



แผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในช่วงปี 2560-2564 (ปีการศึกษา)

(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 9/2562 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562)

แผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2560-2564

(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2562)

(ปิดข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย. 2562)

เป้าประสงค์ที่ 1. ผลิตบัณฑิตให้สามารถเป็นผู้ประกอบการได้ มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากล โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย | | | | | ผู้รับผิดชอบ | | |
|---|--|---|--|---|----------|------------|-------|-------|-------|------|--------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | | ปีการศึกษา | | | | | | | |
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | | 2563 | 2564 |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | | แผน | แผน |
| 1. ผลิตบัณฑิตทางการเกษตรและการจัดการที่มีความซันย์ ชื่อสัตย์ และสามารถเป็นผู้ประกอบการได้ | 1. ผลิตบัณฑิตให้สามารถเป็นผู้ประกอบการได้ มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากลโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | 1. บริหารจัดการหลักสูตร ให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ สกอ. มาตรฐาน AUNQA และนโยบายของมหาวิทยาลัย | 1. ติดตามและประเมินผลการเรียนการสอนให้ผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ของ สกอ. มาตรฐาน AUNQA และนโยบายของมหาวิทยาลัย | 1. จำนวนหลักสูตรผ่านเกณฑ์การประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. 100% | ร้อยละ | | | | | | | | |
| | | | | ร้อยละ | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี | |
| | | | | ร้อยละ | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | หน่วยทะเบียน บัณฑิตศึกษา | |
| | | | | ร้อยละ | | 25 | 23.08 | 40 | 84.62 | 40 | 50 | 55 | งานประกันคุณภาพ |
| 2. ประเมินความต้องการ/ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกระดับที่มีต่อหลักสูตร | 2. ประเมินความต้องการ/ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกระดับที่มีต่อหลักสูตร | 3. รับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ต้องการเป็นผู้ประกอบการตั้งแต่ต้น ผ่านโครงการยูวเกษตร | 4. ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | 2. ร้อยละหลักสูตรผ่านการประเมินแบบ Site visit ตามเกณฑ์มาตรฐาน AUNQA (คะแนนไม่น้อยกว่า 3) | ร้อยละ | | | | | | | | |
| | | | | ร้อยละ | | 65 | 63.34 | 70 | 59.47 | 75 | 80 | 85 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | 2. ผลิตบัณฑิตปริญญาตรีให้สามารถเป็นผู้ประกอบการได้ | 3. รับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ต้องการเป็นผู้ประกอบการตั้งแต่ต้น ผ่านโครงการยูวเกษตร | 5. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ผ่านโครงการยูวเกษตร | คน | n/a | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | | | 6. ร้อยละบัณฑิตเป็นผู้ประกอบการ | | ร้อยละ | 30 | 30.17 | 33 | 47 | 36 | 39 | 42 |
| | | | 4. เพิ่มทักษะและความสามารถเป็นผู้ประกอบการผ่านรายวิชาในหลักสูตรโดยเน้นกระบวนการเรียนการสอนในศรตวรรษที่ 21 เช่น Active learning, Work integrated learning (WIL) | 7. จำนวนรายวิชาบังคับที่จัดกระบวนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มทักษะและความสามารถเป็นผู้ประกอบการ | รายวิชา | - | 0 | 1 | 22 | 1 | 2 | 2 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|---------|-------------|---|--|---|--------------|------------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | | | | | | ปีการศึกษา | | | | | | | |
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | 2563 | 2564 | |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | แผน | แผน | |
| | | | | 8. จำนวนรายวิชาชีพเลือกที่จัดกระบวนการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มทักษะและความสามารถเป็นผู้ประกอบการ/ร้อยละนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน | จำนวนรายวิชา | - | 4 | 1 | 38 | 1 | 2 | 4 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | | | 9. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา | ร้อยละ | - | 29.97 | 30 | 26.18 | 35 | 40 | 45 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | | | 10. ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอน จัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning | ร้อยละ | n/a | - | 50 | 82.47 | 55 | 60 | 65 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | | | 11. จำนวนโครงการที่เข้าร่วมกิจกรรมในตลาดเกษตร ม.อ. | โครงการ | - | 3 | 3 | 10 | - | - | - | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | | 5. เพิ่มทักษะและความสามารถเป็นผู้ประกอบการผ่านโครงการ/กิจกรรมนอกหลักสูตร | 12. จำนวนโครงการเพิ่มทักษะผู้ประกอบการที่คณะจัด 1 โครงการ และภาควิชาจัดขึ้น 6 โครงการ | โครงการ | - | 6 | 6 | 4 | 7 | 7 | 7 | ดร.ปิณฑา หนูเสน ดร.สุรรัตน์ เย็นซ้อน ดร.กอบชัย วรพิมพ์งษ์ ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย ดร.ณัฐพัชร ศรีทะนัลต |
| | | | | | | | | | | | | | ดร.เจษฎา โสภารัตน์ (โครงการมูลนิธิเดือนชมรม ธรณีศาสตร์) นักศึกษาเข้าร่วม 22 คน |
| | | | | 13. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการที่คณะจัดขึ้นในข้อ 10. | ร้อยละ | 10 | 20.37 | 10 | 14.03 | 10 | 10 | 10 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี |
| | | | | 14. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการที่คณะจัดขึ้นร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะทรัพยากรธรรมชาติ | ร้อยละ | - | 7.14 | 10 | 76.10 | 10 | 15 | 15 | หน่วยกิจการนักศึกษา |
| | | | | 15. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมงานเกษตรภาคใต้ | ร้อยละ | - | 88.93 | 90 | 67.07 | 90 | 90 | 90 | หน่วยกิจการนักศึกษา |
| | | 3. ผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาให้มีทักษะวิชาการคุณภาพระดับสากล | 6. นำปัญหาของภาครัฐ เอกชนและชุมชนมาพัฒนาเป็นโจทย์วิจัยและควบคุมกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ให้มีคุณภาพ | 16. ร้อยละของวิทยานิพนธ์ที่มีโจทย์วิจัยมาจากปัญหาของภาครัฐ เอกชน และชุมชน | ร้อยละ | - | 25 | 30 | 29 | 35 | 40 | 45 | หน่วยทะเบียนฯ บัณฑิตศึกษา |
| | | | | 17. ร้อยละของวิทยานิพนธ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ | ร้อยละ | - | 30 | 35 | 81.57 | 40 | 45 | 50 | หน่วยทะเบียนฯ บัณฑิตศึกษา |

