

ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
หลังสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

เมื่อนักศึกษาสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หรือ การค้นคว้าอิสระ แล้วเสร็จต้องปฏิบัติต่อไปนี้

1. รวบรวมข้อเสนอแนะจากกรรมการสอบทุกท่านไปดำเนินการแก้ไข และทำตารางสรุป ดังรูปแบบต่อไปนี้

ที่	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	หน้า	ผลการดำเนินแก้ไข	หน้า

2. เสนอคำร้องขอส่งการแก้ไข (บศ. 23/1) พร้อมเล่มเค้าโครงฉบับแก้ไข ให้คณะกรรมการสอบ ตรวจสอบความถูกต้องและลงนามรับรองการแก้ไข ตามลำดับดังต่อไปนี้

- 2.1 อาจารย์ที่ปรึกษา
- 2.2 เลขานุการ
- 2.3 ประธานกรรมการสอบ

3. ยื่นแบบคำร้องขอส่งการแก้ไข (บศ. 23/1) พร้อมเล่มเค้าโครงฉบับแก้ไข ณ งานบัณฑิตศึกษา **คณะที่สังกัด** จำนวน 1 เล่ม ภายใน 30 วัน หลังจากวันสอบ

4. รูปแบบปกหน้าเค้าโครงฉบับแก้ไข ให้ระบุ ฉบับแก้ไข (จากการสอบ วันที่... เดือน... พ.ศ. ...) พร้อมลงลายมือชื่อนักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษา รับรอง

เค้าโครงวิทยานิพนธ์ หรือ การค้นคว้าอิสระ

ปริญญญา.....(หลักสูตรที่เรียน).....

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ผู้วิจัย หรือ ผู้ศึกษา	XXXX	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือ การค้นคว้าอิสระ
ปริญญญา	XXXX	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
สาขาวิชา	XXXX	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)
ปีการศึกษา	(ปีการศึกษาที่ขอสอบ)	

ชื่อเรื่อง	(ภาษาไทย)	XXXXX
		} เว้น 1 บรรทัด
	(ภาษาอังกฤษ)	XXXXX

ฉบับแก้ไข (จากการสอบวันที่.....เดือน..... พ.ศ.)

ลงชื่อ..... นักศึกษา
(.....)

ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(.....) หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ



ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ บทที่ 4 และ บทที่ 5

1. ระหว่างดำเนินการ นักศึกษาต้องยื่นแบบคำร้องเพื่อขอหนังสือ (บศ. 2) ตามแนวทางของแต่ละสาขาวิชา ได้แก่
 - 1.1 หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย
 - 1.2 หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย (ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย)
 - 1.3 หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
(ประชุมสนทนากลุ่ม(Focus group discussion หรือ ประชุมสนทนาอิงผู้เชี่ยวชาญ (Connoisseur))
 - 1.4 หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย (Collecting data)
2. นักศึกษาดำเนินการทำวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ บทที่ 4 และ 5 ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา จนแล้วเสร็จ

การเตรียมตัวสอบป้องกันวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

นักศึกษาที่มีความประสงค์ขอสอบป้องกันฯ ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. นักศึกษายื่นแบบคำร้องขอสอบป้องกัน (บศ.22) และแบบคำร้องขอ ผลการตรวจสอบการคัดลอกหรือการซ้ำซ้อนกับผลงานทางวิชาการของผู้อื่น (บศ.30) ที่ผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามอนุมัติให้ขึ้นสอบได้
 - แนบเอกสารผลการตรวจสอบการคัดลอกหรือการซ้ำซ้อนกับผลงานทางวิชาการของผู้อื่น ที่ตรวจสอบจากเล่มวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ (เฉพาะหน้าแรกที่ปรากฏข้อมูล Similarity Index)
 - เล่มวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ จำนวน 6 เล่ม (ป.โท) / จำนวน 8 เล่ม (ป.เอก)
2. นักศึกษารับแบบชำระเงินลงทะเบียนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ และลงทะเบียนรักษาสถานภาพ (เฉพาะนักศึกษา ป.โท รุ่นที่ 17 ที่เข้าศึกษาปี 2558)

ข้อแนะนำในการเขียนบทคัดย่อ

การเขียนบทคัดย่อมีหลักสำคัญ 3 ประการ ดังนี้

1. มีความสั้น กระชับและกระชับ (Concision) คือ เลือกเฉพาะสาระที่เป็นประเด็นใจความสำคัญของเอกสาร โดยใช้จำนวนที่กระชับ มีความกระชับ หลีกเลี่ยงการใช้คำหรือประโยคที่มีความยาว หรือมีความซ้ำซ้อนความยาวของบทคัดย่อไม่มีกำหนดไว้ตายตัว ขึ้นอยู่กับชนิดของเอกสารและเนื้อหาสาระของเอกสารนั้น ๆ ว่า มีความสำคัญมากน้อยเพียงใด โดยทั่วไปบทคัดย่อจะมีเพียง 1 ย่อหน้า แต่สำหรับเอกสารงานวิจัยมีได้มากกว่า
2. มีความถูกต้อง (Precision) คือ สามารถถ่ายทอดประเด็นสำคัญของเอกสารได้อย่างถูกต้อง ตามความหมายเดิมของเอกสารต้นฉบับ ไม่ควรมีการตีความหรือแสดงความคิดเห็นใด ๆ อันทำให้ผู้อ่านเข้าใจสาระของเอกสารต้นฉบับผิดไป
3. มีความชัดเจน (Clarity) การเรียบเรียงถ้อยคำเพื่อเสนอในบทคัดย่อจะต้องสื่อความหมายให้เข้าใจชัดเจน โดยใช้รูปประโยคที่สมบูรณ์ไม่ใช่เขียนกระท่อนกระเทือนเป็นคำ ๆ

