



วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสากล บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

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

ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและแข่งขันได้

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง
2. สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาที่เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ
3. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความอยู่ดีของชาติของประเทศไทย

เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี เชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล
2. เป็นแหล่งรวมของบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม
3. ดำเนินการบริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล
4. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน
5. สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน สร้างองค์ความรู้ และพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ (กลยุทธ์หลัก)

- 1.1 จัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและขยายโอกาสทางการศึกษาระดับวิชาชีพ
- 1.2 มีระบบประกันคุณภาพ และมีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง
- 2.1 มีการพัฒนาบุคลากรในทุกด้านเพื่อมีความเชี่ยวชาญและทันสมัย
- 2.2 มีการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อให้มีคุณธรรมและพร้อมในการทำงาน
- 3.1 การบริหารจัดการมีคุณภาพรวดเร็ว และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล
- 4.1 ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพในหลากหลายสาขาวิชาชีพ
- 4.2 อนุรักษ์ ส่งเสริม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 5.1 เพิ่มปริมาณและคุณภาพของงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

กลวิธี/มาตรการ

- 1.1.1 พัฒนาหลักสูตรเดิม สร้างหลักสูตร นานาชาติและหลักสูตรการเรียนแบบสองปริญญา
- 1.1.2 ขยายหลักสูตร ปริญญาโท ปริญญาเอก และขยายฐานการผลิตบัณฑิตวิชาชีพสู่วิทยาลัยเทคนิคและอาชีวศึกษา
- 1.1.3 พัฒนาโครงการเทียบโอนเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิต
- 1.1.4 ส่งเสริมการสอนแบบ Problem-Based Learning
- 1.1.5 ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ
- 1.1.6 สร้างศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ
- 1.2.1 ให้มีระบบประกันคุณภาพภายในที่ได้มาตรฐานและครอบคลุมการประกันคุณภาพภายนอก
- 1.2.2 นำผลการประเมินคุณภาพมาพัฒนาการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง
- 1.2.3 ให้มีการกำกับคุณภาพการจัดการศึกษาอย่างใกล้ชิดในทุกสาขา
- 1.2.4 มุ่งสู่ระบบประกันคุณภาพ PMQA
- 1.3.1 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงวิเคราะห์สำหรับนำไปใช้ในการบริหารจัดการ
- 1.3.2 พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 1.3.3 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการกำกับและประเมินผล
- 1.3.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง
- 1.3.5 พัฒนาระบบสารสนเทศทางการศึกษา เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
- 2.1.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณวุฒิการศึกษาและตำแหน่งวิชาการสูงขึ้น
- 2.1.2 เพิ่มศักยภาพในการทำงานของอาจารย์ นักวิจัย และสายสนับสนุน
- 2.1.3 สร้างผู้บริหารรุ่นใหม่ที่มีภาวะผู้นำทันสมัย และมีวิสัยทัศน์
- 2.1.4 วางกรอบความก้าวหน้าของบุคลากร และมีมาตรการสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน
- 2.1.5 สรรหาบุคลากรเข้าใหม่ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่มีคุณภาพ
- 2.2.1 พัฒนานักศึกษาให้มีความเชี่ยวชาญทักษะวิชาชีพพร้อมปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้ค้นคว้าหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- 2.2.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและบริการเพื่อพัฒนาโครงการสหกิจศึกษา
- 2.2.3 ร่วมมือเพื่อแลกเปลี่ยนนักศึกษากับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ
- 2.2.4 จัดกิจกรรมและโครงการร่วมกับภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศเพื่อเสริมสร้างความรู้และคุณธรรม
- 2.2.5 สนับสนุนโครงการวิจัยของนักศึกษา
- 3.1.1 วางระบบสนับสนุนการบริหารจัดการให้มีความเข้มแข็ง
- 3.1.2 ปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ และลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน
- 3.1.3 ทหารายได้จากการบริหารทรัพย์สิน
- 3.1.4 เชื่อมโยงความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับศิษย์เก่า/ชุมชน เพื่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
- 3.1.5 ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของสังคม
- 3.1.6 สร้างบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
- 4.1.1 พัฒนาศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้มีความเข้มแข็ง
- 4.1.2 ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้นให้ได้มาตรฐานเพื่อการให้บริการและการขยายได้
- 4.1.3 ร่วมมือเพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาให้กับพนักงานของสถานประกอบการ
- 4.1.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการวิชาการกับภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ
- 4.1.5 บูรณาการการให้บริการวิชาการในหลักสูตรการเรียนการสอน
- 4.2.1 ดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- 4.2.2 ทำการศึกษาค้นคว้าที่ผสมผสานเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อม และศิลปวัฒนธรรมที่ยั่งยืน
- 4.2.3 สอดแทรกการอนุรักษ์ ส่งเสริม และทำนุบำรุงสิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรมในหลักสูตรการเรียนการสอน
- 5.1.1 พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเชิงบูรณาการ
- 5.1.2 ร่วมมือกับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการในการทำวิจัย
- 5.1.3 พัฒนางานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา
- 5.1.4 สร้างทีมงานทำวิจัยในหัวข้อที่กำลังเป็นที่ต้องการของสังคม
- 5.1.5 ส่งเสริมงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ
- 5.1.6 ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา การเผยแพร่ประโยชน์และสร้างเป็นทรัพย์สินทางปัญญา