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย | | | | | | | ผู้รับผิดชอบ |
|---------|-------------|---|--|---|----------|------------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------------|
| | | | | | | ปีการศึกษา | | | | | | | |
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | 2563 | 2564 | |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | แผน | แผน | |
| | | | 7. สนับสนุนให้เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับสากล | 18. ร้อยละผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา - ปริญญาโท - ปริญญาเอก | ร้อยละ | 55 | 15 | 55 | 15.63 | 55 | 55 | 55 | หน่วยทะเบียนฯ บัณฑิตศึกษา |
| | | | 8. ส่งเสริมให้นักศึกษาปฏิบัติงานวิจัยในสถาบันที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ | 19. ร้อยละของบัณฑิตศึกษาที่ไปทำกิจกรรมวิชาการในต่างประเทศต่อจำนวนบัณฑิตศึกษาทั้งหมด | ร้อยละ | - | 4.17 | 5 | 9.82 | 7 | 8 | 10 | หน่วยทะเบียนฯ บัณฑิตศึกษา |
| | | | 9. สนับสนุนให้นักศึกษาต่างชาติในทุกหลักสูตร | 20. จำนวนนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตร | คน | - | 22 | 22 | 27 | 22 | 22 | 22 | หน่วยทะเบียนฯ บัณฑิตศึกษา |
| | | 4. ปลูกฝังให้บัณฑิตทุกระดับดำรงชีวิตโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | 10. นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงบูรณาการในกระบวนการเรียนการสอนของคณะ | 21. ร้อยละของรายวิชาที่ปลูกฝังปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้กับนักศึกษา | ร้อยละ | - | 32.26 | 30 | 32.99 | 30 | 30 | 30 | หน่วยทะเบียนฯ ป.ตรี |
| | | | | 22. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทัศนศึกษาดูงานด้านเศรษฐกิจพอเพียง | ร้อยละ | - | 3.48 | 5 | | 7 | 9 | 10 | |
| | | | | | | | | | 13.92 | | | | หน่วยทะเบียนฯ ป.ตรี |
| | | | | | | | | | 14.58 | | | | หน่วยกิจการนักศึกษา |
| | | | | 23. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยธนาคาร | ร้อยละ | - | 69.99 | 70 | 89.20 | 75 | 80 | 85 | หน่วยกิจการนักศึกษา |
| | | | 11. พัฒนากลไกตรวจสอบความโปร่งใสในการดำเนินงานของนักศึกษา | 24. ร้อยละของชมรมที่มีการตรวจสอบระบบบัญชีอย่างโปร่งใส (มี 10 ชมรม) | ร้อยละ | 10 | 10 | 15 | 30 | 20 | 25 | 30 | หน่วยกิจการนักศึกษา |
| | | | 12. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมให้นักศึกษารู้จักทำงานเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและมีการใช้ทรัพยากรและเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างคุ้มค่า | 25. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและมีการใช้ทรัพยากรและเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างคุ้มค่า (มีค่ายด้านเกษตร เช่น ปุ๋ยหมักเศษวัสดุเหลือใช้) | ร้อยละ | - | 10 | 10 | 17.96 | 15 | 15 | 20 | หน่วยกิจการนักศึกษา |

