



## รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ. 7)

หลักสูตร .....ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต.....

สาขาวิชา .....สหวิทยาการสัตวแพทย์...หลักสูตรปกติ.....

ประจำปีการศึกษา .....2556.....

คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขา วิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์  
ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา    สัตวแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์
2. ระดับคุณวุฒิ ปริญาเอก
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์ หลักสูตรปกติ

ชื่อ	คุณวุฒิ	เลขประจำตัวประชาชน
1. นายสมบูรณ์ แสงมณีเดช	รองศาสตราจารย์	3709900013113
2. นายพีระพล สุขอ้วน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	3330300549379
3. นางสาวสิริขจร ตั้งควัฒนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	3409900405332
4.		
5.		

4. วันที่รายงาน  
[คลิกพิมพ์]
5. ปีการศึกษาที่รายงาน  
2556
6. สถานที่จัดการเรียนการสอน  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน คน
2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน คน
  - 2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร คน
  - 2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร คน
  - 2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร คน
  - 2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ระบุ)
  - 2.5 ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
3. ปัจจัย/สาเหตุที่มีผลกระทบต่ออัตราการจบการศึกษา  
[คลิกพิมพ์]

## 4. จำนวนและร้อยละนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี

ชั้นปี	จำนวนรวม	จำนวนที่สอบผ่าน	ร้อยละ
ชั้นปีที่ 1			
ชั้นปีที่ 2			
ชั้นปีที่ 3			

หมายเหตุ สอบผ่าน หมายถึง สอบได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเท่ากับหรือมากกว่า 2.00

## 5. ปัจจัย/สาเหตุที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา (จากข้อ 4)

[คลิกพิมพ์]

## 6. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิตภายในระยะ 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา

วันที่สำรวจ [คลิกพิมพ์] ประจำปีการศึกษา [คลิกพิมพ์]

จำนวนแบบสอบถามที่ส่ง [คลิกพิมพ์] ฉบับ จำนวนแบบสอบถามที่ตอบกลับ [คลิกพิมพ์] ฉบับ  
ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามกลับ [คลิกพิมพ์]

การกระจายภาวะการดำเนินงานทำเทียบกับจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

การดำเนินงานทำ	ได้งานทำแล้ว		ไม่ประสงค์จะทำงาน		ยังไม่ได้งานทำ
	ตรงสาขาที่เรียน	ไม่ตรงสาขาที่เรียน	ศึกษาต่อ	สาเหตุอื่น	
จำนวน	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
ร้อยละของผู้ตอบกลับ	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

\* ร้อยละให้คิดจากจำนวนแบบสอบถามของผู้ตอบกลับ

## 7. การวิเคราะห์ผลที่ได้

[คลิกพิมพ์]

## หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา  
[คลิกพิมพ์]

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา  
[คลิกพิมพ์]

## หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

1. สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาครการศึกษา/ปีการศึกษา **ต้น-ปลาย/2556**

**หลักสูตร แผน ก แบบ ก1/หลักสูตร แผน ก แบบ ก2**

ชื่อรายวิชา	ต้น/2556	การกระจายระดับคะแนน										จำนวน นศ. ที่ลง เรียน	จำนวน นศ. ที่ สอบผ่าน	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U			
<b>หมวดวิชาบังคับ</b>														
710 991 SEMINAR IN INTERDISCIPLINARY VETERINARY ARTICLES I											1		1	1
710 993 SEMINAR IN INTERDISCIPLINARY VETERINARY ARTICLES III		1											1	1
<b>หมวดวิทยานิพนธ์</b>														
710 997 Dissertation											10		10	10
710 997 Dissertation											2		2	2
710 997 Dissertation											1		2	1

**หลักสูตร แผน ก แบบ ก1/หลักสูตร แผน ก แบบ ก2**

ชื่อรายวิชา	ปลาย/ 2556	การกระจายระดับคะแนน										จำนวน นศ. ที่ลง เรียน	จำนวน นศ. ที่ สอบผ่าน	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U			
<b>หมวดวิชาบังคับ</b>														
710991 SEMINAR IN INTERDISCIPLINARY VETERINARY ARTICLES I													1	1=i
710992 SEMINAR IN INTERDISCIPLINARY			1										1	1

