



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
ระดับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

โดย


คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
- การรับรองผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	1
- รายงานคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	2
- บทนำ (ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน)	3
- วัตถุประสงค์ของประเมิน	3
- วิธีการประเมิน (วิธีการดำเนินงาน)	3
- ตาราง ป.1 ผลการประเมินรายตัวชี้วัดตามของกระทรวง อว.	4
- ตาราง ป.2 ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร (ตามเกณฑ์ สกอ.+ตัวชี้วัดเพิ่ม)	8
- ตาราง ป.1 ผลการประเมินรายตัวชี้วัดตามเกณฑ์ สกอ.	9
- ตาราง ป.2 ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร (ตามเกณฑ์ สกอ.)	12
- รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น แนวทางเสริม โอกาสการพัฒนา และข้อเสนอแนะเพื่อการ พัฒนา องค์กรประกอบที่ 1 - องค์กรประกอบที่ 6	13

การรับรองผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพล เยื้องกลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ได้ตรวจสอบผลการประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ ซึ่งเป็นคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และข้าพเจ้าในฐานะประธานตรวจประเมินฯ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ขอรับรองผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร


ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพล เยื้องกลาง)

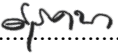
ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

22 กรกฎาคม 2565

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพล เยื้องกลาง)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาววิชรินี สวัสดิ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุรางคณา สุขเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

1. บทนำ (ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ 10 ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี ได้เริ่มก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 ซึ่งได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2548 เป็นต้นมา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรมีหน้าที่จัดการเรียนการสอน การวิจัยและการให้บริการวิชาการกับสังคม โดยเน้นการจัดการศึกษาระดับปริญญา เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และทักษะจากการศึกษาวิชาการ ค้นคว้างานวิจัย ฝึกปฏิบัติ เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถนำเทคโนโลยีต่างๆ มาประยุกต์ใช้ ในการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมการเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องกับคำขวัญของมหาวิทยาลัยฯ คือ “ราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเพื่อสังคม” นอกจากนี้ยังมีการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปด้วยเพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามปณิธานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร “สู้งาน วิชาการดี มีคุณธรรม เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร อยู่ในกลุ่มสาขาวิชา เกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร และวิศวกรรมและเทคโนโลยี ปัจจุบันมีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2564 รวมทั้งสิ้น 10 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 10 หลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 มีจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด 649 คน จำนวนอาจารย์รวมทั้งหมด 80.5 คน จำแนกเป็นอาจารย์ 39.5 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 41 คน และรองศาสตราจารย์ 3 คน

2. วัตถุประสงค์ของการประเมิน

2.1 ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ตามระบบและกลไกที่หน่วยงานกำหนดขึ้น โดยการวิเคราะห์ / เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามเกณฑ์และเป้าหมายของตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาและการประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสามโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

2.2 ให้หน่วยงานทราบสถานภาพของตนเอง อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพไปสู่เกณฑ์และเป้าหมายที่ตั้งไว้

2.3 ให้หน่วยงานทราบจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงคุณภาพของหน่วยงาน

3. วิธีการประเมิน (วิธีการดำเนินงาน)

3.1 การวางแผนและการประเมิน

- การเตรียมการและวางแผนก่อนตรวจเยี่ยม
- การดำเนินการระหว่างตรวจเยี่ยม (ศึกษาเอกสาร/เยี่ยมชมสภาพจริง/สัมภาษณ์)
- การดำเนินการหลังตรวจเยี่ยม

3.2 วิธีการตรวจสอบความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล

ตาราง ป.1 ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ ระดับคณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
ปีการศึกษา 2564
(1 มิ.ย. 2564 - 31 พ.ค. 2565)

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		บรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน โดยคณะกรรมการ (ตามเกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์			
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					4.15	
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.60 คะแนน	3.61	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	3.61	
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 27	(21.5 / 80.5) *100 = ร้อยละ 26.71		ไม่บรรลุเป้าหมาย	3.34	
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 25	(44 / 80.5) *100 = ร้อยละ 54.66		บรรลุเป้าหมาย	4.56	
1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	4 คะแนน	5	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 ข้อ	6 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 ข้อ	6 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.7 นักศึกษาและบัณฑิตศึกษาผู้ประกอบการ	1 คะแนน	0.1	คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย	0.10	
1.8 บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ 8	(43 / 80.5) *100 = ร้อยละ 53.42		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่	ร้อยละ 7	(1000000 / 2317900) *100 = ร้อยละ 43.14		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.10 หลักสูตรหรือโปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ 11	(10 / 10) *100 = ร้อยละ 100.00		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.11 ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในสถาบันอุดมศึกษา	1 คะแนน	4	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	4.00	
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					3.39	
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ	6 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	4 คะแนน	4.75	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	4.75	
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	3.75 คะแนน	5	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
2.4 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของคณะ	ร้อยละ 5	(970035 / 2317900) *100 = ร้อยละ 41.85		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
2.5 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมของคณะ	ร้อยละ 5	(2.75 / 15) *100 = ร้อยละ 18.33		บรรลุเป้าหมาย	2.00	
2.6 การอ้างอิงผลงานวิจัย	1 คะแนน	2	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	2.00	
2.7 ความร่วมมือระหว่างประเทศ	1 คะแนน	0	คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย	0.00	

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		บรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน โดยคณะกรรมการ (ตามเกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ
		ตัวตั้ง ตัวหาร	ผลลัพธ์			
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					2.50	
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ	6 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
3.2 รายได้จากบริการวิชาการ (ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม	1 คะแนน	0 คะแนน		ไม่บรรลุเป้าหมาย	0.00	
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					5.00	
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	5 ข้อ	6 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					4.50	
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	5 ข้อ	7 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
5.2 ระบบการกำกับและการประกันคุณภาพหลักสูตร	5 ข้อ	5 ข้อ		บรรลุเป้าหมาย	4.00	
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาคณะ					5.00	
6.1 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hand on, Mind on และ Heart on	ร้อยละ 85	$(5 / 5) * 100 =$ ร้อยละ 100.00		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
6.2 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0	ร้อยละ 85	$(5 / 5) * 100 =$ ร้อยละ 100.00		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
6.3 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน	ร้อยละ 85	$(1 / 1) * 100 =$ ร้อยละ 100.00		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
6.4 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย	ร้อยละ 90	$(2 / 2) * 100 =$ ร้อยละ 100.00		บรรลุเป้าหมาย	5.00	
6.5 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง โดยใช้ IT แบบศูนย์รวม	ร้อยละ 80	$(2 / 2) * 100 =$ ร้อยละ 100.00		บรรลุเป้าหมาย	5.00	

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัด:1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.7 นักศึกษาและบัณฑิตศึกษาผู้ประกอบการ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.8 บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.10 หลักสูตรหรือโปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.11 ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในสถาบันอุดมศึกษา

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวชี้วัด:2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.4 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของคณะ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.5 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมของคณะ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.6 การอ้างอิงผลงานวิจัย

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.7 ความร่วมมือระหว่างประเทศ

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัด:3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ข้อเสนอแนะ : คณะควรสนับสนุนการบริการวิชาการแบบหารายได้

ตัวชี้วัด:3.2 รายได้จากการบริการวิชาการ (ถ่ายทอดความรู้) สู่ภาคอุตสาหกรรม

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ตัวชี้วัด:4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อเสนอแนะ : คณะควรสร้างแผนกิจกรรมเพื่อสร้างอัตลักษณ์ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวชี้วัด:5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ข้อเสนอแนะ : 1. คณะควรมีระบบในการกำกับ การประกันคุณภาพหลักสูตรเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย 2.

คณะควรมีการกำหนดกิจกรรมที่สร้างอัตลักษณ์ hands on, mind on และ heart on

ตัวชี้วัด:5.2 ระบบการกำกับ การประกันคุณภาพหลักสูตร

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาคณะ

ตัวชี้วัด:6.1 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ Hand on, Mind on และ Heart on

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:6.2 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาวิจัยสิ่งประดิษฐ์และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับ Thailand 4.0

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:6.3 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:6.4 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

สืบสานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและความเป็นไทย

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:6.5 ร้อยละความสำเร็จตามมาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง โดยใช้ IT แบบศูนย์รวม

ข้อเสนอแนะ :

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน ระดับคณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ปีการศึกษา

2564

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	จำนวนตัวชี้วัด	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1	11	4.48	5.00	3.54	4.15	ดี
องค์ประกอบที่ 2	7	4.75	5.00	2.80	3.39	พอใช้
องค์ประกอบที่ 3	2	-	5.00	0.00	2.50	ต้องปรับปรุง
องค์ประกอบที่ 4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	2	-	4.50	-	4.50	ดี
องค์ประกอบที่ 6	5	-	-	5.00	5.00	ดีมาก
รวม	28	5	7	16	-	-
คะแนนเฉลี่ย		4.53	4.86	3.54	4.05	ดี
ผลการประเมิน		ดีมาก	ดีมาก	ดี		

■ คะแนนผู้สอน 0.00 - 1.50

■ คะแนนวิทยุ 1.51 - 2.50

■ วิทยุ 2.51 - 3.50

■ 3.51 - 4.50

■ ดีมาก 4.51 - 5.00

ตาราง ป.1 ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ ตามเกณฑ์ สกอ. ระดับคณะ
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ปีการศึกษา 2564
 (1 มิ.ย. 2564 - 31 พ.ค. 2565)

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		บรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน โดยคณะกรรมการ (ตามเกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์			
		ตัวหาร				
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					4.42	
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.60 คะแนน		3.61 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	3.61	
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 27		(21.5 / 80.5) *100 = ร้อยละ 26.71	ไม่บรรลุเป้าหมาย	3.34	
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 25		(44 / 80.5) *100 = ร้อยละ 54.66	บรรลุเป้าหมาย	4.56	
1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	4 คะแนน		5 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					4.92	
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	4 คะแนน		4.75 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	4.75	
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	3.75 คะแนน		5 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					5.00	
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					5.00	
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					4.50	
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	5 ข้อ		7 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	5.00	
5.2 ระบบการกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	5 ข้อ		5 ข้อ	บรรลุเป้าหมาย	4.00	
องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาคณะ						

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวชี้วัด:1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวชี้วัด:2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ข้อเสนอแนะ :

ตัวชี้วัด:2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวชี้วัด:3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ข้อเสนอแนะ : คณะควรสนับสนุนการบริการวิชาการแบบหารายได้

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ตัวชี้วัด:4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อเสนอแนะ : คณะควรสร้างแผนกิจกรรมเพื่อสร้างอัตลักษณ์ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวชี้วัด:5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ข้อเสนอแนะ : 1. คณะควรมีระบบในการกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย 2.

คณะควรมีการกำหนดกิจกรรมที่สร้างอัตลักษณ์ hands on, mind on และ heart on

ตัวชี้วัด:5.2 ระบบการกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ข้อเสนอแนะ :

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาคณะ

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินตามเกณฑ์ สกอ. ระดับคณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
ปีการศึกษา 2564

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	จำนวนตัวชี้วัด	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1	6	4.30	5.00	3.61	4.42	ดี
องค์ประกอบที่ 2	3	4.75	5.00	5.00	4.92	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	2	-	4.50	-	4.50	ดี
องค์ประกอบที่ 6	0	-	-	-	0.00	-
รวม	13	4	7	2	-	-
คะแนนเฉลี่ย		4.41	4.86	4.31	4.64	ดีมาก
ผลการประเมิน		ดี	ดีมาก	ดี		

■ คะแนนผู้สอน 0.00 - 1.50

■ คะแนนวิทยุ 1.51 - 2.50

■ วิทยุ 2.51 - 3.50

■ 3.51 - 4.50

■ ดีมาก 4.51 - 5.00

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น แนวทางเสริม โอกาสในการพัฒนา และข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา
องค์ประกอบที่ 1 – องค์ประกอบที่ 6

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

คะแนนประเมินเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1 เท่ากับ 4.42

จุดเด่น

- 1.....
- 2.....

แนวทางเสริม

1. คณะควรกำหนดแผนของกิจกรรมที่ตอบสนองต่ออัตลักษณ์ของคณะ และหลักสูตร
- 2.....

โอกาสในการพัฒนา

1. คณะควรมียุทธศาสตร์หรือแผนพัฒนาบุคลากรเชิงรุกเพื่อเพิ่มจำนวนบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
2. คณะควรจัดทำโครงการเส้นทางการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ และการเพิ่มคุณวุฒิให้กับบุคลากรทุกภาคส่วนในแผนระยะสั้น/กลาง/ยาว

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

1. คณะควรเพิ่มช่องทาง/แนวทางในการรับนักศึกษาให้ตรงเป้าหมาย

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

คะแนนประเมินเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 เท่ากับ 4.92

จุดเด่น

1. คณะมีนโยบายในการส่งเสริมบุคลากรให้มีการดำเนินงานด้านงานวิจัยที่ชัดเจน
- 2.....

แนวทางเสริม

1. คณะควรผลักดันให้เกิดการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติที่สูงขึ้น
- 2.....

โอกาสในการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ

คะแนนประเมินเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. คณะมีความเชื่อมโยงและใกล้ชิดกับชุมชนในการพัฒนางานบริการวิชาการ
- 2.....

แนวทางเสริม

1. คณะควรสนับสนุนการบริการวิชาการแบบหารายได้
- 2.....

โอกาสในการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คะแนนประเมินเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. คณะมีแผนการพัฒนาด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับวิถีของชุมชน
- 2.....

แนวทางเสริม

1. คณะควรสร้างแผนกิจกรรมเพื่อสร้างอัตลักษณ์ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- 2.....

โอกาสในการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

คะแนนประเมินเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5 เท่ากับ 4.50

จุดเด่น

- 1.....
- 2.....

แนวทางเสริม

- 1.....
- 2.....

โอกาสในการพัฒนา

1. คณะควรมีระบบในการกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
2. คณะควรมีการกำหนดกิจกรรมที่สร้างอัตลักษณ์ hands on, mind on และ heart on

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

องค์ประกอบที่ 6 ผลลัพธ์ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาจากแผนพัฒนาคณะ

คะแนนประเมินเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 6 เท่ากับ 5

จุดเด่น

1. คณะมีการกำกับดูแลมาตรฐานหลักสูตรที่ตรงกับมาตรฐานการอุดมศึกษา
- 2.....

แนวทางเสริม

1. คณะควรสร้างความเข้าใจถึงเกณฑ์ตัวชี้วัดเพิ่มเติมของมหาวิทยาลัยเพื่อการกำกับติดตามให้เป็นไปตามมาตรฐาน

- 2.....

โอกาสในการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- 1.....
- 2.....

สรุปภาพรวมของระดับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

จุดเด่น

1.....

2.....

แนวทางเสริม

1.....

2.....

โอกาสในการพัฒนา

1.....

2.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

1.....

2.....