1

4

12

25

แผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2560-2564
(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2562)
(ปิดข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย. 2562)

เป้าประสงค์ที่ 2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรของประเทศให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับระดับสากล

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | |
|--|--|--|--|---|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---|
| | | | | | | ปีการศึกษา | | | | | | | |
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | 2563 | | 2564 |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | แผน | | แผน |
| 2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญและมีศักยภาพในภาคใต้ เพื่อพัฒนาการเกษตรไทยตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | 2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการเกษตรของประเทศให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับระดับสากล | 1. ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพนำไปใช้ประโยชน์ได้ | 1. จัดระบบการได้มาของโจทย์วิจัยที่ตอบสนองต่อผู้ใช้งานวิจัย | 1. ร้อยละของโจทย์วิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ | ร้อยละ | - | 31.64 | 35 | 36.92 | 40 | 45 | 50 | คณบดี / รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มงานวิจัยและนวัตกรรม) |
| | | | 2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก | เครือข่าย | - | 11 | 15 | 13 | 15 | 20 | 20 | | |
| | | | 2. สนับสนุนสิ่งเอื้ออำนวยต่อการวิจัยทุกประเภท | ล้านบาท | - | 6.7 | 4 | 2.2 | 4 | 4 | 4 | | |
| | | | 3. พัฒนาศักยภาพนักวิจัย ผ่านโครงการฝึกอบรม การลงพื้นที่และสร้างความร่วมมือกับผู้ประกอบการ ชุมชน และหน่วยงานภายนอก | 4. ร้อยละโครงการวิจัยที่มีคุณภาพนำไปใช้ประโยชน์ได้ | ร้อยละ | - | 36.51 | 40 | 60 | 45 | 50 | 55 | |
| | | | 5. ร้อยละโครงการวิจัยที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ | ร้อยละ | - | 10.12 | 10 | 18.46 | 12 | 14 | 16 | | |
| | | 2. ผลิตงานวิจัยเป็นที่ยอมรับระดับสากล | 4. จำแนกกลุ่มนักวิจัยให้ชัดเจนที่ต้องการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI | 6. ร้อยละของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI | ร้อยละ | - | 67.56 | 70 | 73.33 | 72 | 74 | 76 | |
| | | | 5. เพิ่มศักยภาพของนักวิจัยกลุ่มข้างต้นให้สามารถตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI เช่น เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ เป็นต้น | 7. สัดส่วนของเงินวิจัยภายนอกจากการวิจัยทั้งหมดต่อจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ | บาท/คน/ปี | 124,000 | 293,691 | 125,000 | 254,864 | 200,000 | 230,000 | 250,000 | |

