



รายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report: SAR)
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ปีการศึกษา 2561

วันที่รายงาน 12 กรกฎาคม 2562

คำนำ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรับรองการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) ประจำปีการศึกษา 2561 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ช่วงระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ตามตัวบ่งชี้คุณภาพภายใน (สกอ.) 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้

คณะเทคโนโลยีการเกษตรขอขอบคุณบุคลากรทุกระดับในคณะ นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ปกครอง ผู้ใช้บัณฑิต ชุมชน หน่วยงานภาคและเอกชน ที่มีส่วนในการดำเนินการ ร่วมมือเอื้ออำนวยจนเกิดประสิทธิผลดังกล่าว

คณะเทคโนโลยีการเกษตรตระหนักในความสำคัญของการประเมินตนเองเป็นอย่างยิ่งเพราะผลการประเมินจะทำให้ทราบถึงจุดบกพร่องที่ควรนำไปปรับปรุง และทราบจุดเด่นที่ควรส่งเสริม เพื่อให้ผลผลิตของคณะได้มาตรฐานการศึกษาของชาติต่อไป

ลงนาม.....คณบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพลธนฤทธิ์ มฤครัฐอินแปลง)

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ส่วนที่ 1	ส่วนนำ	1
	1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	1
	2. ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมาย นโยบาย และวัตถุประสงค์	1
	3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	2
	4. รายชื่อผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารคณะ	3
	5. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	4
	6. จำนวนนักศึกษา	4
	7. จำนวนอาจารย์และบุคลากร	5
	8. ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	5
	9. เอกลักษณ์ อัตลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	6
	10. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	6
ส่วนที่ 2	ผลการประเมินตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้	7
	องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	7
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารหลักสูตรโดยรวม	7
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	9
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	10
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	11
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	13
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	17
	องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	21
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	21
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	26
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	30
	องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	45
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	45
	องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	50
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	50

สารบัญ

	หน้า
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	55
<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	55
<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	60
ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	63
ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ	63
วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ	65
รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา	65

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้พัฒนามาจาก ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยา ลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2528 ปี พ.ศ. 2538 ได้มีพระราชกฤษฎีกาได้จัดตั้งคณะเกษตรและอุตสาหกรรมในสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา ลงกรณ์ โดยมีการผลิตบัณฑิต สาขา เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตร ต่อมาได้ผลิตบัณฑิตเพิ่มขึ้นอีก 2 สาขาวิชาคือ สาขาสัตวบาล สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปี พ.ศ. 2542 ได้มีการเปลี่ยนชื่อเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรจนถึงปัจจุบัน

ในปัจจุบันคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ปฏิบัติภารกิจ โดยมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นผู้นำทางด้าน เทคโนโลยีการเกษตร เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ได้ทำการวิจัยโดยมุ่งเน้นหาองค์ความรู้ใหม่ และการวิจัย โดยบูรณาการกับภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาสากล การบริการวิชาการโดยมุ่งเน้นการให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรแก่ชุมชน และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต รวมทั้งการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 7 และมาตรา 8 คือ “สถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ” อีกทั้งเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ปัจจุบันทางคณะได้เปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี 4 ปี (วท.บ.) จำนวน 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช และแขนงวิชาสัตวศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ รวมทั้งในระดับบัณฑิตศึกษา (วท.ม.) จำนวน 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร คณะมีการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยเข้าร่วมการอบรมสัมมนาและศึกษาดูงานตามที่ต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ มีโครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งของคณาจารย์และนักศึกษาในด้านการเกษตร การพัฒนาและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร งานอบรมด้านการพัฒนาบุคลากรแก่นักศึกษา งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับศูนย์ศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย งานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนมีหลักสูตรอบรมระยะสั้นตามความต้องการของท้องถิ่น รวมทั้งโครงการตามแนวพระราชดำริ เช่น โครงการหญ้าแฝก โครงการเพาะเห็ด รวมทั้งได้รับเชิญไปเป็นวิทยากรในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้คณะยังได้จัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดของ สกอ. สมศ. ตลอดจนการปฏิบัติตามตัวชี้วัดของ กพร. เพื่อให้ การจัดการศึกษามีคุณภาพตามเกณฑ์ และการเตรียมความพร้อมไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

สรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน

องค์ประกอบ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 1	6	4.22	ดี
องค์ประกอบที่ 2	3	4.66	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3	1	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4	1	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	2	5.00	ดีมาก
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้	13	4.56	ดีมาก

จุดเด่นและแนวทางเสริม/จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

1. ควรมีกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษาด้านทักษะเชิงตัวเลข และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. เพิ่มการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

3. ควรนำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ 1 ส่วนนำ

1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

1.1 ชื่อหน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

1.2 ที่ตั้ง

เลขที่ 1 หมู่ 20 ปณจ.ประตูน้ำพระอินทร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180

1.3 ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้พัฒนามาจากภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยา ลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2528

ปี พ.ศ. 2538 ได้มีพระราชกฤษฎีกาได้จัดตั้งคณะเกษตรและอุตสาหกรรมในสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัย ลงกรณ์ โดยมีการผลิตบัณฑิต สาขา เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตรต่อมาได้ผลิตบัณฑิตเพิ่มขึ้นอีก 2 สาขาวิชาคือ สาขาสัตวบาล สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปี พ.ศ.2542 ได้มีการเปลี่ยนชื่อเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรจนถึงปัจจุบัน

ปรัชญา วิสัยทัศน์ นโยบาย และวัตถุประสงค์

2.1 ปรัชญา

สร้างสรรค์คนดี เทคโนโลยีการเกษตรทันสมัย ส่งเสริมภูมิปัญญาไทย ใส่ใจภูมิปัญญาสากล

2.2 วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยการบูรณาการภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล

2.3 นโยบาย

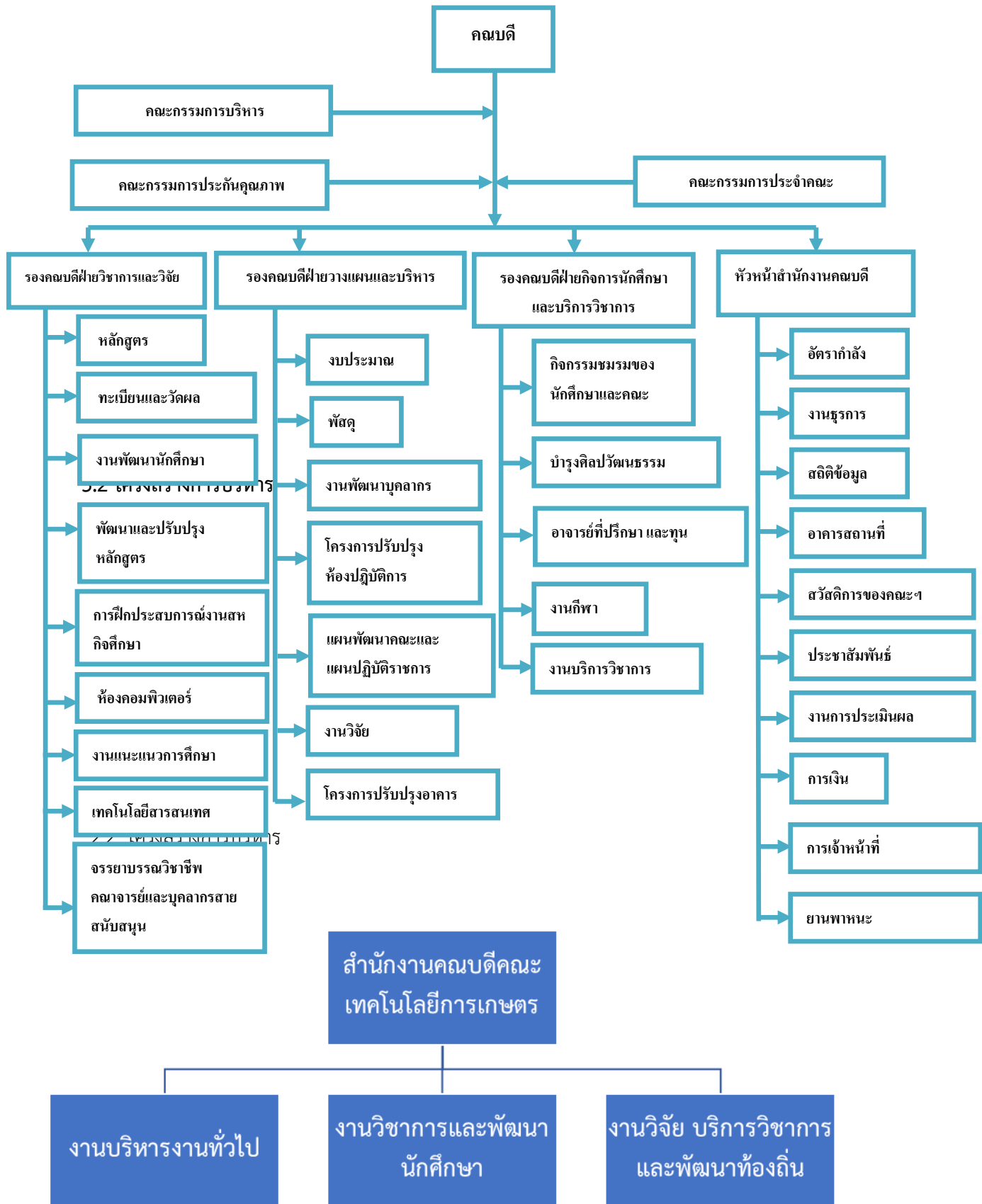
1. พัฒนาการผลิตบัณฑิตทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรให้มีคุณภาพและมีคุณลักษณะตามปรัชญาของคณะ และเป็นที่ยังประสงค์ของสังคม ตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา
2. พัฒนาการบริหารจัดการและการประกันคุณภาพการศึกษา
3. พัฒนาการวิจัยโดยสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน พัฒนาประเทศและการวิจัยประยุกต์ทางด้านวิทยาศาสตร์
4. พัฒนาการบริการวิชาการแก่ชุมชนในท้องถิ่น
5. ส่งเสริมและสนับสนุนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
6. ส่งเสริมประชาธิปไตยและการประกันคุณภาพการศึกษา กำนานกิจการนักศึกษา

2.4 วัตถุประสงค์

1. ผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่มีความรู้และคุณธรรม
2. ผลการศึกษาและการวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
3. ท้องถิ่นสามารถนำองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีการเกษตรไปใช้พัฒนาคุณภาพชีวิตและคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. ทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม
5. การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภายในคณะตามหลักธรรมาภิบาล

2. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

2.1 โครงสร้างองค์กร



3. รายชื่อผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหารคณะ

3.1 รายชื่อผู้บริหาร

ผศ.ทรงพลธนฤกษ์	มฤครัฐอินแปลง	คณบดี
ผศ.สมภาพร	เรืองสังข์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
อ.ดร.คมกฤษณ์	แสงเงิน	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและบริหาร
อ.ดร.พิชญ์	แก้วตะพาน	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและบริการวิชาการ
นางจุฑามาศ	วงศ์แสง	หัวหน้าสำนักงานคณบดี

3.2 คณะกรรมการบริหารคณะ

ผศ.ทรงพลธนฤกษ์	มฤครัฐอินแปลง	คณบดี
ผศ.สมภาพร	เรืองสังข์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
อ.ดร.คมกฤษณ์	แสงเงิน	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและบริหาร
อ.วันอาสาฬห์	พิทักษ์	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและบริการวิชาการ
นางจุฑามาศ	วงศ์แสง	หัวหน้าสำนักงานคณบดี
รศ.ดร.ศรีน้อย	ชุ่มคำ	ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการเกษตร
ผศ.ดร.กรรณิกา	อัมพูช	ประธานหลักสูตรเกษตรศาสตร์
ผศ.วัฒน์	บุญวิทยา	ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
อาจารย์ศิริวิมล	ศรีมีทรัพย์	ผู้ช่วยคณบดี/ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์
อ.ภาคิน	หมั่นทุ่ง	ผู้ช่วยคณบดี
อ.ธนา	แก้วพานิช	ผู้ช่วยคณบดี
อ.ดร.พิชญ์	แก้วตะพาน	ผู้ช่วยคณบดี
อ.วิเชียร	พุทธศรี	ผู้ช่วยคณบดี

4. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเปิดสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 3 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาเกษตรศาสตร์ (แขนงเทคโนโลยีการผลิตพืช และแขนงสัตวศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ระดับปริญญาโท จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร

ระดับปริญญา	ชื่อหลักสูตร	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สถาปนามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนามรับทราบหลักสูตร
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.	2555	4 ต.ค. 55	22 มี.ค. 56
ปริญญาตรี	เกษตรศาสตร์	วท.บ.	2559	3 มี.ค. 59	7 ก.ย. 59
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีภูมิทัศน์	วท.บ.	2559	7 มี.ค. 59	3 มิ.ย. 59
ปริญญาโท	เทคโนโลยีการจัดการเกษตร	วท.ม.	2555	4 ต.ค. 55	28 ต.ค. 56

5. จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีนักศึกษารวมทั้งสิ้น 230 คน แบ่งเป็น
ปริญญาตรีจำนวน 220 คน และปริญญาโทจำนวน 10 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

สาขาวิชา	ปี 1 61	ปี 2 60	ปี 3 59	ปี 4 58	ตกค้าง	รวมทั้งหมด
เกษตรศาสตร์						
- แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	17	29	15	35	-	96
- แขนงวิชาสัตวศาสตร์		6	10	19	-	35
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	10	11	12	25	-	58
เทคโนโลยีภูมิทัศน์	4	4	6	-	-	14
ศูนย์สระแก้ว						
เกษตรศาสตร์		5	7	5		17
รวมทั้งหมด	31	55	50	84		220

