

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จะต้องเป็น มหาวิทยาลัยชั้นนำระดับสากลที่ประสบความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสาขาวิชาการชั้นสูงที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่นำองค์ความรู้ผ่านงานวิจัยมาเสริมสร้างและพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศให้เป็น ที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

นโยบายสรุป

นโยบายการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมุ่งเน้น การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลด้วยความชื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส มุ่งมั่นที่จะพัฒนา บุคลากรและนักศึกษาให้ตรงตามเอกลักษณ์ และอัตลักษณ์ของ มจพ. และจะต้องไม่คิดที่จะ พึ่งแต่งบประมาณแผ่นดินและค่าเล่าเรียนนักศึกษาเท่านั้น แต่ควรจะเน้นความร่วมมือ กับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น โดยการหาเงินทุนการศึกษา หาอุปกรณ์การศึกษาและวิจัย และแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีทันสมัยกับสถานประกอบการ อุตสาหกรรม รัฐวิสาหกิจ และองค์การต่างประเทศ เพื่อมาสนับสนุนการจัดการศึกษาของ มจพ. ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยมีความมั่นคงและเจริญก้าวหน้า ในระดับอาเซียนและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

นโยบาย ๑ : นำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวไปสู่การเป็น มหาวิทยาลัยนานาชาติ

มาตรการ

- ๑. ปรับปรุงโครงสร้างงานวิเทศสัมพันธ์ให้เป็นศูนย์ความร่วมมือนานาชาติที่มีความเข้มแข็ง และคล่องตัวเพื่อให้สามารถประสานงานขอทุนการศึกษาและวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำ ในต่างประเทศ
- ๒. รับนักศึกษาชาวต่างประเทศเข้ามาเรียนหลักสูตรนานาชาติเพิ่มขึ้น
- ๓. เร่งรัดให้อาจารย์ของ มจพ. ทำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับ อาจารย์ในมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศในอาเซียน ยุโรป และ/หรือ อเมริกา
- ๔. เร่งรัดการแลกเปลี่ยนอาจารย์ไปศึกษาต่อและฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะทางระยะสั้นกับ สถานศึกษาและสถานประกอบการต่างประเทศ
- ๔. เร่งรัดจัดทำ "วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ" ซึ่งขณะนี้เป็นวารสารระดับชาติ และนานาชาติซึ่งรับรองโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้เป็นที่รับรองโดย องค์กรนานาชาติ
- เร่งรัดการจัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ รับนักศึกษา ต่างชาติในระดับบัณฑิตศึกษาและหลังปริญญาเอก (Postdoc) เพื่อพัฒนาและ สนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- ๗. เร่งรัดอาจารย์ของ มจพ. สร้างผลงานวิจัยร่วมกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

นโยบาย ๒ : มุ่งเน้นการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและ
โปร่งใส ปรับปรุงระบบการบริหารงานบุคคล และพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการ
และสายสนับสนุนวิชาการของ มจพ. ให้มีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน
ให้ดียิ่งขึ้น โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้กับ
นักศึกษาเพื่อก้าวสู่มาตรฐานอุตสาหกรรม ๔.๐ ตามนโยบายของรัฐบาล

มาตรการ

- ๑. ส่งเสริมการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส เพื่อให้ มหาวิทยาลัยปลอดจากการทุจริต มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ตามกรอบการบริหาร จัดการบ้านเมืองที่ดี
- ๒. เร่งรัดและส่งเสริมโครงการพัฒนาคณาจารย์ และบุคลากรประจำการทั้งระยะสั้นและ ระยะยาว เพื่อให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคโลกาภิวัตน์ โดยแสวงหา แหล่งเงินทุนจากภาคเอกชนมาสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน
- ๓. เร่งรัดปรับปรุงสำนักหอสมุดกลาง สำนักวิจัยฯ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
 และสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ให้มีอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่
 ทันสมัยกว่าเดิม และสามารถให้บริการแก่คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาได้อย่าง
 มีประสิทธิภาพ
- ๔. เร่งรัดในการจัดทำระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารและบุคลากรทุกคนของ มจพ. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ และการพิจารณาความดี ความชอบที่เป็นธรรมต่อทุกคน
- ๕. เร่งรัดและส่งเสริมให้บุคลากรทุกสายอาชีพมีโอกาสได้รับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญงานเฉพาะทางในหน้าที่ให้มากขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และ ความก้าวหน้าในอาชีพ
- ๖. เร่งรัดดำเนินการให้หน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัยได้จัดระบบการบริหารสำนักงาน อัตโนมัติเพื่อให้สามารถประสานงานกันได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในและต่างประเทศ
- ๗. ปรับปรุงระบบและโครงสร้างของหน่วยงานต่างๆ ใน มจพ. ให้มีความคล่องตัว และลด ความซ้ำซ้อนในการทำงานเพื่อให้บุคลากรสามารถทำงานและประสานงานกันได้อย่าง มีประสิทธิภาพ

นโยบาย ๓ : พัฒนาและสร้างเอกลักษณ์ของ มจพ. ทุกวิทยาเขตให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มี
ชื่อเสียงในระดับชาติและระดับสากลด้านความเป็นเลิศทางวิชาการในการผลิต
และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตรงตาม
ความต้องการของสถานประกอบการ

มาตรการ

- ๑. เร่งรัดในการพัฒนาศูนย์วิจัยเฉพาะทางของมหาวิทยาลัยที่ได้จัดตั้งแล้วในขณะนี้ ให้สามารถ ผลิตผลงานวิจัยต่อยอด เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ให้สามารถนำไปใช้เชิงพาณิชย์ ร่วมกับภาคเอกชน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศและ งานวิจัยด้านธุรกิจอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม
- ๒. เร่งรัดให้สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้จัดตั้งแล้วให้เป็นหน่วยให้บริการ และ สนับสนุนการทำงานวิจัยของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการให้มีความคล่องตัว โดยจัดบุคลากรอำนวยความสะดวกด้านเอกสาร การจัดซื้อและการเบิกจ่ายเงินที่ทำวิจัย
- ๓. เร่งรัดเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการพัฒนาปรับปรุง หลักสูตรและพัฒนาบุคลากร อุปกรณ์การสอนและวิจัยให้ทันสมัยตามเกณฑ์มาตรฐาน อุดมศึกษาและผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาของ สมศ. ในระดับดีมากทุกปี
- ๔. เร่งรัดในการจัดหาอุปกรณ์การศึกษาและวิจัยจากภาคเอกชนทั้งภายในประเทศและ ต่างประเทศเพื่อมาเสริมงบประมาณแผ่นดิน
- ๕. เร่งเสาะแสวงหางานบริการวิชาการและงานวิจัยจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนทั้งภายใน และต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทางวิชาชีพให้คณาจารย์และสร้างรายได้ให้ มหาวิทยาลัยและบุคลากร
- ๖. เร่งรัดจัดทำวารสารวิชาการในคณะและส่วนงานต่างๆ ใน มจพ. ให้ได้รับการรับรองโดย สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

นโยบาย ๔ : ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยร่วมมือกับ สถานประกอบการอย่างใกล้ชิดในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบสหกิจศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

มาตรการ

- ๑. เร่งรัดให้หน่วยงานกิจการนักศึกษาของแต่ละคณะได้จัดทำแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ร่วมกับองค์กรนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา
- ๒. เร่งรัดให้ มจพ. จัดรูปแบบการเรียนการสอนในรูปแบบสหกิจศึกษาร่วมกับภาคเอกชน
 ให้มากขึ้นอย่างจริงจัง เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์การทำงานให้นักศึกษาได้เตรียมความพร้อม
 ก่อนออกไปสู่โลกแห่งอาชีพ

นโยบาย ๕: ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษและส่งเสริมกิจกรรม นักศึกษา รวมทั้ง การทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ ขนบธรรมเนียมประเพณีของประเทศตามนโยบายของรัฐบาล

<u>มาตรการ</u>

- ๑. เร่งรัดการรณรงค์อย่างต่อเนื่องทุกวันให้นักศึกษาแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบวินัยของ มหาวิทยาลัยให้มากขึ้น
- ๒. เร่งรัดในการสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษามีความรักใคร่สามัคคี รักองค์กร และดำเนินกิจกรรม ส่งเสริมพุทธศาสนา ช่วยเหลือสังคมและผู้ด้อยโอกาสในชนบทร่วมกันอย่างต่อเนื่องทุกปี
- ๓. ส่งเสริมและพัฒนากองกิจการนักศึกษาให้เป็นหน่วยงานกลางในการดูแลด้านสวัสดิการ และอนามัย รวมทั้งกิจกรรมชมรมของนักศึกษาอย่างทั่วถึงทุกวิทยาเขต
- ๔. ส่งเสริมพัฒนาภาษาอังกฤษและแลกเปลี่ยนนักศึกษาต่างประเทศอย่างทั่วถึงทุกวิทยาเขต

นโยบาย ๖ : ให้ความสำคัญต่อการจัดสวัสดิการและสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานของ บุคลากร มจพ. ให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งให้บุคลากรทุกคนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

<u>มาตรการ</u>

- ๑. เร่งรัดการจัดระบบสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้บุคลากรอย่างเป็นธรรมเพื่อเป็น ขวัญและกำลังใจในการทำงาน
- ๒. จัดสัมมนาและฝึกอบรมผู้บริหารระดับกลางและระดับต้นทุกคนใน มจพ. ให้มีความสามัคคื มีความซื่อสัตย์ ยึดหลักการมีคุณธรรม จริยธรรม มีความเสมอภาค ในการบังคับบัญชา และพิจารณาความดีความชอบตามผลการปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่องทุกปี