การเขียนบทคัดย่อ : การเขียนบทคัดย่อเป็นการเขียนบทคัดย่อประเภทให้ความรู้ (Informative Abstract) ซึ่งควรเขียนให้ประกอบด้วยส่วนสำคัญในเนื้อหาบทคัดยอดังนี้ คือ

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Purpose or Objective) : เป็นการอธิบายให้ทราบถึงจุดมุ่งหมายในการศึกษานั้นว่ามุ่งในเรื่องใดบ้าง และหากจำเป็นต้องกล่าวถึงปัญหาสำคัญหรือการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษาวิจัยอย่างใกล้ชิด ก็อาจกล่าวไว้โดยย่อ
2. วิธีการ (Methodology): เป็นการอธิบายขั้นตอน เทคนิค อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่สำคัญในการศึกษาวิจัยนั้นโดยย่อ ประกอบด้วยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คุณภาพของเครื่องมือ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลและบทสรุป (Result and Conclusions): เป็นการกล่าวถึงผลการค้นคว้าทดลอง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย โดยการเขียนอย่างกระชับ และให้ความรู้ ความเข้าใจมากที่สุด หากมีข้อกำหนดใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อความเที่ยงตรงของผลการวิจัย จะต้องชี้แจงไว้ด้วยส่วนบทสรุป โดยอธิบายความสำคัญของผลการค้นคว้าที่ดี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้เบื้องต้น นอกจากนี้อาจมีข้อเสนอแนะ การประเมินผล และแนวทางการใช้ประโยชน์ที่สำคัญด้วย

การเตรียมตัวสอบเข้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

การสอบเข้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความรู้ ความเข้าใจของนักศึกษา ในการศึกษาค้นคว้าและวิธีการวิจัย และปรับปรุงเค้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ดังนั้นเอกสารที่เขียนเสนอ อาจจะต้องแก้ไขอีกครั้งหลังจากสอบเค้าโครงฯ จึงไม่ใช่เป็นสิ่งยืนยันว่าเค้าโครง วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระนั้นมีความสมบูรณ์แล้ว

ขั้นตอนการขอสอบเข้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

1. นักศึกษาเรียบเรียงเค้าโครงฯแล้วเสร็จยื่นคำร้องขอสอบ (บศ.21) ให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามอนุมัติให้ขึ้นสอบได้
2. นักศึกษานำคำร้องขอสอบ (บศ. 21) พร้อมเค้าโครงฯ จำนวน 6 ชุด ยื่นขอสอบที่บัณฑิตศึกษา

ข้อเสนอแนะในการเตรียมตัวสอบเข้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

1. เล่มที่ส่งขอสอบควรเข้าเล่มปกอ่อน เตรียมอ่านและทำความเข้าใจในเนื้อหาที่นำเสนอทุกบทเป็นอย่างดี
2. เตรียมนำเสนอด้วย Power point ให้ใช้เวลานำเสนอโดยสรุป ประมาณ 15-25 นาที
3. หลังสอบแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน
4. จัดเตรียมอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับกรรมการสอบ
5. การเข้าสอบให้แต่งกายสุภาพ

ข้อควรปฏิบัติหลังการสอบเข้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

1. นักศึกษาคำเนินการแก้ไขเอกสารตามที่แนะนำของกรรมการสอบ โดยทำสรุปตารางเปรียบเทียบข้อแนะนำของคณะกรรมการสอบ แล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และเลขานุการฯ ตรวจสอบการแก้ไขว่าได้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำของกรรมการสอบแล้วจริง จึงเสนอต่อประธานกรรมการสอบ ตรวจสอบการแก้ไขตามคำแนะนำของกรรมการสอบแล้ว จึงลงนามตามแบบคำร้อง (บศ.23/1) และส่งเค้าโครงฯที่ได้รับการแก้ไขแล้ว(ฉบับสมบูรณ์) ที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 เล่ม ภายใน 30 วัน หลังจากวันสอบ
2. เค้าโครงฯ ฉบับสมบูรณ์ ให้นักศึกษาพิมพ์ข้อความเพิ่มเติมที่ตอนล่างของหน้าปกนอกและให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรอง ดังตัวอย่างนี้ (รายละเอียดศึกษาได้จากคู่มือการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ)

ตัวอย่างปกนอกเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (ฉบับข้อสอบ)	1.5 นิ้ว	18 pt. (HMA) เค้าโครงวิทยานิพนธ์ ← 18 pt. (HMA) ↓ ปริญญานิพนธ์ (หลักสูตรที่เรียน)
1 นิ้ว ผู้วิจัย ปริญญานิพนธ์ สาขาวิชา ปีการศึกษา (ปีการศึกษาที่ขอสอบ) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (ชื่อที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์) ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)	1 นิ้ว

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย)

.....

.....

} เว้น 2 บรรทัด

(ภาษาอังกฤษ)

.....

.....

ตัวอย่างปกนอกเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (ฉบับต้นไม้อื่นแล้ว)	} 1.5 นิ้ว	
18 pt. (หนา) ↓ บริษัทยา (ผลิตภัณฑ์เสริม)	เค้าโครงวิทยานิพนธ์ ←	18 pt. (หนา)
{ 1 นิ้ว ผู้วิจัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ บริษัทยา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (ชื่อที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์) สาขาวิชา ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ปริญญาโท (ปริญญาโทและเอก) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		{ 1 นิ้ว

ชื่อเรื่อง..... (ภาษาอังกฤษ)

.....

.....

} เว้น 2 บรรทัด

..... (ภาษาอังกฤษ)

.....

.....

ฉบับแก้ไข (จากกรมสอบวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....)

ลงชื่อ.....นักศึกษา

(.....)

ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)