



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2555
สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ
วันที่ 31 พฤษภาคม 2556

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสกลนคร

คำนำ

คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับสาขา ประจำปีการศึกษา 2555 ได้รับมอบหมายจาก คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ดำเนินการประเมินคุณภาพ ภายในระดับสาขตามผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2555 (1 มิถุนายน 2555 – 31 พฤษภาคม 2556) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2556 เพื่อให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการประเมินฯ หวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าผลการประเมินคุณภาพครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ โดยตรงต่อ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร และเกิดประโยชน์โดยรวมต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปี 2555

ประธานคณะกรรมการ	(อาจารย์ ดร.จินตนา ต๊ะย่วน) สาขาเทคโนโลยีการอาหาร
กรรมการ	(อาจารย์ ดร.เกรียงไกร พัททยาน) สาขาเทคโนโลยีการอาหาร
กรรมการ	(อาจารย์ ดร.ศรียา แสนเมือง) สาขาเทคโนโลยีการอาหาร
กรรมการและเลขานุการ	(นางพัชริน อุทัยสา) สาขาเทคโนโลยีการอาหาร

31 พฤษภาคม 2556

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

รายงานนี้เป็นการสรุปผลการประเมินคุณภาพภายในระดับสาขา ของสาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2555 ตามกระบวนการในระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งดำเนินการประเมินคุณภาพภายในของคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ในวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 โดยคณะกรรมการประเมินฯ ได้ประเมินคุณภาพจากรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามรอบปีการศึกษา 2555 (1 มิถุนายน 2555 - 31 พฤษภาคม 2556)

สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพ มีการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดของคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 11 ตัวบ่งชี้ โดยผลการประเมินตนเอง มีคะแนนเฉลี่ย 3.86 ผลประเมินได้คุณภาพระดับ ดี ส่วนผลการประเมินของคณะกรรมการฯ มีคะแนนเฉลี่ย 3.65 อยู่ในเกณฑ์ ดี รายละเอียดสรุปได้ดังตารางที่ 1

พันธกิจ	รายละเอียดตัวบ่งชี้	สาขาประเมินตนเอง	กรรมการประเมิน
พันธกิจที่ 1 : ด้านการเรียนการสอน			
ตัวบ่งชี้ สกอ.ที่ 2.2	อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	4.24	4.33
ตัวบ่งชี้ สกอ.ที่ 2.3	อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	0	0
ตัวบ่งชี้ สกอ.ที่ 2.5	ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้ห้องปฏิบัติการ	4.18	4.18
ตัวบ่งชี้ สกอ.ที่ 2.6	ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สมศ.ที่ 14	การพัฒนาคณาจารย์	2.98	3.00
พันธกิจที่ 2 : ด้านการวิจัย			
ตัวบ่งชี้ สกอ.ที่ 4.3	เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	3.69	3.66
ตัวบ่งชี้ สมศ.ที่ 5	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สมศ.ที่ 6	งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สมศ.ที่ 7	ผลงานวิชาการที่ได้รับรองคุณภาพ	2.36	0

พันธกิจที่ 3 : ด้านบริการวิชาการ			
ตัวบ่งชี้ที่ สกอ.5.1	ระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ สมศ.ที่ 8	ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย	5.00	5.00
พันธกิจที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม			
ประเมินในระดับคณะ			
ค่าเฉลี่ยรวม 11 ตัวบ่งชี้		3.86	3.65

ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน ปี 2555				เป้าหมาย (ปีการศึกษา)		ผลการดำเนินงาน		ประเมินตามเป้าหมาย	
						2555	2556	2555			
		ประเมินตนเอง		กรรมการ		ประเมิน ตนเอง	กรรมการ	ประเมิน ตนเอง	กรรมการ		
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)	ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)			/ = บรรลุ			
				x = ไม่บรรลุ							
	จำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมด	7									
	จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีประเมินความพึงพอใจ	7									
	จำนวนห้องปฏิบัติการที่มีผลประเมินมากกว่า 3.51	7									
2.6	ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	7 (7 ข้อ)									
2.6 ข้อ 2	จำนวนหลักสูตรที่มีรายละเอียดของรายวิชาและ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ก่อนการเปิดสอนในแต่ ละภาคการศึกษาทุกรายวิชา	51									
2.6 ข้อ 3	จำนวนหลักสูตรที่มีรายวิชาส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วย ตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งใน และนอกห้องเรียนหรือจากการทำวิจัย	51									

ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน ปี 2555				เป้าหมาย (ปีการศึกษา)		ผลการดำเนินงาน 2555		ประเมินตามเป้าหมาย	
						2555	2556				
		ประเมินตนเอง		กรรมการ		ประเมิน ตนเอง	กรรมการ	ประเมิน ตนเอง	กรรมการ		
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)	ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)					= บรรลุ	x = ไม่บรรลุ
สมศ.7	จำนวนรวมของผลงานวิชาการ	5									
	- บทความวิชาการ (ไม่ใช่บทความวิจัย) ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	5									
	- บทความวิชาการ (ไม่ใช่บทความวิจัย) ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ										
	- ตำราหรือหนังสือที่มีการตรวจอ่านโดยผู้ทรงคุณวุฒิ										
	- ตำราหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว หรือตำราหรือหนังสือที่มีคุณภาพสูงมีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจอ่านตามเกณฑ์ขอตำแหน่งทางวิชาการ										
	จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับอ้างอิงใน refereed journal หรือในฐานข้อมูล	ชื่อเรื่อง									

ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน ปี 2555				เป้าหมาย (ปีการศึกษา)		ผลการดำเนินงาน		ประเมินตามเป้าหมาย	
						2555	2556	2555			
		ประเมินตนเอง		กรรมการ		ประเมิน ตนเอง	กรรมการ	ประเมิน ตนเอง	กรรมการ		
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)	ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)			/ = บรรลุ		x = ไม่บรรลุ	
	จำนวนอาจารย์ประจำที่เข้าร่วมประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิชาการ										
	- ในประเทศ										
	- ต่างประเทศ										
องค์ประกอบที่ 5 การบริการทางวิชาการแก่สังคม											
5.1	ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	5 (5 ข้อ)									
	จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด	4									
5.1 ข้อ 2	- จำนวนโครงการบริการทางวิชาการที่ใช้กับการ เรียนการสอน	2									
5.1 ข้อ 3	- จำนวนโครงการบริการทางวิชาการที่ใช้กับการ วิจัย	2									
5.1 ข้อ 4	- จำนวนโครงการบริการทางวิชาการที่ใช้กับการ เรียนการสอนและ/หรือการวิจัย	2									

ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน ปี 2555				เป้าหมาย (ปีการศึกษา)		ผลการดำเนินงาน		ประเมินตามเป้าหมาย	
						2555	2556	2555			
		ประเมินตนเอง		กรรมการ		ประเมิน ตนเอง	กรรมการ	ประเมิน ตนเอง	กรรมการ		
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)	ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)			/ = บรรลุ		x = ไม่บรรลุ	
	- จำนวนโครงการทางวิชาการที่ใช้กับการขยาย ผลสู่การปรับปรุงรายวิชา	2									
	- จำนวนโครงการบริการทางวิชาการที่ใช้กับการ ขยายผลสู่การเปิดรายวิชาใหม่										
	- จำนวนโครงการบริการทางวิชาการที่ใช้กับการ ขยายผลที่ใช้กับการต่อยอดสู่หนังสือหรือตำรา										
สมศ.8	ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการ วิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือ การวิจัย	5									
5.2	กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อ สังคม										
องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม											
6.1	ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม										

รายงานการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ

พันธกิจที่ 1 ด้านการเรียนการสอน

จุดแข็งและแนวทางเสริม

-

จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ

- ยังไม่มีอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ระดับ รองศาสตราจารย์ ควรเสนอให้มีแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมให้อาจารย์เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการในระดับคณะให้มากขึ้น

พันธกิจที่ 2 ด้านการวิจัย

จุดแข็งและแนวทางเสริม

- บุคลากรมีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขา มีความสามารถในการขอทุนวิจัยจากแหล่งทุน ทั้งภายในและภายนอก ควรมีการบูรณาการวิจัยให้เกิดความเข้มแข็งทางการวิจัยเพิ่มขึ้น
- บุคลากรมีการเผยแพร่งานวิจัยจำนวนมาก ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ

- ผลงานทางวิชาการที่ได้รับรองคุณภาพยังน้อย ควรส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่ได้รับการรับรอง

พันธกิจที่ 3 ด้านบริการวิชาการ

จุดแข็งและแนวทางเสริม

- มีอาจารย์ประจำหลากหลายศาสตร์ ทำให้สามารถอบรมและให้บริการวิชาการได้หลากหลาย และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ

- งานบริการวิชาการส่วนใหญ่อยู่นอกแผนปฏิบัติราชการคณะ ควรดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด และควรมีการติดตาม ประเมินผลเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพ
- ในการจัดโครงการบริการวิชาการควรพิจารณาลักษณะโครงการตามจุดเน้นของคณะ