

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสากล บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิต ภาคบริการ และชุมชน
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อการสร้างอาชีพอิสระและการพัฒนาอาชีพ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ
- ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและแข่งขันได้

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีความเข้มแข็ง
2. สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ
3. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเสมอภาคของไทย

เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี เชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล
2. เป็นแหล่งรวมของบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม
3. ดำเนินการบริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล
4. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน
5. สร้างงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียน การสอน สร้างองค์ความรู้ และพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ (กลยุทธ์หลัก)

- 1.1 จัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและขยายโอกาสทางการศึกษาวิชาชีพ
- 1.2 มีระบบประกันคุณภาพและมีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง
- 2.1 มีการพัฒนาบุคลากรทุกด้านเพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญและทันสมัย
- 2.2 มีการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อให้เกิดคุณธรรมและพร้อมในการทำงาน
- 3.1 การบริหารจัดการมีคุณภาพ รวดเร็ว และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล
- 4.1 ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพในหลากหลายสาขาวิชาชีพ
- 4.2 อนุรักษ์ ส่งเสริม และทำนุบำรุงสิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรม
- 5.1 เพิ่มปริมาณและคุณค่าของงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

กลยุทธ์/มาตรการ

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1.1.1 พัฒนานักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้มีความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานสากล 1.1.2 ขยายโอกาสการเข้าถึง การศึกษาวิชาชีพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การศึกษาภาคค่ำและอาชีวศึกษา 1.1.3 พัฒนาระบบการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริม การศึกษาตลอดชีวิต 1.1.4 ส่งเสริมการพัฒนาระบบ Problem-Based Learning 1.1.5 ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยทั้งใน และต่างประเทศ 1.1.6 สร้างศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ | <ol style="list-style-type: none"> 1.3.1 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อให้ได้ ข้อมูลเชิงวิเคราะห์สำหรับนำไปใช้ในการบริหารจัดการ 1.3.2 พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1.3.3 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการ คำกับและประชาคมโลก 1.3.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ให้ทันสมัยและต่อเนื่อง 1.3.5 พัฒนาระบบสารสนเทศทางการศึกษา เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ ได้ด้วยตนเอง | <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1 พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ที่มีคุณภาพการศึกษา และด้านงานวิจัย การสอน 2.1.2 เพิ่มศักยภาพในการช่างของอาจารย์ นักวิจัย และสายสนับสนุน 2.1.3 สร้างศูนย์บริหารรุ่นใหม่ที่มีภาวะผู้นำ ทันสมัย และมีวิสัยทัศน์ 2.1.4 วางกรอบความก้าวหน้าของบุคลากร และนิเทศการสร้างความผูกพันใจ ในการปฏิบัติงาน 2.1.5 กระจายบุคลากรเข้าใหม่ทั้งชาวไทย และชาวต่างประเทศที่มีคุณภาพ | <ol style="list-style-type: none"> 3.1.1 วางระบบสนับสนุนการบริหารจัดการให้มี ความเข้มแข็ง 3.1.2 ปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ และลดขั้นตอนในการ ปฏิบัติงาน 3.1.3 หารเอาได้จากการบริหารทรัพย์สิน 3.1.4 เชื่อมโยงความกับพันธกิจที่จัดกับศูนย์ชุมชน เพื่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ 3.1.5 ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่เป็นที่ สอนรับของสังคม 3.1.6 สร้างบรรณาการและสัมมาคารวะในการทำงาน | <ol style="list-style-type: none"> 4.1.1 พัฒนาศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง 4.1.2 ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้นให้ทันสมัย มาตรฐานเพื่อการให้บริการและการ หารรายได้ 4.1.3 ร่วมมือเพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษา ให้กับพนักงานของสถานประกอบการ 4.1.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้ บริการวิชาการแก่ภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ 4.1.5 บูรณาการการให้บริการวิชาการใน หลักสูตรการเรียนการสอน | <ol style="list-style-type: none"> 5.1.1 พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรมเชิงบูรณาการ 5.1.2 ร่วมมือกับภาครัฐ เอกชน และสถาบัน การศึกษา 5.1.3 พัฒนางานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมื่อ ระหว่างอาจารย์และนักศึกษา 5.1.4 สร้างทีมงานวิจัยในหัวข้อที่ใกล้ เป็นที่ต้องการของสังคม 5.1.4 ทำงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยทั้งใน และต่างประเทศ 5.1.5 คัดสรรงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรม เพื่อการพัฒนา การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ สร้างเป็นทรัพย์สินทาง ปัญญา |
|---|--|---|--|---|--|