

ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความเป็นเลิศ
ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และวิชาการขั้นสูง ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้คู่คุณธรรม
เพื่อเป็นผู้พัฒนา และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม
อันก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม
และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

อัตลักษณ์

บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น

เอกลักษณ์

มจพ. คือมหาวิทยาลัย
แห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรม
สู่นวัตกรรม



แผนกลยุทธ์

การเตรียมความพร้อมรองรับ
ประชาคมอาเซียน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ 0-2555-0000 โทรสาร 0-2587-4350
<http://www.kmutnb.ac.th>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

วิสัยทัศน์

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด

กลยุทธ์

๑. บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ผลลัพธ์ที่พึงประสงค์

๓. เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนา

๔. เสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการตามมาตรฐานสู่สากล

๕. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๑.๑ บุคลากรมีความรู้ความสามารถและปฏิบัติงานที่รองรับกับประชาคมอาเซียน
ตัวชี้วัด
➢ จำนวนโครงการที่พัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาเพื่อปฏิบัติงานรองรับกลุ่มประชาคมอาเซียน

๑.๒ บริหารจัดการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและเป็นที่ยอมรับในกลุ่มประชาคมอาเซียน
ตัวชี้วัด
➢ จำนวนครั้งของประชากรในกลุ่มประชาคมอาเซียนที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
➢ จำนวนครั้งของการประชาสัมพันธ์ผลงาน/กิจกรรมของมหาวิทยาลัยสู่กลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนโครงการที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และเป็นที่ยอมรับในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนนักศึกษาในกลุ่มประชาคมอาเซียนที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษานานาชาติเพื่อการฝึกงานด้านเทคนิคประจำประเทศไทย (IAESTE Thailand)
➢ มี National Qualification Framework (NQF) ที่ได้รับการยอมรับในระดับอาเซียน (Asian Regional Qualification Framework : ROF)

๒.๑ นักศึกษามีความรู้ ทักษะด้านวิชาการและวิชาชีพ และมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในระดับอาเซียน
ตัวชี้วัด
➢ จำนวนหลักสูตรที่เป็นหลักสูตรสองภาษาหรือภาคภาษาอังกฤษเพื่อรองรับการเข้าสู่กลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวน MOU/โครงการที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนโครงการที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการแข่งขันด้านวิชาการและวิชาชีพในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่/นำเสนอในกลุ่มประชาคมอาเซียน

๓.๑ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและระดับสากล
ตัวชี้วัด
➢ ร้อยละของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการวิจัยในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกับองค์กร/นักวิจัยในระดับอาเซียน
➢ จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่/ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ฐานข้อมูล ISI
➢ จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับอาเซียน

๔.๑ เป็นองค์กรที่ให้บริการวิชาการที่มีมาตรฐานในระดับอาเซียน
ตัวชี้วัด
➢ จำนวนโครงการที่ให้บริการวิชาการในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับสากล

๕.๑ ศิลปวัฒนธรรมไทยได้รับการบูรณาการรองรับศิลปวัฒนธรรมในกลุ่มประชาคมอาเซียน
ตัวชี้วัด
➢ จำนวนโครงการที่แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ ระดับคะแนนเฉลี่ยของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
➢ จำนวนครั้งของการประชาสัมพันธ์ผลงาน/กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมไทยในกลุ่มประชาคมอาเซียน
➢ จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมในกลุ่มประชาคมอาเซียน

๑. พัฒนาศักยภาพบุคคลให้มีสมรรถนะรองรับต่อสภาการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

๑. สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรไปฝังตัวในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๒. สร้างระบบและกลไกการบริหารจัดการเพื่อรองรับการเข้าสู่กลุ่มประชาคมอาเซียน

๑. พัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาการให้มีความเป็นสากลตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๒. สนับสนุนการมีส่วนร่วมในการแข่งขันด้านวิชาการและวิชาชีพในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๓. สร้างความร่วมมือทางวิชาการในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๔. สนับสนุนให้นักศึกษาเผยแพร่ผลงานในกลุ่มประชาคมอาเซียน

๑. ส่งเสริม สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม
๒. ส่งเสริมการบริหารจัดการงานวิจัยแบบบูรณาการ
๓. ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการทำวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือต่างๆ ตามบันทึกความเข้าใจ (MOU) อย่างต่อเนื่อง
๔. ส่งเสริมให้บุคลากรนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือนำเสนอในที่ประชุมวิชาการในกลุ่มประชาคมอาเซียน/ระดับนานาชาติ

๑. พัฒนาการให้บริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๒. ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๓. สร้างมาตรฐานงานบริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่มประชาคมอาเซียน

๑. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมอย่างบูรณาการในกลุ่มประชาคมอาเซียน
๒. พัฒนาระบบและกลไกการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางด้านศิลปวัฒนธรรมสู่กลุ่มประชาคมอาเซียน