

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร 2555 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร 2555		
2. ระดับคุณวุฒิ	ปริญญาตรี		
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นางสาวชินจิต แก้วกัญญา	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2	นายธนพร ขจรผล	ปร.ด. (การปรับปรุงพันธุ์พืช)	อาจารย์
3	นางสาวปานชีวัน ปอนพังกา	วท.ม. (ปฐพีศาสตร์)	อาจารย์
4. วันที่รายงาน	22 พฤษภาคม 2557		
5. ปีการศึกษาที่รายงาน	2556		
6. สถานที่ตั้ง	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 59 หมู่ 1 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร		

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน	42 คน		
2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน	0 คน		
2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก)			
3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา			
ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	0 %		
ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา	ยังไม่มียุติจบการศึกษา เนื่องจากหลักสูตรใช้เวลาในการศึกษาตามแผน 4 ปี แต่หลักสูตรเริ่มเปิดใช้มาเป็นเวลา 2 ปี		
4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี			
	รุ่นที่	ปีการศึกษา	
		2555	2556
	1	44	-
	2	-	50
5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา			
• นิสิตชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 คิดเป็น	0.0 %		

6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา
ยังไม่สำเร็จการศึกษา

7. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต

ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจากยังไม่มีนิสิตจบการศึกษาในหลักสูตร

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

สาขามีการเปิดหลักสูตรใหม่ คือ สัตวศาสตร์ และประมง ในปีการศึกษา 2556 จึงทำให้หลักสูตรเดิม (ทรัพยากร
เกษตร) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่การจัดกลุ่มวิชา เป็น 3 ด้าน คือ พืช ทรัพยากรเกษตร (ดิน น้ำ ปุ๋ย) สัตวศาสตร์+ประมง มี
ปัญหาเรื่องจำนวนนิสิตที่เลือกเรียนน้อยกว่าเป้าหมาย

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

หลักสูตรที่มีลักษณะเหมือนกันเปิดสอนในหลายๆ สถาบัน จึงทำให้มีจำนวนนิสิตน้อยกว่าเป้าหมาย

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

นิสิตรหัส 56, สาขาทรัพยากรเกษตร

	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01132111	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01175112	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	7	2	0
4	01418113	2	22	8	4	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	01424201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6	01999012	0	8	9	6	12	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	01999021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
8	01999033	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01999141	0	0	4	11	8	4	1	3	0	0	0	0	0	10	0
10	04804111	18	7	4	4	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	04804121	0	0	1	2	16	15	8	1	0	0	0	0	0	0	0
12	04804122	0	0	0	1	2	22	7	8	1	0	0	0	0	0	0
13	04804223	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	04804224	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	04804251	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	04804252	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	04821111	1	0	3	14	18	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	04821112	1	0	3	20	17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	04821221	1	1	1	2	14	1	6	0	14	0	0	0	0	0	0
20	04821222	0	0	2	10	11	3	0	0	14	0	0	0	0	0	0
21	04824141	1	1	1	3	13	5	2	0	14	0	0	0	0	0	0
22	04837111	16	16	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

นิสิตรหัส 55, สาขาทรัพยากรเกษตร

	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01132111	1	5	4	3	5	14	4	4	0	0	0	0	0	0	0

2	01174231	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1	0
4	01355112	0	0	2	1	3	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01355113	0	1	1	0	1	3	9	2	0	0	0	0	0	0	0
6	01355206	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	01361131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	01419211	0	0	2	4	6	9	16	6	0	0	0	0	0	1	0
9	01419214	2	3	5	9	3	6	6	0	0	0	0	0	0	4	0
10	01422111	0	0	3	7	1	7	2	3	4	0	0	0	0	0	0
11	01999033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	03751111	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	04804121	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	04804221	5	8	7	8	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	04804223	2	2	3	5	9	8	4	0	0	0	0	0	0	6	0
16	04804224	3	4	5	7	9	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
17	04804232	11	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	04804241	4	2	6	11	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
19	04804242	11	3	6	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	04804251	6	9	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	04804252	19	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	04821221	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
23	04821222	0	0	0	0	3	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0
24	04821251	0	0	1	13	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	04821252	0	0	14	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	04825111	5	4	5	4	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0
27	04825112	2	4	5	6	8	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0
28	04837111	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.1.1 การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร

รายวิชาที่ผลการเรียนไม่ปกติภาคปลาย จำนวน 3 วิชา ประกอบด้วย

1. 04821221 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน
2. 04821222 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ
3. 04824141 คณิตศาสตร์ประยุกต์

สรุปความผิดปกติ

นิสิตจำนวน 14 คน จากลงทะเบียนทั้งหมด 40 คน ถอนรายวิชาจึงทำให้ติด W

ซึ่งทำให้นิสิตไม่สามารถเรียนได้ตามแผนการศึกษา อาจส่งผลต่อการสำเร็จการศึกษาไม่เป็นไปตามปกติ (4 ปี)

มาตรการที่ต้องดำเนินการ

กรรมการบริหารหลักสูตรประชุมหารือกับอาจารย์ผู้สอนเกี่ยวกับวิธีการสอน

4.2 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
04804111	เกษตรปริทัศน์	45	26	13	18	12	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0
04804121	หลักชีววิทยา I	0	0	4	7	28	31	20	4	0	0	0	0	0	0	0
04804123	ชีววิทยาพื้นฐาน	5	12	37	111	186	221	150	33	1	0	0	0	0	0	0

04804232	การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตร	11	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804241	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืช	9	3	8	18	12	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804242	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืชภาคปฏิบัติการ	17	6	10	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
04804311	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	45	99	91	25	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0
04804321	หลักสูตรวิทยาของพืช	2	3	5	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804323	การอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรม	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804331	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804351	อาหารสัตว์และการให้อาหาร	1	4	3	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804354	หลักการผลิตสุกรและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804355	หลักการผลิตโคกระบือและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อ	4	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804362	เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804371	การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช	4	7	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804411	ระบบเกษตรผสมผสาน	12	14	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
04804431	ทรัพยากรน้ำและการจัดการ	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804441	สรวิทยาการผลิตพืช	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804443	เทคโนโลยีและการผลิตเมล็ดพันธุ์	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804497	สัมมนา	41	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
01303421	หลักการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02033231	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	5	0	1	2	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
04804122	หลักชีววิทยา II	0	0	2	3	9	31	15	23	3	0	0	0	0	0	0
04804221	หลักนิเวศวิทยา	5	8	7	8	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804223	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3	5	10	8	4	0	0	0	0	0	0	8	0
04804224	หลักพันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	3	4	5	8	9	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
04804251	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์	11	15	23	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804252	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ภาคปฏิบัติการ	37	27	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804311	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	23	41	49	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04804322	หลักสูตรวิทยาของสัตว์	0	0	2	5	3	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0
04804332	เทคโนโลยีปุย	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804333	หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดินพืช และปุย	9	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804341	พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
04804342	พืชเชิงพาณิชย์	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0
04804344	ไม้ดอกและไม้ประดับ	11	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804345	ไม้ผลเศรษฐกิจ	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804346	การปรับปรุงและประเมินพันธุ์พืช	1	6	2	2	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0

04804353	หลักการผลิตสัตว์ปีกและการจัดการผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	3	2	3	2	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804356	หลักการผลิตโคนมและการจัดการผลิตภัณฑ์นม	2	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804361	เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	1	2	3	10	5	15	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
04804412	การประกันคุณภาพและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804432	ระบบการชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร	3	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804481	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	37	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804491	วิธีวิจัยทางการเกษตร	2	3	14	13	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
04804498	ปัญหาพิเศษ	32	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
04825111	หลักฟิสิกส์	39	12	15	18	22	18	15	59	5	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

4.4 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

4.4.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

รหัสและชื่อรายวิชา	เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี)
ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน		

4.4.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา	สาระหรือหัวข้อที่ขาด	ผลกระทบต่อการเรียนรู้	การดำเนินการสอนชดเชย
ไม่มีเนื้อหาที่สอนขาด			

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางป้องกันและแก้ไข
อาจารย์ผู้สอนบางส่วนยังไม่เข้าใจการบันทึกข้อมูล มคอ. 3 และ มคอ. 5 จึงมีบางส่วนที่ไม่กรอกข้อมูล	นิสิตอาจไม่ได้รับผลการเรียนรู้ ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา และการทวนสอบเพื่อการปรับปรุงทำได้ยาก	1. คณะควรมีมาตรการในการบริหารหลักสูตร 2. จัดทำ KM เรื่องการจัดทำ มคอ. 3 และ มคอ. 5 ให้กับอาจารย์ใหม่ และอาจารย์ที่ไม่มีความเข้าใจ

หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

6.1 การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่มีนิสิตชั้นปีสุดท้ายที่จะจบการศึกษาในปีการศึกษานี้
คำชี้แจงเพิ่มเติม: หลักสูตรยังไม่มีนิสิตชั้นปีสุดท้ายที่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2556

6.2 การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่มีนิสิตที่ใกล้จบการศึกษาจึงทำให้ไม่สามารถประเมินได้
คำชี้แจงเพิ่มเติม: ยังไม่มีนิสิตใกล้จบการศึกษาจึงทำให้ไม่สามารถประเมินได้

6.3 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

	ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผ่าน/ไม่ผ่าน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	อาจารย์มีส่วนร่วมในการประชุม	✓ ผ่าน
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	หลักสูตรตามแบบ มคอ.2 ได้รับการอนุมัติจากสภา ในการประชุมครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555 และได้รับทราบจาก สกอ วันที่ 4 ตุลาคม 2555	✓ ผ่าน
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	มี มคอ.3 ที่เปิดสอนภาคต้น จำนวน 5 วิชา และภาคปลาย 6 วิชา	✓ ผ่าน
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และมคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	มี มคอ. 5 ที่เปิดสอนภาคต้น จำนวน 5 วิชา และภาคปลาย 5 วิชา	✓ ผ่าน
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	มี มคอ.7 ปีการศึกษา 2556	✓ ผ่าน
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	-มีคณะกรรมการทวนสอบ ฯ ดำเนินการทวนสอบเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2556 จำนวน...วิชา และมีการรายงานผลการทวนสอบในที่ประชุมสาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 2556	✓ ผ่าน
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มมม	✓ ผ่าน
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน	1.อบรมอาจารย์ใหม่เพื่อให้คำแนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน 2. มีการจัดระบบอาจารย์ที่เลี้ยงสำหรับการแนะนำทางด้านวิชาการ และการทำหน้าที่อาจารย์	✓ ผ่าน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ประจำเข้าร่วมประชุมวิชาการ / การอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ ผ่าน
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน จำนวน 6 คน เข้าร่วมสัมมนา/อบรม 13 ครั้ง จากบุคลากรทั้งหมด 9 คน	✓ ผ่าน
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	

	ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X ยังไม่ต้องดำเนินการ

หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

7.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

7.1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลประเมิน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ	
1	04804111	เกษตรปริทัศน์	126	121	4.49	-	-
2	04804121	หลักชีววิทยา I	94	89	4.47	-	-
3	04804123	ชีววิทยาพื้นฐาน	756	706	4.28	- ปรับปรุงรายวิชา แยกปฏิบัติการ การออกจากบรรยาย - ปรับปรุงคู่มือปฏิบัติการ - จัดทำวีดิทัศน์	-
4	04804232	การจัดการทรัพยากร เพื่อการผลิต ทางการเกษตร	40	39	4.13	-	-
5	04804241	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการผลิต พืช	73	71	4.26	-	-
6	04804242	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการผลิต พืชภาคปฏิบัติการ	73	72	4.25	-	-
7	04804311	ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	271	260	4.39	- ปรับปรุงเนื้อหาให้มีความ กระชับมากยิ่งขึ้นและเพิ่มสื่อ การสอนให้มีความหลากหลาย มากยิ่งขึ้น - ปรับปรุงเอกสารการสอนให้ มีความกระชับมากยิ่งขึ้น และเพิ่ม เต็มสื่อการเรียนการสอนให้ มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น	-
8	04804321	หลักสรีรวิทยาของ พืช	23	20	4.27	- จัดทำเอกสารประกอบการ สอนและเอกสารประกอบบท ปฏิบัติการ	-
9	04804323	การอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุกรรม	9	8	4.66	- เพิ่มส่วนของกรณีศึกษา เพิ่ม การค้นคว้า หรือทำรายงาน	-
10	04804331	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสิ่ง แวดล้อม	8	8	4.05	-	-
11	04804351	อาหารสัตว์และการ ให้อาหาร	21	19	4.28	-	-
12	04804354	หลักการผลิตสุกร	16	16	4.10	-	-

		และการจัดการ ผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร					
13	04804355	หลักการผลิตโคก กระบือและการจัดการ ผลิตภัณฑ์เนื้อ	17	17	4.15	- มีการแจ้งผลคะแนนสอบ/ คะแนนรายงานย่อยแก่นิสิต	-
14	04804362	เทคนิคการเพาะ เลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	8	8	4.70	-	-
15	04804371	การป้องกันและการ กำจัดศัตรูพืช	23	21	4.31	-	-
16	04804411	ระบบเกษตรผสม ผสาน	47	47	4.39	- จัดเนื้อหาการสอนให้ไม่ซ้ำ ซ้อนและเป็นระบบมากกว่าเดิม	-
17	04804431	ทรัพยากรน้ำและ การจัดการ	12	12	4.39	-	-
18	04804441	สรีรวิทยาการผลิต พืช	11	11	4.55	-	-
19	04804443	เทคโนโลยีและการ ผลิตเมล็ดพันธุ์	10	10	4.51	-	-
20	04804497	สัมมนา				-	-
21	04804299	ฝึกงาน I				-	-
22	04804399	การฝึกงาน II				-	-

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ
1	01303421	หลักการระบบ สารสนเทศ ภูมิศาสตร์	8	8	4.52	-	-
2	02033231	การปรับปรุงพันธุ์ สัตว์	16	16	4.17	-	-
3	04804122	หลักชีววิทยา II	86	75	4.21	-	-
4	04804221	หลักนิเวศวิทยา	38	36	4.22	-	-
5	04804223	หลักพันธุศาสตร์	41	39	4.17	-	-
6	04804224	หลักพันธุศาสตร์ ภาคปฏิบัติการ	39	37	4.10	-	-
7	04804251	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีในการ ผลิตสัตว์	70	67	4.17	-	-
8	04804252	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการผลิต สัตว์ ภาคปฏิบัติการ	70	67	4.20	-	-
9	04804311	ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	117	107	4.29	-	-
10	04804322	หลักสรีรวิทยาของ สัตว์	20	20	4.22	-	-
11	04804332	เทคโนโลยีปุ๋ย	12	12	4.65	- เพิ่มกิจกรรมภาคปฏิบัติ หรือดู ตัวอย่างจริงมากขึ้น	-
12	04804333	หลักการวิเคราะห์ ทางเคมีของดิน พืช	20	19	4.19	-	-

		และปฎิ				
13	04804341	พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	7	6	4.29	-
14	04804342	พืชเชิงพาณิชย์	11	10	4.26	-
15	04804344	ไม้ดอกและไม้ประดับ	19	16	4.33	-
16	04804345	ไม้ผลเศรษฐกิจ	5	4	4.59	-
17	04804346	การปรับปรุงและประเมินพันธุ์พืช	19	16	4.20	-
18	04804353	หลักการผลิตสัตว์ปีกและการจัดการผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	19	17	4.26	-
19	04804356	หลักการผลิตโคนมและการจัดการผลิตภัณฑ์นม	12	9	3.88	- เตรียมจัดสร้างฟาร์มโคนมในวิทยาเขต
20	04804361	เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	51	49	4.13	-
21	04804412	การประกันคุณภาพและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	10	10	4.18	-
22	04804432	ระบบการชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร	14	13	4.35	-
23	04804481	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	48	39	4.49	-
24	04804491	วิธีวิจัยทางการเกษตร	51	49	4.07	-
25	04804498	ปัญหาพิเศษ				-
26	04825111	หลักฟิสิกส์	193	167	4.22	-

7.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

อยู่ในระดับดีถึงดีมาก คือมีคะแนนระหว่าง 4.05-4.66

7.2 ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

1. คุณธรรม จริยธรรม	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
วิธีการประเมินคุณธรรม จริยธรรม ยังไม่หลากหลาย และไม่มีที่ให้คะแนน	การประเมินคุณธรรม จริยธรรม ควรสอดแทรกในวิชาให้ เห็นถึงผลกระทบจากการทำผิดคุณธรรม โดยยกตัวอย่างกรณีศึกษาและให้มีการแสดงความเห็นกลุ่มย่อย และควรมีการให้คะแนนเพื่อกระตุ้นให้นิสิตสนใจ
2. ความรู้	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ส่วนใหญ่มีการทดสอบความรู้โดยการสอบกลางภาคและปลายภาค เท่านั้น	จัดให้มีข้อกำหนดในการวัดผลความรู้ นอกเหนือจากการสอบที่หลากหลาย ในทุกวิชา

3. ทักษะทางปัญญา

สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
มีกลยุทธ์ในการเน้นให้นิสิตค้นคว้า การอภิปราย การนำเสนอ การมอบหมายงาน	ให้นิสิตได้ค้นคว้าด้วยตนเอง และเน้นการคิดและแก้ปัญหาเป็นระบบมากขึ้น

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
วิธีการประเมินยังไม่หลากหลาย เน้นการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอในห้องเรียนเท่านั้น	ควรเพิ่มกิจกรรมที่สร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้มากขึ้น โดยเน้นการทำงานเป็นทีมที่แบ่งภาระหน้าที่ให้ชัดเจน โดยทุกคนในกลุ่มมีส่วนร่วม และควรให้คะแนน

5. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ใช้วิธีการทบทวนแทรกในการสอน และให้นิสิตเรียนรู้จากการใช้อินเตอร์เน็ต	การสื่อสารภาษาไทยควรเน้นให้นิสิตนำเสนองานบ่อยขึ้น (ฝึกนำเสนอที่เป็นทางการ) ในส่วนของภาษาอังกฤษควรให้อาจารย์ทางด้านภาษาตรวจสอบหรือจัดอบรมเพิ่มเติม

7.3 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

จำนวนอาจารย์ใหม่ 1 คน
3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ ไม่มี
3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ ไม่มี
3.3 ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ อาจารย์ใหม่เข้าร่วมสัมมนาบุคลากรใหม่กับส่วนกลาง (วิทยาเขตบางเขน)

7.4 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

	กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ได้รับ
		อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
1	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การใช้ผลงานวิจัยในการขอตำแหน่งวิชาการ	6	0	สามารถเตรียมเอกสาร (ผลงานวิจัย) เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ.)
2	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	8	1	ได้รับความรู้ด้านทักษะการฟัง พูด ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน และการสอน เพิ่มเติมอย่างมาก
3	แลกเปลี่ยนเรียนรู้การเรียนการสอน เรื่อง การตัดเกรด	15	0	ได้รับรู้วิธีการตัดเกรดเพื่อจำแนกกลุ่มนิสิตตามระดับความรู้ในวิชานั้นๆ

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ขณะนี้เป็นปีแรกของการเปิดสอนหลักสูตรและยังไม่ถึงกำหนดการปรับปรุงหลักสูตร ค่าชี้แจงเพิ่มเติม: ยังไม่ได้อยู่ในช่วงเวลาการปรับปรุงหลักสูตร โดยจะปรับปรุงในปีการศึกษา 2557

หมวดที่ 9 แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร

9.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

	แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน
1	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่หลักสูตร ทรัพยากรเกษตร	30 มิ.ย. 2556	อาจารย์ประจำหลักสูตร	ดำเนินการแล้ว
2	การประกาศรายชื่อ นิสิตรหัส 54xxxxxxx ตามกลุ่มวิชา	30 มิ.ย. 2556	ประธานหลักสูตร	ดำเนินการแล้ว
3	รับสมัครนิสิตรหัส 55xxxxxxx เข้ากลุ่มวิชา	มีนาคม 2557	ประธานหลักสูตร	ยังไม่ดำเนินการ
4	สรุปและประเมินผลรายวิชาการ ฝึกงาน II ประจำปีการศึกษา 2555	สิงหาคม 2556	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชาฝึกงาน	ดำเนินการแล้ว
5	ปฐมนิเทศนิสิตรายวิชาการ ฝึกงาน II ประจำปีการศึกษา 2556	กุมภาพันธ์ 2557	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชาฝึกงาน	ดำเนินการแล้ว
6	1.ประเมินหลักสูตร โดยนิสิตชั้น ปีที่ 4 2.ประเมินหลักสูตรโดยผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง	กุมภาพันธ์ 2557	ฝ่ายวิชาการคณะ ฯ	ยังไม่ดำเนินการ เนื่องจาก นิสิตใน หลักสูตรอยู่ชั้น ปีที่ 2 และยังไม่ ถึงระยะเวลา ปรับปรุง หลักสูตร
7	ประชุมคณะกรรมการอาจารย์ ประจำหลักสูตร อย่างน้อยภาค การศึกษาละ 2 ครั้ง	-	อาจารย์ประจำหลักสูตร	ดำเนินการแล้ว

9.2 ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

9.2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร

สิ่งที่ ต้องการ ปรับปรุง	รายละเอียดเดิม	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1 รายวิชา เฉพาะ เลือก	ให้เลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชา 3 กลุ่มวิชา คือ 1.กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรเกษตร 2. กลุ่มวิชาฟิสิกส์ และ 3.กลุ่มวิชาสัตว ศาสตร์	1.ตัดกลุ่มวิชา สัตวศาสตร์ ออก เนื่องจากปัจจุบัน สาขามีหลักสูตรสัตวศาสตร์ 2.เพิ่มรายวิชาเฉพาะ เลือกในกลุ่มทรัพยากรเกษตร และฟิสิกส์ให้ มากขึ้น

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

รายวิชาที่ต้องการเปลี่ยนแปลง	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1 รายวิชาเฉพาะเลือกในกลุ่มสัตวศาสตร์	ตัดออก

9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

ดำเนินการตามนโยบายของคณะ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ และอบรม
ในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

9.3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

	แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
1	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่หลักสูตรทรัพยากรเกษตร	30-31 สิงหาคม 57	อาจารย์ประจำหลักสูตร

	นิสิตรหัส 55xxxxxxx เข้ากลุ่มวิชา	30 กันยายน 57	ประธานหลักสูตร
	ครุฑรายชื่อนิสิตรหัส 55xxxxxxx ตามกลุ่ม	14 ตุลาคม 57	ประธานหลักสูตร
	ประเมินหลักสูตรโดยนิสิตชั้นปีสุดท้าย ประเมิน หลักสูตรโดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุง หลักสูตร	30 พ.ค. 58	คณะกรรมการประจำ หลักสูตร
5	ทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชาประจำปีการศึกษา 2557	30 พ.ค. 58	คณะกรรมการทวนสอบผล สัมฤทธิ์
6	ประชุมคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรอย่าง น้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง	-	อาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: พล. ชัยจิต แก้วศรีสุข

ลายเซ็น: วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร: พล. ชัยจิต แก้วศรีสุข

ลายเซ็น: วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

เห็นชอบโดย: (หัวหน้าภาควิชา)

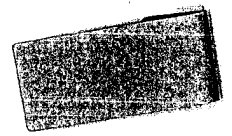
ลายเซ็น: วันที่:

เห็นชอบโดย: (นางสาวอรอนงค์ ฐานพันธ์นิติกุล)
คณบดีคณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมศาสตร์ (คณบดี)

ลายเซ็น: วันที่:

เห็นชอบโดย: (รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด
สกลนคร)

ลายเซ็น: วันที่:



รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรและการจัดการ การผลิต 2553 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต 2553		
2. ระดับคุณวุฒิ	ปริญญาตรี		
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นายภาคภูมิ ดันเตชสาธิต	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	อาจารย์
2	นายศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช	ปร.ด. (พืชไร่)	อาจารย์
3	นางสาวภิญญารัตน์ กงประโคน	ปร.ด. (พันธุศาสตร์)	อาจารย์
4. วันที่รายงาน	22 พฤษภาคม 2557		
5. ปีการศึกษาที่รายงาน	2556		
6. สถานที่ตั้ง	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน	45 คน	
2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน	0 คน	
2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน	
2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาดำเนินการตามกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน	
2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน	
2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษานอกวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก)		
3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา		
ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตร	0 %	
ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา		
ยังไม่มีนิสิตจบการศึกษา เนื่องจากหลักสูตรใช้เวลาในการศึกษาดำเนินการตามแผน 4 ปี แต่หลักสูตรเริ่มเปิดใช้มาเป็นเวลา 3 ปี		
4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี		
	ปีการศึกษา	
	2555	2556
1	13	13
2	34	34
3	-	45
5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา		

- นิสิตชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 คิดเป็น 100.0 %
- นิสิตชั้นปีที่ 2 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 3 คิดเป็น 100.0 %

6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

นิสิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปัจจุบัน มีคนให้ความสนใจทางการเกษตรที่เน้นการจัดการปัจจัยทางการผลิต ที่มากขึ้น เพื่อการได้มาซึ่งผลผลิตและผลกำไรที่สูงขึ้น จึงส่งผลให้มีจำนวนนิสิตเพิ่มขึ้นจากเดิม

7. ภาวะการดำเนินงานของบัณฑิต

ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจากยังไม่มีนิสิตจบการศึกษาในหลักสูตร

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

การขาดแคลนอาจารย์ที่เชี่ยวชาญทางด้านการจัดการและทางธุรกิจ จึงขอความอนุเคราะห์อาจารย์จากทั้งคณะอื่นๆ ในวิทยาเขตและวิทยาเขตบางเขน เพื่อมาช่วยดำเนินการสอน ในปีการศึกษานี้

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

สถาบันอื่นๆ ก็มีหลักสูตรที่คล้ายคลึงกันเปิดสอนเช่นกัน จึงมีผลต่อการเลือกมาเรียนของนักเรียนไม่เพิ่มมากขึ้นตามที่ต้องการ

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

นิสิตรหัส 56, สาขาทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต

	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01101181	1	4	0	2	5	3	8	6	16	0	0	0	0	0	0
2	01175155	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	2	0
4	01355112	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01371111	13	8	19	6	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
6	01422111	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	01453111	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	01999021	0	3	6	17	13	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0
9	01999032	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	04801111	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	04804121	0	0	3	5	11	16	12	3	0	0	0	0	0	0	0
12	04804122	0	0	2	2	7	9	8	15	2	0	0	0	0	0	0
13	04805121	15	14	5	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	04821111	0	2	4	11	23	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0
15	04821112	0	0	7	17	20	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
16	04821221	0	0	0	7	7	4	0	1	27	0	0	0	0	0	0
17	04821222	0	5	1	4	6	1	0	0	27	0	0	0	0	2	0
18	04825111	3	3	0	4	5	3	4	10	2	0	0	0	0	0	0
19	04825112	0	3	6	6	9	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0
20	04837111	26	15	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

นิสิตรหัส 55, สาขาทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต

	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
--	----------	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---

1	01015251	4	4	6	4	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01119221	2	1	1	5	10	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01132111	4	2	3	7	4	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	01174231	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
6	01355112	0	0	1	1	2	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	01355113	1	0	0	0	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	01355201	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01355206	1	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	01419211	0	1	1	3	7	12	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0
11	01419214	2	1	4	3	7	5	6	0	1	0	0	0	0	3	0	0
12	01452225	1	3	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	01999012	0	4	8	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
14	01999032	0	1	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	01999213	3	7	4	10	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	03751111	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	04804241	5	1	2	7	7	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	04804242	6	3	4	6	8	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0
19	04804251	5	6	9	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	04804252	17	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	04804311	8	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	04821222	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	04824141	1	0	2	4	3	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
24	04825111	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
25	04825112	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

นิสิตรหัส 54, สาขาทรัพยากรเกษตรและจัดการการผลิต

	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01009112	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01119221	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	01119371	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	01120331	3	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01120341	1	1	3	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	01132411	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	01355112	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	01355113	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01355202	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	01355203	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	01355206	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	01422111	2	0	1	2	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
13	01453102	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	01999012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	01999033	0	0	4	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	01999141	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
17	04804333	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	04805352	3	3	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	04805361	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

20	04805462	7	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	04805491	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	04821221	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	04821222	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	04825112	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	04850390	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.1.1 การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร

โดยภาพรวมพบว่านิสิตรหัส 56 มีนิสิตจำนวนมาก ที่มีผลการเรียนเป็น F ในรายวิชาหลักฟิสิกส์ (04825111) และรายวิชาหลักชีววิทยา II รวมทั้งถอนรายวิชาเคมีอินทรีย์พื้นฐาน และเคมีอินทรีย์พื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ เนื่องจากนิสิตมีพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ไม่ดีเท่าที่ควร ทำให้ผลสัมฤทธิ์การเรียนน้อย ทางหลักสูตรเห็นควรว่าต้องมีการพัฒนากลยุทธ์ในการเรียนการสอน และหาวิธีการผลักดันให้นิสิตมีการทบทวนบทเรียนมากยิ่งขึ้นและสม่ำเสมอ

4.2 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
04804457	หลักการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	2	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04805361	หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
04805121	การจัดการทรัพยากรเกษตรเบื้องต้น	17	13	5	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04805352	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการ	3	3	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
04805462	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร	7	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04805491	วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556	
ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ	
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556	
ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ	

4.4 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

4.4.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

รหัสและชื่อรายวิชา	เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี)
ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน		

4.4.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา	สาระหรือหัวข้อที่ขาด	ผลกระทบต่อการเรียนรู้	การดำเนินการสอนขดเขย
ไม่มีเนื้อหาที่สอนขาด			

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ ผลตามวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร	แนวทางป้องกันและแก้ไข
นิสิตสอบไม่ผ่าน/ถอน รายวิชาพื้น ฐานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีความต่อ เนื่องกับรายวิชาในหลักสูตร	นิสิตไม่สามารถเรียนรายวิชาต่อไป ได้ อาจส่งผลกระทบต่อการศึกษา	1. สำหรับนิสิตที่มีคะแนนเฉลี่ยรวมต่ำ กว่า 2.00 ทางอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมี มาตรการในการพบปะพูดคุยกับนิสิต ก่อนการอนุญาตให้ลงทะเบียนเรียน 2. ในแต่ละปีการศึกษา ต้องมีการจัด กิจกรรมเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ของนิสิต ให้ใส่ใจและสนใจมากขึ้น

หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

6.1 การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

วันที่สำรวจ 20 กุมภาพันธ์ 2557

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมิน

นิสิตชั้นปีที่ 3 ที่เป็นผู้ประเมิน มีความเห็นว่า หลักสูตรมี
เนื้อหาวิชาที่เรียนในหลักสูตรเพียงพอสำหรับการ
ประกอบอาชีพมีความเหมาะสมแล้ว แต่วิชาเลือกเสรี
ควรมีเพิ่มขึ้นอีก ส่วนความรู้ความสามารถ เทคนิคการ
ถ่ายทอดความรู้ สื่อการสอนของอาจารย์ที่ใช้ก็มีความ
เหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง แต่อาจารย์ประจำที่มี
ความเชี่ยวชาญที่ตรงกับหลักสูตรยังมีน้อยเกินไป

ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

เนื่องจากเป็นหลักสูตรใหม่ จึงมีอาจารย์ของคณะจำนวน
น้อย ที่มีความเชี่ยวชาญตรงกับหลักสูตร ทำให้ต้องขอ
ความอนุเคราะห์/เชิญ อาจารย์จากคณะอื่นๆทั้งใน
วิทยาเขตและต่างวิทยาเขตมาช่วยสอน

1.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากการประเมิน

- เพิ่มอาจารย์ที่เชี่ยวชาญในหลักสูตรให้มากขึ้น
- จัดหางบประมาณมาเพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอนและอุปกรณ์สำหรับภาคปฏิบัติการ ให้ดียิ่งขึ้นไปอีก

6.2 การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก หลักสูตรเพิ่งเริ่มเปิดสอน ทำให้ไม่สามารถประเมินได้

6.3 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

	ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผ่าน/ไม่ ผ่าน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมใน การประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน หลักสูตร	1. มีการประชุมการจัดรายวิชาที่จะเปิด สอนในแต่ละปีการศึกษา/ภาคการ ศึกษา 2. มีการประชุมคณะกรรมการ ประจำหลักสูตรฯ	✓ ผ่าน
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่ง ชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	หลักสูตร(มคอ.2) ได้รับการอนุมัติจาก สภา มก. ในการประชุมครั้งที่ 11/2553 เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2553 อธิการบดีให้ ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 30 พ.ย. 2553	✓ ผ่าน

			และได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจาก สกอ. เมื่อวันที่ 9 มี.ค.2554	
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา		มี มคอ.3 ที่เปิดสอนภาคต้น จำนวน 2 วิชา และภาคปลาย จำนวน 3 วิชา	✓ ผ่าน
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และมคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา		มี มคอ.5 ที่เปิดสอน ภาคต้น 2 วิชา และ ภาคปลาย 3 วิชา	✓ ผ่าน
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา		มี มคอ. 7 ปีการศึกษา 2556	✓ ผ่าน
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา		มีคณะกรรมการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบ เมื่อวันที่ 11 เม.ย. 2557 จำนวน 2 รายวิชา และมีการรายงานผลการทวนสอบในการประชุมสาขาวิชา เมื่อวันที่ 23 เม.ย. 2557	✓ ผ่าน
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว		มีการดำเนินการ พัฒนา/ปรับปรุง การจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้	✓ ผ่าน
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน		อาจารย์ใหม่ได้รับการอบรมการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ที่จัดโดยวิทยาเขต	✓ ผ่าน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง		อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของคณะ	✓ ผ่าน
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี		บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนทุกคน ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ	✓ ผ่าน
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0		X ยังไม่ต้องดำเนินการ	
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0		X ยังไม่ต้องดำเนินการ	

หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

7.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

7.1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลประเมิน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนนิสิตทั้งหมด	จำนวนนิสิตที่ประเมิน	ผลการประเมินเฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ	
1	04804457	หลักการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	8	8	4.42	- ปรับเนื้อหาให้เหมาะสมกับเวลาการสอน	-
2	04805361	หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	12	11	4.02	-	-

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ
1	04805121 การจัดการทรัพยากรเกษตรเบื้องต้น	45	40	4.21	-	-
2	04805352 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการ	11	11	3.57	ปรับเนื้อหาและความเข้าใจให้ตรงกับหลักสูตร	-
3	04805462 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลทางการเกษตร	12	12	4.14	-	-
4	04805491 วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต	11	11	3.92	-	-

7.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

ภาคต้น มีการประเมินคุณภาพการสอนโดยนิสิต จำนวน 2 รายวิชา มีผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี
ภาคปลาย มีการประเมินคุณภาพการสอนโดยนิสิต จำนวน 3 รายวิชา มีผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี

7.2 ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

1. คุณธรรม จริยธรรม	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
นิสิตขาดความมีวินัย ไม่ตรงต่อเวลา และขาดภาวะการแข่งขันทางการเรียนรู้	มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชา ทำวิจัยในชั้นเรียน และกระตุ้นในเรื่องต่างๆ ที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ที่ดีขึ้น
2. ความรู้	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ไม่มี	ไม่มี
3. ทักษะทางปัญญา	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
นิสิตขาดทักษะทางการคิดวิเคราะห์ที่เป็นระบบ	มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชาสอดแทรกปัญหา และกระตุ้นให้นิสิตคิดวิเคราะห์ให้เป็นระบบ
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ไม่มี	ไม่มี
5. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
นิสิตมีปัญหาด้านการวิเคราะห์ และการใช้ภาษา	มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชา เน้นการเขียนรายงาน โดยการใช้ภาษาที่ถูกต้อง และป็นไปตามหลักการวิเคราะห์

7.3 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

ไม่มีอาจารย์ใหม่ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ

3.3 ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

7.4 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

	กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ได้รับ
		อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
1	อ.ดร.ภิญญารัตน์ กประโคน เข้าร่วม อบรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ฯ	1	0	อาจารย์มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญต่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ และได้นำมาถ่ายทอดต่อให้อาจารย์ในหลักสูตร
2	อ.ภาคภูมิ ต้นเดชสาธิตและคณะ ได้จัดการอบรมการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อลดต้นทุนของเกษตรกรผู้ผลิตข้าว	5	3	ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกร เพื่อนำไปปฏิบัติจริง
3	อ.ภาคภูมิ ต้นเดชสาธิต ร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ " <u>Speaking English at The Workplace Course</u> "	1	0	เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ AEC
4	อ.ดร. ศภสิทธิ์ สีธาพานิช และคุณจิระศักดิ์ ช้องเดช เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ณ ประเทศฟิลิปปินส์	1	1	ได้นำเสนอผลงานทางวิชาการ
5	อ.ดร.ภิญญารัตน์ กงประโคน ร่วมทำวิจัยตามโครงการ <u>Post Doctoral</u> ของสถาบัน CIRAD ประเทศฝรั่งเศส โดยทุนรัฐบาลฝรั่งเศส และทุนสนับสนุนจากทางมหาวิทยาลัยและคณะ	1	0	อาจารย์ได้พัฒนาตนเอง และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ขณะนี้เป็นปีแรกของการเปิดสอนหลักสูตรและยังไม่ถึงกำหนดการปรับปรุงหลักสูตร

หมวดที่ 9 แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร

9.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

	แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน
1	ร่างแผนปรับปรุงหลักสูตร	ภาคปลาย 2556	คณะกรรมการประจำหลักสูตร	แผนการปรับปรุงหลักสูตร และแบบสอบถามต่างๆเพื่อใช้ในการปรับปรุงหลักสูตร

9.2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร

สิ่งที่ต้องการปรับปรุง	รายละเอียดเดิม	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1. รายวิชาเฉพาะเลือก	รายวิชาที่เป็นรหัสของวิทยาเขตอื่น	รายวิชาที่เป็นรหัสของวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดกลนคร
2. รายวิชาเฉพาะบังคับ	รายวิชาปัญหาพิเศษ	ปรับเปลี่ยนให้เป็นรายวิชาเฉพาะเลือกแทน
3. รายวิชาศึกษาทั่วไป	วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	ปรับเปลี่ยนเป็นรายวิชา 01175xxx
4. การแก้ไขอื่น ๆ	กรรมการประจำหลักสูตร	รายชื่อกรรมการบางท่านที่ลาศึกษาต่อ หรือมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

รายวิชาที่ต้องการเปลี่ยนแปลง	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1. 04837111 วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	ปรับเปลี่ยนรายวิชาเป็นพลศึกษาทั่วไป อย่างเช่น 01175xxx
2. รายวิชาเฉพาะเลือกทางด้านธุรกิจต่างๆที่เป็นรหัสวิชาต่างวิทยาเขต	ปรับเปลี่ยนให้เป็นรหัสของวิทยาเขตตนเอง

9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและบุคลากรสายสนับสนุน

1. อาจารย์และบุคลากรทุกคนได้รับการสนับสนุน เพื่อเข้าร่วม อบรมต่างๆ และ/หรือประชุมวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
2. สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากร ร่วมทำวิจัยและบริการวิชาการ กับทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
ปรับปรุงหลักสูตร	31 ก.ค. 2557	กรรมการหลักสูตร

นายผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อ. ทศพร วัฒนพงศ์
 ชื่นดี: วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

นางผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อ. ทศพร วัฒนพงศ์
 รัตน์: วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

นายโดย: อ. ทศพร วัฒนพงศ์ (หัวหน้าภาควิชา)
 เต: วันที่: 30 พ.ค. 57

นางโดย: (นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล)
 ศ: คณะบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร... (คณบดี)
 วันที่:

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร 2553 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร 2553		
2. ระดับคุณวุฒิ	ปริญญาโท		
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นายเชษฐา ภัทรเลอพงศ์	ปร.ด.	อาจารย์
2	นางพรทิพย์ ศรีมงคล	ปร.ด.	อาจารย์
3	นางสาววิมลนันท์ กันเกิด	ปร.ด.	อาจารย์
4. วันที่รายงาน	22 พฤษภาคม 2557		
5. ปีการศึกษาที่รายงาน	2556		
6. สถานที่ตั้ง	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 59 ม. 1 ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร		

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน	2 คน		
2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน	1 คน		
2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร	1 คน		
2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ			
	<ul style="list-style-type: none"> ทรัพยากรเกษตร จำนวน 1 คน 		
3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา	ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 14 %		
ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบอย่างเด่นชัดต่อการสำเร็จการศึกษา	การดำเนินงานวิจัยไม่เป็นไปตามแผน		
4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี			
	รุ่นที่	ปีการศึกษา	
		2555	2556
	1	4	-
	2	1	1

3

5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

- นิสิตชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 คิดเป็น 100.0 %

6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

-การดำเนินงานวิจัยไม่เป็นไปตามแผน ทำให้มีนิสิตค้างชั้น -จำนวนนิสิตไม่ได้ตามแผนการรับนิสิต เนื่องจากหลักสูตรยังไม่เป็นที่รู้จัก

7. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต

- ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจาก เนื่องจากเพิ่งมีนิสิตจบการศึกษาในภาคปลายปีการศึกษา 2556

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
ไม่มี
2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
ไม่มี

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

นิสิตรหัส 56, สาขาทรัพยากรเกษตร

รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1 01355501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2 04804341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 04804511	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4 04804512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 04804513	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6 04804591	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7 04804596	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

นิสิตรหัส 55, สาขาทรัพยากรเกษตร

รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1 01009582	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 01355501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
3 04804532	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 04804541	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 04804596	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
6 04804597	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
7 04804598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
8 04804599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0

นิสิตรหัส 54, สาขาทรัพยากรเกษตร

รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
----------	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---

1	01355501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	04804515	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	04804541	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	04804597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

4.1.1 การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร

รายวิชาปัญหาพิเศษนิสิตยังไม่สามารถส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามกำหนดเวลา

4.2 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
04804515	แบบจำลองทางทรัพยากรเกษตร	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804532	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับทรัพยากรเกษตร	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804541	คุณภาพของผลิตผลทางการเกษตรสำหรับตลาดเฉพาะกลุ่ม	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804596	เรื่องเฉพาะทางทรัพยากรเกษตร	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04804598	ปัญหาพิเศษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
04804599	วิทยานิพนธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
04804511	การวิเคราะห์วัสดุการเกษตร	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804513	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804591	ระเบียบวิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตร	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804596	เรื่องเฉพาะทางทรัพยากรเกษตร	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04804597	สัมมนา	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
04804599	วิทยานิพนธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0

4.3 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

4.4 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

4.4.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

รหัสและชื่อรายวิชา	เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี)
ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน		

4.4.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา	สาระหรือหัวข้อที่ขาด	ผลกระทบต่อการเรียนรู้	การดำเนินการสอนชดเชย
ไม่มีเนื้อหาที่สอนขาด			

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ ผลตามวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร	แนวทางป้องกันและแก้ไข
มคอ.5 ของอาจารย์ผู้สอนบางท่าน ยังให้ข้อมูลไม่สมบูรณ์	นิสิตอาจจะไม่ได้รับข้อมูลจากการ ปรับปรุงกระบวนการสอนตาม มคอ.5	คณะต้องมีมาตรการในการจัดการกับผู้ ที่ไม่กรอก มคอ. ตามกำหนด

หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

6.1 การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

วันที่สำรวจ มีนาคม	ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
	ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตได้คะแนน 3.83 ยังอยู่ในระดับที่ไม่น่าพึงพอใจ ส่วนที่ได้คะแนนน้อยคือ เรื่องเกี่ยวกับอุปกรณ์สื่อการสอนและเครื่องมือในการ ปฏิบัติการในห้องทดลอง	ควรมีการสนับสนุนครุภัณฑ์วิจัยสำหรับนิสิตปริญญาโท เพิ่มเติม
	1.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากการประเมิน	
	ไม่มี	

6.2 การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

กระบวนการประเมิน: ดำเนินการออกแบบสอบถามเพื่อวิจัยสถาบันแล้วนำผลส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเพื่อการ วิพากษ์หลักสูตร		
ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน	
ควรเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับด้านสถิติและการวางแผนงาน วิจัย ควรเพิ่มทักษะการใช้ภาษาอังกฤษรองรับ AEC	เห็นด้วย	
2.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากการประเมิน		
ปรับปรุงเพิ่มเติมรายวิชาด้านสถิติและการวางแผนวิจัย ปรับปรุงให้มีรายวิชาที่สอน/ฝึกให้นิสิตใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น		

6.3 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

	ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผ่าน/ไม่ ผ่าน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมใน การประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน หลักสูตร	คณะกรรมการหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีการประชุมหารือเพื่อติดตามผล การดำเนินงานของหลักสูตร อย่างน้อย ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง	✓ ผ่าน
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่ง ชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	มีการจัดทำรูปเล่ม มคอ.2	✓ ผ่าน

3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการ ศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	มีรายละเอียด มคอ.3 ครบทุกรายวิชา	✓ ผ่าน
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงาน ผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และมคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุด ภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	มี มคอ.5 และ มคอ.6	✓ ผ่าน
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	มีการจัดทำ มคอ.7	✓ ผ่าน
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผล การเรียนรู้ ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่าง น้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการ ศึกษา	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตาม มคอ.3 และ มคอ.4	✓ ผ่าน
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์ การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มีการปรับปรุงการเรียนการสอน	✓ ผ่าน
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำ แนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน	อาจารย์ใหม่ได้รับการปฐมนิเทศนการ จัดการเรียนการสอน	✓ ผ่าน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/ หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ทุกคนได้รับการพัฒนาทาง วิชาการ	✓ ผ่าน
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับความ พัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	ทุกคนได้รับการพัฒนา	✓ ผ่าน
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0	มีผลการประเมินความพึงพอใจขอ งบัณฑิต	✓ ผ่าน
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ บัณฑิต	✓ ผ่าน

หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

7.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

7.1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลประเมิน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556						
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ
1	04804512	ทรัพยากรธรรมชาติทางการ เกษตรและการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน				
2	04804515	แบบจำลองทางทรัพยากร เกษตร	1	1	4.50	-
3	04804532	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับทรัพยากรเกษตร	1	1	5.00	-
4	04804541	คุณภาพของผลิตผล ทางการเกษตรสำหรับตลาด	3	3	4.58	-