1

2

5

7

แผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2560-2564
(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2562)
(ปีข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย. 2562)

เป้าประสงค์ที่ 3. ให้บริการการทำเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมให้ดีขึ้น

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย | | | | | ผู้รับผิดชอบ | | |
|--|--|--|--|--|----------------------|------------|--------|------|--------|--------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | ปีการศึกษา | | | | | | | |
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | | 2563 | 2564 |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | | แผน | แผน |
| 3. เผยแพร่องค์ความรู้ บริการวิชาการสู่สังคม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของชุมชน ในระดับชาติและนานาชาติ | 3. ให้บริการการทำเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมให้ดีขึ้น | 1. เป็นแหล่งเรียนรู้และบริการวิชาการด้านการเกษตรและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ | 1. ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน ใบพืชและน้ำ | 1. จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์ผ่านห้องปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง (ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง, และศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ) (ปีงบประมาณ) | จำนวนตัวอย่าง | 24 | 1,219 | 24 | 1,517 | 1,300 | 1,400 | 1,500 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | 2. ให้ความรู้เกษตรกรทำเกษตรแบบยั่งยืน แบบปราณีต แบบ Smart farm โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | 2. จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมอบรม | คน | 500 | 1,059 | 500 | 1,938 | 1,000 | 1,100 | 1,200 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | 3. จัดโครงการการจัดการสวนปาล์มน้ำม้นอย่างยั่งยืน | 3. จำนวนกล้าพันธุ์ปาล์มทรัพย์ ม.อ.1 ที่จำหน่าย | ต้น | - | 69,255 | - | 48,392 | 70,000 | 75,000 | 80,000 | งานสถานีวิจัย |
| | | | 4. ร้อยละของเกษตรกรที่นำความรู้และเทคโนโลยีไปใช้อย่างถูกต้อง เหมาะสม หลังได้รับการอบรม | ร้อยละ | 30 | 30 | 30 | 66 | 40 | 45 | 50 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ | |
| | | | 4. เพิ่มช่องทางการพบปะโดยตรงระหว่างผู้บริโภคและผู้จำหน่ายอาหาร สินค้าเกษตรปลอดภัยและมีคุณภาพ | 5. ร้อยละของผู้จำหน่ายสินค้าตลาดเกษตร ม.อ. ที่สมัครเข้าใบปิดไป | ร้อยละ | - | 62.74 | 100 | 65.04 | 100 | 100 | 100 | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |
| | | | | 6. ความพึงพอใจของผู้จำหน่ายสินค้า | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | - | 4.5 | 4.5 | 0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |
| | | | | 7. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการตลาดเกษตร ม.อ. | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | - | 4.5 | 4.5 | 0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |
| | | | | 8. ความพึงพอใจผู้ใช้งานเกษตรภาคใต้ | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | - | 4.34 | 4.5 | 4.56 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย | | | | | ผู้รับผิดชอบ | | |
|---------|-------------|--|--|--|----------|------------|------|------|-------|-------|--------------|-------|-----------------------------------|
| | | | | | | ปีการศึกษา | | | | | | | |
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | | 2563 | 2564 |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | | แผน | แผน |
| | | | 5. ประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากผลงานวิจัยในการให้บริการวิชาการ | 9. จำนวนโครงการวิจัยที่นำมาให้บริการวิชาการ | โครงการ | 10 | 25 | 10 | 40 | 35 | 40 | 45 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | | 10. จำนวนผู้มารับบริการวิชาการ | คน | - | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | 2. บริการวิชาการสู่ชุมชนและสังคมให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน | 6. เป็นต้นแบบการเรียนรู้ การบริหารจัดการเกษตรปลอดภัยแบบครบวงจร โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | 11. จำนวนโครงการบริหารจัดการเกษตรปลอดภัยแบบครบวงจร โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | โครงการ | 3 | 15 | 15 | 16 | 16 | 17 | 18 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | | 12. จำนวนผู้มาใช้บริการ | คน | 300 | 1220 | 300 | 1,172 | 1,200 | 1,300 | 1,400 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | | 13. รายได้ของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | - | 20 | 20 | | 20 | 20 | 20 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | | | | | | | 20 | | | | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |
| | | | 7. เป็นต้นแบบการสร้างแกนนำและเครือข่ายเกษตรกรชีวิต | 14. จำนวนผู้มาศึกษาดูงาน | คน | - | 800 | 500 | 616 | 500 | 500 | 500 | งานสนับสนุนวิจัยและบ่มเพาะวิชาชีพ |
| | | | | จำนวนผู้มาศึกษาดูงานตลาดเกษตร ม.อ. | หน่วยงาน | 10 | 8 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |
| | | | | โครงการค่ายเกษตรกรตัวน้อย | คน | 50 | 40 | 38 | 38 | 40 | 40 | 40 | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |
| | | | | โครงการค่ายผู้นำตัวน้อย | คน | - | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | งานจัดการผลประโยชน์ทางวิชาการ |

