน จะต้องีมีผลงานตีพิมพ์ (According to the grant, how many papers do you need for graduate) ☐ ระดับชาติ (National) จำนวน (Number of paper) เรื่อง (paper) (s) ☐ ระดับนานาชาติ (International) จำนวน (Number of paper) เรื่อง (paper) (s)		
19. อื่น ๆ ตามแต่หลักสูตรฯ จะเห็นสมควร (Others, according to the Program)		

ลงชื่อ (Signature)
(.....)

(นิสิต) (Student)

ลงชื่อ (Signature)
(.....)

(อาจารย์ที่ปรึกษา/เลขานุการหลักสูตรฯ) (Thesis Advisor/ Programme Secretary)