

ตัวบ่งชี้ที่ 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เป้าหมาย 5 ข้อ

รอบระยะเวลา ปีการศึกษา 2555

เกณฑ์มาตรฐาน

กรรมการประเมิน	ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. มีแผนระบบสารสนเทศ (Information System Plan)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจตามพันธกิจของคณะโดยอย่างน้อยต้องครอบคลุมการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และการเงิน และสามารถนำไปใช้ในการดำเนินงานประกันคุณภาพ
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3. มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4. มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศมาปรับปรุงระบบสารสนเทศ
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5. มีการส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายของหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนด

ผลการดำเนินงาน

1. คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร เริ่มต้นพัฒนาและจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของคณะ โดยมอบหมายให้อาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดทำแผนระบบสารสนเทศขึ้น (Faculty Information System : FIS) ประจำปีงบประมาณ 2555 (7.3-1-1) และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานสารสนเทศ (7.3-1-2) เพื่อทำหน้าที่บริหารและพัฒนาสารสนเทศของคณะให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ และวางแผน พัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะให้เกิดประโยชน์สูงสุด และรายงานผลการพัฒนาระบบสารสนเทศให้คณะกรรมการประจำคณะทราบอย่างต่อเนื่อง

2. คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มีระบบสารสนเทศการบริหารงานและการตัดสินใจ ซึ่งได้นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในงานประกันคุณภาพ โดยครอบคลุมทั้งด้านต่างๆ ดังนี้

- 1) การเรียนการสอน คือระบบ e-Learning, ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์, ระบบคำนวณเกรดออนไลน์
- 2) การวิจัย คือระบบฐานข้อมูลเทคนิควิจัยและปัญหาพิเศษ
- 3) การบริหารจัดการ คือระบบจัดการเอกสารเข้า-ออก, ระบบอนุมัติการลา, ระบบเขียนหนังสือ, ระบบจัดการโครงการ, ระบบปฏิทินกิจกรรม, ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุม, ระบบส่ง fax ออนไลน์, ระบบการยืม-สอยทัศนูปกรณ์ออนไลน์, ระบบประวัติส่วนตัว

บุคลากร

4) การเงิน คือระบบฐานข้อมูลงบประมาณคณะ (7.3-2-1)

3. คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศปีละ 1 ครั้งซึ่งผลการประเมินทุกระบบ มีค่าเฉลี่ย 4.85 คะแนนซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (7.3-3-1) นอกจากนี้คณะได้ส่งระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานคณะ (Faculty Information System : FIS) เข้าประกวดรางวัลคุณภาพนวัตริอีสาน CSC Quality Award ๒๐๑๒ และได้รับรางวัลผลงานคุณภาพดีเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ซึ่งมอบรางวัลในงานสถาปนาครบรอบปีที่ ๑ ๖ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ (7.3-3-2)

4. หลังจากที่ได้รับผลการประเมินระบบสารสนเทศแล้ว คณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ ประจำปีงบประมาณ 2556-2558 (7.3-4-1) เพื่อเป็นการปรับปรุงระบบสารสนเทศของคณะให้มีความทันสมัยและสะดวกต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น

5. คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรมีการส่งข้อมูล ผ่านระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา (<http://www.cheqa3.ku.ac.th/>) ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (7.3-5-1)

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

ผลการประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้ที่	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมินตามเกณฑ์			เป้าหมาย 2555	การประเมิน เป้าหมาย	เป้าหมาย 2556
	2553	2554	2555	2553	2554	2555			
7.3	3 ข้อ	5 ข้อ	5 ข้อ	3.00	5.00	5.00	5 ข้อ	บรรลุ	5 ข้อ

ผลการประเมินของคณะกรรมการฯ (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง โดยกรอกข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลการประเมินของคณะกรรมการฯ และระบุเหตุผลในกรณีที่มีผลการประเมินแตกต่างกันในส่วนของหมายเหตุ)

เท่ากับผลการประเมินตนเอง แตกต่างจากผลการประเมินตนเอง

ตัว	ผลการดำเนินงาน	ผลการประเมินตามเกณฑ์	เป้าหมาย	การ	เป้าหมาย
-----	----------------	----------------------	----------	-----	----------

บ่งชี้ที่	2553	2554	2555	2553	2554	2555	2555	ประเมิน เป้าหมาย	ย 2556
7.3	3 ข้อ	5 ข้อ		3.00	5.00		5 ข้อ		5 ข้อ

หมายเหตุ :

รายการหลักฐาน

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
๗.๓-๑-๑	แผนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
๗.๓-๑-๒	คำสั่งคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ที่ 045/2555 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานสารสนเทศ
๗.๓-๒-๑	ระบบสารสนเทศของคณะที่ครอบคลุมด้านการเรียนการสอน การวิจัย การเงิน และการบริหารจัดการ
๗.๓-๓-๑	สรุปการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ
๗.๓-๓-๒	ประกาศนียบัตรรางวัล ผลงานคุณภาพดีเด่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
๗.๓-๔-๑	แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ ประจำปีงบประมาณ 2556-2558
๗.๓-๕-๑	ระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา (http://www.cheqa3.ku.ac.th/)