ปริญญาโท

สาขาวิชา	เข้าปี 61	เข้าปี 60	เข้าปี 59	เข้าปี 58	ตกค้าง	รวมทั้งหมด
เทคโนโลยีการจัดการเกษตร	9	-	-	-	1	10
รวม	-	-	-	-	1	10

6. จำนวนอาจารย์และบุคลากร

คณะมีอาจารย์ประจำทั้งหมด 25 คน อาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้ รองศาสตราจารย์ 1 คน (4%) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 6 คน (24%) อาจารย์ 18 คน (72%) แบ่งเป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาเอก 10 คน (40%) และคุณวุฒิปริญญาโท 15 คน (60%)

ประเภทบุคลากร	จำนวน	วุฒิการศึกษา				ตำแหน่งทางวิชาการ			
		ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.
ข้าราชการ									
อาจารย์	8	-	-	6	3	2	5	1	-
สายสนับสนุน	1	-	-	1	-	-	-	-	-
พนักงานมหาวิทยาลัย									
สายวิชาการ	17	-	-	10	7	16	1	-	-
สายสนับสนุน	7	-	7	-	-	-	-	-	-
ลูกจ้างชั่วคราว	5	5	-	-	-	-	-	-	-
รวม	38	5	7	17	10	18	6	1	0

ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

6.1 งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรปีงบประมาณ 2562 รวมทั้งสิ้น	1,682,400	บาท
งบประมาณแผ่นดิน รวม	779,600	บาท
- งบดำเนินงาน : ค่าตอบแทน : ใช้สอย : วัสดุ	672,500	บาท
- พัฒนาบุคลากร	40,000	บาท
- ศิลปวัฒนธรรม	38,000	บาท
- ประกันคุณภาพ	29,100	บาท
-งบประมาณรายได้ รวม	602,800	บาท
- งบดำเนินงาน : ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	528,310	บาท
- พัฒนานักศึกษา ศิษย์เก่าด้านวิชาการ	299,850	บาท
- ประกันคุณภาพ	34,000	บาท
- สาธารณูปโภค	30,600	บาท
- KM	2,000	บาท
- บริการวิชาการ	8,040	บาท

อาคารสถานที่

1) อาคารเรียน	2	หลัง
2) อาคารสำนักงาน	1	หลัง
3) จำนวนห้องบรรยาย	3	ห้อง
4) ห้องปฏิบัติการ	15	ห้อง
5) ห้องสมุด	1	ห้อง
6) ห้องคอมพิวเตอร์	1	ห้อง
7) จำนวนห้องประชุม	2	ห้อง
8) แปลงปฏิบัติการ	1	แปลง
9) โรงเรือนเลี้ยงสัตว์	2	โรง
10) โรงเรือนเพาะชำ	6	หลัง
11) อาคารกิจการนักศึกษา	1	หลัง

7. เอกลักษณ์ อัตลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

7.1 เอกลักษณ์

เป็นสถาบันที่น้อมนำแนวทางการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

7.2 อัตลักษณ์

บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น

8. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	การดำเนินงาน/ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้
ปีการศึกษา 2561

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สมภาพ เรืองสังข์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ สำนักส่งเสริมวิชาการและฯ
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 492 , 322-323
E-mail : samaporn@vru.ac.th	E-mail : sqm@vru.ac.th, personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมด จำนวน 4 หลักสูตร และได้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรทุกหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด โดยมีผลการประเมินรายหลักสูตรสรุปได้ ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	องค์ประกอบที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2 - 6	
1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	ผ่าน	3.31 คะแนน	
2) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน	3.26 คะแนน	
3) สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	ผ่าน	2.61 คะแนน	
4) สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร	ผ่าน	2.82 คะแนน	
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		12 คะแนน	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		4 หลักสูตร	
คะแนนที่ได้		3.00 คะแนน	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
ค่าเฉลี่ย 3.51	ค่าเฉลี่ย 3.00	3.00 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.1(1)	รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2561
1.1(2)	รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปีการศึกษา 2561
1.1(3)	รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ปีการศึกษา 2561
1.1(4)	รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการเกษตร ปีการศึกษา 2561

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สมภาพร เรืองสังข์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : งานการเจ้าหน้าที่
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-909-3027
E-mail : samaporn@vru.ac.th	E-mail : personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 25 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก มีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	25
2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	10

*หมายเหตุ ไม่นับอาจารย์ที่ไม่อยู่ในช่วงปีการประเมิน เช่น ลาออก เสียชีวิต เกษียณอายุ

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{10}{25} \times 100 = \text{ร้อยละ } 40$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{40}{100} \times 5 = 5 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 30	ร้อยละ 40	5 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2(1)	รายชื่อคณาจารย์ปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2561

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สมภาพร เรืองสังข์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : งานกาชาดเจ้าหน้าที่
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-909-3027
E-mail : samaporn@vru.ac.th	E-mail : personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 25 คน มีอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	25
2. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	18
3. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	6
4. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	1
5. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	0
รวมจำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	7

*หมายเหตุ ไม่นับอาจารย์ที่ไม่อยู่ในช่วงปีการประเมิน เช่น ลาออก เสียชีวิต เกษียณอายุ

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{7}{25} \times 100 = \text{ร้อยละ} 28$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{28}{60} \times 5 = 2.33 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 52.15	ร้อยละ 28	2.33 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.3(1)	รายชื่อคณาจารย์ปฏิบัติงานประจำภาคการศึกษา 2/2561

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมวิชาการและฯ
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-529-0674-7 ต่อ 322-323
E-mail : samaporn@vru.ac.th	E-mail : titigran@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	220
2.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	285.23
3.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	25
4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	8.96
5.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20
6.ผลต่างระหว่างสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง - สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	8.96-20= -11.04
7.ร้อยละค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน	-55.20

แสดงวิธีการคำนวณ

1.คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{8.96-20}{20} \times 100 = \text{ร้อยละ}-55.2$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ≤ 10	-55.2	5 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.4(1)	ข้อมูลค่า SCH และ FTES ปีการศึกษา 2561
1.4(2)	รายงานจำนวนนักศึกษา อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา และอัตราการสำเร็จการศึกษาย้อนหลัง 5 ปี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
--	---

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาในระดับปริญญาตรี

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ : 02-523-3002	โทรศัพท์ : 02-909-1752
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : ransaya@hotmail.com, room_ab13@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

ข้อ 1.จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

- คณะเทคโนโลยีการเกษตรและมหาวิทยาลัยจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำทางวิชาการและแนวทางการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยกับนักศึกษาของคณะทุกคน โดยกำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คนดูแลนักศึกษา 1 หมู่เรียนและอาจารย์ 1 คนเป็นที่ปรึกษาได้สูงสุด 2 หมู่เรียนเพื่อควบคุมกำกับจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ที่ปรึกษาอยู่ในสัดส่วนเหมาะสม
- คณะชี้แจงให้อาจารย์ที่ปรึกษาทุกท่านให้ดำเนินการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาตามระบบอาจารย์ที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัย โดยมีรองคณบดีฝ่ายวิชาการและรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาร่วมเป็นผู้ประสานงานแจ้งกับอาจารย์ที่ปรึกษาถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ที่นักศึกษาควรทราบ
- อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษานับแต่เข้าศึกษาจนสำเร็จการศึกษา และมีการรายงานการปฏิบัติงานของอาจารย์ที่ปรึกษาแก่ทางคณะฯ เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา
- อาจารย์ผู้สอนทบทวนเนื้อหาเป็นกรณีพิเศษนอกเวลาเรียน ในรายวิชาที่นักศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหา

เอกสารหลักฐาน

1.5.1(1) รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียนต่างๆ

1.5.1(2) คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา

1.5.1(3) สรุปผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561

ข้อ 2.มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

- คณะได้มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา อาทิ

(1) กองพัฒนานักศึกษา 0-2529-0674-7 ต่อ 239

<http://dsd.vru.ac.th/>

ข้อมูลทุนการศึกษา กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา แหล่งงานในและนอกเวลา การผ่อนผันทหาร ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น

(2) องค์การนักศึกษา และสภานักศึกษา

ที่ตั้ง ชั้น2 อาคารพัฒนานักศึกษา

กิจกรรมนอกหลักสูตร ชมรม ค่ายอาสาพัฒนา กิจกรรมจิตอาสาต่างๆ เป็นต้น

(3) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

02-9091431, ภายใน 443 <http://lib.vru.ac.th/>

<p>การค้นหายุทธศาสตร์ การยืมคืน การต่ออายุยืมทรัพยากร ฐานข้อมูลสารสนเทศ ฐานข้อมูลงานวิจัย เป็นต้น</p> <p>(4) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน 0-2909-1432 , ภายใน 322 หรือ 323 http://acad.vru.ac.th/about_acad/index.php https://www.facebook.com/tabianvru?fref=ts</p> <p>กำหนดการลงทะเบียน คู่มือนักศึกษา ผลการเรียน จอรายวิชา ข้อมูลสหกิจศึกษา เป็นต้น</p> <p>(5) ศูนย์ภาษา 0-2529-0674-7 , ภายใน 456 http://lcvr.com/ ความรู้เกี่ยวกับอาเซียน กิจกรรมด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ เป็นต้น</p> <p>(6) facebook กยศ. - กรอ. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ข้อมูลการยื่นเรื่องขอกู้ กยศ.-กรอ. ข่าวกิจกรรมจิตอาสา</p> <p>โดยให้ข้อมูลของหน่วยบริการที่ให้บริการต่างๆ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา แก่นักศึกษา ผ่านการติดประกาศไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ ของคณะ, เว็บไซต์และ facebook fan page “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” และ fan page “VRU Agritech” และการแจ้งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ผ่านทางระบบ อาจารย์ที่ปรึกษา เช่น การรับสมัครทุนการศึกษา การรับสมัครงาน โดยคณะได้มอบหมายให้มีผู้ที่คอยกำกับดูแลเว็บไซต์และเพจ facebook คืออาจารย์ตัวแทนของแต่ละหลักสูตรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.2(1) ภาพประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์</p> <p>1.5.2(2) ภาพหน้า facebook ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>1.5.2(3) เอกสารการรับสมัครทุนการศึกษา</p> <p>1.5.2(4) เอกสารประชาสัมพันธ์การรับสมัครงาน</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>ปีการศึกษา 2561 คณะมีการจัดทำโครงการ/กิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษากแก่นักศึกษา อาทิ</p> <p>(1) มีการจัดการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยให้นักศึกษา</p> <p>(2) การปฏิบัติสหกิจศึกษาของนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 เป็นเวลา 4 เดือน</p> <p>(3) โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</p> <p>(4) ฝึกอบรม การเขียนแผนธุรกิจ วันที่ 21 มค. 2562</p> <p>(5) การพัฒนาทักษะชีวิต วันที่ 18 พย. 2561</p> <p>โดยเฉพาะโครงการปัจฉิมนิเทศ มีการอบรมเตรียมความพร้อมในการเตรียมตัวสัมภาษณ์งานโดยเชิญวิทยากรที่เป็นผู้ประกอบการทางด้านการเกษตร คือคุณวิระวัฒน์ ศรีสุข กรรมการบริษัทแพลนดิวอลล์ฯ มาให้มุมมองของผู้ประกอบการต่อการจะรับนักศึกษาจบใหม่ และมีการอบรมการเตรียมพร้อมในการสัมภาษณ์งานเป็นภาษาอังกฤษ โดยวิทยากรจากศูนย์ภาษา อีกทั้งยังเชิญรุ่นพี่ศิษย์เก่าของทุกหลักสูตรมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานเพื่อให้เป็นแนวทางของรุ่นน้องที่เพิ่งจบใหม่</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.3(1) กณผ 01 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>1.5.3(2) คำสั่งโครงการพัฒนาทักษะชีวิต</p> <p>1.5.3(3) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่ 014/2562 อบรมการเขียนแผนธุรกิจ</p> <p>1.5.3(4) กณผ 04 โครงการปัจฉิมนิเทศ</p>

ข้อ 4.ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

ผลการดำเนินงาน

คณะและมหาวิทยาลัยจัดให้มีการประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการ ดังนี้

(1) ด้านการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ

ประเมินคุณภาพการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาโดยพิจารณาจากคะแนนความพึงพอใจของนักศึกษาต่อระบบอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านการประเมินออนไลน์ของมหาวิทยาลัย (CMS) ซึ่งนักศึกษายกเข้าประเมินทุกสิ้นภาคเรียน โดยภาคเรียนที่ 1/2561 และ 2/2561 มีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ยเท่ากับ 4.72 และ 4.67 ตามลำดับ

(2) ด้านการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

เมื่อสิ้นภาคการศึกษาคณะได้ให้นักศึกษาทุกชั้นปีได้ประเมินความพึงพอใจ ด้านการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการจากแบบสอบถาม ได้คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 และช่องทางการรับทราบข้อมูลที่ได้รับคะแนนมากที่สุดคือรับทราบข้อมูลจากอาจารย์ที่ปรึกษา

(3) ด้านการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

โดยพิจารณาตามความสำเร็จของตัวชี้วัดของแต่ละโครงการ และจากการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมต่างๆที่เตรียมความพร้อมสู่การทำงานเมื่อสิ้นภาคการศึกษา พบว่าโครงการต่างๆสำเร็จตามตัวชี้วัดทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยโครงการปัจฉิมนิเทศ โดยคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.41