VETERINARY ARTICLES II													
หมวดวิทยานิพนธ์													
710 997 Dissertation									11		11		11
710 997 Dissertation									2		2		2
710 997 Dissertation									1		1		1

## 2. การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

2.1 รหัสและชื่อรายวิชา	ความไม่ปกติที่พบ
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

การดำเนินการตรวจสอบ

[คลิกพิมพ์]

เหตุผลที่ทำให้เกิดความไม่ปกติจากข้อกำหนด หรือ เกณฑ์ที่ตั้งไว้

[คลิกพิมพ์]

มาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว (หากจำเป็น)

[คลิกพิมพ์]

## 3. การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

3.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดตามแผนการศึกษา และเหตุผลที่ไม่ได้เปิด

รหัสและชื่อรายวิชา	คำอธิบาย	มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี)
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

3.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา	สาระหรือหัวข้อที่ขาด	สาเหตุที่ไม่ได้สอน
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

การแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว

[คลิกพิมพ์]

## หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหา ต่อสัมฤทธิ์ผลตาม วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางการป้องกันและแก้ไข ปัญหาในอนาคต
--------------------------	--	--

[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

### หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

#### 1. การประเมินจากผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ)

วันที่สำรวจ [คลิกพิมพ์]

1.1. ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
จุดอ่อน [คลิกพิมพ์] จุดแข็ง [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
1.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมินข้อ 1.1 [คลิกพิมพ์]	

#### 2. การประเมินจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

[คลิกพิมพ์]

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
จุดอ่อน [คลิกพิมพ์] จุดแข็ง [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมินข้อ 2.1 [คลิกพิมพ์]	

#### 3. การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ

##### 3.1 เกณฑ์การประเมิน

หลักสูตรที่ได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ต้องมีผลดำเนินการบรรลุเป้าหมายตัวบ่งชี้บังคับ (ตัวบ่งชี้ที่ 1-5) และบรรลุเป้าหมายตัวบ่งชี้รวม ไม่น้อยกว่า 80% โดยพิจารณาจากจำนวนตัวบ่งชี้บังคับและจำนวนตัวบ่งชี้รวมในแต่ละปีที่ประเมิน

##### 3.2 ผลการดำเนินการของหลักสูตร

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินการ
---------------------------	----------------

	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1.จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีส่วนร่วมในการประชุมวางแผน ติดตาม และ ทบทวน การดำเนินงาน หลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80%	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาในทุกประเด็น	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
3.มีรายละเอียดของรายวิชาและของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 ก่อนการเปิดสอน 100%	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
4.มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและของประสบการณ์ภาคสนามตามแบบ มคอ.5 และ มคอ. 6 ภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน 100%	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
5. มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดปีการศึกษาที่มีการเปิดสอนรายวิชาที่รับผิดชอบ	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
6.จำนวนรายวิชาที่มีการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่า 25%ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปี (7 รายวิชา)	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
7.มีการพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินการสอน จากการรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรของปีก่อนหน้า ไม่น้อยกว่า 80%	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินการ				
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ของแผน					
8.อาจารย์ใหม่ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศด้านการเรียนการสอน	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
9.อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อปี(ใหม่)	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
10.จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า 75% ต่อปี	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
11.ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้ายต่อคุณภาพหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
12.ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณภาพบัณฑิต ไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
13. [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
14. [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
15. [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
การบรรลุเป้าหมายตัวบ่งชี้บังคับ (ตัวบ่งชี้ที่ 1-5)	[พิมพ์] ตัว	[พิมพ์] ตัว	[พิมพ์] ตัว	[พิมพ์] ตัว	[พิมพ์] ตัว
การบรรลุเป้าหมายตัวบ่งชี้อรวม	[พิมพ์] %	[พิมพ์] %	[พิมพ์] %	[พิมพ์] %	[พิมพ์] %

## สรุปผลการประเมิน

[คลิกพิมพ์]

## 3.3 ข้อคิดเห็นต่อผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ที่บกพร่อง และแผนปรับปรุง

ตัวบ่งชี้	ข้อคิดเห็น/แผนปรับปรุง
1. [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2. [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
3. [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]



--	--

### หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

#### 1. การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

##### 1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน

รหัสและชื่อรายวิชา	การประเมิน จากนักศึกษา		การประเมินคุณภาพการสอน วิธี อื่น (ระบุ)	แผนปฏิบัติที่ได้ ดำเนินการแล้ว	
	มี	ไม่มี		มี	ไม่มี
[คลิกพิมพ์]	Display	Display	[คลิกพิมพ์]	Display	Display
[คลิกพิมพ์]	Display	Display	[คลิกพิมพ์]	Display	Display
[คลิกพิมพ์]	Display	Display	[คลิกพิมพ์]	Display	Display
[คลิกพิมพ์]	Display	Display	[คลิกพิมพ์]	Display	Display

##### 1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

#### 2. ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

[คลิกพิมพ์]

สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูล ป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ ต่อสัมฤทธิ์ผลของการ สอนและผลการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระหลักทั้ง 5 ประการ	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.1 คุณธรรม จริยธรรม [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.2 ความรู้ [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.3 ทักษะทางปัญญา [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.4 ทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	[คลิกพิมพ์]

[คลิกพิมพ์]	
-------------	--

### 3. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

[คลิกพิมพ์]

#### 3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

[คลิกพิมพ์]

#### 3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ

[คลิกพิมพ์]

#### 3.3 หากไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ

[คลิกพิมพ์]

4. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสาย สนับสนุน	จำนวนผู้เข้าร่วม	
	อาจารย์	บุคลากร สายสนับสนุน
4.1 กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม		
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

#### 4.2 สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ (สรุปจากผลการประเมินของ ผู้เข้าร่วม กิจกรรม)

[คลิกพิมพ์]

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

1. ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ จากผู้ประเมิน	ความเห็นของประธานหลักสูตรต่อข้อคิดเห็น หรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ
ผู้ประเมินมีความเห็นว่า [คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
2. แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง [คลิกพิมพ์]	

#### 2. การนำไปดำเนินการเพื่อการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร

[คลิกพิมพ์]

### หมวดที่ 9 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

#### 1. ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

มีการดำเนินการตามแผนที่ได้วางไว้ โดยเฉพาะการปรับวิธีการสอน และการจัดหาอุปกรณ์บางอย่าง ในการสนับสนุนการสอน

แผนดำเนินการ	วันสิ้นสุดการดำเนินการตามแผน	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน
1.1 แผนการปรับเนื้อหา รายวิชาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
1.2 แผนการเรียนเชิญวิทยากรจากภายนอกมาให้ความรู้ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการให้สำเร็จ

[คลิกพิมพ์]

#### 2. ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)

[คลิกพิมพ์]

2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

[คลิกพิมพ์]

2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

[คลิกพิมพ์]

#### 3. แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปีการศึกษาต่อไป

แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]
[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]	[คลิกพิมพ์]

#### อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ-นามสกุล ลายเซ็น: \_\_\_\_\_ วันที่รายงาน: [คลิกพิมพ์]

2. ชื่อ-นามสกุล ลายเซ็น: \_\_\_\_\_ วันที่รายงาน: [คลิกพิมพ์]

3. ชื่อ-นามสกุล ลายเซ็น: \_\_\_\_\_ วันที่รายงาน: [คลิกพิมพ์]

4. ชื่อ-นามสกุล ลายเซ็น: \_\_\_\_\_ วันที่รายงาน: [คลิกพิมพ์]

5. ชื่อ-นามสกุล ปลายเซ็น: \_\_\_\_\_ วันที่รายงาน: [คลิกพิมพ์]

ประธานหลักสูตร \_\_\_\_\_ ผศ.ดร.พีระพล สุขอ้วน \_\_\_\_\_

ปลายเซ็น \_\_\_\_\_ วันที่รายงาน \_\_\_\_\_

เห็นชอบโดย \_\_\_\_\_ (หัวหน้าภาควิชา)

ปลายเซ็น \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

เห็นชอบโดย \_\_\_\_\_ (คณบดี)

ปลายเซ็น \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

#### เอกสารประกอบรายงาน

1. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา
2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน
3. ข้อสรุปผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน
4. ข้อสรุปผลการประเมินจากบุคคลภายนอก