2

7

14

แผนกลยุทธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ในช่วงปีการศึกษา 2560-2564
(ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2562)
(ปิดข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย. 2562)

เป้าประสงค์ที่ 4. เพิ่มค่าการบริหารจัดการการเงิน สินทรัพย์ และบุคลากร โดยใช้หลักธรรมาภิบาล

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย ปีการศึกษา | | | | | | ผู้รับผิดชอบ | | |
|---|---|--|---|--|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------|---|---------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | 2563 | | 2564 | |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | แผน | | แผน | |
| - | 4. เพิ่มค่าการบริหารจัดการการเงิน สินทรัพย์ และบุคลากร โดยใช้หลักธรรมาภิบาล | 1. บริหารการเงินและทรัพย์สินอย่างมีประสิทธิภาพ | 1. ใช้พื้นที่ดินและอาคารเพื่อสนับสนุนพันธกิจของคณะฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด | 1. จำนวนโครงการวิจัย/วิทยานิพนธ์/ปัญหาพิเศษที่มาใช้ประโยชน์ | โครงการ /คน | 3 | 32 | 75 | 1 | 75 | 75 | 75 | หน่วยทะเบียน ป.ตรี | |
| | | | | | | 2 | 2 | 4 | 2/2 | 5 | 5 | 5 | งานสถานีวิจัย | |
| | | | | 2. รายได้จากการเข้าห้องประชุม/จากการจัดโครงการฝึกอบรม/จากผลผลิตที่จำหน่ายได้ | บาท | - | 10,779,100 | 7,280,000 | 5,913,480 | 7,790,000 | 8,300,000 | 8,810,000 | | |
| | | | | | 2.1 งานสถานีวิจัย | บาท | - | 10,504,600 | 7,000,000 | 5,762,900 | 7,500,000 | 8,000,000 | 8,500,000 | งานสถานีวิจัย |
| | | | | | - ค่าเช่าบริการสถานที่ | | | | 3,000 | | | | | รายงานแยกออกมา |
| | | | | | - ผลผลิตเกษตร | | | | 5,759,900 | | | | | รายงานแยกออกมา |
| | | | | | 2.2 หน่วยอาคารสถานที่ | บาท | - | 274,500 | 280,000 | 150,580 | 290,000 | 300,000 | 310,000 | หน่วยอาคารสถานที่ |
| 2. เพิ่มศักยภาพการรับบริการวิเคราะห์ตัวอย่างของห้องปฏิบัติการกลาง | 3. รายได้สุทธิจากการบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง (ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง, ศูนย์สุขภาพสัตว์น้ำ) | บาท | - | 161,387.90 | 200,000 | 245,847.04 | 250,000 | 300,000 | 350,000 | ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง, ศูนย์สุขภาพสัตว์น้ำ | | | | |
| | | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | n/a | 0 | n/a | 4 | 4 | 4 | 4 | ศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง, ศูนย์สุขภาพสัตว์น้ำ | | | | |
| | 3. เพิ่มศักยภาพของสถานีวิจัยเพื่อสนับสนุนพันธกิจหลักของคณะฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด | 5. จำนวนนักศึกษาที่ใช้สถานีวิจัยในการเรียนการสอน ทำวิทยานิพนธ์ฝึกงาน | คน | 267 | 258 | 300 | 265 | 350 | 370 | 400 | งานสถานีวิจัย | | | |
| | | | 6. จำนวนโครงการที่ใช้บริการสถานี/จำนวนคนที่เข้าร่วม | โครงการ/คน | 3 | 206 | 400 | 796 | 450 | 450 | 500 | งานสถานีวิจัย | | |
| | 4. สร้างมูลค่าเพิ่มของเงินกองทุนวิจัยและเงินรายได้ของคณะ | 7. จำนวนเงินที่ไหลทุนเพื่อต่อยอดโครงการในเชิงพาณิชย์ | บาท | - | 149,334 | 200,000 | 1,500,000 | 250,000 | 300,000 | 350,000 | งานวิจัยและนวัตกรรม | | | |
| ทบทุนแผนกลยุทธ์คณะ_27พ.ย.62(for web) | | | | | | | | | | | | | | |