เอกสารหลักฐาน

1.5.4(1) รายงานการประชุมโครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนางาน กค. 2562

1.5.4(2) กณผ 05 (แบบสรุปโครงการ) โครงการปัจฉิมนิเทศ

ข้อ 5.นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา 2561 มีการสรุปรวบรวมข้อมูล ประเด็นสำคัญและรายงานผลการประเมินต่างๆ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณาแนวทางพัฒนาและปรับปรุงโครงการ/กิจกรรมต่อไป ดังนี้

(1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะให้แนวทางแก่หลักสูตรในด้านบริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาชั้นปีหนึ่ง โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ในหลักสูตรร่วมให้คำปรึกษา รวมถึงอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์ภายในคณะให้คำแนะนำและให้ปรึกษา นอกจากนี้ยังให้อาจารย์ที่ปรึกษานัดพบนักศึกษาได้ตามความเหมาะสมและสามารถตั้งกลุ่ม line เพื่อพูดคุยกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษาที่ปรึกษา เพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการช่วยเหลือให้คำปรึกษาที่สะดวกรวดเร็ว

(2) ช่องทางการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการต่างๆแก่นักศึกษาที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดคือการแจ้งผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา แต่การแจ้งหรือส่งต่อข้อมูลให้ที่ปรึกษาผ่านการประชุมอาจจะช้า คณะจึงมอบหมายให้รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและหัวหน้าสำนักงานพิจารณาข้อมูลอันเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและแจ้งผ่านทาง line กลุ่มอาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร และแจ้งในกลุ่ม line คณะกรรมการนักศึกษาซึ่งมีนักศึกษาตัวแทนของทุกหลักสูตรอยู่ร่วมกันในกลุ่ม รวมถึงการแจ้งผ่านเว็บไซต์ของคณะ และสำเนาแจ้งข้อมูลต่างๆส่งไปพร้อมกันนั้นด้วย เพื่อให้นักศึกษาได้รับข้อมูลอันเป็นประโยชน์รวดเร็วมากที่สุด

(3) คณะให้ทำการแชร์ข้อมูลต่างๆ ทั้งเรื่องทุน การรับสมัครจิตอาสา และเรื่องอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา ผ่านทาง facebook และเพิ่มช่องทางใหม่คือ facebook fan page ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรซึ่งมี admin เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรต่างๆและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมให้คำปรึกษา และทำให้แจ้งและตอบข้อมูลที่นักศึกษาปรึกษาผ่านทาง page ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.5(1) รายงานการประชุมโครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนางาน กค. 2562</p> <p>1.5.5(2) ภาพหน้า facebook ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>1.5.5(3) ภาพหน้าเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร http://agri.vru.ac.th/</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่าทางเว็บไซต์ของคณะ และ facebook ศิษย์เก่าเทคโนโลยีการเกษตร มรภ.วไลยอลงกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล การศึกษาต่อ การรับสมัครงาน ทุนต่างๆ และการจัดอบรมจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อไว้ใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อและให้ความช่วยเหลือศิษย์เก่าในด้านต่างๆ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.6(1) ภาพหน้าเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร http://agri.vru.ac.th/</p> <p>1.5.6(2) ภาพหน้า Facebook ศิษย์เก่าเทคโนโลยีการเกษตร มรภ.วไลยอลงกรณ์</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	6 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-909-1428
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : thiti_aor@hotmail.com varaporn2548@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 ของคณะ ซึ่งกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยให้คณะกรรมการนักศึกษา ปีการศึกษา 2561 มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษา</p> <p>เอกสารหลักฐาน 1.6.1(1) แผนการจัดกิจกรรมนัศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษาปีการศึกษา 2561 1.6.1(2) กณพ 01 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 1.6.1(3) รายงานการประชุมของคณะกรรมการนักศึกษา</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณธรรม จริยธรรม 2) ความรู้ 3) ทักษะทางปัญญา 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <p>ผลการดำเนินงาน คณะได้ดำเนินงานตามแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ซึ่งประกอบด้วยโครงการ ได้แก่</p> <p>ด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการบายศรีสู่ขวัญต้อนรับนักศึกษาใหม่ (2) โครงการพิธีไหว้ครู (3) โครงการสืบสานวัฒนธรรมลอยกระทง (4) โครงการทำบุญวันขึ้นปีใหม่ (5) โครงการเสริมสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาพุทธศาสนา <p>ด้านความรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการเตรียมความพร้อมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้กับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 (2) โครงการเตรียมความพร้อม “ต้อนรับน้องใหม่หัวใจเกษตร” (3) โครงการเตรียมความพร้อมของหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์

<p>(4) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา</p> <p>(5) โครงการ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์”</p> <p>(6) โครงการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรระหว่างสถาบัน วันที่ 9-11 ก.พ. 2562</p> <p>(7) โครงการอบรม TOEIC</p> <p>(8) โครงการอบรม Academic Reading and Writing</p> <p>(9) โครงการนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ ASTC 2019</p> <p>ด้านทักษะทางปัญญา</p> <p>(1) โครงการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรระหว่างสถาบัน วันที่ 9-11 ก.พ. 2562</p> <p>(2) โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ FoSTAT Nestle Quiz Bowl</p> <p>(3) โครงการเสริมสร้างทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้กับโรงเรียนในพื้นที่เครือข่ายภายนอกของมหาวิทยาลัย : สนุกคิดวิทย์อาหาร วันที่ 30 ตุลาคม 2561</p> <p>(5) การพัฒนานวัตกรรมการเกษตร</p> <p>(6) การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>(1) โครงการบายศรีสู่ขวัญต้อนรับนักศึกษาใหม่</p> <p>(2) โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะ “งานกีฬาเกษตรสัมพันธ์ด้านกายยาเสพติด”</p> <p>(3) โครงการทำบุญวันขึ้นปีใหม่</p> <p>ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>(1) โครงการอบรมการใช้งานสารสนเทศขั้นพื้นฐาน Microsoft Office</p> <p>(2) โครงการอบรมการทำ Poster</p> <p>(3) โครงการออกแบบบรรจุภัณฑ์อาหารโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.6.2(1) กนผ 01 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>- คณะมีกิจกรรมการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษาใหม่ทุกคน โดยจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในโครงการพัฒนาบุคลิกภาพ คุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาใหม่ วันที่ 8-9 ส.ค. 2561 โดยการจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1</p> <p>- คณะกรรมการนักศึกษาและหัวหน้าหมู่เรียนของคณะที่ผ่านเข้าร่วมอบรมด้านการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย ได้ใช้ทักษะการประกันคุณภาพในการเขียนโครงการด้านกิจการนักศึกษา อาทิ โครงการแข่งขันกีฬาน้องใหม่</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.6.3(2) กนผ 04 โครงการปฐมนิเทศ</p> <p>1.6.3(1) คำสั่งงานปฐมนิเทศและกำหนดการ</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>ทุกโครงการที่ดำเนินการปีการศึกษา 2561 มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ พบว่าทุกโครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ร้อยละ 100 เนื่องจากโครงการของคณะส่วนใหญ่จะไม่แยกดำเนินการเป็นกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาของหลักสูตรแต่จะรวมเป็นกิจกรรมนักศึกษาทั้งคณะ ทำให้นักศึกษาแต่ละหลักสูตรได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน กิจกรรมต่างๆ และคณะนำผลการประเมินและปัญหาที่พบมาพิจารณาหาแนวทางพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p>

เอกสารหลักฐาน 1.6.4(1) กณผ.05 ของแต่ละโครงการ			
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา			
ผลการดำเนินงาน คณะมีการนำผลการดำเนินงานของโครงการต่างๆ ที่แล้วเสร็จในปีการศึกษา 2561 มาประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 และมีมติดังนี้ พบว่าคณะดำเนินการสำเร็จตามตัวบ่งชี้ความสำเร็จเป้าหมายของแผนการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยมีร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษาเข้าร่วมโครงการกิจกรรมต่างๆของนักศึกษา ร้อยละ 100 จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ร้อยละ 80 โดยมีหลักสูตรเข้าร่วมครบทั้ง 3 หลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้แก่ หลักสูตรเกษตรศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและหลักสูตรภูมิทัศน์			
เอกสารหลักฐาน 1.6.5(1) รายงานการประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 2/2562			
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา			
ผลการดำเนินงาน มีการนำผลการประเมินเสนอต่อที่ประชุมกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำแผนพัฒนาคณะในแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาปีการศึกษา 2561 โดยสรุปดังนี้ - คณะได้นำผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาปีการศึกษา 2560 ของคณะด้านการพัฒนานักศึกษา มาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในเรื่องของการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุง ศิลปะวัฒนธรรมและกิจกรรมจิตอาสาให้บูรณาการกับการเรียนการสอนได้และยังมีความเป็นเอกลักษณ์ของคณะ เทคโนโลยีการเกษตร โดยการจัดตั้งชมรม “ชมรมเกษตรอาสาพัฒนา” โดยให้นักศึกษาทุกคนในคณะเป็นสมาชิกชมรม และดำเนินกิจกรรมของชมรมด้วยการไปถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตร จัดทำแปลงเกษตร มอบพันธุ์ปลาและ เมล็ดพันธุ์ผัก ทำบุญพัฒนาสถาน ฌ วัตถุประสงค์ และจัดทำสื่อการเรียนการสอนเกี่ยวกับการเกษตรและวิชาอื่นๆ ให้แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสุนทรเวช (บ้านสะพานพอง) ต.ไล่โว่ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี เมื่อวันที่ 7-9 ม.ค. 2562 - จากการส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรระหว่างสถาบันฯ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พบว่า นอกจากการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการแล้วยังมีการประกวดแผนธุรกิจประกวดนวัตกรรม การประกวดร้องเพลง ลูกทุ่งและการแข่งขันทักษะทางการเกษตรเช่น การจัดตู้ปลาสวยงาม การมัดถุงแพ็คปลา เป็นต้น ที่ประชุมจึงมีมติ ให้ทุกหลักสูตรไปวางแผนการพัฒนานักศึกษาในด้านดังกล่าวเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมการแข่งขัน โครงการดังกล่าวในปีการศึกษา 2562 ต่อไป			
เอกสารหลักฐาน 1.6.6(1) รายงานการประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 2/2562			

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 1

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
-	-
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
ควรมีกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษาด้านทักษะเชิงตัวเลขและเทคโนโลยีสารสนเทศ	-
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	
-	

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สมภาพ เรืองสังข์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-9093036, 331
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : research@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
ผลการดำเนินงาน คณะและสถาบันวิจัยและพัฒนาจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่นักวิจัยสามารถเข้าถึงข้อมูลและนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย ระบบฐานข้อมูลของงานวิจัย คู่มือการวิจัย คู่มือทุนอุดหนุนการวิจัย
เอกสารหลักฐาน 2.1.1(1) เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา 2.1.1(2) เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีการเกษตร
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติการงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ(visiting professor)
ผลการดำเนินงาน คณะมีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยดังนี้ 2.1 คณะมีห้องปฏิบัติการกลางและห้องปฏิบัติการเฉพาะสาขาวิชาเพื่อการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา มีระบบสารสนเทศพร้อมใช้งาน จัดเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการในทุกสาขาวิชา 2.2 คณะมีห้องศึกษาค้นคว้าและห้องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบอินเทอร์เน็ตเชื่อมต่อกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสามารถใช้เป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆที่สนับสนุนการวิจัยนอกเหนือไปจากการค้นคว้าข้อมูลในห้องสมุดมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2561 คณะเพิ่มแหล่งค้นคว้าข้อมูลงานวิจัยโดยเป็นสมาชิกวารสาร EAU heritage ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยอัปโหลดวารสารแต่ละฉบับไว้ที่หน้าเว็บไซต์ของคณะ เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาสามารถดาวน์โหลดไปใช้เป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาและวิจัย 2.3 คณะจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกได้แก่ อินเทอร์เน็ต และระบบการรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัยได้แก่ ถังดับเพลิงเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ นอกจากนี้ยังจัดทำป้ายติดไว้ที่หน้าห้องปฏิบัติการทุกห้องที่ระบุถึงเบอร์โทรศัพท์ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบประจำห้องปฏิบัติการต่างๆ เพื่อใช้ติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มีการจัดทำป้ายประกาศกระตั้นเตือนถึงข้อควรปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ 2.4 คณะจัดกิจกรรมการบรรยายเรื่อง ห้องปฏิบัติการและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการแก่นักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2561 ในงานปฐมนิเทศนักศึกษา

2.5 คณะร่วมกับหลักสูตรจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการวิจัยให้นักศึกษา เช่น

- หลักสูตรเกษตรศาสตร์ จัดโครงการ เตรียมความพร้อมด้านงานวิจัย ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3
- หลักสูตรปริญญาโท เทคโนโลยีการจัดการเกษตร จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการสืบค้นและการใช้เครื่องมือ สำหรับ การสืบค้นและการเขียนอ้างอิง” ให้นักศึกษาปริญญาโท

2.6 คณะร่วมกับมหาวิทยาลัยรังสิตได้จัดประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 (ASTC2019) เพื่อเป็นเวทีส่งเสริมให้นักศึกษาและอาจารย์ได้เผยแพร่ผลงานนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ผ่านกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิจัย และการประกวดนวัตกรรม นอกจากนี้คณะร่วมกับเครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศได้จัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ซึ่งมีกิจกรรมการประกวดนวัตกรรม งานสร้างสรรค์ การตอบปัญหาทางการเกษตรและการแข่งขันทักษะวิชาชีพเกษตร จากโครงการความร่วมมือดังกล่าว ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ การสร้างผลงานวิจัย และนวัตกรรมต่างๆ ที่อาจารย์และนักศึกษาสามารถนำมาพัฒนาต่อยอด เกิดแรงบันดาลใจที่จะสร้างผลงานในปีต่อไป