เฉพาะกลุ่ม						
5	04804596	เรื่องเฉพาะทางทรัพยากร เกษตร	2	1	3.88	-
6	04804598	ปัญหาพิเศษ	4	4	4.56	-
7	04804599	วิทยานิพนธ์				-

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ
1	04804511	การวิเคราะห์วัสดุการเกษตร	2	1	4.13	-
2	04804513	การปฏิบัติทางการเกษตรดี ที่เหมาะสม	2	1	4.00	-
3	04804591	ระเบียบวิธีวิจัยทาง ทรัพยากรเกษตร	2	1	4.38	- เพิ่มหัวข้อด้าน กระบวนการวิจัยและหลัก การวางแผนการทดลอง
4	04804596	เรื่องเฉพาะทางทรัพยากร เกษตร				-
5	04804597	สัมมนา				-
6	04804599	วิทยานิพนธ์				-

7.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

ในภาคต้นมีการประเมินคุณภาพการสอนโดยนิสิต จำนวน 5 รายวิชา มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี ถึง ดีมาก ในภาคปลายมีผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยนิสิต จำนวน 3 รายวิชา มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี ถึง ดีมาก และมีรายวิชาระเบียบวิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตร มีการปรับปรุงการสอนโดยเพิ่มหัวข้อด้านกระบวนการวิจัยและหลักการวางแผน

7.2 ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

1. คุณธรรม จริยธรรม		
สรุปรายข้อคิดเห็น		แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ได้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมในรายวิชาที่สอนและมีการสอนเน้นจริยธรรมของนักวิจัยในรายวิชาระเบียบวิธีวิจัย	ไม่มี	
2. ความรู้		
สรุปรายข้อคิดเห็น		แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ได้ให้ความรู้ผ่านการบรรยาย การฝึกปฏิบัติ การบ้านและแบบฝึกหัด	ไม่มี	
3. ทักษะทางปัญญา		
สรุปรายข้อคิดเห็น		แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
นิสิตสามารถคิดวิเคราะห์แก้ไขปัญหาและวางแผนการทดลองเองได้โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำแนะนำ	ไม่มี	
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
สรุปรายข้อคิดเห็น		แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
นิสิตช่วยเหลือกันและปฏิบัติงานร่วมกันอย่างดี	ไม่มี	
5. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

นิสิตยังควรต้องเพิ่มเติมทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข

เพิ่มเติมรายวิชาเกี่ยวกับสถิติและการวางแผนการวิจัย

7.3 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

ไม่มีอาจารย์ใหม่ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ

-

3.3 ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

7.4 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ได้รับ
	อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
ไม่มีการดำเนินการ			

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

1. ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะจากผู้ประเมิน	ความเห็นของหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ
ควรเพิ่มวิชาเกี่ยวกับสถิติและการวางแผนการวิจัย ควรปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับ AEC ควรเพิ่มจำนวนรายวิชาในแต่ละหมวดเพิ่มขึ้น	เห็นควรปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
2. การนำไปดำเนินการเพื่อการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร	
เพิ่มเติมรายวิชาตามคำแนะนำ ปรับปรุงให้มีการใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น	

หมวดที่ 9 แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร

9.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

	แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน
1	สนับสนุนให้นิสิตเข้าร่วมประชุมวิชาการ	พฤษภาคม 2557	ประธานหลักสูตร	มีนิสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการจำนวน 3 คน
2	ส่งเสริมให้นิสิตใช้ภาษาอังกฤษในวิชาสัมมนา	นิสิตบางคนขาดเทคนิคในการปฏิบัติงานวิเคราะห์ในห้องป	ผู้รับผิดชอบรายวิชา	นิสิตฝึกเขียนและนำเสนอสัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ

ขอในการพัฒนาหลักสูตร

ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร

ไม่มีข้อเสนอ

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา
ไม่มีข้อเสนอ9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
การเข้าร่วมประชุมวิชาการ

9.3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

	แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
1	ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม(ทรัพยากรเกษตร)	สิงหาคม 57	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
2	รวบรวมประมวลการสอน และ มคอ.3,4 ประจำภาค ต้น 57	กรกฎาคม 57	อาจารย์ประจำวิชา

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร:

ลายเซ็น:..... *เอกชัย ภัทระพงษ์* วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร:

ลายเซ็น:..... *เอกชัย ภัทระพงษ์* วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557เห็นชอบโดย: *ศาสตราจารย์ ดร.กมลพร อรุณรัตน์* (หัวหน้าภาควิชา)ลายเซ็น:..... *เอกชัย ภัทระพงษ์* วันที่: 16 มิ.ย. 2557.เห็นชอบโดย: *ว* (นางสาวอรอนงค์ สุภาพงษ์ (คนบดี)
คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร) (คนบดี)ลายเซ็น:..... *X* วันที่: 16 มิ.ย. 2557.เห็นชอบโดย: (รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด
สกลนคร)

ลายเซ็น:..... วันที่:.....

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร 2555 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร 2555		
2. ระดับคุณวุฒิ	ปริญญาโท		
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	เกรียงไกร พัทธยากร	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	อาจารย์
2	อนุกูล วัฒนสุข	Ph.D (Biosystem <u>engeneering</u>)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3	ชินจิต จันทพงษ์	Ph.D (Food Science)	อาจารย์
4. วันที่รายงาน	22 พฤษภาคม 2557		
5. ปีการศึกษาที่รายงาน	2556		
6. สถานที่ตั้ง	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน	0 คน		
2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน	0 คน		
2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาดำเนินกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน		
2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก)			
3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา			
ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาดำเนินหลักสูตร	0 %		
ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา	นิสิตมีการลาออกระหว่างการศึกษา		
4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี			
	รุ่นที่	ปีการศึกษา	
		2555	2556
	1	2	-
	2	-	-
5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา			
• นิสิตชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 คิดเป็น	0.0 %		
6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา			

นิสิตมีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายในการเรียน ทำให้ไม่สามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

7. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต

ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจากยังไม่มีนิสิตจบการศึกษาในหลักสูตร

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
ไม่มี
2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
ตลาดแรงงานของนิสิตเริ่มมีความอึดตัว

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

ยังไม่มีข้อมูลของรายวิชา

4.1.1 การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร

-

4.2 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

A B+ B C+ C D+ D F W S U P NP I N

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

A B+ B C+ C D+ D F W S U P NP I N

04821341 หลักเคมีเชิงฟิสิกส์ 7 14 15 35 11 5 0 1 0 0 0 0 0 3 0

4.3 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

4.4 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

4.4.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

รหัสและชื่อรายวิชา

เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน

มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ
(ถ้ามี)

ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

4.4.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา

สาระหรือหัวข้อที่ขาด

ผลกระทบต่อการเรียนรู้

การดำเนินการสอนชดเชย

ไม่มีเนื้อหาที่สอนขาด

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ ผลตามวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร	แนวทางป้องกันและแก้ไข
นิสิตมีความสนใจในการเรียนต่อ แต่ ติดปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายที่สูง ส่งผล ให้ไม่สามารถศึกษาต่อได้	ทำให้ไม่มีนิสิตตามแผนที่วางไว้	1. โครงการยกเว้นค่าเล่าเรียนสำหรับ นิสิตปัจจุบันและศิษย์เก่า 2. ส่งเสริม ให้อาจารย์ขอทุนวิจัยเพิ่มขึ้น

หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

6.1 การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ไม่มีนิสิต

6.2 การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่มีนิสิตที่ใกล้จบการศึกษาจึงทำให้ไม่สามารถประเมินได้

6.3 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

	ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผ่าน/ไม่ ผ่าน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมใน การประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน หลักสูตร	-	✓ ผ่าน
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่ง ชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	-	✓ ผ่าน
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการ ศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	-	✓ ผ่าน
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงาน ผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และมคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุด ภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	-	✓ ผ่าน
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	-	✓ ผ่าน
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผล การเรียนรู้ ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่าง น้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการ ศึกษา	-	✓ ผ่าน
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์ การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	-	✓ ผ่าน

8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	-	✓ ผ่าน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	-	✓ ผ่าน
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	-	✓ ผ่าน
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	✓ ผ่าน
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	

หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

7.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

7.1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลประเมิน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556						
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการ ปรับปรุง	หมายเหตุ
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556						
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการ ปรับปรุง	หมายเหตุ
1 04821341	หลักเคมีเชิงฟิสิกส์	92	79	4.05	-	ไม่ใช่รายวิชาของหลักสูตร

7.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

-

7.2 ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

1. คุณธรรม จริยธรรม	สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
-	-	-
2. ความรู้	สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
-	-	-
3. ทักษะทางปัญญา	สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
-	-	-
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

5. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
-	-

7.3 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

ไม่มีอาจารย์ใหม่ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ

3.3 ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

7.4 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ได้รับ
	อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
ไม่มีการดำเนินการ			

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

1. ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะจากผู้ประเมิน	ความเห็นของหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อ ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ
-	-
2. การนำไปดำเนินการเพื่อการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร	
-	-

หมวดที่ 9 แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร

9.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จ ของแผน
1 ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	-

9.2 ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

9.2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร

ไม่มีข้อเสนอ

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

ไม่มีข้อเสนอ

9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

9.3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

	แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
1	-	-	-

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: ... ผอ.ชว.ชัยใหญ่ มทว.บว

ลายเซ็น: ... 1.1.15 ๑๓๖๕ วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร: ... ผอ.ชว.ชัยใหญ่ มทว.บว

ลายเซ็น: ... 1.1.15 ๑๓๖๕ วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

เห็นชอบโดย: ... ผอ.ชว.ชัยใหญ่ มทว.บว (หัวหน้าภาควิชา)

ลายเซ็น: ... 1.1.15 ๑๓๖๕ วันที่: ... ๑.๑.๕๖.๕๗

เห็นชอบโดย: ... (นางสาวอรอนงค์ สุภาพนพันธ์นิติกุล) คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร (คณบดี)

ลายเซ็น: ... วันที่: ...

เห็นชอบโดย: ... (รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด

ลายเซ็น: ... วันที่: ...

