

แผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2558
ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2557 - 2561

ปรัชญา “วิทยาศาสตร์สร้างคน คิดค้นภูมิปัญญา พัฒนาท้องถิ่น”

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพคู่คุณธรรม
2. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสืบสานประเพณีไทย
3. วิจัยและพัฒนาท้องถิ่นสู่มาตรฐานสากล
4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ค่านิยมหลัก SCI

Success การมุ่งสู่ความสำเร็จตามพันธกิจหลักขององค์กร

Convergence การบูรณาการความคิดที่หลากหลาย สู่จุดหมายเดียวกัน

Innovation การสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่การพัฒนาท้องถิ่น

อัตลักษณ์ : จิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น

เอกลักษณ์ : บูรณาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์ “ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ คุณธรรม พัฒนาท้องถิ่นด้วยงานวิจัยและบริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในประชาคมอาเซียน”

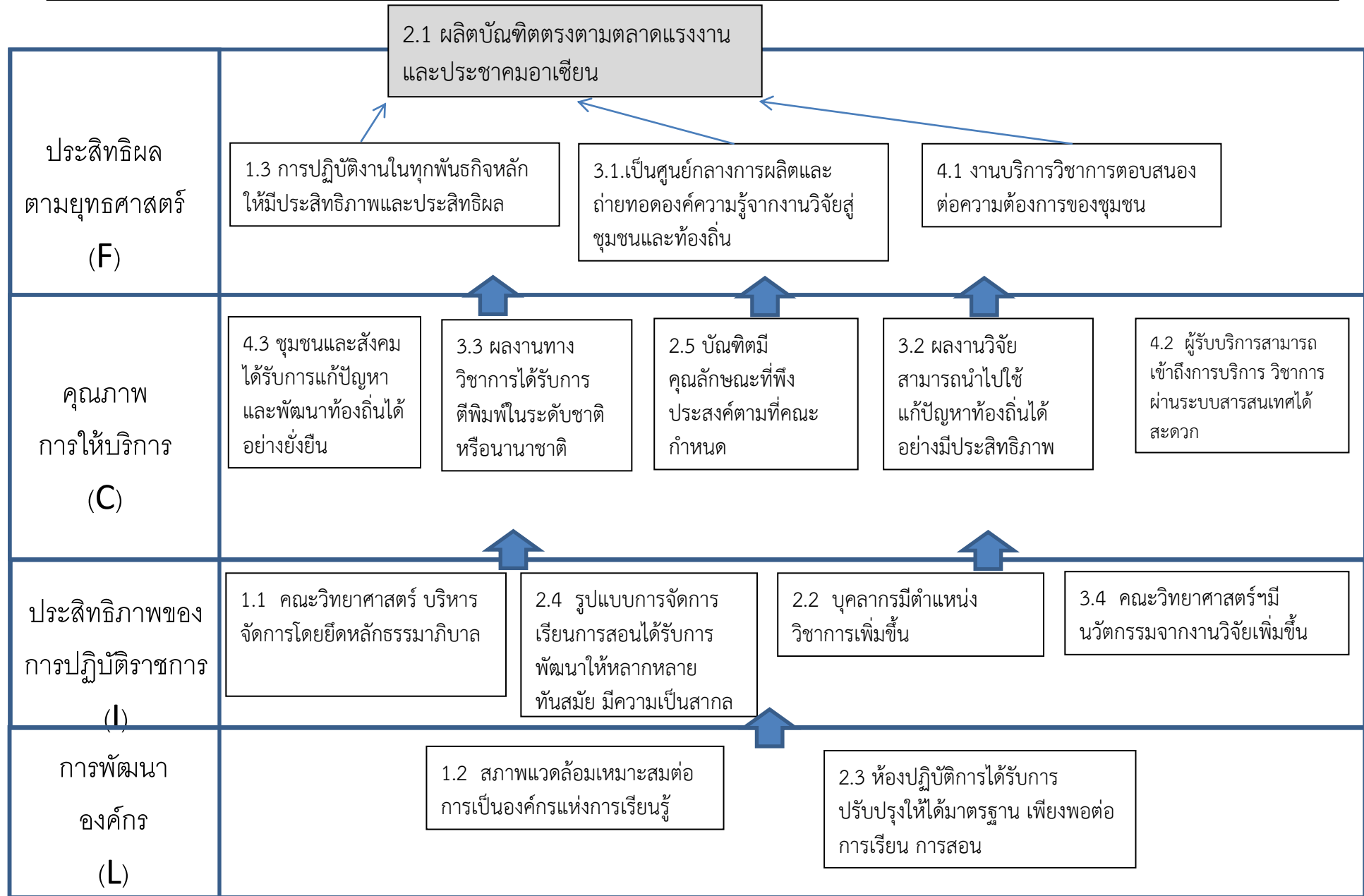
ประเด็นยุทธศาสตร์

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนการสอน
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 บริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์

- เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและมีผลประเมินความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เป้าประสงค์ที่ 2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกอ. รับรองเป็นอันดับหนึ่งในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ
- เป้าประสงค์ที่ 3 ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการที่ครอบคลุมงานทุกด้าน

วิสัยทัศน์“ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ คุณธรรม พัฒนาท้องถิ่นด้วยงานวิจัยและบริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในประชาคมอาเซียน”



