

วิสัยทัศน์คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปรัชญา (Philosophy)

“คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพวิศวกรรม ที่มีทักษะการบูรณาการความรู้สู่การเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ คุณธรรมและจริยธรรม”

ปณิธาน (Determination)

“มุ่งผลิตวิศวกรเชิงปฏิบัติการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี ที่ได้มาตรฐานสากล บนพื้นฐานคุณธรรมและจริยธรรม”

วิสัยทัศน์ (Vision)

“องค์กรผลิตวิศวกรเชิงปฏิบัติการ ในระดับมาตรฐานสากล”

พันธกิจ (Mission)

- 1.จัดการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ
- 2.สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ส่งเสริมผลิตเชิงพาณิชย์และ การถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- 3.ให้บริการงานวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้จากผลงานวิชาการสู่สังคมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสืบสานวัฒนธรรม
- 5.จัดระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

ค่านิยมองค์กร (Core values)

“ยึดมั่นพันธกิจ สร้างความเชื่อถือ ร่วมมือพัฒนาองค์กรอย่างสร้างสรรค์”

วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

“รักดีต่อองค์กร ทำงานเป็นทีม มีจิตสาธารณะ”

อัตลักษณ์ (Identity)

“บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

“คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้นำการผลิตวิศวกรนักปฏิบัติที่มีคุณภาพระดับสากลและมีคุณธรรม”

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

1. การพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสร้างวิศวกรนักปฏิบัติสู่ระดับสากล
2. การพัฒนาศักยภาพงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม บนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์
3. การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและสังคม บนพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์
4. การอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรม พัฒนานาฏมรดกท้องถิ่นและรักษาสีงแวดล้อม
5. บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ (Goal)

1. บัณฑิตด้านวิศวกรรมศาสตร์มีคุณภาพตรงตามความต้องการทั้งระดับประเทศและระดับสากล
2. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม รวมทั้งพัฒนา ถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและภูมิภาค
3. หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
4. นักศึกษา บุคลากรและชุมชน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรม พัฒนานาฏมรดกท้องถิ่นและรักษาสีงแวดล้อม
5. มีการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลทุกระดับ

กลยุทธ์ (Strategies)

1. การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้
 2. การสร้างมาตรฐานการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากล
 3. สร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาปัจจุบัน ศิษย์เก่า และคณะฯ
 4. ส่งเสริมและพัฒนาด้านอาชีวศึกษา
 5. เพิ่มศักยภาพการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เข้าสู่เวทีนานาชาติ โดยเน้นการวิจัยประยุกต์ (Applied Research)
 6. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเพื่อการแข่งขันของประเทศ
 7. ส่งเสริมและสนับสนุนการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม
- รวมทั้งการนำองค์ความรู้วิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พัฒนานาฏมรดกท้องถิ่นและรักษาสีงแวดล้อม
8. พัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาในคณะฯ
 9. บริหารจัดการในรูปแบบ และระบบธรรมาภิบาล