

รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาอารักขาพืช (มคอ.7)

ประจำปีการศึกษา 2561 (25 มิถุนายน 2561 – 4 มิถุนายน 2562)

คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 ลงวันที่ 24 เดือนเมษายน พ.ศ. 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อทำหน้าที่ประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร ในวันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชลิดา	เล็กสมบุญ	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรรณ	นิรัญศิลป์	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.สุดาพร	ตงศิริ	กรรมการ
4. นางสาวศิรินยา	อันแก้ว	เลขานุการ

วันที่ทำการประเมิน

วันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

สถานที่ทำการประเมิน

คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้ดำเนินการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร ตามตัวบ่งชี้ ของสกอ. 6 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้

สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบ		คะแนน	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1:	การกำกับมาตรฐาน		ไม่ผ่าน
องค์ประกอบที่ 2:	บัณฑิต	N/A	ไม่ประเมิน
องค์ประกอบที่ 3:	นักศึกษา	1.00	ระดับคุณภาพน้อย
องค์ประกอบที่ 4:	อาจารย์	2.53	ระดับคุณภาพปานกลาง
องค์ประกอบที่ 5:	หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	0.75	ระดับคุณภาพน้อย
องค์ประกอบที่ 6:	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1.00	ระดับคุณภาพน้อย
	คะแนนรวม	0	ไม่ผ่านเกณฑ์กำกับมาตรฐาน
ถ้าผ่านจะได้		1.33	ระดับคุณภาพน้อย

ในภาพรวมของการประเมินผลการดำเนินการ คณะกรรมการประเมินมีความเห็นว่า หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช ไม่ผ่านการประกันคุณภาพการศึกษา เนื่องจาก ในองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน มีผลการดำเนินงานบางข้อที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แต่ในเบื้องต้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาในปีการศึกษาถัดไป คณะกรรมการฯ จึงได้ทำการประเมินองค์ประกอบที่ 3 – 6 ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการฯ ในภาพรวม ดังนี้

สรุปการให้ข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการประเมินฯ

นำเสนอในวันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะผลิตกรรมการเกษตร

ข้อเสนอแนะในการเขียนผลการดำเนินงานหลักสูตร (มคอ.7)

1. แม้ว่าหลักสูตรจะทำการปิดหลักสูตร แต่ควรมีการรายงานผลการดำเนินงานให้ครบถ้วน

ข้อเสนอแนะต่อหลักสูตร

1. หากหลักสูตรจะทำการปิดหลักสูตร ควรดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนถึงรอบการปรับปรุงหลักสูตรตามระยะเวลาที่ สกอ. กำหนด
2. อาจารย์ประจำหลักสูตรควรมีการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าหลักสูตรจะดำเนินการปิดหลักสูตรแล้วก็ตาม

สะท้อนข้อคิดจากอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

1. เนื่องด้วย หลักสูตรมีจำนวนนักศึกษาลดลงอย่างต่อเนื่อง และคณะมีนโยบายในการที่จะรวบรวมหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา จึงทำให้ทางหลักสูตรมีมติขอปิดหลักสูตรในปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป โดยได้ดำเนินการขอปิดหลักสูตรไปยังสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการในปีการศึกษา 2561 แต่กระบวนการยังไม่แล้วเสร็จ

ค่าคะแนนการประเมินคุณภาพภายใน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช

คณะผลิตกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561

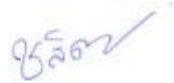
องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานประเมินตนเองโดยหลักสูตร		คะแนน	ผลการดำเนินงานที่ปรับแก้โดยกรรมการประเมิน		คะแนน
	กำหนดไว้	ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	ประเมินตนเอง	ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	กรรมการ
องค์ประกอบที่ 1 : การกำกับมาตรฐาน				ผ่าน			ไม่ผ่าน
1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.	ผ่าน/ไม่ผ่าน		11 ข้อ	ผ่าน		10 ข้อ	ไม่ผ่าน
กรณีไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินในองค์ประกอบที่ 1 โปรดระบุข้อที่ไม่ผ่าน คือ ข้อที่ 11							
องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต				NA			-
2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	NA		NA	NA			N/A
2.2 ผลงานตีพิมพ์ในระดับบัณฑิตศึกษา	NA		NA	NA			N/A
องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา				2.00			1.00
3.1 การรับนักศึกษา	1 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00
3.2 การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา	1 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	1 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00
องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์				2.22			2.53
4.1 การบริหารและการพัฒนาอาจารย์	2 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 2	2.00
4.2 คุณภาพอาจารย์ (ค่าเฉลี่ยจาก 4.2.1-4.2.4)				2.67			3.58

