

# แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

“องค์กรต้นแบบสร้างสรรค์บัณฑิตสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและพัฒนานวัตกรรม เพื่อคุณภาพของชุมชนอย่างยั่งยืน”

ประเด็นวิสัยทัศน์

V1: องค์กรต้นแบบสร้างสรรค์บัณฑิต V2: ความเป็นเลิศทางวิชาการ V3: พัฒนานวัตกรรม V4: คุณภาพของชุมชนอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัยอย่างมีมาตรฐานเป็นไปตามความต้องการในการพัฒนาประเทศ และผลิตบัณฑิตให้มีคุณค่าต่อสังคม
2. ผลิตและพัฒนาผลงานวิจัย นวัตกรรม งานวิชาการรับใช้สังคม และงานสร้างสรรค์ที่เป็นที่ยอมรับและเกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม
3. ประสานความร่วมมือกับชุมชน สังคม หน่วยงานภาคีเครือข่ายในการสร้างพลัง และทุนเสริมขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา ศิลปะวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมจนเกิดเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. พัฒนามหาวิทยาลัยแห่งการอยู่ดีมีสุข ที่มีการบริหารจัดการตามเกณฑ์การดำเนินงานที่เป็นเลิศและหลักธรรมาภิบาล ก้าวสู่การเป็น Smart University และมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green University)

## เป้าประสงค์ Goal

### ด้านการเรียนการสอน และความเป็นเลิศทางวิชาการ

1. นักศึกษาเป็นวิศวกรสังคมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. มีการเรียนรู้แบบ productive learning
3. มีศูนย์ Excellent center ในด้าน Food/Environment/IT+Digital

### ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม

1. มีรายได้ จากการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. มีผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์ สามารถสร้างชื่อเสียงให้หน่วยงานได้
3. มีการวิจัยพื้นฐานความต้องการของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ (ปทุมธานี สระแก้ว อุทัยธานี)

### ด้านการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากร

1. เป็นหน่วยงานต้นแบบด้านการบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล
2. บุคลากรมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดี

### ด้านการพัฒนาท้องถิ่น

1. จำนวนนวัตกรรมที่เกิดจากความร่วมมือของชุมชน
2. ชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบมีคุณภาพชีวิตที่ดี นำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีส่งสู่ชุมชน

สมรรถนะหลัก

บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี