

รายงานการประเมินตนเอง
(Self Assessment Report : SAR)
ระดับคณะวิชา

ของ
คณะเทคโนโลยี

สำหรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
วงรอบปีการศึกษา 2557
(ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2557 ถึง 31 กรกฎาคม 2558)

คำนำ

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) คณะเทคโนโลยีฉบับนี้ ได้รวบรวมข้อมูลและผลการดำเนินงาน ในช่วงวันที่ 1 สิงหาคม 2557-31 กรกฎาคม 2558 เพื่อขอรับการประเมินในวงรอบปีการศึกษา 2557 โดยคณะเทคโนโลยีได้ขอรับการประเมิน 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้ คณะเทคโนโลยีขอขอบคุณทุกหน่วยงาน และบุคลากรคณะเทคโนโลยีทุกคนที่ให้ความร่วมมือ และมีส่วนร่วมในการนำผลงานมาเป็นส่วนหนึ่งในการประเมินในครั้งนี้ และทางคณะเทคโนโลยีจะนำผลการประเมินจากคณะกรรมการในครั้งนี้มาใช้เป็นข้อมูลในการวางแผน และปรับปรุงการปฏิบัติงานให้ดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพิ่มมากขึ้น

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม)
คณบดีคณะเทคโนโลยี



ส่วนที่	สารบัญ	หน้า
	คำนำ.....
1	ส่วนนำ..... ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ..... ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์..... โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร..... รายชื่อผู้บริหาร กรรมการประจำหน่วยงาน..... หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2557..... จำนวนนิสิตปัจจุบัน..... จำนวนอาจารย์และบุคลากร ปีการศึกษา 2557..... ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของหน่วยงาน..... ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา.....	1 1 2 2 3 4 5 5 6 6 7
2	ผลการดำเนินงานตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพภายใน..... องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต..... องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	8 8 24 37 41 44
3	สรุปผลการประเมินตนเอง..... ตารางที่ 1 ผลสรุปการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้..... ตารางที่ 2 วิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ.....	54 54 57



ส่วนที่ 1 ส่วนนำ

1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

1.1.1 ชื่อหน่วยงาน

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1.1.2 ที่ตั้ง

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150

1.1.3 ประวัติความเป็นมา

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2529 คณะเทคโนโลยีได้รับการจัดตั้งเป็นหน่วยงานระดับคณะ ซึ่งปรากฏในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 103 ตอนที่ 139 ประกอบด้วยสาขาวิชาที่ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิต 4 สาขาวิชา คือ เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2537 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 โดยมีคณะเทคโนโลยีเป็น 1 ใน 4 คณะในสังกัดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบ่งส่วนราชการเป็น 3 ภาควิชา ซึ่งประกอบด้วย ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร แบ่งการบริหารจัดการเป็น 5 สาขาวิชา คือ เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งรับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีจำนวน 5 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2545 ได้เริ่มการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยเปิดสอนหลักสูตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเป็นหลักสูตรแรกและในวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ได้ย้ายไปสังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2550 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้แยกออกจากคณะเทคโนโลยีไปสังกัดคณะสัตวแพทย์และสัตวศาสตร์ ในชื่อสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2552 มีการย้ายที่ตั้งคณะเทคโนโลยีจากเขตพื้นที่ในเมือง มายัง เขตพื้นที่ขามเรียง

ในปีงบประมาณ 2555 สาขาวิชาสัตวศาสตร์และสาขาวิชาประมงได้ย้ายมาสังกัดคณะเทคโนโลยี

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีมีการแบ่งหน่วยงานออกเป็น 3 ภาควิชา คือภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรทั้งหมด 13 หลักสูตร

1.2 ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

1.2.1 ปรัชญา

“ผู้มีปัญญาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน”

1.2.2 ปณิธาน

เป็นสถาบันซึ่งมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม สร้างองค์ความรู้บนพื้นฐานการวิจัย เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

1.2.3 วิสัยทัศน์

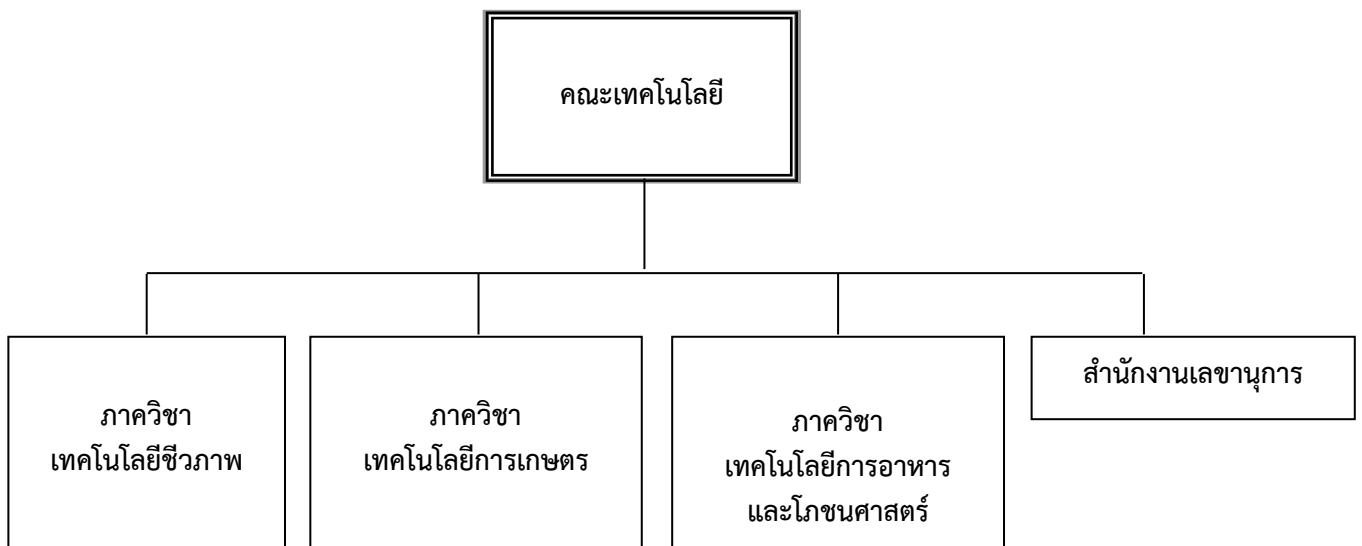
คณะเทคโนโลยี เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและอาเซียนว่าเป็นผู้นำทางวิชาการในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร โดยได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ และได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 20 ของอาเซียน

1.2.4 พันธกิจ

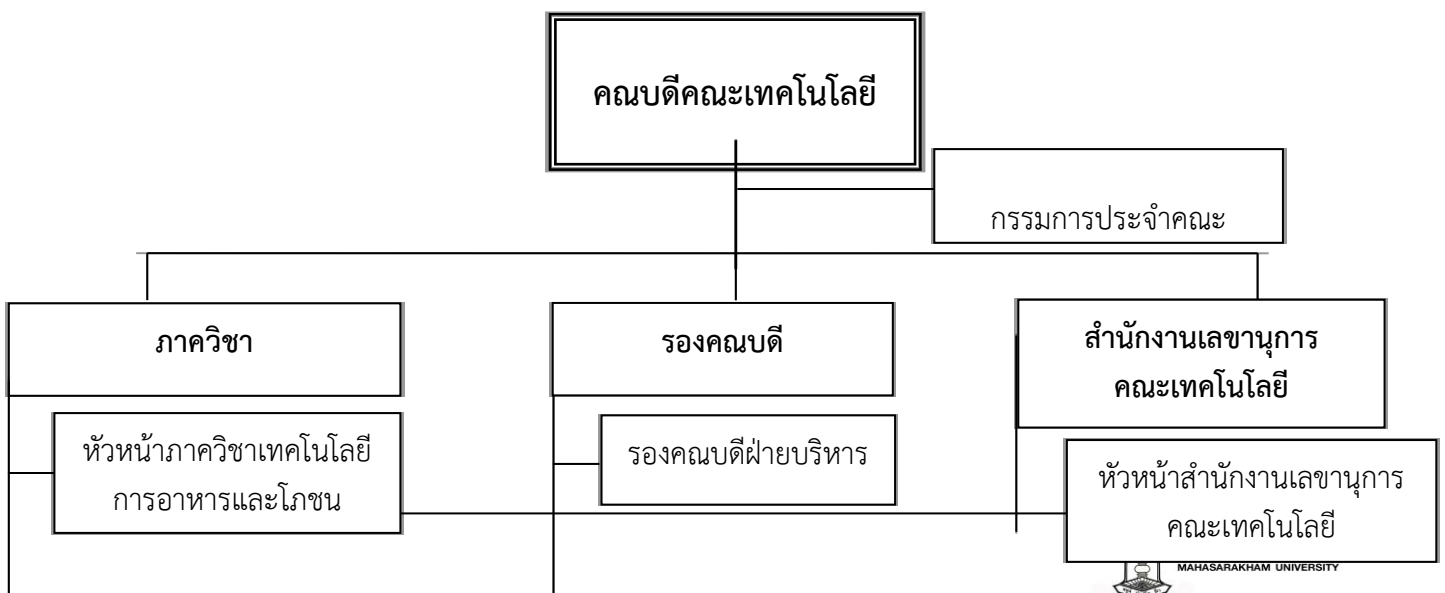
- 1.ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และมีคุณภาพตามมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสากล
- 2.ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพหรือเป็นองค์ความรู้ใหม่ รวมถึงการประยุกต์ใช้
- 3.ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน
- 4.อนุรักษ์ ปกป้อง เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 5.บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักการบริหารที่ดี

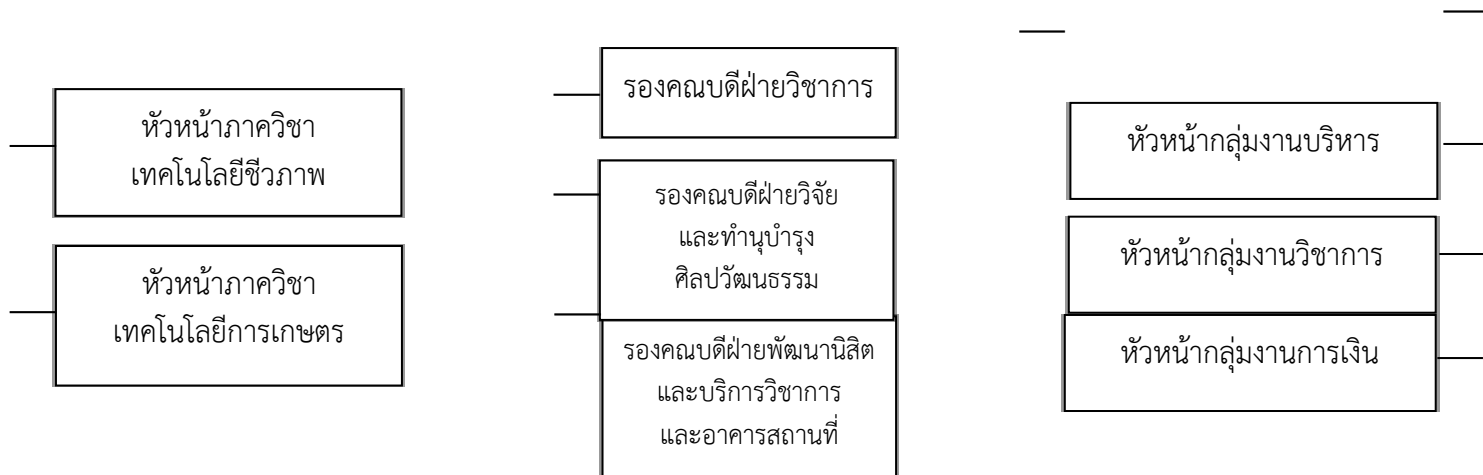
1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

