

ตามที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน ซึ่งผลการประเมินฯ คณะได้วิเคราะห์ตนเองและนำเสนอในรายละเอียดของจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงไว้ในบทที่ 3 เรียบร้อยแล้ว คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงผลการ ผลการประเมินคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัยสำหรับคณะวิชาในปี 2552 ดังนี้

ตารางที่ 4.1 แผนพัฒนาปรับปรุงของคณะอุตสาหกรรมเกษตร จากผลการประเมินคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย สำหรับคณะวิชา ในปี 2552 ตามผลการดำเนินงานปีการศึกษา 2551

แผนพัฒนาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากรายงานผลการประเมินคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2552

NO. สปค. 01

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

หน่วยงาน..คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รายงาน ณ วันที่...ตุลาคม 2552.

ปรับปรุงครั้งที่.....1/2552.....

(.....)  รายงานผลการประเมินคุณภาพภายนอก (สมศ.)

(✓)  รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน (มก.)

1.จุดอ่อน	2.ข้อเสนอแนะ	3.การวิเคราะห์ตนเอง	4.แนวทางการแก้ไขปรับปรุง (กลยุทธ์)	4.1โครงการที่สอดคล้องกับแนวทางการแก้ไขปรับปรุง (กลยุทธ์)	4.2กิจกรรมที่สอดคล้องกับโครงการ	5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) ของแนวทางการแก้ไขปรับปรุง (กลยุทธ์)	6. ระยะเวลาดำเนินการตามรอบปีงบประมาณ 2552											7.งบประมาณที่ตั้งไว้	8.ผู้รับผิดชอบ	
							ค.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	8.1 ผู้กำกับดูแล	8.2 ผู้ปฏิบัติงาน
1. พื้นที่ในการทำวิจัยบางสาขาคับแคบเกินไป อาจไม่ปลอดภัยในการทำงานและกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1. ควรมีการจัดหาพื้นที่เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการใช้งาน	1. คณะอุตสาหกรรมเกษตรประสบปัญหาในเรื่องพื้นที่สำหรับการทำงาน โดยเฉพาะการปฏิบัติงานวิจัยมาเป็นเวลานานหนึ่งจนกระทั่งปีพ.ศ. 2550 จึงได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรซึ่งคิดเป็นพื้นที่ใช้สอยที่จะได้รับเพิ่มขึ้นทั้งหมด 13,000 ตร.ม โดยโครงการนี้คาดว่าจะเสร็จสิ้นและสามารถเข้าใช้งาน ได้ประมาณเดือน พฤษภาคม 2553	1. เมื่อการก่อสร้างอาคารใหม่เสร็จสิ้นจะสามารถจัดสรรพื้นที่ของการทำงาน ทั้งการเรียนการสอนและงานวิจัยได้อย่างเพียงพอกับความจำเป็นและการใช้งานจริงตามสัดส่วน	1. โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2550 - 2553	1. ออกแบบอาคาร โดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2. ประกวดราคาคัดเลือกผู้รับจ้าง ดำเนินโครงการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) 3. จ้างบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา และควบคุมโครงการ 4. ติดตามความคืบหน้าของการก่อสร้างผ่านทางการประชุม ทุกๆเดือน	1. พื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานวิจัยของทุกสาขาที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการย้ายสถานที่ทำการวิจัยของหลายสาขาไปยังอาคารหลังใหม่และหลายสาขาวิจัยสามารถใช้พื้นที่ว่างขยายที่ทำงานวิจัยได้มากขึ้น												1. งบประมาณจำนวน 80 ล้านบาท 2. เงินกู้ 50 ล้านบาท 3. เงินรายได้หน่วยงาน 35 ล้านบาท	คณบดี	1. ทีมงานสถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบ 2. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3. คณะกรรมการประกวดราคา 4. คณะกรรมการตรวจการจ้าง 5. บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา 6. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาฯ หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ และหัวหน้างานอาคารสถานที่

1.จุดอ่อน	2.ข้อเสนอแนะ	3.การวิเคราะห์ตนเอง	4.แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง (กลยุทธ์)	4.1โครงการที่สอดคล้องกับแนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง (กลยุทธ์)	4.2กิจกรรมที่สอดคล้องกับโครงการ	5.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) ของแนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง (กลยุทธ์)	6. ระยะเวลาดำเนินการตามรอบปีงบประมาณ 2552											7.งบประมาณที่ตั้งไว้	8.ผู้รับผิดชอบ	
							ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.	8.1 ผู้กำกับดูแล
2. อุปกรณ์ เครื่องมือวัดควรมีแผนการสอบเทียบที่ชัดเจนและต่อเนื่อง	-	1. ปัญหาอุปกรณ์และเครื่องมือวัดที่ต้องมีการสอบเทียบค่าต่างๆให้ตรงกับมาตรฐานจะขึ้นอยู่กับชนิดและประเภทของเครื่องมือและวัตถุประสงค์ในการวัดแต่ละครั้ง	1. จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือเป็นรายการเรียงตามลำดับความ	1. โครงการสอบเทียบเครื่องมือวัดค่าให้เป็นไปตามมาตรฐาน	1. ตั้งคณะทำงานที่มาจากภาควิชาหรือหน่วยงานที่มีการใช้เครื่องมือวัด เพื่อจัดทำแผน	1. จำนวนเครื่องมือวัดที่มีการสอบเทียบเป็นระยะเวลาที่กำหนดแน่นอนตามแผน	←											1. งบประมาณเงินรายได้เป็นไปตามรายการการสอบเทียบมาตรฐานที่เป็นปัจจุบัน	คณบดี	1. คณะทำงาน สอบเทียบ เครื่องมือ 2. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาฯ
		ขณะนี้คณะได้มีการสอบเทียบเครื่องมืออยู่บ้างแล้วเป็นบางเครื่องตามความจำเป็น เนื่องจากมีความต้องการใช้งบประมาณที่มีจำกัดในเรื่องการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องให้พอใช้งาน ได้ก่อนเป็นอันดับแรก	สำคัญและความจำเป็นก่อนหรือหลังพร้อมกับจัดหางบประมาณรองรับค่าใช้จ่ายดังกล่าว		2. กำหนดช่วงเวลาในการดำเนินการ 3. จัดหาให้หน่วยงานเฉพาะทางดำเนินการ 4. ประเมินผลโครงการ															
-	2. ควรมีการพิจารณาตัวบ่งชี้เฉพาะที่แสดงความเป็นนานาชาติ		1. กำหนดตัวบ่งชี้ที่เป็นนานาชาติในดัชนีที่แสดงถึงอัตลักษณ์ของคณะฯ เรื่องการสร้างเครือข่ายต่างประเทศ 2. การให้ทุนนิสิตต่างชาติ	1 โครงการ NRU  2 โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์นานาชาติ 3. โครงการเชิญผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ  4 โครงการร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ	1. รับและให้ทุนนิสิตต่างชาติ  2 เชิญผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ 3 นิสิตโครงการร่วมระหว่างคณะและมหาวิทยาลัยต่างประเทศ 4 ส่งนิสิตไปทำวิจัยต่างประเทศ	1 รับนิสิตต่างชาติเพิ่มขึ้น  2. การตีพิมพ์นานาชาติเพิ่มขึ้น 3 โครงการร่วมมือกับต่างประเทศเพิ่มขึ้น ทั้งการสอนและวิจัย 4 ส่งนิสิตไปทำวิจัยต่างประเทศเพิ่มขึ้น	←												คณบดี	- หัวหน้าภาค  รองคณบดี