วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จะต้องเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับสากลที่ประสบความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสาขาวิชาการชั้นสูงที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่นำองค์ความรู้ผ่านงานวิจัยมาเสริมสร้างและพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

นโยบายสรุป

นโยบายการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมุ่งเน้นการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส มุ่งมั่นที่จะพัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้ตรงตามเอกลักษณ์ และอัตลักษณ์ของ มจพ. และจะต้องไม่คิดที่จะพึ่งแต่งบประมาณแผ่นดินและค่าเล่าเรียนนักศึกษาเท่านั้น แต่ควรจะเน้นความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น โดยการหาเงินทุนการศึกษา หาอุปกรณ์การศึกษาและวิจัย และแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีทันสมัยกับสถานประกอบการอุตสาหกรรม รัฐวิสาหกิจ และองค์การต่างประเทศ เพื่อมาสนับสนุนการจัดการศึกษาของ มจพ. ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยมีความมั่นคงและเจริญก้าวหน้าในระดับอาเซียนและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

นโยบาย ๑ : นำพามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือให้ก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนานาชาติ

มาตรการ

๑. ปรับปรุงโครงสร้างงานวิเทศสัมพันธ์ให้เป็นศูนย์ความร่วมมือนานาชาติที่มีความเข้มแข็งและคล่องตัวเพื่อให้สามารถประสานงานขอทุนการศึกษาและวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ

๒. รับนักศึกษาชาวต่างประเทศเข้ามาเรียนหลักสูตรนานาชาติเพิ่มขึ้น

๓. เร่งรัดให้อาจารย์ของ มจพ. ทำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศในอาเซียน ยุโรป และ/หรือ อเมริกา

๔. เร่งรัดการแลกเปลี่ยนอาจารย์ไปศึกษาต่อและฝึกอบรมวิชาชีพเฉพาะทางระยะสั้นกับสถานศึกษาและสถานประกอบการต่างประเทศ

๕. เร่งรัดจัดทำ “วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” ซึ่งขณะนี้เป็นวารสารระดับชาติและนานาชาติซึ่งรับรองโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้เป็นที่รับรองโดยองค์กรนานาชาติ

๖. เร่งรัดการจัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ รับนักศึกษาต่างชาติในระดับบัณฑิตศึกษาและหลังปริญญาเอก (Postdoc) เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

๗. เร่งรัดอาจารย์ของ มจพ. สร้างผลงานวิจัยร่วมกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

นโยบาย ๒ : มุ่งเน้นการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส ปรับปรุงระบบการบริหารงานบุคคล และพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการของ มจพ. ให้มีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้กับนักศึกษาเพื่อก้าวสู่มาตรฐานอุตสาหกรรม ๔.๐ ตามนโยบายของรัฐบาล

มาตรการ

๑. ส่งเสริมการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส เพื่อให้มหาวิทยาลัยปลอดจากการทุจริต มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ตามกรอบการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

๒. เร่งรัดและส่งเสริมโครงการพัฒนาคณาจารย์ และบุคลากรประจำการทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคโลกาภิวัตน์ โดยแสวงหาแหล่งเงินทุนจากภาคเอกชนมาสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน

๓. เร่งรัดปรับปรุงสำนักหอสมุดกลาง สำนักวิจัยฯ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา และสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ให้มีอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยกว่าเดิม และสามารถให้บริการแก่คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. เร่งรัดในการจัดทำระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารและบุคลากรทุกคนของ มจพ. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ และการพิจารณาความดีความชอบที่เป็นธรรมต่อทุกคน

๕. เร่งรัดและส่งเสริมให้บุคลากรทุกสายอาชีพมีโอกาสได้รับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความชำนาญงานเฉพาะทางในหน้าที่ให้มากขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และความก้าวหน้าในอาชีพ

๖. เร่งรัดดำเนินการให้หน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัยได้จัดระบบการบริหารสำนักงานอัตโนมัติเพื่อให้สามารถประสานงานกันได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในและต่างประเทศ

๗. ปรับปรุงระบบและโครงสร้างของหน่วยงานต่างๆ ใน มจพ. ให้มีความคล่องตัว และลดความซ้ำซ้อนในการทำงานเพื่อให้บุคลากรสามารถทำงานและประสานงานกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นโยบาย ๓ : พัฒนาและสร้างเอกลักษณ์ของ มจพ. ทุกวิทยาเขตให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียงในระดับชาติและระดับสากลด้านความเป็นเลิศทางวิชาการในการผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ

มาตรการ

๑. เร่งรัดในการพัฒนาศูนย์วิจัยเฉพาะทางของมหาวิทยาลัยที่ได้จัดตั้งแล้วในขณะนี้ ให้สามารถผลิตผลงานวิจัยต่อยอด เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ให้สามารถนำไปใช้เชิงพาณิชย์ร่วมกับภาคเอกชน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศและงานวิจัยด้านธุรกิจอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม

๒. เร่งรัดให้สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้จัดตั้งแล้วให้เป็นหน่วยให้บริการ และสนับสนุนการทำงานวิจัยของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการให้มีความคล่องตัว โดยจัดบุคลากรอำนวยความสะดวกด้านเอกสาร การจัดซื้อและการเบิกจ่ายเงินที่ทำวิจัย

๓. เร่งรัดเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนาบุคลากร อุปกรณ์การสอนและวิจัยให้ทันสมัยตามเกณฑ์มาตรฐานอุดมศึกษาและผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาของ สมศ. ในระดับดีมากทุกปี

๔. เร่งรัดในการจัดหาอุปกรณ์การศึกษาและวิจัยจากภาคเอกชนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อมาเสริมงบประมาณแผ่นดิน

๕. เร่งเสาะแสวงหางานบริการวิชาการและงานวิจัยจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทางวิชาชีพให้คณาจารย์และสร้างรายได้ให้มหาวิทยาลัยและบุคลากร

๖. เร่งรัดจัดทำวารสารวิชาการในคณะและส่วนงานต่างๆ ใน มจพ. ให้ได้รับการรับรองโดยสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

นโยบาย ๔ : ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยร่วมมือกับสถานประกอบการอย่างใกล้ชิดในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบสหกิจศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

มาตรการ

๑. เร่งรัดให้หน่วยงานกิจการนักศึกษาของแต่ละคณะได้จัดทำแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษาร่วมกับองค์กรนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

๒. เร่งรัดให้ มจพ. จัดรูปแบบการเรียนการสอนในรูปแบบสหกิจศึกษาร่วมกับภาคเอกชนให้มากขึ้นอย่างจริงจัง เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์การทำงานให้นักศึกษาได้เตรียมความพร้อมก่อนออกไปสู่โลกแห่งอาชีพ

นโยบาย ๕ : ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษและส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา รวมทั้ง การทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีของประเทศตามนโยบายของรัฐบาล

มาตรการ

๑. เร่งรัดการรณรงค์อย่างต่อเนื่องทุกวันให้นักศึกษาแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบวินัยของมหาวิทยาลัยให้มากขึ้น

๒. เร่งรัดในการสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษามีความรักใคร่สามัคคี รักองค์กร และดำเนินกิจกรรมส่งเสริมพุทธศาสนา ช่วยเหลือสังคมและผู้ด้อยโอกาสในชนบทร่วมกันอย่างต่อเนื่องทุกปี

๓. ส่งเสริมและพัฒนากองกิจการนักศึกษาให้เป็นหน่วยงานกลางในการดูแลด้านสวัสดิการและอนามัย รวมทั้งกิจกรรมชมรมของนักศึกษาอย่างทั่วถึงทุกวิทยาเขต

๔. ส่งเสริมพัฒนาภาษาอังกฤษและแลกเปลี่ยนนักศึกษาต่างประเทศอย่างทั่วถึงทุกวิทยาเขต

นโยบาย ๖ : ให้ความสำคัญต่อการจัดสวัสดิการและสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานของบุคลากร มจพ. ให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งให้บุคลากรทุกคนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มาตรการ

๑. เร่งรัดการจัดระบบสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้บุคลากรอย่างเป็นธรรมเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงาน

๒. จัดสัมมนาและฝึกอบรมผู้บริหารระดับกลางและระดับต้นทุกคนใน มจพ. ให้มีความสามัคคี มีความซื่อสัตย์ ยึดหลักการมีคุณธรรม จริยธรรม มีความเสมอภาค ในการบังคับบัญชาและพิจารณาความดีความชอบตามผลการปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่องทุกปี