



เค้าโครงวิทยานิพนธ์

ชื่อเค้าโครงวิทยานิพนธ์

THESIS TITLE (พิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ยกเว้นคำศัพท์เฉพาะ)

กรณีสอบ

ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชา.....

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น



แบบฟอร์มการอนุมัติเค้าโครง
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อ-สกุล นักศึกษา:

รหัสนักศึกษา:

ประเภทของเค้าโครง: วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
 วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก
สาขา.....

ภาควิชา:

ชื่อ-สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก:

ชื่อ-สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม:

.....

ชื่อเค้าโครง: (ภาษาอังกฤษ)

.....

(ภาษาไทย)

.....

เค้าโครงวิทยานิพนธ์นี้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....
(ชื่อ-สกุล)

กรรมการ (ลงชื่อ).....
(ชื่อ-สกุล)

กรรมการ ลงชื่อ).....
(ชื่อ-สกุล)

วัน-เดือน-ปี ที่อนุมัติ:

เค้าโครงวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อ พิมพ์ชื่อ-สกุล รหัสนประจำตัว

นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

1. ชื่อหัวข้อเค้าโครงวิทยานิพนธ์

ภาษาไทย : ชื่อภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ : ชื่อภาษาอังกฤษ

2. หลักการและเหตุผล

[ย่อหน้าหัวข้อใหญ่]

.....
.....
.....
.....

[ย่อหน้าหัวข้อใหญ่]

.....
.....
.....
.....

3. วัตถุประสงค์

3.1

.....

3.2

.....

3.3

.....

4. บรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

4.1.1 [หัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

(1) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

(2) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

4.1.2 [หัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

(1) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

(2) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

4.2 [หัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

4.2.1 [หัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

(1) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

(2) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

4.2.2 [หัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 2]

.....

(1) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

.....

(2) [ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 3]

.....

5. วิธีดำเนินการวิจัย (ปรับตามความเหมาะสมของสาขาวิชา)

5.1 ประชากร

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

5.2 กลุ่มตัวอย่าง

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

5.3 เครื่องมือ

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

5.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

5.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

6. ขอบเขตและข้อจำกัดการวิจัย

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

7. สถานที่ทำการวิจัย

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

.....

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1

.....

8.2

.....

8.3

.....

9. แผนดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมและระยะเวลาทำการวิจัย (อาจอยู่ปรับรูปแบบแนวตั้งหรือแนวนอน ก็ได้)

การดำเนินงาน	ปี 2552							ปี 2553				
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
1. พิมพ์หัวข้อ												
2. พิมพ์หัวข้อ												
3. พิมพ์หัวข้อ												
4. พิมพ์หัวข้อ												
5. พิมพ์หัวข้อ												
6. พิมพ์หัวข้อ												
7. พิมพ์หัวข้อ												
8. พิมพ์หัวข้อ												
9. พิมพ์หัวข้อ												
10. พิมพ์หัวข้อ												

หมายเหตุ ปรับตามความเหมาะสมทั้งนี้ต้องระบุช่วงที่เสนอขออนุมัติเค้าโครงฯ

10. งบประมาณ

[ย่อหน้าหัวข้อย่อย ระดับที่ 1]

11. เอกสารอ้างอิง (รูปแบบการอ้างอิงเป็นไปตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย)

1. พิมพ์รายการอ้างอิง.
2. พิมพ์รายการอ้างอิง.
3. พิมพ์รายการอ้างอิง.
4. พิมพ์รายการอ้างอิง.
5. พิมพ์รายการอ้างอิง.

ลงชื่อ.....นักศึกษา

(ชื่อ-สกุลนักศึกษา)

ระบุวันที่นำส่ง ณ ปัจจุบัน →/...../.....