1.3.1 โครงสร้างองค์กร



1.3.2 โครงสร้างการบริหาร





1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการประจำหน่วยงาน

1.4.1 รายชื่อผู้บริหาร

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม	คณบดีคณะเทคโนโลยี
2. อาจารย์ ดร.มลฤดี เซาว์รัตน์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ มูลตรี	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและบริการ วิชาการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร
7. อาจารย์ ดร.เกศสุคนธ์ มณีวรรณ	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร และโภชนศาสตร์
9. อาจารย์ ดร.วิภาวี ไทเมืองพล	กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี, ผู้แทน คณาจารย์
10. นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์	หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ คณะเทคโนโลยี

1.5 หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2557

ที่	หลักสูตร	ปีที่ปรับปรุง
ระดับปริญญาตรี		
1	วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	(2555)
2	วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	(2555)
3	วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	(2555)
4	วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	(2555)



ที่	หลักสูตร	ปีที่ปรับปรุง
5	วท.บ.ประมง	(2555)
6	วท.บ.สัตวศาสตร์	(2555)
ระดับปริญญาโท		
1	วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ	(2556)
2	วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร	(2555)
3	วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	(2555)
4	วท.ม.สัตวศาสตร์	(2555)
ระดับปริญญาเอก		
1	ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ)	(2554)
2	ปร.ด.เทคโนโลยีการเกษตร	(2555)
3	ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ	(2556)

1.6 จำนวนนิสิตปัจจุบัน ปีการศึกษา 2557

สาขาวิชา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
	ปกติ	พิเศษ			
นิสิตใหม่					
วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	85	6	2	2	95
วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	71	4	7	3	85
วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	59	4	2	2	67
วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	29	1	-	-	30
วท.บ.สัตวศาสตร์	95	3	2	-	98
วท.บ.ประมง	31	1	-	-	32
รวม	370	19	13	7	407
นิสิตรวม					
สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	288	26	13	7	334
สาขาเทคโนโลยีการอาหาร	293	32	12	8	345
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	274	27	5	12	318
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	85	8	-	-	93
สาขาสัตวศาสตร์	333	60	8	-	401
สาขาประมง	127	15	-	-	142
รวม	1,400	168	38	27	1,633



1.7 จำนวนอาจารย์และบุคลากร ปีการศึกษา 2557

1) จำนวนอาจารย์ (คน)

วุฒิการศึกษา	อยู่ปฏิบัติงานจริง	ลาศึกษาต่อและเพิ่มพูนความรู้	รวม	ตำแหน่งทางวิชาการ				รวม
				อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
ปริญญาตรี								
ปริญญาโท	11	3	14		2	1		3
ปริญญาเอก	52.5	1.5	54		22.5	7	1	30.5
รวม	63.5	4.5	68		24.5	8	1	33.5

ที่มา : งานการเจ้าหน้าที่ ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2558

2) จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (คน)

วุฒิการศึกษา	ข้าราชการ			พนักงาน			ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
	ปฏิบัติ การ	ชำนาญ การ	ชำนาญ การพิเศษ	ปฏิบัติ การ	ชำนาญ การ	ชำนาญ การพิเศษ			
ต่ำกว่าปริญญาตรี								2	2
ปริญญาตรี	2			9				19	30
ปริญญาโท	4		2	2				1	7
ปริญญาเอก									
รวม	6		2	11				22	39

ที่มา : งานการเจ้าหน้าที่ ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2558

1.8 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ข้อมูลปีงบประมาณ 2558)

หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณเงินรายได้		รวมทั้งสิ้น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. งบดำเนินการ						
1.1 เงินเดือน สาย ก	17,000,400	26.62			17,000,400	20.75
1.2 เงินเดือน สาย ข						
1.3 เงินเดือน สาย ค						
1.4 เงินเดือนพนักงานราชการ						
1.5 เงินเดือนพนักงาน			748,200	4.15	748,200	0.91



หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณเงินรายได้		รวมทั้งสิ้น	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มหาวิทยาลัย						
1.6 เงินเดือนค่าจ้างประจำ						
1.7 ค่าจ้างชั่วคราว			2,792,100	15.47	2792100	3.41
1.8 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	3,826,500	5.99	6,918,150	38.34	10,744,650	13.12
1.9 ค่าสาธารณูปโภค			55,000	0.30	55000	0.07
1.10 เงินอุดหนุน			6,379,000	35.35	6379000	7.79
1.11 รายจ่ายอื่นๆ			604,000	3.35	604000	0.74
1.12 งบกลาง			29,100	0.16	29100	0.04
2. งบลงทุน						
2.1 ครุภัณฑ์ + ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	43,042,600	67.39	520,450	2.88	43,563,050	53.18
รวมงบดำเนินการ + งบลงทุน	63,869,500	100	18,046,000	100	81,915,500	100

1.9 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของหน่วยงาน

(บรรยายถึงจุดเน้น เอกลักษณ์ วัฒนธรรม)

1.10 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

(เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ Improvement Plan)

ที่	กิจกรรมโครงการที่ระบุตามแผนพัฒนาคุณภาพฯ	สรุปผลการดำเนินงานที่แสดงถึงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ปัญหา/อุปสรรค
1	โครงการทบทวนและปรับปรุงแผนกลยุทธ์	มีการนำผลประเมินแผนกลยุทธ์ และผลการประเมินผู้บริหาร มาใช้ในการปรับปรุงแผนกลยุทธ์ให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น	
2	-ประชุมแนวทางการนำงานวิจัยไปบูรณาการในการเรียนการสอนและบริการวิชาการอย่างเป็นรูปธรรม -โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพหลักสูตร	ได้งานวิจัยที่บูรณาการในการเรียนการสอนและบริการวิชาการอย่างเป็นรูปธรรมขึ้น	
3	-โครงการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ -โครงการส่งเสริมและอบรมการเขียนบทความวิจัยและบทความ	ได้ผลงานตีพิมพ์ที่เผยแพร่ในวารสารที่ได้รับการยอมรับมากขึ้น เช่น scopus , ISI	



ที่	กิจกรรมโครงการที่ระบุตาม แผนพัฒนาคุณภาพฯ	สรุปผลการดำเนินงานที่แสดงถึง การพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ปัญหา/อุปสรรค
	ทางวิชาการ		

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงานตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพภายใน

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน : ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

ในปีการศึกษา 2557 คณะเปิดการเรียนการสอนทั้งสิ้น จำนวน 13 หลักสูตร จำแนกเป็น หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 6 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 4 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 หลักสูตร โดยมีหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน 13 หลักสูตร และมีหลักสูตรที่ไม่ผ่านการกำกับมาตรฐาน จำนวน 0 หลักสูตร มีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบเท่ากับ 2.35 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	หลักสูตร	ผลการประเมิน		
		การกำกับ มาตรฐาน (✓ = ผ่าน , ✗ = ไม่ ผ่าน)	คะแนน	ระดับคุณภาพ
1	วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	✓	2.43	ปานกลาง
2	วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	✓	2.17	ปานกลาง
3	วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	2.47	ปานกลาง
4	วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	✓	2.50	ปานกลาง
5	วท.บ.สัตวศาสตร์	✓	2.25	ปานกลาง
6	วท.บ.ประมง	✓	2.59	ปานกลาง
7	วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	✓	3.09	ดี
8	วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร	✓	2.37	ปานกลาง
9	วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	2.13	ปานกลาง
10	วท.ม.สัตวศาสตร์	✓	2.49	ปานกลาง
11	ปร.ด.เทคโนโลยีการเกษตร	✓	1.98	น้อย



12	ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร	✓	2.23	ปานกลาง
13	ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	1.80	น้อย
	รวม			
	ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุก หลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ (ผลรวม ของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร÷ จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะ รับผิดชอบ)	$\frac{30.50}{13}$	2.35	ปานกลาง

หมายเหตุ : ผลการประเมิน

คะแนนระดับหลักสูตร = 0 หมายถึง หลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน

คะแนนระดับหลักสูตร = 0.01 – 5.00 หมายถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน และมี
ระดับคุณภาพตามคะแนนที่ได้ ดังนี้

คะแนน	ระดับคุณภาพ
0.01 - 2.00	น้อย
2.01 - 3.00	ปานกลาง
3.01 - 4.00	ดี
4.01 - 5.00	ดีมาก

รายการหลักฐาน

- 1.1-1 รายงานผลประเมิน มคอ.7 ของแต่ละหลักสูตร
- 1.1-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร
- 1.1-3 สรุปผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร จำนวน 13
หลักสูตร

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุ เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
1.1	2.01	✓	2.35	2.35

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน : โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็น
คะแนน 0-5

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2557 คณะมีอาจารย์ประจำคณะทั้งสิ้นจำนวน 68 คน จำแนกเป็นอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 63.50 คน อาจารย์ประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 3 คน อาจารย์ประจำที่ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ จำนวน 1.5 คน เป็นอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก จำนวน 52.50 คน คิดเป็นร้อยละ 77.21 แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนเท่ากับ 5.00 คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ	รายการข้อมูล	จำนวน (คน/ร้อยละ)
1	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง	63.50
2	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ	3
3	จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	1.50
4	จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด ((ข้อ1)+(ข้อ2)+(ข้อ3))	68
5	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก	52.50
6	ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก ((ข้อ5)x100) ÷ (ข้อ4)	77.21
7	แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนน ((ข้อ6)x5)÷40	5.00

รายการหลักฐาน

1.2-1 บัญชีรายชื่ออาจารย์ประจำคณะ ปีการศึกษา 2557 สังกัดคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่มีรายชื่อ ข้อมูลวุฒิการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ ของอาจารย์ประจำคณะ ทั้งที่ปฏิบัติงานจริง ลาศึกษาต่อ และลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ปีการศึกษา 2557

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
1.2	ร้อยละ 5.00	✓	ร้อยละ 77.21	5.00

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน : โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนน 0-5

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

ผลการดำเนินงาน



ในปีการศึกษา 2557 คณะมีอาจารย์ประจำคณะรวมทั้งสิ้น 68 คน จำแนกเป็นอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 63.50 คน อาจารย์ประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 3 คน อาจารย์ประจำคณะที่ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ จำนวน 1.50 คน มีอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจำนวนทั้งสิ้น 33.50 คน โดยจำแนกเป็นอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 24.50 คน รองศาสตราจารย์ จำนวน 8 คน และศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน ดังนั้นอาจารย์ประจำคณะที่มีตำแหน่งทางวิชาการคิดเป็นร้อยละ 49.27 แปรลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนเท่ากับ 4.11 คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ	รายการข้อมูล	จำนวน (คน/ร้อยละ)
1	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง	63.50
2	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ	3
3	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	1.50
4	จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด ((ข้อ1)+(ข้อ2)+(ข้อ3))	68
5	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	24.50
6	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	8
7	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	1
8	รวมจำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ((ข้อ5)+(ข้อ6)+(ข้อ7))	33.50
9	ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ((ข้อ8)x100) ÷ (ข้อ4)	49.27
10	แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนน ((ข้อ9)x5) ÷ 60	4.11

รายการหลักฐาน

1.3-1 หลักฐานชุดเดียวกับ เอกสารหมายเลข 1.2-1

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
1.3	ร้อยละ 60	x	ร้อยละ 49.27	4.11



ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน : คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำมาเทียบกับค่าความต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่กำหนดเป็นคะแนน 0 และ 5 คะแนน และใช้การเทียบบัญญัติไตรยางศ์ดังนี้

- ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานไม่เกินร้อยละ 10 กำหนดเป็นคะแนน 5
- ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 กำหนดเป็นคะแนน 0
- ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 10.01 และไม่เกินร้อยละ 20 ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางศ์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้นๆ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยี จัดอยู่ในกลุ่มสาขาเกษตร ป่าไม้และประมง โดยมีสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 20 : 1

ในปีการศึกษา 2557 คณะมีอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริงทั้งหมด จำนวน 63.5 คน และมีจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) เท่ากับ 1,607.20 คิดเป็นสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง เท่ากับ 25.31 ค่าความแตกต่าง



จากเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับร้อยละ 26.55 แปลงค่าความแตกต่างเป็นคะแนน เท่ากับ 0 คะแนน โดยมีรายละเอียดวิธีการคำนวณ ดังนี้

ข้อ	รายการข้อมูล	จำนวน (คน/สัดส่วน/ร้อยละ)
1	จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES)	1,607.20
2	จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง	65
3	จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES)ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ คณะที่ปฏิบัติงานจริง ((ข้อ1) ÷ (ข้อ2))	25.31 : 1
4	จำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่กำหนดเป็นเกณฑ์	20 : 1
5	ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ((ข้อ3)-(ข้อ4)) ÷ (ข้อ4)×100	26.55
6	แปลงค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเป็นคะแนน (เฉพาะกรณีค่า ความแตกต่างมากกว่าร้อยละ 10 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20) ((20-(ข้อ5)) ÷ 10 × 5	0

รายการหลักฐาน

1.4-1 หลักฐานชุดเดียวกับ เอกสารหมายเลข 1.2-1

1.4-2 รายงานจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

จากกองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุ เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน ตนเอง
1.4	5 คะแนน	✘	ค่าความแตกต่างจาก เกณฑ์มาตรฐาน = 26.55	0

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนิสิตระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

ผลการดำเนินงาน

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1. จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นิสิตในคณะ	- คณะเทคโนโลยี มีประกาศระบบกลไกการให้คำปรึกษาแก่นิสิต ระดับปริญญาตรีไว้เป็นลายลักษณ์อักษร(เอกสารหมายเลข 1.5-1-1) - คณะเทคโนโลยีมีคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านวิชาการ ด้านพัฒนานิสิต ด้านการใช้ชีวิต และด้านอื่นๆจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา (เอกสารหมายเลข 1.5-1-2) -คณะเทคโนโลยีมีบันทึกการให้คำปรึกษา (เอกสารหมายเลข 1.5-1-3) - คณะเทคโนโลยีมีห้องให้คำปรึกษานิสิตที่เป็นสัดส่วน (เอกสารหมายเลข 1.5-1-6)	1.5-1-1 มีประกาศระบบกลไกการให้คำปรึกษาแก่นิสิต ระดับปริญญาตรี 1.5-1-2 คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา 1.5-1-3 บันทึกการให้คำปรึกษา 1.5-1-4 ภาพห้องให้คำปรึกษา
<input checked="" type="checkbox"/>	2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มและแหล่งงานทั้งเต็ม	- คณะเทคโนโลยี มีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต ทั้งข้อมูลกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร และข้อมูลแหล่งงาน โดยจัดทำเป็น	1.5-2-1 เว็บไซต์คณะเทคโนโลยี www.techno.msu.ac.th 1.5-2-2 บอร์ดประชาสัมพันธ์คณะและ



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	เวลาและนอกเวลาแก่นิสิต	<p>link สำหรับนิสิตที่หน้า เว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยี www.techno.msu.ac.th ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - link สำนักศึกษาทั่วไป - link สำนักคอมพิวเตอร์ - link กองประชาสัมพันธ์ - link กลุ่มงานกองกิจการต่างประเทศ - link กองบริการการศึกษา - link ศูนย์ประสานจัดหางานบัณฑิต - link จัดหางาน - link กองกิจการนิสิต <p>หน่วยงานภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - link กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - link สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - link สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ - link สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) - link กระทรวงศึกษาธิการ - link แหล่งจัดหางาน - link หนังสือพิมพ์แหล่งงาน <p>(เอกสารหมายเลข 1.5-2-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะมีบอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารตามจุดต่างๆภายในคณะเทคโนโลยี และภาควิชา (เอกสารหมายเลข 1.5-2-2) 	ภาควิชา
<input checked="" type="checkbox"/>	3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิต	<p>คณะเทคโนโลยี มีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการเข้าสู่โลกในอนาคต คือ โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต “การเตรียมความพร้อมในการสมัครงานและเทคนิคการทำงานเพื่อให้ประสบความสำเร็จจากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน” (เอกสารหมายเลข 1.5-3-1)</p>	1.5-3-1 โครงการ/รายงานสรุปโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต “การเตรียมความพร้อมในการสมัครงานและเทคนิคการทำงานเพื่อให้ประสบความสำเร็จจากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน”

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อ ไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p>	<p>คณะมีผลการประเมินคุณภาพของการให้บริการแก่นิสิต (ด้านคำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร ในข้อ 1 -3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>1.การบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นิสิต คะแนนผลการประเมินเท่ากับ 4.58 (เอกสารหมายเลข 1.5-4-1)</p> <p>2.การให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา คะแนนผลการประเมินเท่ากับ 4.74 (เอกสารหมายเลข 1.5-4-2)</p> <p>3. ผลการประเมินโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต “การเตรียมความพร้อมในการสมัครงานและเทคนิคการทำงานเพื่อให้ประสบความสำเร็จจากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน” คะแนนผลการประเมินเท่ากับ 4.54 (เอกสารหมายเลข 1.5-4-3)</p>	<p>1.5-4-1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นิสิต คะแนนผลการประเมินเท่ากับ 4.58</p> <p>1.5-4-2 รายงานผลการประเมินคุณภาพการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา คะแนนผลการประเมินเท่ากับ 4.74</p> <p>1.5-4-3 รายงานผลการประเมินคุณภาพโครงการโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต “การเตรียมความพร้อมในการสมัครงานและเทคนิคการทำงานเพื่อให้ประสบความสำเร็จจากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน” คะแนนผลการประเมินเท่ากับ 4.54</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนิสิต</p>	<p>-มีการนำผลการประเมินคุณภาพของการให้บริการแก่นิสิตมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการให้บริการตามความคาดหวังของนิสิต ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558 (เอกสารหมายเลข 1.5-5-1)</p> <p>-จากข้อเสนอแนะและความเห็นชอบของการให้บริการแก่นิสิตมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการจากผลการประเมินคุณภาพการบริการในครั้งต่อไป (เอกสารหมายเลข 1.5-5-2)</p>	<p>1.5-5-1 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558</p> <p>1.5-5-2 แผนพัฒนาคุณภาพการให้บริการ</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการ</p>	<p>-คณะมีการจัดทำเว็บไซต์ศิษย์เก่าเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน ข่าวกิจกรรมต่างๆ ของคณะให้ศิษย์เก่าและศิษย์</p>	<p>1.5-6-1 เว็บไซต์ศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยี www.techno.msu.ac.th</p>

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	ประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า	ปัจจุบันรับทราบ (เอกสารหมายเลข 1.5-6-1) -คณะมีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่าผ่านทาง Facebook (เอกสารหมายเลข 1.5-6-2) -คณะมีการประชาสัมพันธ์ทางสารคณะเทคโนโลยี (เอกสารหมายเลข 1.5-6-3)	1.5-6-2 Facebook 1.5-6-3 สารคณะเทคโนโลยี

การประเมินตนเองตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
1.5	6 ข้อ	✓	6 ข้อ	5.00

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม	- คณะเทคโนโลยี ได้มีการจัดประชุมร่วมกับนิสิตโดยมีการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิตที่ส่งเสริมผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติทุกด้าน โดยนิสิตเข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณาและแสดงความคิดเห็น (เอกสารหมายเลข 1.6-1-1) - เสนอแผนการจัดกิจกรรมต่อคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ (เอกสารหมายเลข 1.6-1-2) - คณะเทคโนโลยีมีการกำหนดแผนการส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนิสิต ที่ชัดเจน นอกเหนือจากการพัฒนานิสิตผ่านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามรายวิชาในหลักสูตร ทั้งนี้กิจกรรมการพัฒนานิสิตจะมีทั้งที่จัดโดยมหาวิทยาลัย คณะหรือจัดโดยองค์กรนิสิต เพื่อพัฒนานิสิตให้มีคุณลักษณะตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิในแต่ละระดับการศึกษา มีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จของการจัดกิจกรรมการพัฒนานิสิต ประกอบด้วยตัวบ่งชี้หลักตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เพื่อใช้ในการติดตามประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตที่ได้รับการพัฒนาจากการทำกิจกรรม (เอกสารหมายเลข 1.6-1-3)	1.6-1-1 รายงานการประชุมพิจารณาจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต 1.6-1-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ให้ความเห็นชอบแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต 1.6-1-3 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต
<input checked="" type="checkbox"/>	2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย (1) คุณธรรมจริยธรรม (2) ความรู้ (3) ทักษะทางปัญญา	- คณะเทคโนโลยีมีแผนการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนานิสิตครบทั้ง 5 ด้าน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ทุกด้าน (เอกสารหมายเลข 1.6-2-1) 1. กิจกรรมที่ส่งเสริมด้านคุณธรรม ได้แก่ - โครงการไหว้ครู - โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ (เอกสารหมายเลข 1.6-2-2) 2. กิจกรรมที่ส่งเสริมด้านความรู้ ได้แก่	1.6-2-1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต (แยกตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบ TQF) 1.6-2-2 รายงานโครงการไหว้ครู -โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้า 1.6-2-3 รายงาน