เอกสารหลักฐาน

- 2.1.2(1)รูปห้องปฏิบัติการกลาง และห้องปฏิบัติการเฉพาะสาขาวิชา โรงเรือนปลูกพืช
- 2.1.2(2) รูปห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และรูปเวบลิงค์วารสาร EAU heritage
- 2.1.2(3) รูปอินเตอร์เน็ตของคณะ ถังดับเพลิง และป้ายหน้าห้องปฏิบัติการ
- 2.1.2(4) บันทึกขออนุมัติโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา
- 2.1.2(5) บันทึกขออนุมัติโครงการเตรียมความพร้อมด้านงานวิจัย และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสืบค้นและการใช้เครื่องมือ สำหรับการสืบค้นและการเขียนอ้างอิง
- 2.1.2(6) คำสั่งแต่งตั้งกรรมการการจัดประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน” ครั้งที่ 7 และการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพด้านการเกษตรเครือข่ายราชภัฏครั้งที่ 5

ข้อ 3.จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผลการดำเนินงาน

คณะ/มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณโดยเป็นงบประมาณจากกองทุนวิจัยเพื่อเป็นทุนวิจัยให้นักวิจัยที่ข้อเสนอโครงการผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยระดับคณะ (กรณีงบประมาณไม่เกิน 50,000 บาท) และคณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย (กรณีงบประมาณเกิน 50,000 บาท) ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 อาจารย์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับงบประมาณวิจัยจากมหาวิทยาลัยจำนวนทั้งหมด 12 เรื่องเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,070,000 บาท ได้แก่

- การออกแบบโมดูลรองรับน้ำทิ้งแบบรังผึ้งเพื่อปลูกไม้ประดับในระบบไฮโดรโปนิกส์แบบแนวตั้ง โดย อ.วิเชียร พุทธศรี 100,000 บาท
- การสำรวจ รวบรวม และประเมินผลศัตรูธรรมชาติและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของพืชเศรษฐกิจ ในพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว 50,000 บาท
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP โดย ผศ.วัฒน์ บุญวิทยาและคณะ 30,000 บาท ผศ.นันทปภัทร์ ทองคำและคณะ 30,000 บาท อ.หรรษา เวียงวะลัยและคณะ 30,000 บาท อ.ภาสุรี ฤทธิเลิศและคณะ 30,000 บาท และ อ.ดร.สุภณิดา พัฒนธ 30,000 บาท
- โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนพีชนิมิต เทศบาลเมืองท่าโขลง จ.ปทุมธานี โดย อ.ศิริวิมล ศรีมีทรัพย์ 154,000 บาท และโครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หมู่ 4 ต.ทุ่งมหาเจริญ จ.สระแก้ว โดย อ.ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน 154,000 บาท
- โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อการ

<p>พัฒนาท้องถิ่น จังหวัดสระแก้วโดย อ.ปณัฑ์ สุขสร้อย 154,000 บาท อ.นิตยา ทองทิพย์ 154,000 บาท และ อ.ดร.เจนจิรา นามิ 154,000 บาท</p> <p>นอกจากนี้คณะได้จัดสรรงบประมาณปี 2562 เพื่อสนับสนุนอาจารย์และนักศึกษาทุกหลักสูตรจัดทำนวัตกรรมเพื่อประกวดในเวทีต่างๆ รวมเป็นเงิน 28,000 บาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการนวัตกรรมทางอาหารสู่เวทีระดับชาติ 12,000 บาท - โครงการพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตร 6,000 บาท - โครงการพัฒนาวัสดุตกแต่งสำหรับงานภูมิทัศน์ 10,000 บาท
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.3(1) บันทึกข้อความที่ ศธ ๐๕๕๑.๐๘/ว.๓๙๙ ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย (อ.วิเชียร พุทธศรี)</p> <p>2.1.3(2) บันทึกและประกาศเรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 1 (อ.ดร.เจนจิรา นามิ)</p> <p>2.1.3 (3) บันทึกข้อตกลงระหว่างงานบ่มเพาะธุรกิจ ผู้ประกอบการใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP 5 โครงการ)</p> <p>2.1.3 (4) ประกาศเรื่องการสนับสนุนการศึกษาวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว ประจำปีงบประมาณ 2562 (อ.ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน อ.ศิริวิมล คงมีทรัพย์ อ.ปณัฑ์ สุขสร้อย อ.นิตยา ทองทิพย์ อ.ดร.เจนจิรา นามิ)</p> <p>2.1.3(5) แผนงบประมาณคณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีงบประมาณ 2562 (กนผ 01)</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะ/มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการและสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกองทุนวิจัย โดยในปีงบประมาณ 2562 อาจารย์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของ ผศ.สมภาพ เรื่องสังข์ จำนวน 20,000 บาท ในวารสารมหาจุฬานาครทรรศน์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 (กันยายน- ธันวาคม 2561) - คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดสรรงบประมาณปี 2562 เพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์ได้นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน (ASTC2019) ณ มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นจำนวน 24,650 บาท - คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดสรรงบประมาณปี 2562 สนับสนุนการเผยแพร่งานสร้างสรรค์ในการประกวดนวัตกรรมอาหารและการแข่งขันจัดตู้ปลาในงานแข่งขันทักษะวิชาการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จำนวน 90,760 บาท
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.4(1) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ พ.ศ. 2561</p> <p>2.1.4(2) แผนงบประมาณคณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีงบประมาณ 2562 (กนผ 01)</p>

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น
ผลการดำเนินงาน คณะมีการจัดโครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนางาน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนและการวิจัย และยกย่องอาจารย์และนักวิจัยผู้มีแนวปฏิบัติที่ดีด้านการเรียนการสอนและการวิจัย มาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้แก่อาจารย์รุ่นใหม่ เป็นแนวทางสำหรับพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยเด่นของคณะเพื่อเป็นการชื่นชมยกย่องคณะผู้วิจัยผ่านเว็บไซต์ของคณะ บ้ายประกาศ และ youtube
เอกสารหลักฐาน 2.1.5(1) ภาพโครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนางาน 2.1.5(2) ภาพป้ายประกาศและเว็บไซต์ แสดงรูปกิจกรรมโครงการวิจัยเด่นของคณะเทคโนโลยีการเกษตร
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด
ผลการดำเนินงาน ในที่ประชุมกรรมการบริหารคณะ (กบ.) ครั้งที่ 2/2561 ได้มอบหมายให้ อ.ธนา ก้วพานิช และ ผศ.สมภาพร เรืองสังข์ เป็นผู้ประสานงานเรื่องการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกให้อาจารย์ที่มีความประสงค์จะยื่นจดทะเบียนคุ้มครองสิทธิ ซึ่งในปีการศึกษา 2561 มี อ.हरรรษา เวียงวงะลัย แจ้งความประสงค์ที่จะจดอนุสิทธิบัตรผลงาน “ผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่จากไซรัปจากปลายข้าวหมาก” ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดเตรียมข้อมูลและเอกสาร ตามแบบฟอร์มที่กำหนดโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา และมีการเผยแพร่ขั้นตอนการจดสิทธิบัตร และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนและจัดสรรผลประโยชน์ในงานที่มีสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร พ.ศ.2558 ผ่านป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ของคณะ และที่ประชุมโครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนางาน
เอกสารหลักฐาน 2.1.6(1) รายงานการประชุมกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 2.1.6(2) เอกสารเผยแพร่ ขั้นตอนการจดสิทธิบัตร 2.1.6(3)ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานีเรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนและจัดสรรผลประโยชน์ในงานที่มีสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2558

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	6 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สมภาพ เรืองสังข์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-9093036, 331
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : research@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในจากมหาวิทยาลัยจำนวน 1,070,000 บาท จากคณะให้ทุกหลักสูตรสร้างนวัตกรรมรวม 28,000 ภายนอก จำนวน 100,000 บาท รวมทั้งหมดจำนวน 1,198,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 25 คน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,098,000
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
4. จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

1,198,000	=	47,920 บาท/คน
25		

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

47,920	x 5	=	3.99	คะแนน
60,000				

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดเท่ากับ 47,920 บาท/คน เท่ากับ 3.99 คะแนน

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
สังคมฯ 22,550 บาท/คน วิทย์ฯ 60,000 บาท/คน วิทย์สุขภาพฯ 45,100 บาท/คน	47,920 บาท/คน	3.99 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.2(1)	บันทึกข้อความที่ ศธ ๐๕๕๑.๐๘/ว.๓๙๙ ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัย (อ.วิเชียร พุทธศรี)
2.2(2)	บันทึกและประกาศเรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 1 (อ.ดร.เจนจิรา นามิ)
2.2(3)	บันทึกข้อตกลงระหว่างงานบ่มเพาะธุรกิจ ผู้ประกอบการใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP 5 โครงการ)
2.2(4)	ประกาศเรื่องการสนับสนุนการศึกษาวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว ประจำปีงบประมาณ 2562 (อ.ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน อ.ศิริวิมล คงมีทรัพย์ อ.ปณิต สุขสร้อย อ.นิตยา ทองทิพย์ อ.ดร.เจนจิรา นามิ)
2.2(5)	แผนงบประมาณคณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีงบประมาณ 2562 (กณพ 01)
2.2(6)	หนังสือรับรองการเป็นผู้ร่วมวิจัยเรื่อง การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และอาหารสัตว์ชั้นสูง (อ.ดร.ราชวดี ยอดเศรณี และ อ.ศิริพร นามเทศ)

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
การออกแบบโมดูลรองรับน้ำทิ้งแบบรั้งฝั่งเพื่อปลูกไม้ดอกไม้ประดับในระบบไฮโดรโปนิกส์แบบแนวตั้ง	100,000	อ.วิเชียร พุทธศรี	✓	
การสำรวจ รวบรวม และประเมินผลศัตรูธรรมชาติและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของพืชเศรษฐกิจ ในพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว	50,000	อ.ดร.เจนจิรา นามิ	✓	
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ขนมถ้วยฟูน้ำมะตูม	30,000	ผศ.วัฒน์ บุญวิทยาและคณะ	✓	
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP การแปรรูปน้ำพริกกรกปลาอย่าง	30,000	ผศ.นันทปภัทร์ ทองคำและคณะ	✓	

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุน ภายใน	ทุน ภายนอก
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP การแปรรูปน้ำส้มผสมคอกาเจน	30,000	อ.हरรรษา เวียงวะลัยและ คณะ	✓	
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP การแปรรูปเห็ดถั่งเช่า	30,000	อ.ภาสุรี ฤทธิเลิศและ คณะ	✓	
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ไอศกรีมนมผสมเนื้อตาลสุก	30,000	อ.ดร.สุภณิดา พัฒธร	✓	
โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนพืชนิมิต เทศบางเมือง ท่าโขลง จ.ปทุมธานี	154,000	อ.ศิริวิมล ศรีมีทรัพย์	✓	
และโครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนตาม ยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หมู่ 4 ต.ทุ่ง มหาเจริญ จ.สระแก้ว	154,000	อ.ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน	✓	
โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น หมู่ 13 ต.หนองม่วง อ.โคก สูง จ. สระแก้ว	154,000 บาท	อ.ปณัฑ์ สุขสร้อย	✓	
โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น หมู่ 6 ต.หนองม่วง อ.โคกสูง จ. สระแก้ว	154,000	อ.นิตยา ทองทิพย์	✓	
โครงการแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชนตามยุทธศาสตร์เพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น หมู่ 2 ต.โนนหมากมุ่น อ.โคก สูง จ. สระแก้ว	154,000	อ.ดร.เจนจิรา นามิ	✓	
โครงการนวัตกรรมทางอาหารสู่เวทีระดับชาติ	12,000	อ.हरรรษา เวียงวะลัย	✓	
โครงการพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตร	6,000	อ.ศิริพร นามเทศ	✓	
โครงการพัฒนาวัสดุตกแต่งสำหรับงานภูมิทัศน์	10,000	อ.วิเชียร พุทธศรี	✓	
การใช้สารละลายอิเล็กโทรไลต์เพื่อปรับปรุง คุณภาพเนื้อไก่เนื้อ	50,000	อ.ดร.ราชวดี ยอดเศรณี อ.ศิริพร นามเทศ		✓
การวิเคราะห์ปริมาณจุลินทรีย์ในระบบทางเดิน อาหารสัตว์	50,000	อ.ดร.ราชวดี ยอดเศรณี อ.ศิริพร นามเทศ		✓
รวม	1,198,000			

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สมภาพร เรืองสังข์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักส่งเสริมวิชาการและฯ
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 331 , 422
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : research@vru.ac.th, titigran@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน (1 มกราคม 2561- 31 ธันวาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ จำนวน 32 เรื่อง โดยมีรายละเอียดผลงานค่าน้ำหนัก ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	จำนวนเรื่อง	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก
0.20	14	2.80
0.40	1	0.40
0.60	6	3.60
0.80	9	7.20
1.00	2	2.00
รวม	32	16.0
ผลถ่วงน้ำหนักเท่ากับ		16.0

ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ				
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายนสื่บเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	อ.ศิริพร นามเทศ	ไชยวัฒน์ ชัชวาลปรีชา ศิริพร นามเทศ 2561. การเปรียบเทียบปริมาณซากและคุณภาพเนื้อไก่พื้นเมืองทางการค้า (พันธุ์ตองหนึ่ง) ระหว่างเพศผู้และเพศเมีย. แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” 18-19 ตุลาคม 2561.
2			อ.ดร.สุภณิดา	ผลของแก่นตะวันผงต่อ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			พัฒธร	คุณภาพของสเฟียริคอล โยเกิร์ต แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและ นวัตกรรมเพื่อสังคม” 18-19 ตุลาคม 2561
3			ผศ.ดร.อรรณภา สุขลิ้ม	อรรณภา สุขลิ้ม ศุภวรร รณ ถาวรชินสมบัติ และ พัชรिया เศษศิริ. 2561. คุณภาพทางเคมีและหุง ต้มของข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ ผ่านการฉายรังสีแกมมา. แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและ นวัตกรรมเพื่อสังคม” 18-19 ตุลาคม 2561
4			รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ	รัตญาพร นากใจ และ ศรีน้อย ชุ่มคำ. ผลของ การเสริมกาวเครือขาว ในอาหารไก่ไข่ต่อ คุณภาพเปลือกไข่และ คุณภาพภายในของไข่ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระหว่าง สถาบัน ครั้งที่ 6 . 6 มิถุนายน 2561

5			อ.हररषष เวียงวะลััย	การใช้ไบเครือหมาน้อย ทดแทนวุ้นเจลาตินใน เต้าฮวยนมสด แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระหว่าง สถาบัน ครั้งที่ 6 . 6 มิถุนายน 2561
6			อ.हररषष เวียงวะลััย	ผลของการเสริมไข่น้ำ ต่อคุณภาพของบรารวนี้ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระหว่าง สถาบัน ครั้งที่ 6 . 6 มิถุนายน 2561
7			ผศ.ดร.อัณนภา สุขลั้ม ภาสุรึ ฤทธิเลิศ วรรรณัภา พาณัชกรกุล	นัลาวัลััย การเพัयर อัณ นภา สุขลั้ม ภาสุรึ ฤทธิ เลิศ วรรรณัภา พาณัชกร กุล. การเสริมแก่นตะวัน ฝงในผลลัถัณฑ์เต้าฮวย ข้าวไรซ์เบอร์รึ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระหว่าง สถาบัน ครั้งที่ 6 . 6 มิถุนายน 2561
8			ผศ.ดร.อัณนภา สุขลั้ม วรรรณัภา พาณัชกรกุล นัณฑ์ปภัทรรึ ทองค้ำ	การพัฒนาผลลัถัณฑ์ เต้าฮวยข้าวกลั้องงอก แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระหว่าง สถาบัน ครั้งที่ 6 . 6 มิถุนายน 2561

9			ภาสูรี ฤทธิเลิศ	<p>ภาสูรี ฤทธิเลิศ และ อรรถพล สมบูรณ์. ผลของวิธีการทำแห้งต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของแก่นตะวันผง</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>การประชุมวิชาการและการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ “งานวิจัยและนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาเพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคม” ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ 17-18 พค. 61 หน้า 1106-1114.</p>
10			กรรณิกา อัมพช	<p>ผลของการทำลายการปักตัวต่ออัตราการผลิตการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณค่าทางโภชนะของถั่วฝักสำหรับใช้เป็นพืชอาหารสัตว์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p>
11			ราชาวดี ยอดเศรษฐี	<p>ผลการเสริมกระเจี๊ยบแดงในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่กระທ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p>

12			พิษณุ แก้วตะพาน	ผลของความชื้นเมล็ดพันธุ์และระยะเวลาการเก็บรักษาต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว กข 69. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.
13			ราชาวดี ยอดเศรณี	ผลการเสริมกระเจี๊ยบแดงในน้ำดื่มต่อคุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของไก่กระທ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.
14			หรรษา เวียงวะลัย นันทปภัทร์ ทองคำ และวัฒน์ บุญวิทยา.	ผลของการทดแทนแป้งข้าวสาลีด้วยแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ต่อคุณภาพของชีกโกแลตชิพมัทฟิน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.
15	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.40	อ.ดร.ราชาวดี ยอดเศรณี	Using of buffalo manure as the bedding material on productive performance of earthworm and characteristics of vermicompost แหล่งที่เผยแพร่ Proceedings of the 2018 international forum agriculture, biology, and life science

				(IFABL-summer 2018), 17-19 August 2018, Sapporo, Japan.
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	-	-
16	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	อ.ดร.สุภณิดา พัชธร	สมบัติทางชีวภาพของ เพกติน จากกระเจี๊ยบเขียวและ การนำไปใช้ในซอร์เบทโปร ไบโอติก แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) มกราคม – เมษายน 2561 หน้า 173-176.
17			ผศ.ทรงพลธณฤทธ์ มฤครัฐอินแปลง	การพัฒนากระบวนการผลิต ตะลิงปลิงแช่อิ่มอบแห้งของ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรคลองสี่ ตำบล คลองสี่ อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิจัยและพัฒนา วไล ยอลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์ สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม – สิงหาคม 2561) หน้า 33-44.
18			ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพข	อัตราการเจริญเติบโตของ ลูกโคนมเพศผู้ที่เลี้ยงแบบ ปล่อยแทะเล็มแปลงหญ้า และแบบให้อาหารสูตรรวม ที่เอ็มมาร์ แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 1 มกราคม- เมษายน 2561 หน้า 71-87.
19			รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ	ผลการเสริมสังกะสีอินทรีย์ ในอาหารไก่ไข่ต่อ สมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่และการต้าน อนุมูลอิสระของไข่แดง แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิจัยและพัฒนา วไล

				ยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3): 86-92.
20			อ.วิเชียร พุทธศรี	การส่งออกไม้ชุดล้อมที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ ข้อเสนอแนะ: มาตรการทางภาษีในการควบคุมการส่งออก แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2561
21			วิเชียร พุทธศรี	ผลของน้ำทิ้งจากการซักผ้าด้วยเครื่องต่อการรอดชีวิตของไม้ดอกไม้ประดับบางชนิด. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (1): 64-74.
22	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	อ.ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา	การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางสัณฐานวิทยาของลินเดอเนี้ยที่ระดับพลอยดีต่างกัน แหล่งที่เผยแพร่ Thai Journal of Science and Technology, Thammasat University ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2561 หน้า 21-31
23			อ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ผลของการใช้ชนิดและอัตราปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวปทุมธานี 1 ที่ปลูกในชุดดินรังสิต แหล่งที่เผยแพร่ วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน 2561)
24			อ.ดร.คมกฤษณ์	ผลของหัวเชื้อชนิดน้ำเห็ด

			แสงเงิน	<p>ตัดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกชี้หนูลูกผสมพันธุ์ซูเปอร์ฮอท</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม – กันยายน 2561)</p>
25			อ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	<p>ผลของ TDZ และมันฝรั่งต่อการเจริญเติบโตในหลอดทดลองของกล้วยไม้สกุลหวายต่าง.</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 (3): 18-22.</p>
26			อ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ	<p>สมบัติของฟลาวัวร์และสตาร์ชจากเนื้อกล้วยไข่ดิบและการใช้ประโยชน์ในขนมทองม้วน</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารเกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2561 . หน้า 513-524.</p>
27			อ.ดร.พิษณุ แก้วตะพาน	<p>วิธีการทำลายการพักตัวในเมล็ดซีรูลีเยม</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน 2561)</p>
28			อ.हरรรษา เวียงวะลัย	<p>ผลของแป้งถั่วแดงที่ทดแทนแป้งสาลีต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในหมั่นโถว</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>Thai Journal of Science and Technology 7(5): 534-543.</p>
29			ผศ.สมาพร เรืองสังข์	<p>ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการทรัพยากรของชุมชนในพื้นที่รอยต่อชายแดนกาญจนบุรี-ทวาย</p> <p>แหล่งเผยแพร่</p> <p>วารสารมหาจุฬานาค</p>

				รทรรศน์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 หน้า 689-705
30			อ.วิเชียร พุทธศรี	ปัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับ มาตรการการควบคุมการ เคลื่อนย้ายไม้ซุงปลอมที่ใช้ใน งานภูมิทัศน์ แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 เมษายน- มิถุนายน 2561
31	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทาง วิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	1.00	รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ	Supalug Kattakdad, Orapint Jintasataporn, Wanchai Worawattanamateekul and Srinoy Chumkam. 2018. Successful nursing of Caridina cantonensis larvae with Ca-alginate microencapsulated diet in the first feeding แหล่งเผยแพร่ International Journal of Aquatic Science 9(2):66- 76, 2018.
32			รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ	Supalug Kattakdad, Orapint Jintasataporn, Wanchai Worawattanamateekul and Srinoy Chumkam. 2018. pH characterization of digestive enzyme and In vitro Digestibility of Red Bee Shrimp <i>Caridina cantonensis</i> (Decapoda: Atyidae). แหล่งที่เผยแพร่ Journal of Aquaculture Research & Development 9(2). 2018.
	- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00		

	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00		
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00		
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00		
คุณภาพงานสร้างสรรค์				
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online	0.20		
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40		
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60		
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80		
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00		
11	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	25		
12	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	-		

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

$$\frac{16.0}{25} \times 100 = 64.0\%$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{64.0}{30} \times 5 = 5 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
สังคมฯ 18.40 % วิทย์ฯ 27.60 % วิทย์สุขภาพฯ 27.60 %	ร้อยละ 64.0	5 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.3 (1)	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดประจำปีภาคการศึกษา 2/2561 (25 คน)
2.3 (2)	<p>รายงานงานวิจัยของอาจารย์ประจำที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ 32 เรื่อง ดังนี้</p> <p>กรรณิกา อัมพข อภิญญา วิชิตสรน้อย และวิภาวรรณ ภาวจันทิก. 2561. ผลของการทำลายการพักตัวต่ออัตราการงอก การเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณค่าทางโภชนะของถั่วฝักสำหรับใช้เป็นพืชอาหารสัตว์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>กรรณิกา อัมพข. 2561. อัตราการเจริญเติบโตของลูกโคนมเพศผู้ที่เลี้ยงแบบปล่อยแพะเล็มแปลงหญ้าและแบบให้อาหารสูตรที่เอ็มอาร์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49(1): 71-87.</p> <p>คมกฤษณ์ แสงเงิน พิษณุ แก้วตะพาน และณัฐพงศ์ จันจุฬา. 2561. ผลของการใช้ชนิดและอัตราปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวปทุมธานี 1 ที่ปลูกในชุดดินรังสิต. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (2): 57-61.</p> <p>คมกฤษณ์ แสงเงิน และบุปผา อยู่ทิม. 2561. ผลของหัวเชื้อชนิดน้ำเห็ดตับเต่าต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของฟริกซ์หนูกลมผสมพันธุ์ซูเปอร์ฮอท. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 (3): 67-74.</p> <p>คมกฤษณ์ แสงเงิน. 2651. ผลของ TDZ และมันฝรั่งต่อการเจริญเติบโตในหลอดทดลองของกล้วยไม้สกุลหวายต่าง. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 5 (3): 18-22.</p> <p>ฉัตรกมล ปั่นงาม และราชาวดี ยอดเศรณี. 2561. ผลการเสริมกระเจี๊ยบแดงในน้ำดื่มต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่กระทง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>ชลลดา จันทสอน และพิษณุ แก้วตะพาน. 2561. ผลของความชื้นเมล็ดพันธุ์และระยะเวลาการเก็บรักษาต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว กข 69. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>ไชยวัฒน์ ชีवालปรีชา และ ศิริพร นามเทศ. 2561. การเปรียบเทียบปริมาณซากและคุณภาพเนื้อไก่พื้นเมืองทางการค้า (พันธุ์ตองหนึ่ง) ระหว่างเพศผู้และเพศเมีย. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” 18-19 ตุลาคม 2561.</p> <p>ณัฐพงศ์ จันจุฬา. 2561. การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางสัณฐานวิทยาของลินเดอเนียที่ระดับพลอยดีต่างกัน. Thai Journal of Science and Technology, Thammasat University 7(1): 21-31.</p> <p>ณัฐวุฒิ เพียรสุขเหลือ รัตน์ชนก รุ่งก่าจัด และราชาวดี ยอดเศรณี. 2561. ผลการเสริมกระเจี๊ยบแดงในน้ำดื่มต่อคุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของไก่กระทง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>ทรงพลธนฤทธิ์ มฤครัฐอินแปลง. 2561. การพัฒนากระบวนการผลิตตะลิงปลิงแช่อิ่มอบแห้งของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองสี่ ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (2): 33-44.</p> <p>นิลาวัลย์ การเพียร อ้นนภา สุขลิ้ม ภาสุรี ฤทธิเลิศ และวรรณภา พาณิชกรกุล. 2561. การเสริมแก่นตะวันผงในผลิตภัณฑ์เต้าฮวยข้าวไรซ์เบอร์รี่. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>พิษณุ แก้วตะพาน. 2561. วิธีการทำลายการพักตัวในเมล็ดซีรูเลียม. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (2): 38-41.</p> <p>เพชรสุวรรณ ถาวรทรัพย์ ขวัญเรือน วิจิตขจี และหรรษา เวียงวะลัย. 2561. การใช้ไบโอเรียมาน้อยทดแทนวันเจลาตินในเต้าฮวยนมสด. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p>