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานประเมินตนเองโดยหลักสูตร		คะแนน	ผลการดำเนินงานที่ปรับแก้โดยกรรมการประเมิน		คะแนน
	กำหนดไว้	ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์ , สัดส่วน, ข้อ	ประเมินตนเอง	ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์ , สัดส่วน, ข้อ	กรรมการ
4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 80	5 X 100 ----- 5	100 X 5 / 60 = 5 คะแนน	5.00	5 X 100 ----- 5	100 X 5 / 60 = 5 คะแนน	5.00
4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 40	3 X 100 ----- 5	60 X 5 / 80 = 3.00 คะแนน	3.00	3 X 100 ----- 5	60 X 5 / 80 = 3.75 คะแนน	3.75
		ผศ. 3 คน	รศ. ____ คน	ศ. ____ คน	ผศ. 3 คน	รศ. ____ คน	ศ. ____ คน
4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์	ร้อยละ 20	0 X 100 ----- 5	0 X 5 / 40 = 0 คะแนน	0.00	0.8 X 100 ----- 5	16 X 5 / 40 = 2 คะแนน	2.00
	โปรตรอบุ จำนวนในแต่ละ ค่าน้ำหนัก	ค่าน้ำหนัก 0.2 ค่าน้ำหนัก 0.4 ค่าน้ำหนัก 0.6 ค่าน้ำหนัก 0.8 ค่าน้ำหนัก 1	จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	ค่าน้ำหนัก 0.2 ค่าน้ำหนัก 0.4 ค่าน้ำหนัก 0.6 ค่าน้ำหนัก 0.8 ค่าน้ำหนัก 1	จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน จำนวน 1 ชิ้นงาน จำนวน 0 ชิ้นงาน	0.00 0.00 0.00 0.80 0.00
4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	2 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 2	2.00
องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน				2.64			0.75
5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	1 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00
5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	1 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00
5.3 การประเมินผู้เรียน	1 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานประเมินตนเองโดยหลักสูตร		คะแนน	ผลการดำเนินงานที่ปรับแก้โดยกรรมการประเมิน		คะแนน	
	กำหนดไว้	ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	ประเมินตนเอง	ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	กรรมการ	
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3 คะแนน	10 x 100	ร้อยละ 90.90	4.54	5 x 100	ร้อยละ 55.55	0.00	
		11	= 4.54 คะแนน		9	= 0 คะแนน		
	โปรตรระบุ	ตามที่ระบุในมคอ.2 = 11 ข้อ			ตามที่ระบุในมคอ.2 = 9 ข้อ			
	รายละเอียด	ทำได้ 10 ข้อ	ทำไม่ได้ 1 ข้อ	ข้อ 6	ทำได้ 5 ข้อ	ทำไม่ได้ 4 ข้อ	ข้อ 1, 3, 4, 6	
องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					2.00			1.00
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		2 คะแนน		ระดับ 2	2.00		ระดับ 1	1.00
		คะแนนเฉลี่ย (11 ตัวบ่งชี้)			2.29	คะแนนเฉลี่ย (11 ตัวบ่งชี้)		0
		ระดับคุณภาพ			ปานกลาง	ระดับคุณภาพ		ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ
ถ้าผ่านจะได้ 1.33								ระดับน้อย

ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	คะแนนผ่าน	จำนวนตัวบ่งชี้	จำนวนตัวบ่งชี้				ผลการประเมิน
			ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	คะแนนเฉลี่ย	
1. การกำกับมาตรฐาน	ไม่ผ่าน						ไม่ผ่าน
2. บัณฑิต		0	0	0	-	N/A	ไม่ประเมิน
3. นักศึกษา		3	1.00	0	0	1.00	ระดับคุณภาพน้อย
4. อาจารย์		3	2.53	0	0	2.53	ระดับคุณภาพปานกลาง
5. หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน		4	1.00	0.67	0	0.75	ระดับคุณภาพน้อย
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		1	0	1.00	0	1.00	ระดับคุณภาพน้อย
รวม		11	1.65	0.75	-	0	ไม่ผ่านเกณฑ์
ผลการประเมิน			น้อย	น้อย	-	ไม่ผ่าน	



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลิตา เล็กสมบุรณ์)

ประธานกรรมการ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพร ณ รัญศิลป์)

กรรมการ



.....
(อาจารย์ ดร.สุดาพร ดงศิริ)

กรรมการ



.....
(นางสาวศิรินยา อันแก้ว)

เลขานุการ

ภาคผนวก ก
กำหนดการประเมินคุณภาพภายใน

.....

กำหนดการประเมินการประกันคุณภาพหลักสูตร
ประจำปีการศึกษา 2561

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช
วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมสาขาวิชาอารักขาพืช ชั้น 4
อาคารพืชศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2562

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 09.30 น.	คณะกรรมการประเมินพบอาจารย์ประจำหลักสูตร แจ้งวัตถุประสงค์ การประเมิน
09.30 – 11.00 น.	สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา และตรวจเยี่ยมสถานที่
11.00 – 12.00 น.	คณะกรรมการประเมินตรวจเอกสาร
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	คณะกรรมการประเมินตรวจเอกสาร
15.00 – 15.30 น.	สรุปผลการประเมินและให้ข้อเสนอแนะ
15.30 – 16.00 น.	นำเสนอผลการประเมิน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการ

ภาคผนวก ข
รายชื่อผู้รับการสัมภาษณ์

.....

ตัวแทนอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

1. อาจารย์ ดร.ชัชวีก์ ถนอมถิ่น
2. อาจารย์ ดร.เจนจิรา หม่องอัน

ภาคผนวก ค
ภาพประกอบการตรวจประเมิน

.....