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	<p>(4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>(5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>- โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต</p> <p>- โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต</p> <p>(เอกสารหมายเลข 1.6-2-3)</p> <p>3. กิจกรรมที่ส่งเสริมด้านทักษะทางปัญญา</p> <p>- โครงการออกค่ายสัตวศาสตร์สัมพันธ์สัญจร</p> <p>- โครงการประกวดโครงงานคุณธรรมจริยธรรมเฉลิมพระเกียรติฯ</p> <p>(เอกสารหมายเลข 1.6-2-4)</p> <p>4. กิจกรรมที่ส่งเสริมด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ได้แก่</p> <p>- โครงการกีฬาเทคโนโลยียิ่งใหญ่ต้านภัยยาเสพติด</p> <p>(เอกสารหมายเลข 1.6-2-5)</p> <p>5. กิจกรรมที่ส่งเสริมด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่โครงการ</p> <p>-โครงการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ</p> <p>(เอกสารหมายเลข 1.6-2-6)</p>	<p>-โครงการโครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต</p> <p>-โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต</p> <p>1.6-2-4 รายงาน</p> <p>-โครงการออกค่ายสัตวศาสตร์สัมพันธ์สัญจร</p> <p>-โครงการประกวดโครงงานคุณธรรมจริยธรรมเฉลิมพระเกียรติฯ</p> <p>1.6-2-5 รายงาน</p> <p>-โครงการกีฬาเทคโนโลยียิ่งใหญ่ต้านภัยยาเสพติด</p> <p>1.6-2-6 รายงาน</p> <p>-โครงการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นิสิต</p>	<p>คณะเทคโนโลยีมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้ความเข้าใจแก่นิสิตด้านการประกันคุณภาพ และกำหนดเงื่อนไขให้นิสิตระบุตัวบ่งชี้ความสำเร็จของการดำเนินงาน วิธีการประเมินคุณภาพในโครงการหรือกิจกรรม โดยมีคำอธิบายเกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ประกอบด้วยสาระสำคัญ ได้แก่ วัตถุประสงค์ของกิจกรรม ตัวบ่งชี้ความสำเร็จของกิจกรรมที่จัด ลักษณะของกิจกรรม กลุ่มเป้าหมาย และวิธีการประเมินความสำเร็จ และมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรม คือ โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต</p>	<p>1.6-3-1 โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต</p> <p>1.6-3-2 รายงานสรุปโครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต</p>



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		(เอกสารหมายเลข 1.6-3-1 - 2)	
<input checked="" type="checkbox"/>	4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป	- คณะเทคโนโลยีมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและให้นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป (เอกสารหมายเลข 1.6-4-1 - 2)	1.6-4-1 รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมโครงการและความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแต่ละกิจกรรม 1.6-4-2 รายงานการปรับปรุงการดำเนินงาน
<input checked="" type="checkbox"/>	5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต	คณะเทคโนโลยีมีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต (เอกสารหมายเลข 1.6-5-1 - 2)	1.6-5-1 รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต 1.6-5-2 ผลประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต
<input checked="" type="checkbox"/>	6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต	คณะเทคโนโลยีมีการจัดประชุมคณะกรรมการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนานิสิต โดยมีผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านกิจการนิสิตของคณะ และตัวแทนผู้นำนิสิตเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาผลการประเมินแผนและโครงการกิจกรรมการพัฒนานิสิต และควรรนำผลการประเมินดังกล่าวเสนอคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเพิ่มเติมด้วย มติที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้เช่น - ผลการประเมินโครงการกิจกรรมการพัฒนานิสิต - ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการนิสิต และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผลการประเมินและโครงการกิจกรรมการพัฒนานิสิต (เอกสารหมายเลข 1.6-6-1 - 2)	1.6-6-1 รายงานการประชุมพิจารณาสรุปผลการดำเนินงานตามแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต 1.6-6-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาผลการประเมินแผนพัฒนานิสิต 1.6-6-3 แผนการปรับปรุงแผนงานหรือกิจกรรมพัฒนานิสิต



การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
1.6	6 ข้อ	✓	6 ข้อ	5.00

ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 1

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	2.35
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5.00
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	4.11
1.4 จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	0
1.5 การบริการนิสิตระดับปริญญาตรี	5.00
1.6 กิจกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี	5.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1	3.57

การวิเคราะห์จุดแข็ง/แนวทางเสริม และจุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา
 องค์ประกอบที่ 1

จุดแข็ง	แนวทางเสริม
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา



องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน:

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4ข้อ	มีการดำเนินการ 5ข้อ	มีการดำเนินการ 6ข้อ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	คณะเทคโนโลยี มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ผ่านทางเว็บไซต์คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และเครือข่ายสังคมออนไลน์ ตลอดจนระบบสารสนเทศส่วนกลางของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม อาทิเช่น (1) มีการประชาสัมพันธ์ข่าว เช่น แหล่งทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกสารหมายเลข 2.1-1-1) (2) มีการให้บริการดาวน์โหลดแบบฟอร์ม/เอกสารสำหรับงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (เอกสารหมายเลข 2.1-1-2) (3) มีการให้บริการข้อมูลด้านผลงานวิจัย/วิชาการของอาจารย์หรือนักวิจัย (เอกสารหมายเลข 2.1-1-3) (4) มีระบบสารสนเทศสนับสนุนงานวิจัย เช่น ระบบแสดงอัตราค่าธรรมเนียมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ และวิเคราะห์ตัวอย่าง (เอกสารหมายเลข 2.1-1-4) (5) มีการให้บริการข้อมูล/ลิงค์เกี่ยวกับระเบียบหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกด้านการวิจัย(เอกสารหมายเลข 2.1-1-5)	2.1-1-1 – 5 ระบบสารสนเทศ-เว็บไซต์ techno.msu.ac.th rms.msu.ac.th



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>2.สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <p>(1) ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงาน สร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์ เครื่องมือ หรือศูนย์ ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>(2) ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูล สนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>(3) สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</p> <p>(4) กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</p>	<p>คณะเทคโนโลยีสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ครอบคลุมประเด็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และหน่วยวิจัย(เอกสารหมายเลข 2.1-2-1) 2. มีห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง เก็บรวบรวมหนังสือ/เอกสาร สำหรับค้นคว้าข้อมูลตลอดจนแหล่งค้นคว้าข้อมูลของสำนักวิทยบริการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม(เอกสารหมายเลข 2.1-2-2) 3. มีระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ เช่น ถังดับเพลิง ป้ายประกาศ คำเตือน(เอกสารหมายเลข 2.1-2-3) 4. มีศาสตราจารย์รับเชิญ เช่น คณะเทคโนโลยี ได้รับทุน Visiting Professor จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยเชิญ Professor Dr. Ian Warrington จาก Massey University ประเทศนิวซีแลนด์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว พืชสวน และอาหารปลอดภัยมาร่วมทำกิจกรรมทางวิชาการกับคณะเทคโนโลยี (ปรึกษาให้คำแนะนำ และบรรยายพิเศษ) ระหว่างวันที่ 16 สิงหาคม 2558 ถึง วันที่ 2 กันยายน 2558 (เอกสารหมายเลข 2.1-2-4) 	<p>2.1-2-1 ภาพห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์</p> <p>2.1-2-2 ภาพห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง และ library.msu.ac.th</p> <p>2.1-2-3 ภาพระบบรักษาความปลอดภัย</p> <p>2.1-2-4 หนังสือเชิญศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) และเอกสารที่เกี่ยวข้อง</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>3. จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p>	<p>คณะเทคโนโลยีมีการจัดสรรงบประมาณของคณะเพื่อเป็นทุนวิจัยหรือผลิตงานวิจัยหรือผลิตงานสร้างสรรค์ เพื่อให้ นักวิจัยมีโอกาสสร้างผลงานที่สามารถนำไปต่อยอดโครงการวิจัยที่</p>	<p>2.1-3-1 รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2558</p>



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		สามารถนำไปขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกได้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2558คณะเทคโนโลยี ได้จัดสรรงบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน 28 โครงการ เป็นจำนวนเงิน469,500 บาท (เอกสารหมายเลข 2.1-3-1 - 4)	2.1-3-2 ประกาศหลักเกณฑ์การรับสมัครทุนอุดหนุนการวิจัย 2.1-3-3 ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย 2.1-3-4 สรุปรายงานโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
☑	4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ	คณะเทคโนโลยีมีการจัดสรรงบประมาณของคณะเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยเฉพาะการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (เอกสารหมายเลข 2.1-4-1 - 4)	2.1-4-1 รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2558 2.1-4-2 ประกาศหลักเกณฑ์การรับสมัครทุนอุดหนุนการวิจัย 2.1-4-3 ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย 2.1-4-4 สรุปรายงานโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
☑	5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น	มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย เช่น 1. จัดสรรงบประมาณของคณะเพื่อเป็นทุนวิจัยหรือผลิตงานวิจัยหรือผลิตงานสร้างสรรค์ สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ในการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (เอกสารหมายเลข 2.1-5-1) 2. จัดโครงการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอบรม หัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความ” วันที่ 9 ธันวาคม 2557 เพื่อเป็นการพัฒนา	2.1-5-1 สรุปรายงานโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย 2.1-5-2 รายงานโครงการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอบรม หัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความ” หรือภาพถ่ายกิจกรรม



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		<p>และส่งเสริมบุคลากรสายวิชาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช บรรยาย แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ในเรื่องการขอตำแหน่งทางวิชาการ และเทคนิคและประสบการณ์ในการเขียนบทความเพื่อลงวารสารนานาชาติ - รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม บรรยาย แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์เรื่องการเขียน ก.พ.อ.03 และกระบวนการประเมินผลการสอน เอกสารประกอบการสอนและคำสอน - ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม บรรยาย แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์เรื่องเส้นทางการตีพิมพ์งานวิจัยของคณะฯ และจรรยาบรรณของนักวิจัย <p>(เอกสารหมายเลข 2.1-5-2)</p> <p>3. จัดโครงการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ อบรม หัวข้อ “ค่ายเขียนตำรา/หนังสือ/บทความวิจัย/บทความวิชาการ” เพื่อเป็นการพัฒนาและส่งเสริมบุคลากรสายวิชาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ ที่ประสบความสำเร็จในการเขียนบทความบทความวิจัย บรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ในการเขียนบทความเพื่อลงวารสารวิชาการนานาชาติ ในวันที่ 12 มกราคม 2558 ณ คณะเทคโนโลยี - ค่ายเขียนตำรา/หนังสือ/บทความวิจัย/บทความวิชาการ ระหว่างวันที่ 13-16 มกราคม 2558 ณ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีอาจารย์และนักวิจัยเข้าร่วมโครงการจำนวน 12 คน <p>(เอกสารหมายเลข 2.1-5-3)</p> <p>4. มีการทบทวนแนวปฏิบัติที่ดี ประเด็นสี่</p>	<p>2.1-5-3 รายงานโครงการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ อบรม หัวข้อ “ค่ายเขียนตำรา/หนังสือ/บทความวิจัย/บทความวิชาการ” หรือภาพถ่ายกิจกรรม</p> <p>2.1-5-4 เอกสารชุดความรู้ หรือภาพถ่ายกิจกรรม</p> <p>2.1-5-5 ภาพถ่ายกิจกรรม หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.1-5-6 ประกาศคณะเทคโนโลยี เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคลากรคณะเทคโนโลยี</p>



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		<p>เนื่องจากการจัดการความรู้ด้านงานวิจัย: เขียนอย่างไรให้ได้การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยแยกกลุ่มบุคคลากรผู้สนใจด้านงานวิจัย และใช้เทคนิคการมองภาพงานวิจัยของคณะเทคโนโลยีในอนาคต (Scenario planning) เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็นเรื่อง “แนวทางการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ: สร้างสรรค์ผลงานวิจัย”</p> <ul style="list-style-type: none"> - KM ครั้งที่ 1 วันที่ 28 มกราคม 2558 การระดมสมอง (brainstorming techniques) เรื่อง ปัญหาสำคัญที่ทำให้ศักยภาพนักวิจัยไม่เข้มแข็งดำเนินการโดย ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม - KM ครั้งที่ 2 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 การระดมสมอง เรื่อง วิเคราะห์และหาแนวทางการวางแผนการทดลองที่ดี ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม - KM ครั้งที่ 3 วันที่ 11 มีนาคม 2555 เชิญผู้เชี่ยวชาญจากภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ และ อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ถ่ายทอดความรู้ เรื่องการวางแผนการทดลองที่ดี - KM ครั้งที่ 4 ร่วมกับ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 เป็นการระดมสมอง เรื่อง การวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ <p>(เอกสารหมายเลข 2.1-5-4)</p> <p>5. เชิญ Professor Dr. Ian Warrington จาก Massey University ประเทศนิวซีแลนด์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว พืชสวน และอาหารปลอดภัย</p>	



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		<p>มาร่วมทำกิจกรรมทางวิชาการและวิจัยกับ คณะเทคโนโลยี (ปรึกษาให้คำแนะนำ และ บรรยายพิเศษ) ระหว่างวันที่ 16 สิงหาคม 2558 ถึง วันที่ 2 กันยายน 2558 (เอกสารหมายเลข 2.1-5-5)</p> <p>6. คณะเทคโนโลยียกย่องอาจารย์และนักวิจัย ที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น โดยได้ประกาศผลและมอบรางวัลในวันที่ 25 ธันวาคม 2557 (เอกสารหมายเลข 2.1-5-6)</p>	
<input checked="" type="checkbox"/>	6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	<p>คณะเทคโนโลยีใช้ระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยฯ ของตามระเบียบและแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยเช่น มีการดำเนินการใช้โปรแกรมตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการสำหรับอาจารย์ และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มีการสนับสนุนให้จดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ตลอดจนการจัดอบรมเรื่องจรรยาบรรณนักวิจัย (เอกสารหมายเลข 2.1-6-1 - 2)</p>	<p>2.1-6-1 ประกาศ/ข้อบังคับ/ระเบียบ/ขั้นตอนเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>2.1-6-2 ภาพถ่ายกิจกรรม</p>

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
2.1	6 ข้อ	✓	6 ข้อ	5.00



ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน : โดยการแปลงจำนวนเงินต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยี จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม

5 = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน

ในปีการศึกษา 2557 คณะมีอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 63.50 คน โดยมีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้น 7,411,600 บาท จำแนกเป็นจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายใน จำนวน 2,782,100 บาท จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 4,629,500 บาท สัดส่วนจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำคณะ เท่ากับ 116,718 : 1 แปลงสัดส่วนจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เป็นคะแนน เท่ากับ 5.00 คะแนน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ข้อ	รายการข้อมูล	จำนวน (คน/บาท/สัดส่วน)
1	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง	63.50
2	จำนวนนักวิจัยประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง	-
3	รวมอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ข้อ1)+(ข้อ2)	63.50
4	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในมหาวิทยาลัย (ข้อ4.1)+(ข้อ4.2)	2,782,100
	4.1 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในคณะ	
	4.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอกคณะภายในมหาวิทยาลัย	
5	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอกมหาวิทยาลัย	4,629,500
6	รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (ข้อ4)+(ข้อ5)	7,411,600
7	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ภายในและภายนอกสถาบัน ต่อ อาจารย์และนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ข้อ6)/(ข้อ3)	116,718
8	คะแนนที่ได้ (จำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 7×5) ÷ จำนวนเงินที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม (5)	5.00



รายการหลักฐาน

- 2.2-1 หลักฐานชุดเดียวกับ เอกสารหมายเลข 1.2-1
- 2.2-2 ข้อมูลจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับจัดสรรปีการศึกษา 2557 แยกเงินสนับสนุนงานวิจัยภายใน และ ภายนอก ของอาจารย์แต่ละคน
- 2.2-3 สัญญาการรับทุนสนับสนุน

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
2.2	60,000 บาทต่อคน	x	104,058 บาทต่อคน	5.00

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน : โดยการแปลงจำนวนเงินต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยี จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

ในปีการศึกษา 2557 คณะมีอาจารย์และนักวิจัยประจำคณะรวมทั้งสิ้น 68 คน โดยจำแนกเป็นอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 63.50 คน อาจารย์ประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 3 คน และอาจารย์ประจำคณะที่ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ จำนวน 1.50 คน และมีผลงานทางวิชาการจำนวนทั้งสิ้น 26 เรื่อง ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการ เท่ากับ 25.00 คิดเป็นร้อยละ 36.76 ค่าคะแนนที่ได้ เท่ากับ 5.00 คะแนน โดยรายละเอียด ดังนี้

ค่า น้ำหนัก	ระดับคุณภาพ	จำนวนผลงาน (เรื่อง/ชิ้น)	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก
1. จำนวนผลงานทางวิชาการ			
0.20	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายนสื่บเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ		
0.40	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายนสื่บเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทาง วิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือ ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การ พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็น ประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ		
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร		
0.60	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	1	0.6
0.80	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศ ให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./ กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	3	2.4



ค่า น้ำหนัก	ระดับคุณภาพ	จำนวนผลงาน (เรื่อง/ชิ้น)	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก
1.00	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	22	22
	- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร		
	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว		
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ		
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ		
2. จำนวนผลงานสร้างสรรค์			
0.20	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online		
0.40	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน		
0.60	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ		
0.80	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ		
1.00	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/ นานาชาติ		
รวม			
(1) จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง (คน)		63.50	
(2) จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ (คน)		3	
(3) จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ (คน)		1.50	
(4) จำนวนนักวิจัยประจำคณะที่ปฏิบัติงานจริง (คน)			
(5) จำนวนนักวิจัยประจำคณะที่ลาศึกษาต่อ (คน)			
(6) จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำคณะทั้งหมด (1)+(2)+(3)+(4)+(5)		68 คน	
(7) ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์		ร้อยละ 36.76	



ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ	จำนวนผลงาน (เรื่อง/ชิ้น)	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
ประจำคณะ (ผลรวมถ่วงน้ำหนักx100) ÷ (6)			
คะแนนที่ได้ ((7)X5)÷ ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5		5.00	คะแนน

รายการหลักฐาน

2.3-1 หลักฐานชุดเดียวกับ เอกสารหมายเลข 1.2.1

2.3-2 รายชื่ออาจารย์เจ้าของผลงานที่ระบุรายชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์ แหล่งที่พิมพ์

จำแนกตามระดับคุณภาพการตีพิมพ์

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
2.3	ร้อยละ 30	✘	ร้อยละ 36.1	5.00

ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 2

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5.00
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	5.00
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	5.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2	5.00

การวิเคราะห์จุดแข็ง/แนวทางเสริม และจุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา องค์ประกอบที่ 2

จุดแข็ง	แนวทางเสริม
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา



--	--

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน:

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ขอ	มีการดำเนินการ 2 ขอ	มีการดำเนินการ 3-4ขอ	มีการดำเนินการ 5ขอ	มีการดำเนินการ 6ขอ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1.จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอ	คณะเทคโนโลยี มีการจัดทำแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2558ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอนุมัติในการประชุมครั้งที่ 5/2558 วันพุธที่ 29เมษายน พ.ศ. 2558โดยข้อมูลในการจัดทำแผนได้มาจากความต้องการของชุมชนเพื่อนำไปจัดทำเป็นแผนบริการวิชาการของคณะฯ ซึ่งในแผนบริการวิชาการดังกล่าวได้มีการกำหนดตั้งบ่งชี้วัดความสำเร็จใน	3.1-1-1รายงานการประชุมแผนกลยุทธ์คณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 5/2558 3.1-1-2 แผนบริการวิชาการคณะเทคโนโลยี



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ	ระดับแผนและโครงการบริการวิชาการ (เอกสารหมายเลข 3.1-1-1 - 2)	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผนมีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนา นิสิต ชุมชน หรือสังคม	<p>คณะเทคโนโลยี มีกำหนดโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ที่ปรากฏอยู่ในแผนบริการวิชาการ จำนวน 5 โครงการคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวก้านาสีฉนวน 2.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์สำหรับเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนม มหาสารคาม 3. โครงการกระบวนการสร้างมาตรฐานตลาดพันธุ์สัตว์น้ำของชุมชนยางน้อย 4.โครงการผลิตข้าวเหนียวดำพื้นเมืองพันธุ์ก้านาสีฉนวนแบบเกษตรอินทรีย์ 5.โครงการขยายผลเครือข่ายครูที่มุ่งการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์ โดยการฝึกปฏิบัติจริง <p>ซึ่งทั้ง 5 โครงการนี้ เป็นโครงการที่ได้นำอาจารย์และนิสิตไปทำการให้บริการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อเป็นการให้นิสิตได้นำเอาองค์ความรู้จากการเรียนในห้องเรียนไปสู่การปฏิบัติจริงหรือการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนในกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งยังเป็นการให้นิสิตได้เรียนรู้เกี่ยวกับชุมชนในเรื่องของวัฒนธรรม การดำรงชีวิต ภูมิปัญญาของชาวบ้าน และเกิดความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนให้เกิดความยั่งยืน อีกทั้งยังนำผลที่เกิดจากการให้บริการมาใช้ในการเรียนการสอน(เอกสารหมายเลข 3.1-2-1)</p>	3.1-2-1แผนฝ่ายบริการวิชาการคณะเทคโนโลยี
<input checked="" type="checkbox"/>	3. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า	คณะเทคโนโลยี มีการกำหนดโครงการบริการวิชาการ ที่เป็นโครงการแบบให้เปล่า ทั้ง 5 โครงการ (เอกสารหมายเลข 3.1-3-1)	3.1-3-1 โครงการเทคโนโลยี
<input checked="" type="checkbox"/>	4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและ	คณะเทคโนโลยี มีการติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริการวิชาการ และการประเมิน	3.1-4-1รายงานการประชมกรรมการ



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	โครงการบริการวิชาการ แก่สังคมในข้อ 1 และ นำเสนอกรรมการ ประจำคณะเพื่อ พิจารณา	ความสำเร็จของโครงการบริการวิชาการ ที่ได้กำหนด ไว้ในแผนโดยเสนอให้กรรมการประจำคณะ เทคโนโลยี เพื่อพิจารณา ในการประชุมกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี วาระ พิเศษ ครั้งที่ 2/2558 วันจันทร์ที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2558 (เอกสารหมายเลข 3.1-4-1)	ประจำคณะเทคโนโลยี วาระพิเศษ ครั้งที่ 2/2558 วันจันทร์ที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2558
<input checked="" type="checkbox"/>	5. นำผลการประเมิน ตามข้อ 4 มาปรับปรุง แผนหรือพัฒนาการ ให้บริการวิชาการสังคม	คณะเทคโนโลยี จะได้นำผลการสรุปการประเมิน ความสำเร็จของโครงการ ที่กำหนดไว้ในแผนบริการ วิชาการฯ และข้อเสนอแนะต่างๆจากที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี วาระพิเศษ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558 (เอกสารหมายเลข 3.1-5-1) ไปจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ บริการวิชาการ ประจำปี งบประมาณ 2558 ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จ ภายในเดือนธันวาคม 2558	3.1-5-1รายงานการ ประชุมกรรมการ ประจำคณะเทคโนโลยี วาระพิเศษ ครั้งที่ 2/2558 วันจันทร์ที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2558
<input checked="" type="checkbox"/>	6. คณะมีส่วนร่วมในการ บริการวิชาการแก่สังคม ในระดับสถาบัน	คณะมีส่วนร่วมในการให้บริการแก่สังคม ในระดับสถาบันโดยมีการจัดทำโครงการ 1 หลักสูตร 1 ชุมชน ที่เป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย เช่น โครงการเข้าร่วมงานบุญเบิกฟ้าและงานกาชาด จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งเข้าร่วมออกบูธร่วมกับ มหาวิทยาลัย (เอกสารหมายเลข 3.1-6-1)	3.1-6-1 โครงการเข้าร่วมงานบุญเบิกฟ้า และงานกาชาดจังหวัด มหาสารคาม

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
3.1	6 ข้อ	✓	6 ข้อ	5

ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 3

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3	5



การวิเคราะห์จุดแข็ง/แนวทางเสริม และจุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา
 องค์กรประกอบที่ 3

จุดแข็ง	แนวทางเสริม
-เป็นโครงการที่ดำเนินการที่สอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชนเนื่องจากเป็นงานด้านการเกษตรและ อุตสาหกรรมการเกษตร	-พัฒนาต่อยอดความรู้ในการบริการวิชาการเพิ่มมาก ขึ้น -ขยายพื้นที่บริการวิชาการให้ชุมชนอื่นต่อไป
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

องค์กรประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม



ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ขอ	มีการดำเนินการ 2 ขอ	มีการดำเนินการ 3-4 ขอ	มีการดำเนินการ 5 ขอ	มีการดำเนินการ 6-7 ขอ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

ประเมิน ตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1. กำหนดผู้รับผิดชอบ ในการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีมีการแต่งตั้งคณะทำงานหรือ คณะกรรมการดำเนินการทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม มีรองคณบดีฝ่ายวิจัยและ ศิลปวัฒนธรรม ผู้รับผิดชอบด้านนี้เป็นประธาน กรรมการ และเป็นการบูรณาการกิจกรรม ระหว่างคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต คณะ เทคโนโลยี (หมายเลขเอกสาร 4.1-1-1) และมีการประชุมคณะทำงาน คณะกรรมการดำเนินการทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมเพื่อพิจารณากิจกรรมโครงการด้าน ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่จะบรรจุในแผน ประจำปี (หมายเลขเอกสาร 4.1-1-2) จึงมีมติ จัดโครงการ “สืบสานตำนานภูมิปัญญาอาหาร หมักอีสานลุ่มแม่น้ำชี” เขตจังหวัด มหาสารคาม งบประมาณ 100,000 บาท ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กองส่งเสริมการ วิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (หมายเลขเอกสาร 4.1-1-3) และ เป็นโครงการบูรณาการเรียนการสอน 5 สาขาวิชา	4.1-1-1 คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินการ ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม ประจำปี 2558 4.1-1-2 รายงานการ ประชุมกรรมการ พิจารณา กิจกรรมและโครงการ 4.1-1-3 ผลการพิจารณา ทุนอุดหนุนโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/>	2. จัดทำแผนด้านทำนุ บำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม และกำหนด ตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของ แผน รวมทั้งจัดสรร งบประมาณเพื่อให้ สามารถดำเนินการได้	คณะเทคโนโลยีมีการจัดทำแผนการ ดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่ เน้นเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางของ มหาวิทยาลัย คือ โครงการ 1 คณะ 1 ศิลปวัฒนธรรม พร้อมทั้งมีการกำหนดตัวบ่งชี้วัด ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน และการ จัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ ตามแผน (หมายเลขเอกสาร 4.1-2-1)	4.1-2-1 แผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	ตามแผน		
<input checked="" type="checkbox"/>	3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีมีการจัดการประชุม คณะทำงานหรือคณะกรรมการดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อการติดตามการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมีการประชุมติดตามการดำเนินการโครงการหนึ่งคณะหนึ่ง ศิลปวัฒนธรรม(หมายเลขเอกสาร 4.1-2-1) และแต่งตั้งคณะทำงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานตามแผนเป็นการเฉพาะ (หมายเลขเอกสาร 4.1-2-2) อีกทั้งยังมีการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยอีกด้วย (หมายเลขเอกสาร 4.1-2-3)	4.1-3-1 รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินการโครงการหนึ่งคณะหนึ่งศิลป์ 4.1-3-2 คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดโครงการสืบสานตำนานภูมิปัญญาอาหารหมักอีสานกลุ่มแม่น้ำชี” เขตจังหวัดมหาสารคาม 4.1-3-3รายงานโครงการร่วมกับมหาวิทยาลัย
<input checked="" type="checkbox"/>	4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีได้จัดโครงการสืบสานตำนานภูมิปัญญาอาหารหมักอีสานกลุ่มแม่น้ำชี” เขตจังหวัดมหาสารคาม มีกระบวนการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ (หมายเลขเอกสาร 4.1-4-1) และมีกระบวนการประเมินผลการจัดโครงการ และประเมินผลการบูรณาการรายวิชา(หมายเลขเอกสาร 4.1-4-2)	4.1-4-1 รายงานผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 4.1-4-2 รายงานผลการประเมินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/>	5. นำผลประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีมีการรายงานผลการประเมินโครงการ มีการรายงานผลประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขเสนอต่อกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาเห็นชอบในกระบวนการจัดทำแผนการปรับปรุงแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีต่อไป (หมายเลขเอกสาร 4.1-5-1)	4.1-5-1 รายงานการประชุมกรรมการประจำคณะ พิจารณาเห็นชอบกา รายงานผลประเมินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/>	6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	คณะเทคโนโลยีมีการจัดทำรายงานโครงการสืบสานตำนานภูมิปัญญาอาหารหมักอีสานกลุ่มแม่น้ำชี” เขตจังหวัดมหาสารคาม ในวันที่ 2 กันยายน 2558 (หมายเลขเอกสาร 4.1-6-1) และมีเผยแพร่กิจกรรมด้านการบริการด้านทำนุ	4.1-6-1 เล่มรายงานสรุปผลโครงการ 4.1-6-2 - หนังสือพิมพ์ เดลินิวส์ ฉบับวันอังคารที่ 8 กันยายน

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		บำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน ดังนี้ - สถานที่จัดโครงการ ณ คณะเทคโนโลยี - หนังสือพิมพ์ที่มีการเผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน(หมายเลขเอกสาร 4.1-6-2) - บนเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีที่มีการเผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน (หมายเลขเอกสาร 4.1-6-3)	2558 - หนังสือพิมพ์ข่าวสดออนไลน์ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2558 ปีที่ 25 ฉบับที่ 9057 ข่าวสดรายวัน - NNT สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ ออนไลน์ วันที่ 4 กันยายน 2558 4.1-6-3 เว็บไซต์คณะเทคโนโลยี



การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
4.1	6 ข้อ	✓	6 ข้อ	5

ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 4

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง
4.1 ระบบและกลไกการทำงานบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4	5.00

การวิเคราะห์จุดแข็ง/แนวทางเสริม และจุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา
 องค์ประกอบที่ 4

จุดแข็ง	แนวทางเสริม
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารและการจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ



ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ขอ	มีการดำเนินการ 2 ขอ	มีการดำเนินการ 3-4 ขอ	มีการดำเนินการ 5-6 ขอ	มีการดำเนินการ 7 ขอ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะสถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณา	คณะเทคโนโลยีมีการพัฒนาและปรับปรุงแผนกลยุทธ์ (เอกสารหมายเลข 5.1-1-1) ของคณะเทคโนโลยีเพื่อให้มีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสถาบัน (เอกสารหมายเลข 5.1-1-2) โดยพัฒนาไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี (เอกสารหมายเลข 5.1-1-3) และแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (เอกสารหมายเลข 5.1-1-4) ของคณะโดยแผนกลยุทธ์ฉบับนี้ได้รับการอนุมัติจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้บริหารระดับสถาบัน (เอกสารหมายเลข 5.1-1-5)	5.1-1-1 แผนกลยุทธ์คณะเทคโนโลยี ปี 2558-2561 5.1-1-2 แผนปฏิบัติการประจำปี ปีงบประมาณ 2558 5.1-1-3 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ปีงบประมาณ 2558 5.1-1-4 การอนุมัติแผนจากคณะกรรมการประจำคณะและอธิการบดี
<input checked="" type="checkbox"/>	2. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานิสิต อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร	คณะเทคโนโลยีมีนำข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยซึ่งกองคลังและพัสดุจัดทำขึ้น ไปใช้ประโยชน์ในบริหารจัดการต้นทุนต่อหน่วยแต่ละหลักสูตร คือ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร ต้นทุนต่อหน่วย 57887.82 วท.บ.นวัตกรรมภูมิทัศน์และการจัดการ ต้นทุนต่อหน่วย 57887.82 วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	5.1-2-1 รายงานสรุปต้นทุนต่อหน่วย ปีงบประมาณ 2557 5.1-2-2 แผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน สำหรับประจำปีงบประมาณ 2558



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการผลิตบัณฑิต และ โอกาสในการแข่งขัน	ตันทุนต่อหน่วย 57887.82 พร.ด.เทคโนโลยีการเกษตร ตันทุนต่อหน่วย 57887.82 วท.ม.เทคโนโลยีการผลิตพืช ตันทุนต่อหน่วย 57887.82 วท.บ.เทคโนโลยีการผลิตพืช ตันทุนต่อหน่วย 57887.82 วท.บ.สัตวศาสตร์ ตันทุนต่อหน่วย 55206.44 วท.บ.ประมง ตันทุนต่อหน่วย 55206.44 วท.ม.สัตวศาสตร์ ตันทุนต่อหน่วย 55206.44 ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร ตันทุนต่อหน่วย 57465.14 วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ตันทุนต่อหน่วย 57465.14 วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร ตันทุนต่อหน่วย 57465.14 พร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) ตันทุนต่อหน่วย 57465.14 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ ตันทุนต่อหน่วย 58304.70 วท.ม.ชีวภาพ ตันทุนต่อหน่วย 58304.70 พร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ ตันทุนต่อหน่วย 58304.70 เพื่อพัฒนานิสิต อาจารย์ บุคลากร และการจัดการเรียนการสอน (เอกสารหมายเลข 5.1-2-1) ให้มีประสิทธิภาพในการผลิตบัณฑิต	
<input checked="" type="checkbox"/>	3. ดำเนินงานตามแผน บริหารความเสี่ยง ที่เป็น	คณะเทคโนโลยีมีแผนการบริหารความเสี่ยง และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร	5.1-3-1 รายงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	<p>ผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p>	<p>ความเสี่ยงและควบคุมภายใน เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงในแต่ละยุทธศาสตร์ พบว่ามีประเด็นความเสี่ยงอยู่ 2 เรื่อง</p> <p>1.จำนวนผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการยังไม่ถึงเกณฑ์ ของ สกอ. และ กพร.โดยมีผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 29 คน เนื่องจากผลงานยังไม่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ในรอบ 6 เดือนแรก ผลงานวิจัยจำนวน 9 เรื่อง สำเร็จ จำนวน 2 เรื่อง จึงเป็นความเสี่ยงอยู่ในระดับ 13 (ความเสี่ยงสูง) คณะจึงดำเนินการโดยให้คณะกรรมการประจำคณะติดตามความสำเร็จของผลงาน และมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ให้คำปรึกษาแนะนำการเขียนผลงานทางวิชาการปรากฏว่าผลงานจำนวน 9 เรื่อง ผลงานเพิ่มขึ้น จาก 2เรื่องเป็น 3 เรื่อง และผลงานสำเร็จไปร้อยละเกินกว่าร้อยละ 80 อีกจำนวน 3 เรื่อง รวมเป็น 6 เรื่อง ซึ่งทำให้มีผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้นเป็น 33.50 คน อยู่ในระดับความเสี่ยง คະแนน 7 (ปานกลาง)</p> <p>2.ประเด็นความเสี่ยง จำนวนผลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานมีจำนวนน้อย ถึงเกณฑ์ ของ กพร.โดยมีผู้ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ ปี 2557 จำนวน 8 เรื่องได้ คະแนน กพร ระดับ 4 เนื่องจากผลงานยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ตามเกณฑ์ กพร.และสกอ. จึงเป็นความเสี่ยงอยู่ในระดับ 13 (ความเสี่ยงสูง) คณะจึงดำเนินการโดยมีคณะกรรมการกำกับติดตาม และมีการจัดโครงการ ค่ายเขียนตำรา หนังสือบทความวิจัย และตามความก้าวหน้าเป็นระยะโดยในปี 2558มีจำนวนผลงาน 13 เรื่องส่งตีพิมพ์ จำนวน 10 เรื่อง (รวมนอกโครงการ 26 เรื่อง) ได้ คະแนน ระดับ 5 คະแนน อยู่ในระดับความเสี่ยง คະแนน 7 (ปานกลาง)</p>	<p>คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558</p>

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		<p>ซึ่งในปีงบประมาณ 2558 มีความเสี่ยงที่เกี่ยวกับปัจจัยภายนอก คือเรื่องการตีพิมพ์ผลงาน เนื่องจากต้องได้รับการตอบรับจากวารสาร จึงทำให้มีความเสี่ยง และความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายใน คือการส่งผลงานไปตีพิมพ์ซึ่งต้องมีทุนสนับสนุน โดยคณะได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุน ซึ่งปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวกรณีเป็นปัจจัยภายนอก คณะก็ไม่สามารถควบคุมได้</p> <p>ทั้งนี้คณะได้ทำแผนบริหารความเสี่ยงเพื่อกำกับติดตามทุก 3 เดือน</p> <p>(เอกสารหมายเลข 5.1-3-1)</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p>	<p>คณะเทคโนโลยีมีประกาศในเรื่องการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล 10 ด้าน</p> <p>คณะเทคโนโลยีมีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ทั้ง 10ด้าน</p> <p>คณะเทคโนโลยีมีการประเมินตนเองตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร (คณบดี) ซึ่งแสดงผลการดำเนินงานครอบคลุม 10 ด้าน คือ 1) หลักประสิทธิผล 2) หลักประสิทธิภาพ 3) หลักการตอบสนอง 4) หลักการระมัดระวัง 5) หลักความโปร่งใส 6) หลักการมีส่วนร่วม 7) หลักการกระจายอำนาจ 8) หลักนิติธรรม 10) หลักความเสมอภาค และ 10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ</p> <p>(เอกสารหมายเลข 5.1-4-1 - 4)</p>	<p>5.1-4-1 ประกาศคณะเทคโนโลยี เรื่องการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>5.1-4-2 การดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>5.1-4-3 รายงานการประเมินตนเองตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>5.1-4-4 เอกสารประกอบการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>5. ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ย่อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้าน</p>	<p>คณะเทคโนโลยีมีการกำหนดประเด็นความรู้ที่ครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และด้านสนับสนุนพันธกิจหน่วยงาน(5.1-5-1)</p> <p>รวมทั้งมีการกำหนดบุคลากรกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะอาจารย์ประจำหลักสูตร และสร้างเวทีเพื่อแบ่งปันและแลกเปลี่ยน</p>	<p>5.1-5-1 แผนการจัดการความรู้</p> <p>5.1-5-2 หลักฐานการนำแนวปฏิบัติที่ดี ด้านการผลิตบัณฑิตมาใช้จริง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักฐานการจัดอบรมภาษาอังกฤษ โดยเจ้าของภาษาและต่างชาติ - หลักฐานการจัดติว

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	<p>การวิจัยจัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>เรียนรู้จากความรู้ ด้านการผลิตบัณฑิตในการค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีตามประเด็นความรู้ “การเพิ่มศักยภาพด้านภาษาอังกฤษแก่นิสิต” และมีการนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง (5.1-5-2)</p> <p>กลุ่มเป้าหมายที่เป็นอาจารย์และนักวิจัย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการวิจัยในเรื่อง “แนวทางการพัฒนานักวิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง หน่วยวิจัยสู่ความเป็นเลิศ” และมีการนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง(5.1-5-3)</p> <p>กลุ่มเป้าหมายที่เป็นอาจารย์และชุมชนในการบริการวิชาการ ในเรื่อง “พัฒนาระบบการเพาะพันธุ์ปลานิลแปลงเพศที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกรบ้านยางน้อย ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม” และมีการนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง(5.1-5-4)</p> <p>กลุ่มเป้าหมายที่เป็นบุคลากรสายสนับสนุน ร่วมแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในเรื่อง “ทำงานอย่างไรให้เป็นมืออาชีพ”(5.1-5-5)</p> <p>ทั้งนี้ยังได้เข้าร่วมประกวดโครงการ MSU Knowledge Management Awards 2015 และได้รับรางวัลที่ 1 ในด้านบริการวิชาการดีเด่น จากหัวข้อ “พัฒนาระบบการเพาะพันธุ์ปลานิลแปลงเพศที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกรบ้านยางน้อย ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม” 5.1-5-6</p> <p>อีกทั้งยังรายงานคณะเทคโนโลยีทราบ</p>	<p>ภาษาอังกฤษก่อนการทดสอบ</p> <p>5.1-5-3 หลักฐานการนำแนวปฏิบัติที่ดี ด้านการวิจัย มาใช้จริง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบหน่วยวิจัย เพื่อเป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยรุ่นใหม่ - มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของนักวิจัยรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง <p>5.1-5-4 หลักฐานการนำแนวปฏิบัติที่ดี มาใช้ประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การลงพื้นที่จัดโครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน - ชาวโครงการหัวข้อ ปลานิลแปลงเพศ <p>5.1-5-5 หลักฐานการนำแนวปฏิบัติที่ดี ด้านสายสนับสนุน มาใช้จริง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เอกสารรายการการปฏิบัติหน้าที่ในการจัดโครงการแสดงออกถึงการทำงานเป็นทีม <p>5.1-5-6 ภาพการรับรางวัลและใบเกียรติบัตร ในการเข้าร่วมโครงการประกวด</p> <p>5.1-5-7 เอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่อคณะเทคโนโลยี</p> <p>5.1-5-8 สรุปความรู้ตามประเด็นความรู้ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย บนเว็บไซต์คณะเทคโนโลยี</p>



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
		ด้วย (5.1-5-7) และการรวบรวมความรู้ตามประเด็นความรู้ที่เป็น แนวปฏิบัติที่ดี และเผยแพร่ออกมาเป็น ลายลักษณ์อักษร (5.1-5-8)	
☑	6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	<p>คณะเทคโนโลยีมีการจัดทำแผนการบริหารและการพัฒนาบุคลากรจากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงประจักษ์ เช่น ข้อมูลอัตราค่าจ้างของอาจารย์และบุคลากรในปัจจุบัน รวมทั้งที่โครงการในอนาคต อัตราค่าจ้างที่ต้องการ ข้อมูลจาก การสำรวจความต้องการในการอบรม ข้อมูลป้อนกลับของผลการปฏิบัติงานและผลการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าของสายงาน ข้อมูลการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนด้านทรัพยากรมนุษย์ เป็นต้น</p> <p>รวมทั้งการกำหนดมาตรการการติดตามให้บุคลากรทุกประเภทนำความรู้ และทักษะที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการพัฒนาการปฏิบัติงาน</p> <p>และการประเมินความสำเร็จของแผนตามกิจกรรมหรือ ตัวบ่งชี้ความสำเร็จที่กำหนดไว้ว่าผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่ และหากไม่บรรลุเป้าหมายให้ค้นหาสาเหตุของการไม่บรรลุเป้าหมายซึ่งตัวบ่งชี้หรือเป้าหมายควรมีความเชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์</p>	<p>5.1-6-1 แผนการบริหารและการพัฒนาบุคลากรฯ</p> <p>5.1-6-2 รายงานผลการประเมินความสำเร็จของแผนการบริหารและการพัฒนาบุคลากรฯ</p> <p>5.1-6-3 แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2558 (รายงานผลการประเมินแผนฯ)</p> <p>5.1-6-4 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนการบริหารและการพัฒนาบุคลากรฯ</p> <p>5.1-6-5 รายงานโครงการ ทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยี ฯ ประจำปีงบประมาณ 2558</p> <p>5.1-6-6 หนังสือกำกับ ติดตามฯ</p> <p>5.1-6-7 สรุปผลรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 10/2557 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2557 และครั้งที่ 15/2557 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557 (พิจารณารายงานการกำกับติดตามฯ)</p> <p>5.1-6-8 แบบสรุปการกำกับติดตาม การนำความรู้ที่ได้รับจากการไปพัฒนาไปใช้ในการ</p>

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
			จัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนของนิสิตและการปฏิบัติงาน ของบุคลากรสังกัด คณะเทคโนโลยี มมส
<input checked="" type="checkbox"/>	7. ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ	คณะเทคโนโลยีมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ผู้บริหารสูงสุด (คณบดี) ควรเป็นประธาน และประชุมเพื่อกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งจัดทำแผนหรือปฏิทินการดำเนินงานของปีการศึกษา รวมทั้งการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาครอบคลุมทั้ง 2 ระดับ คือ ระดับคณะ และระดับหลักสูตร (ทุกหลักสูตร) และการนำวงจร PDCA มาใช้ในการดำเนินงานระบบคุณภาพ และการปรับปรุงระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (เอกสารหมายเลข 5.1-7-1 - 3)	5.1-7-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 5.1-7-2 นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-7-3 แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
5.1	7 ข้อ	✓	7 ข้อ	5



ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับและการประกันคุณภาพหลักสูตร

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน :

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ขอ	มีการดำเนินการ 2 ขอ	มีการดำเนินการ 3 ขอ	มีการดำเนินการ 4 ขอ	มีการดำเนินการ 5 ขอ

ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	1. มีระบบและกลไกในการกำกับ การดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้ เป็นไปตามองค์ประกอบ การประกันคุณภาพหลักสูตร	คณะเทคโนโลยีมีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมี คณบดีเป็นประธาน และมีประธานหลักสูตรทุกหลักสูตร เป็นกรรมการ (เอกสารหมายเลข 5.2-1-1) พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ประกอบ ด้วยกิจกรรมการควบคุมคุณภาพ การติดตาม การดำเนินงาน และการประเมินคุณภาพหลักสูตร (เอกสารหมายเลข 5.2-1-2)	5.2-1-1 คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงาน ประกันคุณภาพหลักสูตร 5.2-1-2 แผนการ ดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน
<input checked="" type="checkbox"/>	2. มี คณะกรรมการ กำกับ ติดตาม การ ดำเนินงานให้ เป็นไปตาม ระบบที่ กำหนดในข้อ	คณะเทคโนโลยี มีการประชุมคณะกรรมการ วิชาการ และคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงาน ประกันคุณภาพหลักสูตรเป็นประจำ ทุกเดือน เพื่อการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร รวมทั้งการสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร และ นำข้อมูลผลการดำเนินงาน ของทุกหลักสูตรเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อ พิจารณาทุกภาคการศึกษา	5.2-2-1 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการ วิชาการ และคณะ กรรมการกำกับ ติดตาม การดำเนินงานประกัน คุณภาพหลักสูตร 5.2-2-2 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการ



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
	1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา	(เอกสารหมายเลข 5.2-2-1 - 2)	ประจำคณะ
<input checked="" type="checkbox"/>	3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบ การประเมินคุณภาพหลักสูตร	คณะเทคโนโลยีมีการจัดสรรทรัพยากรด้านอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อรองรับกับเกณฑ์ประกันคุณภาพหลักสูตรและแผนพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยพิจารณาจากจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร และแผนการลาศึกษาต่อ หากหลักสูตรใดมีอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐาน กรรมการประจำคณะจะพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปรับปรุง พร้อมกันนั้นคณะเทคโนโลยีได้มีการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน และงบประมาณสิ่งสนับสนุนเพื่อพัฒนาอาจารย์ให้มีศักยภาพในการพัฒนาหลักสูตรอยู่เสมอ (เอกสารหมายเลข 5.1-3-1 - 4)	5.2-3-1 ข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร / สาขาวิชา 5.2-3-2 ข้อมูลงบประมาณเงินรายได้ 5.2-3.3 ข้อมูลการพัฒนาตนเองของอาจารย์ประจำหลักสูตร 5.2-3-4 ประกาศรับสมัครตำแหน่งอาจารย์ (สาขาประมง)
<input checked="" type="checkbox"/>	4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	คณะเทคโนโลยีมีการดำเนินการประเมินคุณภาพหลักสูตรภายใต้การกำกับติดตามของคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตร โดยกำหนดแผนการประเมินคุณภาพหลักสูตร เริ่มจาก 1. การกำกับติดตามการจัดทำ มคอ. 3-7 ให้แล้วเสร็จในกำหนดเวลา 2. แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพหลักสูตร 3. มีการทำรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (IQA ระดับหลักสูตร) ภายใน 60 วันหลังปิดภาคเรียน 4. หลักสูตรทำการประเมินคุณภาพ เสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ตามกำหนดเวลา 5. หลังจากเสร็จสิ้นการประเมินคุณภาพหลักสูตร ฝ่ายวิชาการได้จัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตร เพื่อให้กรรมการประจำคณะพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ 6. มีการรายงานผลการประเมินคุณภาพของหลักสูตรเสนอต่อมหาวิทยาลัย (เอกสารหมายเลข 5.2-4-1 - 4)	5.2-4-1 แผนการดำเนินงานประเมินคุณภาพหลักสูตร 5.2-4-2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการประเมินหลักสูตร 5.2-4-3 รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (IQA ระดับหลักสูตร) 5.2-4-4 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวาระพิจารณาผลประเมินคุณภาพหลักสูตร
<input checked="" type="checkbox"/>	5. นำผล	คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีได้พิจารณา	5.2-5-1 รายงานการ



ประเมินตนเอง	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน																												
	ประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพ	และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในรายงานและแผนพัฒนาคุณภาพหลักสูตร และส่งข้อมูลแผนพัฒนาคุณภาพหลักสูตรให้แก่แต่ละหลักสูตร เพื่อนำไปปรับปรุงหลักสูตรในวงรอบต่อไป (เอกสารหมายเลข 5.2-5-1 - 3)	ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ 5.2-5-2 บทสรุปผู้บริหารเกี่ยวกับผลการตรวจประเมินคุณภาพในระดับหลักสูตร ปี 2557 5.2-5-3 แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร																												
<input checked="" type="checkbox"/>	6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	คณะเทคโนโลยีมีผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วงรอบปีการศึกษา 2557 ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ทุกหลักสูตร ดังนี้ <table border="1" data-bbox="523 987 1027 1648"> <thead> <tr> <th>หลักสูตร</th> <th>ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>2. วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ</td><td>✓</td></tr> <tr><td>4. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>5. วท.บ.สัตวศาสตร์</td><td>✓</td></tr> <tr><td>6. วท.บ.ประมง</td><td>✓</td></tr> <tr><td>7. วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>8. วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>9. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ</td><td>✓</td></tr> <tr><td>10. วท.ม.สัตวศาสตร์</td><td>✓</td></tr> <tr><td>11. ปร.ด.เทคโนโลยีการเกษตร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>12. ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร</td><td>✓</td></tr> <tr><td>13. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>	หลักสูตร	ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	1. วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	✓	2. วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	✓	3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	4. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	✓	5. วท.บ.สัตวศาสตร์	✓	6. วท.บ.ประมง	✓	7. วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	✓	8. วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร	✓	9. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	10. วท.ม.สัตวศาสตร์	✓	11. ปร.ด.เทคโนโลยีการเกษตร	✓	12. ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร	✓	13. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓	5.2-6-1 รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วงรอบปีการศึกษา 2557
หลักสูตร	ผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน																														
1. วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	✓																														
2. วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	✓																														
3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓																														
4. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	✓																														
5. วท.บ.สัตวศาสตร์	✓																														
6. วท.บ.ประมง	✓																														
7. วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	✓																														
8. วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร	✓																														
9. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓																														
10. วท.ม.สัตวศาสตร์	✓																														
11. ปร.ด.เทคโนโลยีการเกษตร	✓																														
12. ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร	✓																														
13. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ	✓																														

การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	การบรรลุเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมินตนเอง
-----------	----------	------------------	----------------	-------------------



5.2	6 ข้อ	✓	6 ข้อ	5
-----	-------	---	-------	---

ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 5

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	5.00
5.2 ระบบกำกับกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	5.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5	5.00

การวิเคราะห์จุดแข็ง/แนวทางเสริม และจุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5

จุดแข็ง	แนวทางเสริม
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา



ส่วนที่ 3
 สรุปผลการประเมินตนเอง

ตารางที่ 1 ผลสรุปการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุ เป้าหมาย (✓ = บรรลุ , X = ไม่บรรลุ)	คะแนน ประเมิน ตนเอง	ข้อที่ได้คะแนน
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์(% หรือ สัดส่วน)			
		ตัวหาร				
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหาร จัดการหลักสูตร โดยรวม	คะแนนเฉลี่ย 2.75	30.50 13	2.35	X	2.35	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำ คณะที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	ร้อยละ 40	52.50 68	77.21	✓	5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำ คณะที่ดำรง ตำแหน่งทาง วิชาการ	ร้อยละ 60	33.50 68	49.27	✓	4.11	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษา เต็มเวลาเทียบเท่า ต่อจำนวน อาจารย์ประจำ	ร้อยละ 10	1,607.20 63.50	25.31	✓	0	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการ นักศึกษาระดับ ปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ		✓	5.00	ข้อที่1-6



ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุ เป้าหมาย (✓ = บรรลุ , X = ไม่บรรลุ)	คะแนน ประเมิน ตนเอง	ข้อที่ได้คะแนน
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์(% หรือ สัดส่วน)			
		ตัวหาร				
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 ระบบและกลไก การบริหารและ พัฒนางานวิจัย หรืองาน สร้างสรรค์	6 ข้อ		6 ข้อ	✓	5.00	ข้อที่1-6
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไก การบริหารและ พัฒนางานวิจัย หรืองาน สร้างสรรค์	6 ข้อ		6 ข้อ	✓	5.00	ข้อที่ 1-6
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุน งานวิจัยและงาน สร้างสรรค์	จำนวน 60,000	7,411,600	11,6718.1 1	✓	5.00	
		63.50				
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทาง วิชาการของ อาจารย์ประจำ และนักวิจัย	ร้อยละ 30	25	36.76	✓	5.00	
		68				
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการ วิชาการแก่สังคม	6 ข้อ		6 ข้อ	✓	5.00	ข้อที่ 1-6
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไก ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	6 ข้อ		6 ข้อ	✓	5.00	ข้อที่ 1-6



ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุ เป้าหมาย (✓ = บรรลุ , X = ไม่บรรลุ)	คะแนน ประเมิน ตนเอง	ข้อที่ได้คะแนน
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์(% หรือ สัดส่วน)			
		ตัวหาร				
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของ คณะเพื่อการ กำกับติดตาม ผลลัพธ์ตามพันธ กิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ ของคณะ	7 ข้อ		7 ข้อ	✓	5	ข้อที่ 1-7
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับ ประกันคุณภาพ หลักสูตร	5 ข้อ		5 ข้อ	✓	5	
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้					4.34	

ตารางที่ 2 วิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ

องค์ ประกอบ คุณภาพ	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย (คะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้/จำนวนตัวบ่งชี้ ทั้งหมด)				ระดับคุณภาพ 0.00 - 1.50 การดำเนินงานต้อง ปรับปรุงเร่งด่วน 1.51 - 2.50 การดำเนินงานต้อง
		I	P	O	คะแนน	



					เฉลี่ย	ปรับปรุง 2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดี มาก
1	6	1.2, 1.3,1.4	1.5,1.6	1.1	3.58	ดี
2	3	2.2	2.1	2.3	5.00	ดีมาก
3	1	-	3.1	-	5.00	ดีมาก
4	1	-	4.1	-	5.00	ดีมาก
5	2	-	5.1 , 5.2	-	5.00	ดีมาก
รวม	13	4	7	2	4.34	ดี
ผลการประเมิน		ดี	ดีมาก	ดี	ดี	