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	เป้าหมาย 2561	หน่วยนับ	กลยุทธ์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
1. คณะวิทยาศาสตร์ บริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล	ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	80	ร้อยละ	1.พัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารงานให้ มีรูปแบบการทำงานอย่างเป็นระบบและใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการ	รองคณบดีฝ่ายแผน และงานบริหาร
2. สภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	-ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา -ร้อยละของงบประมาณ	80	ร้อยละ	1.สนับสนุนการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	รองคณบดีฝ่ายแผน และงานบริหาร/ ประธานสาขาวิชา
		30	ร้อยละ	2.สนับสนุนการใช้งานครุภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพตามความต้องการของสาขาวิชา	
3. การปฏิบัติงานในทุกพันธกิจหลักให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	ร้อยละ	1.สนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถทำงานอย่างอัตโนมัติ 2.ส่งเสริมการจัดทำเอกสารคู่มือการปฏิบัติงาน 3.ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการติดต่อสื่อสารได้หลายช่องทาง 4.สนับสนุนการลดขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการที่สะดวกรวดเร็ว	รองคณบดีฝ่ายแผน และงานบริหาร/ ประธานสาขาวิชา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	เป้าหมาย 2561	หน่วยนับ	กลยุทธ์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
1. ผลิตบัณฑิตตรงตามตลาดแรงงานและประชาคมอาเซียน	- ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต -จำนวนบัณฑิตที่ทำงานตรงสาขา -จำนวนบัณฑิตที่ทำงานกับประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน	80 75 5	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	1. พัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น สังคมและประชาคมอาเซียน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.สนับสนุนให้มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ด้านนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้ 3.สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและประชาคมอาเซียน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/ประธานสาขาวิชา
2. บุคลากรมีตำแหน่งวิชาการเพิ่มขึ้น	จำนวนผู้มีตำแหน่งทางวิชาการ	5	ร้อยละ	1.เร่งพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ 2.สนับสนุนการเขียนตำรา หนังสือ เอกสารประกอบการสอน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/ประธานสาขาวิชา
3. ห้องปฏิบัติการได้รับการปรับปรุงให้ได้มาตรฐานเพียงพอต่อการเรียน การสอน	จำนวนห้องปฏิบัติการ/ นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติการ	2	ห้อง	1.สนับสนุนให้ปรับปรุงห้องเรียนโดยใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการเรียนการสอน	รองคณบดีฝ่ายแผนและงานบริหาร/ประธานสาขาวิชา

4. รูปแบบการจัดการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาให้หลากหลาย ทันสมัย มีความเป็นสากล	ความพึงพอใจ/ ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา	80	ร้อยละ	1.พัฒนาระบบและอาจารย์ให้มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัย	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/ประธานสาขาวิชา
5. บัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่คณะกำหนด	-ร้อยละของผลการประเมินทางภาษาของนักศึกษาจากผลการเรียนวิชา ภาษาต่างประเทศ -ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ประเมินด้านทักษะทาง IT	80	ร้อยละ	1.สนับสนุนการอบรมทางด้านภาษาและปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน 2.สนับสนุนให้กระบวนการเรียนการสอนสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ ทักษะด้านวิชาการ วิชาชีพบนพื้นฐานคุณธรรมจริยธรรม 3.ส่งเสริมการจัดตั้งชมรมศิษย์เก่าเพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาการศึกษา	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/ รองคณบดีฝ่ายกิจการ/ประธานสาขาวิชา
		80	ร้อยละ		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศเพื่อมุ่งสู่สากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	เป้าหมาย 2561	หน่วยนับ	กลยุทธ์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
1.เป็นศูนย์กลางการผลิตและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่ชุมชนและท้องถิ่น	-จำนวนโครงการที่ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนและท้องถิ่น -ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	10 80	โครงการ ร้อยละ	1.ส่งเสริมและสนับสนุนให้นำผลงานวิจัยไปบูรณาการกับการเรียนการสอนรวมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ 2.สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์และนักศึกษา	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/ ประธานสาขาวิชา
2. ผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	10	เรื่อง	1.ส่งเสริมให้คณาจารย์ทำวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาชุมชนและท้องถิ่น	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/ ประธานสาขาวิชา
3.ผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ	- จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์	15	เรื่อง	1.สนับสนุนการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัย	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/ ประธานสาขาวิชา
4.คณะวิทยาศาสตร์ฯมีนวัตกรรมจากงานวิจัยเพิ่มขึ้น	-จำนวนนวัตกรรม	2	ชิ้น	1.ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ร่วมและสร้างเครือข่ายกับชุมชนในแต่ละสาขาวิชา	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ/ ประธานสาขาวิชา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : บริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	เป้าหมาย 2561	หน่วยนับ	กลยุทธ์	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
1. งานบริการวิชาการ ตอบสนองต่อความต้องการของ ชุมชน	-จำนวนโครงการที่จัดตามความ ต้องการของชุมชน -ร้อยละของความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ	10 80	โครงการ ร้อยละ	1.จัดกิจกรรม/โครงการให้ความรู้ทางด้าน อาชีพให้กับชุมชนท้องถิ่น	
2. ผู้รับบริการสามารถเข้าถึง การบริการ วิชาการผ่านระบบ สารสนเทศได้สะดวก	-จำนวนผู้เข้าใช้ระบบ -ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ ระบบ	10000 80	ครั้ง ร้อยละ	1.พัฒนาระบบสารสนเทศในการเผยแพร่องค์ ความรู้	รองคณบดีฝ่ายแผน และงานบริหาร
3. ชุมชนและสังคมได้รับการ แก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่นได้ อย่างยั่งยืน	-จำนวนโครงการบริการวิชาการ ที่สามารถแก้ไขปัญหาของ ชุมชนและสังคม	5	โครงการ	1.การจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้จากการ วิจัยสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อการบริการวิชาการ ร่วมกับการเรียนการสอน	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ/ ประธานสาขาวิชา