	<p>มิถุนายน 2561.</p> <p>ภาสุรี ฤทธิเลิศ และ อรรถพล สมบูรณ์. 2561. ผลของวิธีการทำแห้งต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของแก่นตะวันผง. ใน การประชุมวิชาการและการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ “งานวิจัยและ นวัตกรรมบัณฑิตศึกษาเพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคม” ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ 17-18 พค. 2561 หน้า 1106-1114.</p> <p>ภาสุรี ฤทธิเลิศ. 2561. สมบัติของฟลาวาร์และสตาร์ชจากเนื้อกล้วยไข่ดิบและการใช้ประโยชน์ในขนมทองม้วน. วารสาร เกษตร 34(3) : 513-524.</p> <p>รัตญาพร นากใจ และศรีน้อย ชุ่มคำ. 2561. ผลของการเสริมควาวเครือขาวในอาหารไก่ไข่ต่อคุณภาพเปลือกไข่และ คุณภาพภายในของไข่. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>ราชาวดี ยอดเสริม. 2018. Using of buffalo manure as the bedding material on productive performance of earthworm and characteristics of vermicompost. In Proceedings of the 2018 international forum agriculture, biology, and life science (IFABL-summer 2018), 17-19 August 2018, Sapporo, Japan.</p> <p>วิเชียร พุทธศรี. 2561. การส่งออกไม้ซุงล้อยี่ที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ ข้อสังเกต: มาตรการทางภาษีในการควบคุมการ ส่งออก. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) 8(3): 213-234.</p> <p>วิเชียร พุทธศรี. 2561. ปัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับมาตรการการควบคุมการเคลื่อนย้ายไม้ซุงล้อยี่ที่ใช้ในงานภูมิทัศน์. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2561</p> <p>วิเชียร พุทธศรี. 2561. ผลของน้ำทิ้งจากการซักผ้าด้วยเครื่องต่อการรอดชีวิตของไม้ดอกไม้ประดับบางชนิด. วารสาร วิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (1): 64-74.</p> <p>ศรีน้อย ชุ่มคำ. 2561. ผลการเสริมสังกะสีอินทรีย์ในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่และการต้านอนุมูล ออิสระของไข่แดง. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 1 (3): 86-92.</p> <p>ศิริลักษณ์ จันทรฤทธิ วัฒน์ บุญวิทยา ภาสุรี ฤทธิเลิศ และนันท์ปัทม ทองคำ. 2561. ผลของการเสริมไขมันต่อ คุณภาพของบราวน์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>สมาพร เรื่องสังข์. 2561. ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการทรัพยากรของชุมชนในพื้นที่รอยต่อชายแดนกาญจนบุรี- ทวาย. วารสารมหาจุฬานาครทรรศน์ 5 (3) : 689-705.</p> <p>สุภณิดา พัฒร. 2561. ผลของแก่นตะวันผงต่อคุณภาพของสเฟียร์คอลลอยด์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” 18-19 ตุลาคม 2561.</p> <p>สุภณิดา พัฒร. 2561. สมบัติทางชีวภาพของ เพกตินจากกระเจี๊ยบเขียวและการนำไปใช้ในซอร์เบทโปรไบโอติก. วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2): 173-176.</p> <p>หรรษา เวียงวะลัยและกานติมา กวางษ์. 2561. ผลของแป้งถั่วแดงที่ทดแทนแป้งสาลีต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในหมั่นโถว. Thai Journal of Science and Technology 7(5): 534-543.</p> <p>อੰณณา สุขลิ้ม กมลชนก เหล่าถาวร วรณิภา พาณิชกรกุล และนันท์ปัทม ทองคำ. 2561. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เค้าฮวยข้าวกล้องงอก. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>อੰณณา สุขลิ้ม ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ และพัชริยา เศษศิริ. 2561. คุณภาพทางเคมีและหุ่ดดมของข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ ผ่านการฉายรังสีแกมมา. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม” 18-19 ตุลาคม 2561.</p> <p>อารีรัตน์ สุวรรณสุข หรรษา เวียงวะลัย นันท์ปัทม ทองคำ และวัฒน์ บุญวิทยา. 2561. ผลของการทดแทนแป้งข้าว สาลีด้วยแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ต่อคุณภาพของซ็อกโกแลตชิพมัทฟิน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. 6 มิถุนายน 2561.</p> <p>Supalug Kattakdad, Orapint Jintasataporn, Wanchai Worawattanameteekul and Srinoy Chumkam.</p>
--	--

	<p>2018. Successful nursing of <i>Caridina cantonensis</i> larvae with Ca-alginate microencapsulated diet in the first feeding. <i>International Journal of Aquatic Science</i> 9(2):66-76.</p> <p>Supalug Kattakdad, Orapint Jintasataporn, Wanchai Worawattanameteekul and Srinoy Chumkam.</p> <p>2018. pH characterization of digestive enzyme and In vitro Digestibility of Red Bee Shrimp <i>Caridina cantonensis</i> (Decapoda: Atyidae). <i>Journal of Aquaculture Research & Development</i> 9(2). 2018.</p>
--	--

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 2

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
-	-
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
-	-
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	
-	

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.พิษณุ แก้วตะพาน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และฯ
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-9093026
E-mail :	E-mail : learnoffice@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

ข้อ 1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีการประชุมวางแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร

โดยคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพันธกิจสัมพันธ์ ได้มีการประชุมวางแผนจัดทำโครงการสำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว และนำผลการสำรวจพื้นที่และความต้องการของชุมชน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะและมหาวิทยาลัยเพื่อ พิจารณาและอนุมัติโครงการเพื่อประกอบการจัดทำแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2562

เอกสารหลักฐาน

3.1.1(1) รายงานการประชุมการบริหารคณะ ครั้งที่ 1 28 พฤษภาคม 2561

3.1.1(2) (ร่าง)แผนบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562

3.1.1(3) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เลขที่ 015/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพันธกิจสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ 2562

3.1.1(4) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เลขที่คำสั่ง 272/2562 เรื่อง ให้อาจารย์ ชำราชากรและพนักงานมหาวิทยาลัยไปราชการ วันที่ 27 – 28 มกราคม 2562

ข้อ 2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม

ผลการดำเนินงาน

1. โครงการสำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว เพื่อสำรวจบริบทของพื้นที่ และความต้องการของชุมชน โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชา การสำรวจภูมิทัศน์ และ หลักการส่งเสริมการเกษตร และซึ่งนักศึกษาได้ฝึกฝนการสำรวจชุมชน และการเป็นนักส่งเสริมวิชาการเกษตรในการไปพูดคุยและสอบถามข้อมูลและความต้องการของชุมชน และได้เรียนรู้วิถีชีวิตของเกษตรกรในชุมชน และนำผลจากโครงการมาจัดทำโครงการพัฒนาท้องถิ่นที่สอดคล้องกับบริบท และความต้องการของชุมชน

2. โครงการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น เสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งคณะได้ดำเนินการดังนี้

2.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมความรู้ให้กับคนในชุมชนพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ได้แก่

<p>1) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำฮอโมไนซ์ ส้ารวจดิน ปรับปรุงดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตมะพร้าว โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนวิชาปฐพีวิทยาเพื่องานภูมิทัศน์ ในวันที่ 19 มิถุนายน 2562</p> <p>2) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเต้าฮวยมะพร้าวอ่อน โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในวันที่ 19 มิถุนายน 2562</p> <p>3) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะต้นอ่อนงอก ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2562</p> <p>2.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมความรู้ให้กับคนในชุมชนพื้นที่จังหวัดสระแก้ว โดยบูรณาการกับรายวิชาหลักการส่งเสริมเกษตร และพืชไร่เศรษฐกิจ ได้แก่</p> <p>1) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ดินการเตรียมดินปลูกผักปลอดสารพิษ</p> <p>2) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ทำปุ๋ยอินทรีย์ การเห็ด และเมล็ดงอก</p> <p>- ติดตามประเมินผลโครงการ (อยู่ในระหว่างการดำเนินการ)</p> <p>- คณะมีบริการวิชาการเพิ่มเติมจากแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2562 ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อการสร้างอาชีพ และปฏิบัติการทำแฮมเบอร์เกอร์ สเต็ก ลูกชิ้น และแฮมปิ้งไก่ ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2562 ให้กับชุมชนท้องถิ่น และประชาชนทั่วไป จำนวน 20 คน โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนวิชาเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อ ซึ่งนักศึกษาได้นำความรู้จากการฝึกปฏิบัติในรายวิชา มาสาธิตวิธีการทำผลิตภัณฑ์ด้วย</p> <p>2. โครงการอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์พื้นบ้าน ร่วมกับ บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ในวันที่ 8 และ 10 มิถุนายน 2562 ให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 20 คน และ คนในชุมชนวัดพิณนิมิต อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 20 คน เพื่อถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนการเรียนรู้จากภายในสู่ชุมชนภายนอก และเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนวิชาเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อ ซึ่งนักศึกษาได้นำความรู้จากการฝึกปฏิบัติในรายวิชา มาสาธิตวิธีการทำผลิตภัณฑ์ด้วย</p> <p>3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะต้นอ่อนงอกและการแปรรูปสำหรับประกอบอาชีพ ณ บริษัท Minebea Mitsumi ในวันที่ 14 มิถุนายน 2562 ให้กับพนักงานโรงงานของบริษัท จำนวน 40 คน โดยมีนักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์ ร่วมเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้</p> <p>4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์ ร่วมกับ Urban Tree Learning Center (UTLC) ครั้งที่ 1 วันที่ 19-23 มกราคม 2562 ครั้งที่ 2 วันที่ 2-3 มีนาคม 2562ครั้งที่ 3 ในวันที่ 4-5 พฤษภาคม 2562 ให้กับนักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่ประกอบอาชีพทางด้านภูมิทัศน์ โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนวิชาการดูแลรักษางานภูมิทัศน์ ซึ่งนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ชั้นปีที่ 2 เป็นผู้ช่วยวิทยากร สาธิตวิธีการใช้อุปกรณ์การป็นต้นไม้ในที่สูง และนักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพต่อไป</p> <p>5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการไม้ไผ่เพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม บูรณาการกับการเรียนการสอนวิชาทักษะช่างในงานภูมิทัศน์ วันที่ 7-9 ธันวาคม 2562 ให้กับอาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ และบุคคลทั่วไปที่ประกอบอาชีพทางด้านภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรม</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>3.1.2(1) รายงานการประชุมการบริหารคณะ สรุปลแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561</p> <p>3.1.2(2) คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่คำสั่ง 2891/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมศึกษาแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น เสริมให้พลังชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน</p>

<p>3.1.3(3) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เลขที่คำสั่ง 123/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพันธกิจสัมพันธ์พื้นที่จังหวัดปทุมธานี</p> <p>3.1.4(4) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เลขที่คำสั่ง 120/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพันธกิจสัมพันธ์พื้นที่จังหวัดสระแก้ว</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>- ในปีการศึกษา 2561 คณะมีโครงการบริการวิชาการแก่สังคม มีโครงการที่บริการแบบให้เปล่าตามแผน จำนวน 2 โครงการ</p> <p>1. โครงการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น เสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน จังหวัดสระแก้ว 1 โครงการ และจังหวัดปทุมธานี 1 โครงการ</p> <p>- ในปีการศึกษา 2561 คณะมีโครงการบริการวิชาการแก่สังคม มีโครงการที่บริการแบบให้เปล่าเพิ่มเติมจากแผน จำนวน 3 โครงการ</p> <p>1. โครงการการบริการวิชาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อการสร้างอาชีพ และปฏิบัติการทำแฮมเบอร์เกอร์ สเต็ก ลูกชิ้น และแหนมปิกโก ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2562 ให้กับชุมชนท้องถิ่น และประชาชนทั่วไป จำนวน 20 คน</p> <p>2. โครงการอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์พื้นบ้าน ร่วมกับ บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด ในวันที่ 8 และ 10 มิถุนายน 2562 ให้กับบุคคลทั่วไป จำนวน 20 คน และ คนในชุมชนวัดพิชนิมิต อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 20 คน เพื่อถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนการเรียนรู้จากภายในสู่ชุมชนภายนอก และเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย</p> <p>3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะต้นอ่อนงอกและการแปรรูปสำหรับประกอบอาชีพ ณ บริษัท Minebea Mitsumi ในวันที่ 14 มิถุนายน 2562 ให้กับพนักงานโรงงานของบริษัท จำนวน 40 คน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>3.1.3(1) แผนบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะมีการนำผลการดำเนินงานของโครงการต่างๆ มาประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยนำเสนอต่อกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณา สรุปดังนี้</p> <p>- เมื่อพิจารณาตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 พบว่าสำเร็จทุกตัวบ่งชี้ โดย</p> <p>(1) จำนวนพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ จ.ปทุมธานี 1 พื้นที่ และจ.สระแก้ว 1 พื้นที่ ผลการดำเนินการ จำนวนพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ จ.ปทุมธานี 1 พื้นที่ และจ.สระแก้ว 1 พื้นที่</p> <p>(2) ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย ระดับ 5</p> <p>ผลการดำเนินการ ระดับ 3 (เนื่องจากอยู่ในระหว่างการสรุปผลการดำเนินงาน)</p> <p>- โครงการที่ดำเนินการเพิ่มเติมจากแผนมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ พบว่า ทุก</p>

โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ร้อยละ 100
เอกสารหลักฐาน 3.1.4(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5. นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม
ผลการดำเนินงาน เมื่อสิ้นสุด ภาคเรียน 2/2561 มีการนำผลการประเมินการบริการวิชาการแก่สังคมที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารคณะไปปรับปรุงแผนพัฒนางานบริการวิชาการในแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 สรุปดังนี้ (1) ให้ใช้แนวทางการดำเนินงานบริการวิชาการที่เน้นความต้องการของชุมชนใดชุมชนหนึ่งเพื่อให้ชุมชนนั้นมีความยั่งยืนตามนโยบายงานบริการสังคมของมหาวิทยาลัยต่อไป โดยไม่ละทิ้งชุมชนเครือข่ายเดิมของคณะ และให้ดำเนินการงานกับชุมชนเครือข่ายเดิมต่อไปด้วย
เอกสารหลักฐาน 3.1.5(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ 3.1.5(2) (ร่าง) แผนบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2563
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6. คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย
ผลการดำเนินงาน คณะได้มีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัย คือ 1.โครงการมหาวิทยาลัยประชาชน เป็นโครงการของมหาวิทยาลัยร่วมกับธนาคารออมสิน วันที่ 22 พฤษภาคม 2562 องค์การบริหารส่วนตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรีมีวัตถุประสงค์ในการอบรมพัฒนาอาชีพ ให้กับประชาชนผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐปี 2561 และนักศึกษาที่มีส่วนร่วมในการบริการวิชาการด้วย ซึ่งคณะได้จัดทำโครงการทั้งหมด 3 โครงการดังนี้ - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพาะต้นอ่อนงอกและการแปรรูปสำหรับประกอบอาชีพ - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านอาหารเพื่อสร้างรายได้ : แหนมและข้าวทอดเพื่อใช้ยาเป็นแหนมคลุก - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านอาหารเพื่อสร้างรายได้ : เยลลี่สุขภาพ 2.โครงการร่วมกับศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและผู้ประกอบการใหม่ โดยบูรณาการกับการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีจำนวน 5 โครงการ ดังนี้ - โครงการแปรรูปเห็ดถั่งเช่า - โครงการขนมถ้วยฟูน้ำมะตูม - โครงการแปรรูปน้ำพริกนรกปลาย่าง - โครงการแปรรูปน้ำส้มผสมคอกาแฟ - โครงการไอศกรีมนมผสมเนื้อตาลสุก
เอกสารหลักฐาน 3.1.6(1) คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่คำสั่ง 1306/2562 เรื่อง ให้อาจารย์และบุคลากรไปปฏิบัติราชการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.พิชญ์ แก้วตะพาน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม :
โทรศัพท์ : 02-5293002 ต่อ 10	โทรศัพท์ : 081-739-3855
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : tong_top3135@hotmail.com nuntigan_pae@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (สิงหาคม 2561- กรกฎาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
ผลการดำเนินงาน - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและบริการวิชาการ เป็นคณะกรรมการบริหารงานด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย มีหน้าที่กำหนดนโยบาย มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ส่งเสริมพัฒนาด้านศิลปวัฒนธรรม และจัดทำแผนงานทำนุบำรุงด้านศิลปวัฒนธรรมของคณะให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาได้รับการมอบหมายให้ทำหน้าที่ให้กำกับดูแลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของคณะ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมเป็นผู้ดำเนินงานแต่ละโครงการ
เอกสารหลักฐาน 4.1.1(1) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่ /2561 เรื่อง มอบหมายงานในหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและคณะกรรมการต่างๆในคณะ 4.1.1(2) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน
ผลการดำเนินงาน - มีการประชุมคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อจัดทำแผนประจำปีงบประมาณ 2562 กำหนดแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ในแผนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 - มีการกำหนดตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายเพื่อวัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยยึดตามมีวัตถุประสงค์ 2 ข้อคือ (1) จำนวนผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน.....1.....ผลงาน (2) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เป้าหมายระดับ 5 -ปีการศึกษา 2561 คณะมีการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยเพื่อมาดำเนินงานโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมีกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 5 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการสืบสานวัฒนธรรมลอยกระทง 5,100 บาท (2) โครงการทำบุญวันขึ้นปีใหม่ 16,500 บาท

<p>(3) โครงการบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่ 4,000 บาท</p> <p>(4) โครงการไหว้ครู 5,600 บาท</p> <p>(5) โครงการสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาพุทธศาสนา 6,800 บาท</p> <p>(6) โครงการแข่งทักษะวิชาการระหว่างสถาบัน 90,760 บาท (ประกวดร้องเพลงลูกทุ่งทางเกษตร) และมีโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ไม่ใช้งบประมาณ ได้แก่ (7) โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.2(1) คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่ 184/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>4.1.2(2) กณผ 01 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>-รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและบริการวิชาการได้รับการมอบหมายหน้าที่ให้กำกับติดตามการดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมให้เป็นไปตามแผน โดยมีผู้ช่วยคณบดีเป็นผู้ร่วมรับผิดชอบกำกับติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการดำเนินงานโครงการและมีเจ้าหน้าที่ เป็นผู้จัดเก็บข้อมูลในการติดตามผล โดยรายงานผลการกำกับติดตามต่อคณะกรรมการบริหารคณะและอาจารย์ในคณะเป็นระยะ มีรอบการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนให้กองนโยบายและแผนของมหาวิทยาลัยทุกไตรมาส ปัจจุบันโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่ดำเนินตามแผนแล้วเสร็จทุกโครงการ (7 โครงการ) และมีความสำเร็จของโครงการร้อยละ 100 โดยมีการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน 3 โครงการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการสืบสานวัฒนธรรมลอยกระทง นักศึกษาทุกหลักสูตรมีส่วนร่วมในการจัดทำกระทงเพื่อส่งเข้าประกวดกระทงระดับมหาวิทยาลัย บูรณาการกับรายวิชา สรีรวิทยาการผลิตพืช การออกแบบเบื้องต้น 2) โครงการไหว้ครู นักศึกษาทุกหลักสูตรจัดทำพานไหว้ครู บูรณาการกับรายวิชา หลักการผลิตพืช และวิชาวัสดุตกแต่งภูมิทัศน์ 3) โครงการสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาพุทธศาสนา บูรณาการกับรายวิชา วัสดุพืชพรรณและการเลือกใช้
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.3(1) รายงานการประชุมกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2561</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>เดือนพฤษภาคม 2562 มีการประชุมคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 3/2561 เพื่อจัดทำแผนปีงบประมาณ 2563 ในที่ประชุมจึงมีการรายงานและประเมินผลการดำเนินงานของคณะในทุกด้านของปีงบประมาณ 2562 เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และผลการดำเนินงานโดยประเมินตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดในแผนปีงบประมาณ 2562 ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน1.....ผลงาน <p>ผลการดำเนินการ ปีการศึกษา 2561 คณะรับสมัครนักศึกษาเพื่อเป็นตัวแทนเข้าแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งที่มีเนื้อหาทางเกษตรในงาน “การแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 5” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีนักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์เป็นตัวแทนเข้าแข่งขันได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 2 สามารถตอบตัวบ่งชี้ตามแผน</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เป้าหมายระดับ 5

<p>คณะมีดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ที่กำหนดในแผนปีงบประมาณ 2562 ของคณะที่ยึดตามแนวแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยซึ่งสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ที่กำหนดในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา ได้แก่ 1) กำหนดผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 2) การจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมโดยบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน 3) การกำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผน โดยมีรายละเอียดดังได้กล่าวมาแล้วในข้อ 1-3 สำหรับข้อ 4) การประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 5) การนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผน รวมถึง 6) มีการเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชนผ่านช่องทางต่างๆ จึงมีการดำเนินการตามเกณฑ์ได้ 6 ข้อ เท่ากับมีระดับความสำเร็จของการดำเนินงานอยู่ในระดับ 5 ตามเป้าหมาย</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.4(1) รายงานการประเมินผลความสำเร็จของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2561</p> <p>4.1.4(2) รายงานการประชุมคณาจารย์ ครั้งที่ 3/2561</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>จากปีการศึกษา 2561 คณะมีการนำผลการประเมินความสำเร็จของโครงการและความสำเร็จของแผนที่ผ่านการพิจารณาจากคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ในที่ประชุมจัดทำแผนปีงบประมาณ 2563 และทำการปรับโครงการเพื่อแก้ไขปัญหา อุปสรรคที่พบในการจัดโครงการปี 2562 และเพื่อให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากมหาวิทยาลัยน้อยลง บรรลุไว้ในแผนปีงบประมาณ 2563 ของคณะ โดยการปรับปรุงแผนพัฒนางานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2562 (ปีงบประมาณ 2563) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ยังคงโครงการเดิม 6 โครงการ และมีการปรับลดงบประมาณเล็กน้อย ได้แก่ โครงการสืบสานวัฒนธรรมลอยกระทง ทำบุญวันขึ้นปีใหม่ บายศรีสู่ขวัญน้องใหม่ ไหว้ครู การแข่งทักษะวิชาการระหว่างสถาบัน (ประกวดร้องเพลงลูกทุ่งทางเกษตร) และสืบสานประเพณีสงกรานต์ <p>จากการประเมินโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมพบอุปสรรคในการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 (ปีการศึกษา 2561) คือ ไม่ได้รับความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับทางวัดในพื้นที่ เพื่อขอยืมอุปกรณ์และนิมนต์พระร่วมกิจกรรม ในที่ประชุมจัดทำแผนปีงบประมาณ 2563 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและบริการวิชาการจึงเสนอปรับกิจกรรมและเพิ่มงบประมาณโครงการเสริมสร้างจิตสำนึกพัฒนาพุทธศาสนสถาน ให้มีการแห่เทียนวันเข้าพรรษาเพื่อบูรณาการกับการเรียนการสอน/วิจัย/บริการวิชาการของทุกหลักสูตร โดยให้แต่ละหลักสูตรนำเอกลักษณ์ของหลักสูตรมาร่วมกิจกรรม เช่น หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารนำน้ำดื่มสมุนไพรหรือน้ำปานะ หลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ออกแบบจัดสวนหรือตกแต่งสถานที่วัดด้วยพืชพรรณต่างๆ และเพื่อร่วมกิจกรรมกับชุมชนและวัดในพื้นที่ ส่งเสริมให้เกิดความใกล้ชิดสามัคคีกัน ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ จึงกำหนดโครงการแห่เทียนวันเข้าพรรษาบรรจุไว้ในแผนของคณะ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.5(2) (ร่าง) กนผ.01 ประจำปีงบประมาณ 2563 (แผนการดำเนินงานกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม)</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>- มีการนำข้อมูลกิจกรรมงานศิลปวัฒนธรรมที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรดำเนินการ อาทิ ข้อมูลโครงการ ภาพถ่าย มาเผยแพร่สู่สาธารณชนทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ และ Fan page Facebook ของคณะ เช่น ภาพกิจกรรมไหว้ครู บายศรี ประกวดกระทง ชื่นชมผู้ได้รับรางวัลประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง รวมถึงการเผยแพร่ในรูปแบบโปสเตอร์กิจกรรมเด่นของคณะ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.6(1) หน้าเว็บไซต์ของคณะ http://agri.vru.ac.th/</p>
<p><input type="checkbox"/> ข้อ 7.กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ</p>

ผลการดำเนินงาน -
เอกสารหลักฐาน 4.1.7(...) - 4.1.7(...) -

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-6)	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 4

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
-	-
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
-	-
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	
-	

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักงานอธิการบดี สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ
โทรศัพท์ : 02-529-3002	โทรศัพท์ : 02-909-3027, 02-909-3025
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : personnel@vru.ac.th, sqm@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : เกณฑ์ข้อ 1, 2 และ ข้อ 6 : ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562) เกณฑ์ข้อ 3, 4, 5 และ ข้อ 7 : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะได้จัดทำแผนกลยุทธ์ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562 โดยการทบทวนแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2560-2564) วิเคราะห์ SWOT ในโครงการ “ทบทวนแผนกลยุทธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ซึ่งได้มีการปรับปรุงแผนกลยุทธ์ตามแผนคุณภาพการศึกษาภายใน แผนกลยุทธ์ฉบับปรับปรุงนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะในการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ และนำเสนอผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณะได้นำกลยุทธ์มาสู่การปฏิบัติโดยนำกลยุทธ์มาแปลงเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ซึ่งระบุถึงรายละเอียดโครงการและกิจกรรมต่างๆ ของคณะ นอกจากนี้ ยังได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินควบคู่ไปกับแผนปฏิบัติการเพื่อให้มีการวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่พอเพียงต่อการดำเนินงาน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.1.1(1) โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2562</p> <p>5.1.1(2) แผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงปี 2562</p> <p>5.1.1(3) แผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>5.1.1(4) แผนกลยุทธ์ทางการเงิน</p> <p>5.1.1(5) แบบฟอร์มวิเคราะห์ความเสี่ยงคณะ</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะมีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรตามที่ระบุไว้ใน มคอ.2 เพื่อนำมาประกอบการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพคุ้มค่า โดยจัดสรรงบประมาณไปยังรายวิชาของแต่ละหลักสูตรอย่างครบถ้วน มีการตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณและผลลัพธ์ที่ได้ในการบริหารงบประมาณอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนครุภัณฑ์ อุปกรณ์ที่ทันสมัยอย่างครบถ้วนเพื่อส่งเสริมโอกาสในการแข่งขันกับสถาบันอื่นๆ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนแผนและจัดทำแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินโดยมีการนำข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยเข้าที่ประชุมกรรมการบริหารคณะเพื่อพิจารณาร่วมกัน</p> <p>จากการวิเคราะห์นำมาวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยแต่ละหลักสูตรในปีถัดไป ซึ่งจะทำให้ต้นทุนลดลง โดย</p>