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ 2553 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ 2553

2. ระดับคุณวุฒิ ปริญญาตรี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1 นางสาวสุพัตรา โพธิ์เศษ	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	อาจารย์
2 นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	อาจารย์
3 นางสาวอัมพร ศรีคราม	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	อาจารย์
4 นางสาวอริสรา โพธิ์สนาม	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	อาจารย์
5 นางสาวอุทัยทิพย์ สุระเสียง	วท.ม. (โภชนศาสตร์)	อาจารย์

4. วันที่รายงาน 22 พฤษภาคม 2557

5. ปีการศึกษาที่รายงาน 2556

6. สถานที่ตั้ง

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

59 ม. 1 ต.เขียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน 30 คน

2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน	0 คน
2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน
2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน
2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาล่วงกำหนดเวลาของหลักสูตร	0 คน
2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก)	

3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา

ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 0 %

ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา

ยังไม่มีนิสิตจบการศึกษา เนื่องจากหลักสูตรใช้เวลาในการศึกษาตามแผน 4 ปี แต่หลักสูตรเริ่มเปิดใช้มาเป็นเวลา 3 ปี

4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี

รุ่นที่	ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
	2555	2556
1	-	27

2

27

28

3

25

5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

- นิสิตชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 คิดเป็น 100.0 %
- นิสิตชั้นปีที่ 2 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 3 คิดเป็น 0.0 %

6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

มีสาขาที่ใกล้เคียงกันจำนวนมาก ทั้งหลักสูตรภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ นักเรียนไม่มารายงานตัว นักเรียนรายงานตัวแต่ไม่มาเรียน

7. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต

ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจากยังไม่มีนิสิตจบการศึกษาในหลักสูตร

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

-

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

การขาดแคลนอาจารย์เชี่ยวชาญการสอน จึงขอความอนุเคราะห์อาจารย์จากวิทยาเขตบางเขนมาช่วยดำเนินการสอน ทั้งภาคต้นและปลายในปีการศึกษานี้

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

มีหลักสูตรที่มีลักษณะเหมือนกันเปิดสอนในหลาย ๆ สถาบัน

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

นิสิตรหัส 56, สาขาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ

รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1 01101181	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2 01125101	1	0	2	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3 01132142	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5	1	0
5 01371111	6	10	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 01422111	2	0	2	2	1	0	1	10	7	0	0	0	0	0	0
7 01453111	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 01460442	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9 01999012	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10 01999021	0	2	5	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 01999032	1	3	3	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 01999033	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 01999141	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 04801111	4	2	3	5	4	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0
15 04804123	0	0	1	3	8	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0
16 04821111	0	0	3	12	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17 04821112	0	2	2	15	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
18 04821221	0	2	1	3	7	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0
19 04821222	2	2	4	5	2	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0

เป้าหมายของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน
จัดเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการศึกษาดูงาน	31 พค.2557	นางสาวพัชรินทร์ อุทัยสา	นิสิตเข้าร่วมโครงการฯ 100%

2 ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

9.2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร

สิ่งที่ต้องการปรับปรุง	รายละเอียดเดิม	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1 จำนวนหน่วยกิต	เพิ่มจำนวนหน่วยกิต เดิม 137 หน่วยกิต เป็น 150 หน่วยกิต	เพิ่มจำนวนหน่วยกิต 13 หน่วยกิต จากเดิม 137 เป็น 150 หน่วยกิต
2 รายวิชาเฉพาะบังคับ	ไม่มีรายวิชา 1. พิษวิทยาทางอาหารเบื้องต้น 2. กายวิภาคและสรีรวิทยาเบื้องต้น 3. โภชนาการในช่วงวัยต่าง ๆ 4. กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร 5. ส่วนผสมและวัตถุดิบในการแปรรูปอาหาร	เพิ่มรายวิชา 1. พิษวิทยาทางอาหารเบื้องต้น 2. กายวิภาคและสรีรวิทยาเบื้องต้น 3. โภชนาการในช่วงวัยต่าง ๆ 4. กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร 5. ส่วนผสมและวัตถุดิบในการแปรรูปอาหาร

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

รายวิชาที่ต้องการเปลี่ยนแปลง	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1 การจัดการห่วงโซ่อุปทานอาหาร	ปรับแผนการเรียน
2 หลักประเมินภาวะโภชนาการ	ปรับเนื้อหาในรายวิชา
3 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	มีกิจกรรมที่สร้าง "แรงบันดาลใจ" เพื่อการเรียนรู้ให้จบ และการทำงานในสายอาชีพ

9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

1. อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนได้รับการอบรมเพื่อพัฒนาวิชาชีพและวิชาการ
2. สนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยกับหน่วยงานภายนอก

9.3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
1 มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชาเน้น คุณธรรม จริยธรรม การสื่อสาร และแรงบันดาลใจ	31 พ.ค. 2558	ดร. สุพัตรา โพธิ์เศษ
2 ปรับปรุงหลักสูตรฯ	31 ก.ค. 2557	ดร.สุพัตรา โพธิ์เศษ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อ.สุพัตรา โพธิ์เศษ

ลายเซ็น: อ.สุพัตรา โพธิ์เศษ วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร: อ.สุพัตรา โพธิ์เศษ

ลายเซ็น: อ.สุพัตรา โพธิ์เศษ วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ขอขอบด้วย: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (หัวหน้าภาควิชา) TQF system

ลายเซ็น: วันที่: 22 ม.ค 2552

เห็นชอบด้วย: (นางสาวอรอนงค์ ฐานพจน์นิติกุล) คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร (คณบดี)

ลายเซ็น: วันที่:

เห็นชอบด้วย: (รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สกลนคร)

ลายเซ็น: วันที่:



รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร 2555 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร 2555
2. ระดับคุณวุฒิ ปริญญาตรี
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1 โศรยา แสนเมือง	Ph.D (Biological and environmental <u>engineering</u>)	อาจารย์
2 อาภัสสร ศิริจรรย์วัตร	ปร.ด (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	อาจารย์
3 อรุณญา พรหมกุล	ปร.ด (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	อาจารย์
4 จินตนา ตะย่วน	ปร.ด (จุลชีววิทยา)	อาจารย์
5 ศุภรินทร์ มหาสวัสดิ์	M.S.(Food <u>Science and Technology</u>)	อาจารย์

4. วันที่รายงาน 22 พฤษภาคม 2557

5. ปีการศึกษาที่รายงาน 2556

6. สถานที่ตั้ง

59 หมู่1 ต.เขียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน 68 คน

- | | |
|---|------|
| 2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน | 0 คน |
| 2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร | 0 คน |
| 2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร | 0 คน |
| 2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร | 0 คน |
| 2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก) | |

3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา

ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 0 %

ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา

ยังไม่มีนิสิตจบการศึกษา เนื่องจากหลักสูตรใช้เวลาในการศึกษาตามแผน 4 ปี แต่หลักสูตรเริ่มเปิดใช้มาเป็นเวลา 2 ปี

4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี

รุ่นที่	ปีการศึกษา	
	2555	2556
1	75	73
2	-	68

5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

- นิสิตชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 คิดเป็น 97.3 %

6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

ไม่มี

7. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต

ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจากยังไม่มีนิสิตจบการศึกษาในหลักสูตร

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

-

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

นิสิตรหัส 56, สาขาเทคโนโลยีการอาหาร

	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01125101	1	2	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01175111	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01175112	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
4	01175121	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5	01175127	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	01175143	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	01175155	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	01175163	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01175166	21	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
10	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	9	0	0
11	01371111	7	28	26	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	01422111	4	0	3	6	0	3	1	15	24	0	0	0	0	0	0
13	01453111	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	01460442	1	5	16	9	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
15	01999021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
16	01999032	0	6	9	12	30	6	0	1	0	0	0	0	0	4	0
17	01999033	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	04801111	5	6	9	8	11	14	1	1	0	0	0	0	0	9	0
19	04804123	1	1	2	9	15	20	15	5	0	0	0	0	0	0	0
20	04821111	0	2	10	22	31	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
21	04821112	1	2	12	34	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
22	04821221	3	4	1	6	18	5	12	8	7	0	0	0	0	0	0
23	04821222	1	4	10	14	15	10	1	1	7	0	0	0	0	1	0
24	04824141	6	2	1	6	8	8	8	24	5	0	0	0	0	0	0
25	04825111	13	4	5	5	9	3	4	21	0	0	0	0	0	0	0

26	04825112	4	5	12	14	14	10	2	2	1	0	0	0	0	0	0
นิสิตรหัส 55, สาขาเทคโนโลยีการอาหาร																
	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01052221	34	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01052222	2	2	4	7	14	10	16	0	0	0	0	0	0	13	0
3	01175111	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	01175163	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01175169	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
7	01355112	3	4	4	10	14	8	8	0	0	0	0	0	0	3	0
8	01355113	0	1	4	1	8	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0
9	01361414	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	01362113	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	01418113	31	28	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	01419211	2	1	2	3	14	25	15	3	0	0	0	0	0	0	0
13	01419214	3	10	16	20	8	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0
14	01452225	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	01454111	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	01999012	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	01999021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	01999033	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	04801212	0	2	4	8	13	16	10	3	0	0	0	0	0	0	0
20	04801213	13	10	9	14	6	9	5	0	0	0	0	0	0	2	0
21	04801221	8	9	9	10	9	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0
22	04801222	13	16	8	8	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	04801231	0	4	3	15	15	9	12	6	0	0	0	0	0	0	0
24	04804123	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	04821112	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	04821221	0	1	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
27	04821222	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	04821231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
29	04821251	0	0	2	30	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	04821252	1	5	21	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	04821341	6	8	12	26	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	04824141	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	04825112	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.1.1 การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร

ในรายวิชา

01422111 หลักสถิติ

01824141 คณิตศาสตร์ประยุกต์

04825111 หลักฟิสิกส์

นิสิตสอบไม่ผ่านเกณฑ์และถอนรายวิชาจำนวนมาก เนื่องจากนิสิตมีพื้นฐานด้านการคำนวณไม่ดีเท่าที่ควร ทำให้ผลสัมฤทธิ์การเรียนต่ำ คณะฯ เห็นสมควรให้ผู้สอนพัฒนากลยุทธ์ในการสอน และหาวิธีผลักดันให้นิสิตทบทวนบทเรียนสม่ำเสมอ

4.2 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
01052221	การจัดการและการเตรียมวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร	46	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01052414	หลักการวิเคราะห์อาหาร	7	8	5	14	16	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0
01052445	การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04801213	อาหารและโภชนาการ	13	10	9	14	6	9	5	0	0	0	0	0	0	2	0
04801314	หลักการวิเคราะห์อาหาร ภาคปฏิบัติการ	17	18	17	13	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04801323	กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	4	10	10	13	17	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04801332	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยทางวิศวกรรมอาหาร	0	0	3	1	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
04801333	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยทางวิศวกรรมอาหารภาคปฏิบัติการ	0	1	3	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04801341	มาตรฐานอาหารและจริยธรรม	4	12	23	27	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04801361	จุลชีววิทยาอาหาร	4	3	11	12	15	19	7	0	0	0	0	0	0	7	0
04801491	เทคนิคการวิจัย	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
01052342	การตรวจวัดคุณภาพและการประเมินอายุการเก็บของอาหาร	4	7	15	23	16	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
01052444	การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	9	6	19	12	21	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
04801111	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	9	8	12	14	15	17	1	3	0	0	0	0	0	10	0
04801212	ชีวเคมีอาหาร	1	2	5	10	20	25	20	3	0	0	0	0	0	0	1
04801221	กระบวนการแปรรูปอาหาร	10	11	13	13	10	11	17	2	0	0	0	0	0	1	0
04801222	กระบวนการแปรรูปอาหาร ภาคปฏิบัติการ	15	18	13	14	19	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0
04801231	พื้นฐานทางวิศวกรรมอาหาร	1	4	5	19	17	14	17	10	0	0	0	0	0	1	0
04801232	ปฏิบัติการสำหรับพื้นฐานทางวิศวกรรมอาหาร	4	3	5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04801342	หลักการประกันคุณภาพอาหาร	8	8	14	12	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04801351	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการวิจัยการตลาด	8	5	10	18	10	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04801362	จุลชีววิทยาผลิตภัณฑ์อาหาร	13	16	19	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04801363	จุลชีววิทยาผลิตภัณฑ์อาหารภาคปฏิบัติการ	12	12	20	10	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04801415	สารปนเปื้อนในโซอาหารและการตรวจสอบ	9	6	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04801425	กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบ	10	6	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04801497	สัมมนา	14	19	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

4.3 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

รายวิชา	สาเหตุของความผิดปกติ	มาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว
04801491 เทคนิค การวิจัย	การกระจายของระดับคะแนนกระจุกตัวอยู่ที่ระดับคะแนน I เนื่องจากนิสิตสอบป้องกันเทคนิคการวิจัยล่าช้ากว่าที่ กำหนด	คณะฯ เห็นสมควรให้อาจารย์ที่ปรึกษาแต่ละ งานวิจัย กระตุ้นและควบคุมแผนการทำงาน และงานทดลองของนิสิตในที่ปรึกษา เพื่อให้ งานเสร็จตามเวลาที่กำหนด

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

รายวิชา	สาเหตุของความผิดปกติ	มาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว
04801231 พื้นฐาน ทาง วิศวกรรม อาหาร	นิสิตมีระดับคะแนนค่อนข้างต่ำ และมีนิสิตบางส่วนสอบ ไม่ผ่าน เนื่องจากเป็นวิชาคำนวณ ซึ่งนิสิตมีพื้นฐานด้าน การคำนวณไม่ดีนัก	

4.4 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

4.4.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

รหัสและชื่อรายวิชา	เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี)
ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน		

4.4.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา	สาระหรือ หัวข้อที่ ขาด	ผลกระทบต่อการเรียนรู้	การดำเนินการสอนชดเชย
04801333 ปฏิบัติ การเฉพาะหน่วย ทางวิศวกรรม อาหารภาคปฏิบัติ การ	ปฏิบัติการ เฉพาะหน่วย ในโรงงาน อุตสาหกรรม	1. นิสิตไม่ได้ทดลองปฏิบัติจริง 2. ทำให้ ไม่ได้เห็นการนำทฤษฎีด้านวิศวกรรม อาหารไปประยุกต์ใช้จริงในโรงงาน อุตสาหกรรมในระหว่างการเรียนการสอน	1. ศึกษาการปฏิบัติการโดยการศึกษา วารสารวิจัยที่เกี่ยวข้อง 2. นิสิตเข้า ร่วมโครงการศึกษาดูงานโรงงาน อุตสาหกรรม เมื่อนิสิตอยู่ชั้นปีที่ 3

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ ผลตามวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร	แนวทางป้องกันและแก้ไข
นิสิตไม่ผ่าน / ถอน / รายวิชาพื้น ฐานบางรายวิชาที่มีความสัมพันธ์กับ วิชาอื่นในหลักสูตร	นิสิตไม่สามารถเรียนรายวิชาที่เป็น ตัวต่อได้ ทำให้นิสิตไม่สามารถเรียน ได้ตามแผน และจบการศึกษาล่าช้า	1. สำหรับนิสิตที่มีคะแนนเฉลี่ยรวมต่ำ กว่า 2.0 ให้อาจารย์ที่ปรึกษาเรียก นิสิตมาพบ และพูดคุยก่อน ที่อาจารย์ จะอนุญาตให้นิสิตลงทะเบียน 2. ใน การปฐมนิเทศน์นิสิตใหม่ แจ้งให้นิสิต ใหม่ทราบถึงรูปแบบการเรียนการสอน ในมหาวิทยาลัย

หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

6.1 การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่มีนิสิตที่ใกล้จบการศึกษา (เช่น นิสิตปี 3 หรือปี 4)

6.2 การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก หลักสูตรเพิ่งเริ่มเปิดสอน ทำให้ไม่สามารถประเมินได้
ค่าชี้แจงเพิ่มเติม: ไม่มี

6.3 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

	ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผ่าน/ไม่ผ่าน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	ในปีการศึกษา 2556 มีการประชุมคณะกรรมการหลักสูตรทั้งหมด 3 ครั้ง	✓ ผ่าน
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	หลักสูตร (มคอ.2) ได้รับการอนุมัติจากสภา ในการประชุม ครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555	✓ ผ่าน
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	มี มคอ.3/มคอ.4 รายวิชาที่เปิดสอน ภาคต้นและภาคปลาย ครบทุกรายวิชา	✓ ผ่าน
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และมคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	มี มคอ.5/มคอ.6 รายวิชาที่เปิดสอน ภาคต้นและภาคปลาย ครบทุกรายวิชา	✓ ผ่าน
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	มี มคอ.7 ปีการศึกษา 2556	✓ ผ่าน
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	มีคณะกรรมการทวนสอบดำเนินการ ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2557 จำนวน 9 รายวิชา และมีการรายงานผลการทวนสอบในที่ประชุมคณะกรรมการหลักสูตร เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2557	✓ ผ่าน
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มีพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และ การทำวิจัยในชั้นเรียน	✓ ผ่าน
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน	ในปีการศึกษา 2556 ไม่มีอาจารย์ใหม่ ประจำหลักสูตร	✓ ผ่าน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ทุกคน ได้รับการพัฒนาทาง วิชาการ/วิชาชีพ	✓ ผ่าน
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ได้รับการพัฒนา วิชาการ/วิชาชีพ มากกว่าร้อยละ 50	✓ ผ่าน
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	

หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

7.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

7.1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลประเมิน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ	
1	01052221	การจัดการและการเตรียม วัตถุดิบในอุตสาหกรรม อาหาร	93	86	4.22	-	-
2	01052414	หลักการวิเคราะห์อาหาร	78	76	3.96	-	-
3	01052445	การวิเคราะห์อันตรายและ จุดวิกฤตที่ต้องควบคุม	53	53	4.44	-	-
4	04801213	อาหารและโภชนาการ	68	67	4.35	-	-
5	04801314	หลักการวิเคราะห์อาหาร ภาคปฏิบัติการ	77	75	4.02	-	-
6	04801323	กระบวนการแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหาร	57	55	4.02	-	-
7	04801332	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยทาง วิศวกรรมอาหาร	14	13	3.71	-	-
8	04801333	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยทาง วิศวกรรมอาหารภาคปฏิบัติ การ	14	13	3.77	-	-
9	04801341	มาตรฐานอาหารและ จริยธรรม	78	74	4.05	-	-
10	04801361	จุลชีววิทยาอาหาร	78	73	4.00	-	-
11	04801491	เทคนิคการวิจัย	53	52	4.32	-	- จัดหาอุปกรณ์ เครื่อง มือให้เพียงพอต่อการ ใช้งานของนิสิต

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ	
1	01052342	การตรวจวัดคุณภาพและ การประเมินอายุการเก็บของ อาหาร	78	71	4.05	-	-
2	01052444	การสุขาภิบาลโรงงาน อุตสาหกรรมอาหาร	78	71	4.13	-	-
3	04801111	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	92	76	4.37	-	-
4	04801212	ชีวเคมีอาหาร	88	78	4.07	-	-
5	04801221	กระบวนการแปรรูปอาหาร	90	77	4.01	-	-

6	04801222	กระบวนการแปรรูปอาหารภาคปฏิบัติการ	90	76	4.04	-	-
7	04801231	พื้นฐานทางวิศวกรรมอาหาร	90	76	4.00	-	-
8	04801232	ปฏิบัติการสำหรับพื้นฐานทางวิศวกรรมอาหาร	23	20	3.92	-	-
9	04801342	หลักการประกันคุณภาพอาหาร	52	49	4.29	-	-
10	04801351	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการวิจัยการตลาด	57	51	3.85	-	-
11	04801362	จุลชีววิทยาผลิตภัณฑ์อาหาร	72	65	4.08	-	-
12	04801363	จุลชีววิทยาผลิตภัณฑ์อาหารภาคปฏิบัติการ	71	64	4.12	-	-
13	04801415	สารปนเปื้อนในโซอาหารและการตรวจสอบ	26	23	4.43	-	-
14	04801425	กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบ	30	30	4.61	-	-
15	04801497	สัมมนา				-	-

7.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

ผลการประเมินแต่ละรายวิชาอยู่ในเกณฑ์ดี

7.2 ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

1. คุณธรรม จริยธรรม	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
1. นิสิตบางส่วนไม่ตรงต่อเวลา ทั้งเวลาเรียน และการส่งงาน 2. นิสิตบางคนโกหกอาจารย์	มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชาทำวิจัยในชั้นเรียนเกี่ยวกับการกระตุ้นให้นิสิตเข้าเรียนตรงเวลา
2. ความรู้	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ไม่มี	ไม่มี
3. ทักษะทางปัญญา	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
นิสิตมีปัญหาในการคิดวิเคราะห์ และความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหา	มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชาสอดแทรกปัญหาให้นิสิตวิเคราะห์ เพื่อกระตุ้นให้นิสิตเริ่มคิด และใช้ความรู้ในการแก้ปัญหา
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
ไม่มี	ไม่มี
5. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
สรุปข้อคิดเห็น	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
1. นิสิตมีปัญหาในการใช้ภาษา เพื่อเขียนรายงาน และเขียนตอบข้อสอบ	1. ให้อาจารย์ประจำวิชาตรวจภาษาการเขียนรายงานให้นิสิต และแจ้งให้นิสิตแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

7.3 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

ไม่มีอาจารย์ใหม่ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ

3.3 ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

7.4 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

	กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ได้รับ
		อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
1	ประชุม Consultative meeting on GMS cooperative <u>research</u> and networking on food security, <u>food safety</u> and nutritional security	1	0	นำมาใช้ในการเรียนการสอน วิชา หลักการ ประกันคุณภาพอาหาร
2	นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ ระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557	1	0	นำมาใช้ในการเรียนการสอน วิชา กระบวนการแปรรูปอาหาร
3	นำเสนอผลงานในงาน Starch update 2013 The 7th Interational <u>Conference</u> on Starch Technology	1	0	นำมาใช้ในการเรียนการสอน วิชา กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร
4	อบรมปฏิบัติกรรวม 6 ระบบคุณภาพ และความปลอดภัยอาหาร: <u>Integrated</u> Quality & Food <u>Safety</u> System	1	0	นำมาใช้ในการเรียนการสอน วิชา การ สุขาภิบาลโรงงานอาหาร
5	อบรม <u>Speaking English</u> at The Workplace Course	1	2	นำมาใช้ในการเรียนการสอน วิชา สัมมนา
6	โครงการสัมมนาบุคลากรสายสนับสนุน และช่วยวิชาการ มก. เรื่อง “ร่างกายแข็งแรง จิตเบิกบาน ทำงานอย่างมีความสุข”	0	1	นำความรู้ที่ได้มาใช้ในการกระบวนการทำงานให้ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นพร้อมกันนั้นยังได้ รับความสุขจากการทำงาน

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ ประเมินอิสระ

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่ถึงกำหนดการปรับปรุงหลักสูตร

หมวดที่ 9 แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร

9.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จ ของแผน

ดำเนินการตาม
แผน โดยใน
ส่วนของ
หลักสูตร
เทคโนโลยีการ
อาหาร มีนิสิต
เข้าร่วม
โครงการสหกิจ
ศึกษาจำนวน 6
คน

9.2 ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

9.2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร
ไม่มีข้อเสนอ

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

	รายวิชาที่ต้องการเปลี่ยนแปลง	สิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง
1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	ปรับให้เนื้อหาลดลง ตัดเนื้อหาส่วนที่ไม่ได้ใช้ในวิชาชีพ
2	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เบื้องต้น	มีกิจกรรมที่สร้าง "แรงบันดาลใจ" เพื่อการเรียนรู้และการทำงานใน สายวิชาชีพ

9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
ไม่มี

9.3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

	แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
1	มอบหมายให้อาจารย์ประจำวิชา พัฒนาการจัดการ เรียนการสอน โดยเน้นคุณธรรมจริยธรรม การ สื่อสาร และ แรงบันดาลใจในการเรียนและประกอบ วิชาชีพ	พฤษภาคม 2558	ดร. ไศรยา แสนเมือง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: น.ส. ไศรยา แสนเมือง

ลายเซ็น: วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร: น.ส. ไศรยา แสนเมือง

ลายเซ็น: วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

เห็นชอบโดย: (หัวหน้าภาควิชา)

ลายเซ็น: วันที่: 22 พ.ค. 57

เห็นชอบโดย: (คณบดี)

ลายเซ็น: วันที่:

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาประมง 2555 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง 2555

2. ระดับคุณวุฒิ ปริญญาตรี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นางสาวเกตนภัส ศรีไพโรจน์	ปร.ด. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	อาจารย์
2	นายภูวดล โดยดี	Ph.D. (<u>Environmental Science</u>)	อาจารย์
3	นายสิทธิชัย สะทะโชคติ	วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	อาจารย์

4. วันที่รายงาน 22 พฤษภาคม 2557

5. ปีการศึกษาที่รายงาน 2556

6. สถานที่ตั้ง

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน 28 คน

2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน 0 คน

2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร 0 คน

2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร 0 คน

2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาล่วงกำหนดเวลาของหลักสูตร 0 คน

2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก)

3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา

ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 0 %

ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา

4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี

รุ่นที่	ปีการศึกษา
	2556
1	23

5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

6. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

จำนวนนิสิตน้อยกว่าที่ระบุไว้ในแผนการรับเข้าเนื่องจากหลักสูตรนี้เพิ่งเปิดการเรียนการสอนที่วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติฯ เป็นปีแรก การประชาสัมพันธ์จึงยังไม่ทั่วถึง

7. ภาวะการดำเนินงานของบัณฑิต

	ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรประจำภาคต้น และภาคปลาย	ก.ค. 57, ม.ค. 58, มิ.ย.58	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน
2	ประชุมนิสิตในหลักสูตรประจำภาคการศึกษาต้นและปลาย	สิงหาคม 2557, กุมภาพันธ์ 58	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อ.ดร. เกตุนภัส ศรีโพธิ์
ลายเซ็น: เกตุนภัส ศรีโพธิ์ วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร: อ.ดร. เกตุนภัส ศรีโพธิ์
ลายเซ็น: เกตุนภัส ศรีโพธิ์ วันที่รายงาน: 22 พฤษภาคม 2557

เห็นชอบโดย: ผศ.ดร.สุวิมล ศรีโพธิ์ (หัวหน้าภาควิชา)
ลายเซ็น: สุวิมล ศรีโพธิ์ วันที่: 30 พ.ค. 57

(นางสาวอรอนงค์ ฐานพันธ์นิติกุล)
เห็นชอบโดย: อ.ดร. อรุณรัตน์ ศรีโพธิ์ (คณบดี)
ลายเซ็น: อรุณรัตน์ วันที่:

เห็นชอบโดย: (รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)
ลายเซ็น: วันที่:

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ 2554 ประจำปี 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ 2554

2. ระดับคุณวุฒิ ปริญญาตรี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นายภานุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์	ป.โท	อาจารย์
2	นายพิชิต เจริญศาสตร์	ป.เอก	อาจารย์
3	นางปิยมาศ ผ่องแก้ว	ป.เอก	อาจารย์

4. วันที่รายงาน 16 พฤษภาคม 2557

5. ปีการศึกษาที่รายงาน 2556

6. สถานที่ตั้ง

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

หมวดที่ 2 ข้อมูลเชิงสถิติ

1. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน 83 คน

2. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน 0 คน

2.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร 0 คน

2.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร 0 คน

2.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร 0 คน

2.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ (ไม่แยกวิชาเอก)

3. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา

ร้อยละของนิสิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 0 %

ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักที่มีผลกระทบอย่างเด่นชัดต่อการสำเร็จการศึกษา

4. จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี

รุ่นที่	ปีการศึกษา	
	2555	2556
1	-	83

5. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

6. ปัจจัยที่มีกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา

7. ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต

ไม่มีการดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานทำ เนื่องจากยังไม่มีนิสิตจบการศึกษาในหลักสูตร

8. การวิเคราะห์ผลที่ได้

หมวดที่ 3 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

1. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
-เป็นหลักสูตรที่ยืมมาใช้ในปีการศึกษาแรก
2. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน(ถ้ามี)ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
-เป็นหลักสูตรที่ยืมมาใช้ในปีการศึกษาแรก

หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร

		นิสิตรหัส 56, สาขาสัตวศาสตร์														
	รหัสวิชา	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
1	01175111	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	01175112	28	7	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
3	01175113	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	01175114	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	01175127	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	01175143	31	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
7	01175155	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	01175165	39	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	01175166	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	01355111	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	77	2	4	0
11	01355112	1	3	4	13	27	25	3	2	2	0	0	0	0	0	0
12	01355113	0	0	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	01371111	14	27	29	11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	01403111	1	1	6	23	31	15	4	1	1	0	0	0	0	0	0
15	01403112	2	3	18	54	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
16	01403221	0	4	17	14	28	11	3	2	1	0	0	0	0	0	0
17	01403222	0	3	6	11	35	18	5	1	1	0	0	0	0	0	0
18	01416311	2	1	12	13	22	18	8	2	1	0	0	0	0	0	0
19	01416312	2	3	12	26	18	10	7	0	1	0	0	0	0	0	0
20	01999032	0	7	25	25	17	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0
21	01999141	3	8	7	9	13	6	1	4	0	0	0	0	0	30	0
22	01999211	44	13	21	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
23	02999144	28	28	12	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	2
24	04804111	26	19	9	14	7	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
25	04804123	0	0	1	4	21	30	24	3	0	0	0	0	0	0	0

4.1.1 การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร

ไม่มีความผิดปกติ โดยส่วนใหญ่มีการกระจายของคะแนนแบบโค้งปกติ

4.2 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	S	U	P	NP	I	N
---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---

4.3 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556
ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556
ไม่มีรายวิชาที่มีความผิดปกติ

4.4 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

4.4.1 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน

รหัสและชื่อรายวิชา	เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี)
ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผน		

4.4.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน

รายวิชา	สาระหรือหัวข้อที่ขาด	ผลกระทบต่อการเรียนรู้	การดำเนินการสอนชดเชย
ไม่มีเนื้อหาที่สอนขาด			

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางป้องกันและแก้ไข
มคอ.3 และ มคอ.5 ของอาจารย์ผู้สอนบางรายวิชาไม่ครบหรือกรอกไม่สมบูรณ์	ห้องเรียนไม่เพียงพอต่อนิสิต	มีการจัดห้องเรียนให้เพียงพอต่อความต้องการ
นิสิตในชั้นปีที่ 1 เรียนวิชาคณะอื่นๆ จึงไม่สามารถประสานงานในการกรอก มคอ.3 และ 5 ได้	มคอ.3 และ 5 ไม่สมบูรณ์	ควรมีมาตรการในการจัดการกับผู้ที่ไม่กรอก มคอ. ตามกำหนดเวลา

หมวดที่ 6 สรุปการประเมินหลักสูตร

6.1 การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ยังไม่มีนิสิตที่ใกล้จบการศึกษา (เช่น นิสิตปี 3 หรือปี 4)

6.2 การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

กระบวนการประเมิน: ใช้แบบสอบถามประเมินนิสิตชั้นปีที่ 1

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมิน

ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

2.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากการประเมิน

6.3 การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

	ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผ่าน/ไม่ผ่าน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	มีการจัดการประชุมหลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาคการศึกษา	✓ ผ่าน
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/ สาขาวิชา (ถ้ามี)	มีการจัดทำเล่ม มคอ.2	✓ ผ่าน
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	มีข้อมูล มคอ.3 ของรายวิชาที่เปิดสอนในระบบออนไลน์	✓ ผ่าน
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และมคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	มีข้อมูลอยู่ มคอ.5 ของรายวิชาอยู่ในระบบออนไลน์	✓ ผ่าน
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	ดำเนินการในระบบออนไลน์	✓ ผ่าน
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดในมคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชา ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	✓ ผ่าน
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	ไม่มีอาจารย์ใหม่	✓ ผ่าน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ	✓ ผ่าน
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	ได้รับการพัฒนาวิชาการหรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50/ปี	✓ ผ่าน
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	X ยังไม่ต้องดำเนินการ	

หมวดที่ 7 คุณภาพการสอน

7.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

7.1.1 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลประเมิน

ภาคต้น ปีการศึกษา 2556

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ
1	02033302	ปศุสัตว์กับวิถีชีวิตไทย			-	-
2	02033312	การจัดการและการผลิตสุกร			-	-
3	02033321	โภชนศาสตร์สัตว์เชิงคุณภาพ			-	-
4	02033323	การประเมินคุณค่าทาง โภชนาการของวัตถุดิบและ อาหารสัตว์			-	-
5	02033331	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์			-	-
6	02033341	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ เลี้ยง II			-	-
7	02033351	หลักสุขศาสตร์สัตว์และ สาขาภิบาล			-	-
8	02033361	ความปลอดภัยด้านอาหารและ การประกันคุณภาพผลิตผลจาก สัตว์			-	-
9	02033451	การจัดการสุขภาพและ สวัสดิภาพของปศุสัตว์และสัตว์ ปีก			-	-
10	02033461	หลักวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเนื้อสัตว์			-	-
11	02033467	การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์			-	-
12	02033299	การฝึกงาน 1			-	-
13	02033399	การฝึกงาน 2			-	-

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน นิสิต ทั้งหมด	จำนวน นิสิต ที่ ประเมิน	ผลการ ประเมิน เฉลี่ย	แผนการปรับปรุง	หมายเหตุ
1	02033299	การฝึกงาน 1			ยังไม่มีนิสิตฝึกงาน เนื่องจากเป็นนิสิต ชั้นปีที่ 1	-
2	02033399	การฝึกงาน 2				-
3	02033448	ฝึกงาน				-

7.1.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

-รอผลการประเมินผลจาก มคอ.5

7.2 ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

1. คุณธรรม จริยธรรม

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

2. ความรู้

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

3. ทักษะทางปัญญา

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

5. ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปข้อคิดเห็น

แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง

7.3 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

ไม่มีอาจารย์ใหม่ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

3.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

3.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ**3.3 ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ**

- ไม่มีการดำเนินการเนื่องจากไม่มีอาจารย์ใหม่

7.4 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ได้รับ
	อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
ไม่มีการดำเนินการ			

หมวดที่ 8 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ขณะนี้เป็นปีแรกของการเปิดสอนหลักสูตรและยังไม่ถึงกำหนดการปรับปรุงหลักสูตร

หมวดที่ 9 แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร**9.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

	แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จ ของแผน
1	จัดให้มีการฝึกทักษะทางด้าน วิชาชีพเพิ่มเติมระหว่างปิดภาค การศึกษา	ภาคการศึกษา 2557	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุก ท่าน	อยู่ระหว่างการ ดำเนินการ

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

9.2.1 ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร

ไม่มีข้อเสนอ

9.2.2 ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา

ไม่มีข้อเสนอ

9.2.3 กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

- การเข้าร่วมประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการหรือนำเสนอผลงานวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ
- การเยี่ยมชมสถานประกอบการและห้องปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- การเข้ารับการฝึกอบรมในหัวข้อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานที่ตนเองรับผิดชอบ
- การศึกษาต่อทั้งภายในและภายนอกประเทศ

9.3 แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปี 2557

	แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
1	ศึกษาดูงานนอกสถานที่	สิ้นสุดปีการศึกษา 2557	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน
2	ฝึกทักษะวิชาชีพระหว่างปิดภาคการศึกษา	สิ้นสุดปีการศึกษา 2557	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: พญ. ภาควิมลณี ศิวรักษ์ดงษ์

ลายเซ็น:  วันที่รายงาน: 16 พฤษภาคม 2557

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: พญ. พิชิต เสงี่ยมวงศ์

ลายเซ็น:  วันที่รายงาน: 16 พฤษภาคม 2557

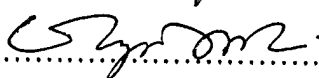
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: พญ. วิชมลณี ศิวรักษ์ดงษ์

ลายเซ็น:  วันที่รายงาน: 16 พฤษภาคม 2557

ประธานหลักสูตร: พญ. ภาควิมลณี ศิวรักษ์ดงษ์

ลายเซ็น:  วันที่รายงาน: 16 พฤษภาคม 2557

เห็นชอบโดย: พญ. ภาควิมลณี ศิวรักษ์ดงษ์ (หัวหน้าภาควิชา)

ลายเซ็น:  วันที่:..... X

เห็นชอบโดย: (นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิกร) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร..... (คณบดี)

ลายเซ็น: X  วันที่:.....

เห็นชอบโดย: (รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)