| พันธกิจ | เป้าประสงค์ | วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | หน่วยวัด | เป้าหมาย ปีการศึกษา | | | | | ผู้รับผิดชอบ | | |
|---------|-------------|---|--|--|----------------------|------------------------|------|------|-------|-------|--------------|------|-----------------------|
| | | | | | | 2560 | | 2561 | | 2562 | | 2563 | 2564 |
| | | | | | | แผน | ผล | แผน | ผล | แผน | | แผน | แผน |
| | | 2. บุคลากรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข | 5. พัฒนาทักษะความสามารถของบุคลากรเพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้เกิดแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศและสร้างนวัตกรรม | 8. จำนวนโครงการพัฒนางาน/นวัตกรรม | โครงการ | - | 11 | 12 | 15 | 14 | 16 | 18 | งานประกันคุณภาพ |
| | | | | 9. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสำนักงานคณะฯ | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | - | 4.51 | 4.6 | 4.04 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | งานประกันคุณภาพ |
| | | | | 10. ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการต่อจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด | ร้อยละ | 51 | | 52 | 52.46 | 53 | 54 | 55 | หน่วยการเจ้าหน้าที่ |
| | | | | 11. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น | ร้อยละ | 38 | | 39 | 50 | 40 | 41 | 42 | หน่วยการเจ้าหน้าที่ |
| | | | | 12. จำนวนระบบสารสนเทศออนไลน์ที่พัฒนามาใช้สนับสนุนระบบงานที่สำคัญ | ระบบ | - | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | งานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ |
| | | | 6. สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน | 13. ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อคณะ | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | 4.51 | 3.79 | 4.6 | 4.50 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | หน่วยการเจ้าหน้าที่ |
| | | | 7. ปรับทัศนียภาพให้เอื้อต่อการทำงาน | 14. ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อคณะ | ระดับความพึงพอใจ 1-5 | 4.51 | 3.79 | 4.6 | 3.51 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | หน่วยอาคารสถานที่ฯ |
| | | | 8. จัดให้มีระบบสร้างแรงจูงใจในการทำงาน (Incentive system) | 15. อัตราส่วนกำไรต่อลงทุน (Benefit Cost Ratio) | ร้อยละ | n/a | - | n/a | 0 | > 1.1 | 1.2 | 1.3 | หน่วยคลัง |
| | | 3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล | 9. สนับสนุนให้ผู้บริหารเข้าร่วมหลักสูตรผู้บริหารเพื่อนำความรู้ในการบริหารโดยใช้หลักธรรมาภิบาลนำมาใช้ปฏิบัติงาน | 16. จำนวนข้อร้องเรียน | เรื่อง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หน่วยการเจ้าหน้าที่ |

3

9

16