<ol style="list-style-type: none"> 1. เร่งการประชาสัมพันธ์รับนักศึกษาเชิงรุก หลากหลายช่องทางเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร 2. ลดการใช้กระดาษของใช้ในการเรียนการสอน และสำนักงานโดยนำระบบการจัดส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ รวมทั้งระบบการแจ้งข่าวสารต่างๆ ผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ และแอปพลิเคชันต่างๆ 3. ลดการใช้ไฟฟ้าโดยกำหนดเวลาเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ และรณรงค์สร้างจิตสำนึกการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และน้ำ 4. ควบคุมการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดชั่วโมงการใช้ ป้องกันการชำรุดเสียหาย และการเสื่อมราคา 5. ทบทวนการดำเนินงานบริหารจัดการทั้งระดับหลักสูตร และคณะ โดยจัดทำโครงการต่างๆ แบบบูรณาการที่สามารถตอบตัวชี้วัดต่างๆ ได้ อย่างครบถ้วน 6. แสวงหาคู่ความร่วมมือด้านการเรียนการสอน ฝึกงาน วิจัย และแหล่งบริการเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เพิ่มมากขึ้น <p>ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขันถือว่ายังอยู่ในจุดที่คุ้มค่า เนื่องจากคณะมุ่งเน้นการเรียนการสอนภาคปฏิบัติซึ่งเป็นการสร้างบัณฑิตที่มีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติการได้จริง</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.1.2(1) ตารางต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตรต่างๆ คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1.2(2) แผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปีการศึกษา 2562 โดยมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ไว้อย่างชัดเจน คณะได้จัดทำคู่มือบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงอย่างถูกต้อง มีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงร่วมกันประเมิน วิเคราะห์ระบุความเสี่ยงและผลกระทบความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น นำมาจัดลำดับความเสี่ยง โดยความเสี่ยงของคณะอยู่ในระดับสูงและสูงมากลดลงมาอยู่ในระดับต่ำยอมรับได้ทุกด้านที่มีการวิเคราะห์ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงร่วมกันหาทางควบคุม และวิธีการจัดการความเสี่ยงให้มีระดับลดลง อยู่ในระดับที่ปลอดภัย และมีการจัดหาแนวทางการดำเนินการกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบ และมีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนต่อคณะกรรมการบริหารคณะ อย่างเป็นระบบ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.1.3(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1.3(2) คู่มือบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีการศึกษา 2562</p> <p>5.1.3(3) แผนบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีการศึกษา 2562</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>กรรมการบริหารคณะปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหารโดยมีการรายงานผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหารคณะ ปีการศึกษา 2561 โดยผู้บริหารคณะมีหลักในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.หลักประสิทธิผล (Effectiveness) มีการบริหารงานสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ นโยบาย และพันธกิจที่ได้วางไว้ 2.หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) มีการกำกับดูแลและการปฏิบัติงานของบุคลากรทุกกลุ่มโดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมต่อการแข่งขันภายนอก 3.หลักการตอบสนอง (Responsiveness) มีการบริการที่ดีกำหนดมาตรฐานการให้บริการไว้อย่างชัดเจนและมีการให้บริการแก่ชุมชนที่ตรงตามความต้องการจากแบบสำรวจที่คณะจัดทำขึ้น 4.หลักการรับผิดชอบ (Accountability) มีการรับฟังข้อคิดเห็นจากการประเมินผลการปฏิบัติงานต่างด้านต่างๆ ของคณบดี

<p>และกรรมการบริหารคณะซึ่งเป็นภาพรวมนำมาปรับปรุงการบริหารงานให้ดียิ่งขึ้นในส่วนของบุคลากรมีการจัดทำคู่มือเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และทำให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจและตระหนักในความรับผิดชอบต่อนักศึกษาที่อย่างครอบคลุม</p> <p>5.หลักความโปร่งใส (Transparency) มีความโปร่งใสดำเนินการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารอย่างตรงไปตรงมาในเว็บไซต์คณะและมีการจัดทำสายด่วนคณบดี มีการจัดทำกล่องรับข้อร้องเรียนหน้าคณะ เพื่อให้ผู้รับบริการ สามารถแจ้งข่าวสารข้อร้องเรียน หรือข้อสงสัยได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>6.หลักการมีส่วนร่วม (Participation) จัดให้มีการรับฟังข้อคิดเห็นจากบุคลากรทุกคนในการจัดทำแผนปฏิบัติการ</p> <p>7.หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะและมอบหมายงานแก่บุคลากรเพื่อกระจายอำนาจหน้าที่การบริหาร</p> <p>8.หลักนิติธรรม (Rule of Law) มีการกำกับติดตามจรรยาบรรณของบุคลากรโดยมีการจัดทำคู่มือให้ทุกคนปฏิบัติตามและมีการกำกับติดตามในการประชุมคณะกรรมการกำกับติดตามจรรยาบรรณ</p> <p>9.หลักความเสมอภาค (Equity) มีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการพัฒนาวิชาการ และวิชาชีพของตนอย่างเท่าเทียมกัน โดยจัดทำไว้ในแผนพัฒนาบุคลากร และมีการส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของบุคลากร โดยมีการจัดโครงการเชิดชูคนเก่ง คนดี ศรีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ซึ่งส่งเสริมบุคลากรที่มีผลงานดีเด่นเป็นแบบอย่างแก่เพื่อนร่วมงานทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุนอย่างครบถ้วน</p> <p>10.หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented) มีการจัดประชุมกรรมการบริหารคณะเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการบริหารงาน เพื่อพัฒนาคณะร่วมกัน และมีการจัดประชุมอาจารย์ เจ้าหน้าที่ เพื่อรับฟังความคิดเห็นส่วนใหญ่จากที่ประชุมเปิดโอกาสให้ทุกคนได้แสดงความคิดเห็น และรับฟังเสียงส่วนใหญ่ เพื่อหาแนวทางการดำเนินงานต่าง ๆ ร่วมกันและเกิดการยอมรับซึ่งกันและกันอย่างมีเหตุผล ขจัดความขัดแย้ง เกิดความเป็นเอกภาพ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.1.4(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1.4(2) แผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร 2562 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารและการจัดการภายในคณะตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>5.1.4(3) รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย อธิการบดี และคณบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> <p>5.1.4(4) รายงาน sar ระดับคณะปีการศึกษา 2561</p> <p>5.1.4(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 1/2562</p> <p>5.1.4(6) หน้าเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีการเกษตร สายด่วนคณบดี</p> <p>5.1.4(7) กล่องรับข้อร้องเรียนคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1.4(8) แผนพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรระยะ 5 ปี</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งหมดที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้ อื่นๆตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะมีการกำหนดการจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีด้านการเรียนการสอนและการวิจัย โดยมีการกำหนดการจัดทำในปีงบประมาณ 2562 เพื่อให้มีการถ่ายทอดความรู้จากผู้มีประสบการณ์และมีผลงานเป็นที่ยอมรับด้านการเรียนการสอนและการวิจัยเพื่อให้อาจารย์ในคณะนำไปปฏิบัติ และเผยแพร่ผ่านทาง Website ของคณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการเรียนการสอน เรื่อง แนวปฏิบัติในการเตรียมตัวนักศึกษา ก่อนเข้าแข่งขันประกวดจัดสวน ของอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ <p>ด้านการวิจัย เรื่อง การทำวิจัยร่วมกับงานบ่มเพาะธุรกิจและผู้ประกอบการใหม่ ของอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.1.5(1) หน้าเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ด้านการจัดการความรู้</p> <p>5.1.5(2) สรุปผลการดำเนินงานแผนการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p>

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน
ผลการดำเนินงาน คณะมีมาตรการในการนำไปสู่การปฏิบัติและติดตามประเมินผลตามแผนพัฒนาบุคลากร ทั้งในด้านการสรรหาบุคลากร การพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสและมีการวัดผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการและรายงานผลประเมินทุกโครงการที่กำหนดไว้ในแผน เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานที่คิณะวางไว้จากผลการดำเนินการติดตามทำให้ทราบว่า การดำเนินโครงการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกโครงการและบุคลากรมีการอบรมสัมมนาเพิ่มเติม เพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและเข้าร่วมโครงการซึ่งคณะส่งเสริมให้เข้าร่วมทุกคน
เอกสารหลักฐาน 5.1.6(1) แผนพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรระยะ 5 ปี 5.1.6(2) ข้อมูลจำนวนอาจารย์ประจำและรายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมดประจำปีการศึกษา 2562 ของสำนักงานอธิการบดี
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 7.ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ
ผลการดำเนินงาน คณะได้ประชุมเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการดูแลองค์ประกอบระดับหลักสูตร และระดับคณะ และได้จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพประจำปีการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ประจำปีการศึกษา 2562 รวมทั้งมีการจัดโครงการร่วมกับหน่วยงานของมหาวิทยาลัยในการให้ความรู้เรื่องการจัดทำประกันคุณภาพ และติดตามการจัดทำรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตรและระดับคณะ รอบ 6 เดือน
เอกสารหลักฐาน 5.1.7(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดูแลองค์ประกอบ ระดับหลักสูตร และระดับคณะ 5.1.7(2) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 5.1.7(3) คู่มือการประกันคุณภาพประจำปีการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ประจำปีการศึกษา 2562

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์ ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ
โทรศัพท์ : 02-5293002 ต่อ 10,12	โทรศัพท์ : 02-909-3025
E-mail : agriculture@vru.ac.th	E-mail : sqm@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร
ผลการดำเนินงาน คณะมีระบบกลไกและแนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร เพื่อกำกับการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร โดยคณะได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะ เพื่อให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรฐานการศึกษาของคณะ และถ่ายทอดข้อมูลไปยังหลักสูตรภายในคณะ และแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหลักสูตรเพื่อดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรให้เป็นไปตามระบบและมีประสิทธิภาพ
เอกสารหลักฐาน 5.2.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะ 5.2.1(2) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตร 5.2.1(3) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ฯ ประจำปีการศึกษา 2562 5.2.1(4) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา
ผลการดำเนินงาน คณะได้กำกับติดตาม และอำนวยความสะดวกในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลา คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพของทุกหลักสูตร เป็นไปตามระบบและแนวทางการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารคณะ
เอกสารหลักฐาน 5.2.2(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร
ผลการดำเนินงาน คณะได้สนับสนุนและจัดสรรทรัพยากรเพื่อการดำเนินงานตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพของแต่ละหลักสูตร ตามแผนงานประจำปี อำนวยความสะดวกเรื่องการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร สนับสนุนให้คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพของหลักสูตรเข้ารับการอบรมจากมหาวิทยาลัย และได้มีการจัดสรรงบประมาณด้านการประกันคุณภาพ จำนวนเงิน 63,100 บาท
เอกสารหลักฐาน 5.2.3(1)แผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 (งบประมาณคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562)

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา
ผลการดำเนินงาน คณะได้กำกับติดตาม และอำนวยความสะดวกในการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลา และรวบรวมรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา
เอกสารหลักฐาน 5.2.4(1) รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
ผลการดำเนินงาน คณะได้นำข้อเสนอแนะจากการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะประจำปีการศึกษา 2561 มาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพประจำปีการศึกษา 2562
เอกสารหลักฐาน 5.2.5(1) รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 5.2.5(2) แผนพัฒนาคุณภาพประจำปีการศึกษา 2561 (จากผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560)
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
ผลการดำเนินงาน คณะได้กำกับติดตาม และอำนวยความสะดวกในการประเมินคุณภาพหลักสูตร และรวบรวมรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาจุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง
เอกสารหลักฐาน 5.2.6(1) รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5

จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
1) เพิ่มการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน 2) ควรนำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง	-
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	
-	

ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2561

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่ สกอ. กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2561 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาสรุปได้ดังนี้

ตาราง 1 ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ย 3.51	$\frac{12}{4}$	= 3 คะแนน	ไม่บรรลุ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 30	$\frac{10}{25}$	X100 = 40 %	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 42.15	$\frac{7}{25}$	X100 = 28 %	ไม่บรรลุ	2.33 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ ≥ 10	$\frac{11.41}{20}$	X100 = -42.95 %	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					เฉลี่ยรวม 4.22 คะแนน
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยงานสร้างสรรค์	สังคมฯ 22,550 วิทย์ฯ 54,140 วิทย์ฯ สุขภาพ 45,100	$\frac{1,198,000}{25}$	47,920บาท/คน	บรรลุ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	สังคม 18.40% วิทย์ฯ 27.60% วิทย์สุขภาพ 27.60%	16	$\frac{16}{25} \times 100 = 64\%$	บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 วิจัย					เฉลี่ยรวม 4.66 คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					เฉลี่ยรวม 5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					เฉลี่ยรวม 5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและอัตลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	7 ข้อ (1-7)		บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					เฉลี่ยรวม 5 คะแนน

ตาราง 2 วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	6	4.11	5.00	3.00	4.22	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย	3	5.00	3.99	5.00	4.66	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
รวม	13	4.08	5.00	4.00	4.56	ระดับคุณภาพดีมาก
ผลการประเมิน		ดี	ดีมาก	ดี		

ผลการประเมิน

- 0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน
- 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง
- 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้
- 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี
- 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก

ตาราง 3 รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดที่ควรพัฒนาภาพรวม

จุดเด่นและแนวทางเสริม
จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง
1. ควรมีกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษาด้านทักษะเชิงตัวเลข และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. เพิ่มการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน
3. ควรนำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง