

องค์กรโปร่งใส

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชื้องิน อธิการบดี ได้ประกาศเจตจำนง ในการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและความโปร่งใส และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล ตามกรอบคุณธรรมและความโปร่งใสทั้ง 6 ด้าน

1. **ด้านความโปร่งใส** มีนโยบายการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงานที่มีความโปร่งใส การมีระบบการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) ด้วยความเป็นธรรมและจริยธรรมในการปฏิบัติงาน

2. **ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม** มีนโยบายส่งเสริมการปฏิบัติงานตามภารกิจของเจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกภาคส่วน โดยคำนึงถึงความสำเร็จของงาน มีความพร้อมในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่และพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่ของเจ้าหน้าที่โดยมุ่งผลสำเร็จของงาน

3. **ด้านความปลอดภัยจากทุจริตในการดำเนินงาน** มีนโยบายบริหารงานตามนโยบายของรัฐโดยมุ่งเน้นหน่วยงานให้ดำเนินการตามภารกิจ ด้วยความโปร่งใสและปลอดจากการทุจริต

4. **ด้านวัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร** มีนโยบายการปฏิบัติงาน ตามภารกิจของหน่วยงานที่ยึดหลักคุณธรรมจริยธรรมตามประมวลจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และมีระบบการต่อต้านการทุจริต อย่างมีประสิทธิภาพ



รับรางวัลองค์กรโปร่งใส พ.ศ. 2557



รับรางวัลองค์กรโปร่งใส พ.ศ. 2558



รับรางวัลองค์กรโปร่งใส พ.ศ. 2559

5. **ด้านคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน** มีนโยบายการบริหารงานที่มีการบริหารจัดการที่ดี ยึดระบบคุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน มุ่งเน้นผลประโยชน์ส่วนรวม มีระบบการบริหารงานภายในหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. **ด้านการสื่อสารภายในองค์กร** มีนโยบายถ่ายทอดคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของภาคธุรกิจ การประกาศเจตจำนงสุจริต และนโยบายของผู้บริหารให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีความรู้ ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดี เกิดแรงจูงใจร่วมกันปฏิบัติตามนโยบายด้วยการสื่อสารสองทางในเชิงรุกอย่างสร้างสรรค์

โดยมีช่องทางที่หลากหลายและนำระบบเทคโนโลยีมาพัฒนาการสื่อสารให้มีคุณภาพ

จากการนำและการบริหารงานของ ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญมีโสภณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ท่านได้ให้ความสำคัญในการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและความโปร่งใส และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล ทำให้ มจพ. ได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรโปร่งใส (NACC Integrity Awards) 3 ปีซ้อน ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2557-พ.ศ. 2559 จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม

การทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ซึ่งถือเป็นรางวัลเกียรติยศแห่งคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อสัตย์สุจริต เป็นที่ยอมรับและยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็นที่ประจักษ์แก่สังคมสะท้อนให้เห็นถึงความตั้งใจของผู้บริหารจากอดีตสู่ปัจจุบัน ที่จะดำเนินการทุกพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ ป.ป.ช. คือการสร้างวัฒนธรรมต่อต้านการทุจริต ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการทุกภาคส่วนแบบบูรณาการและปฏิรูปกระบวนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตที่ระบบให้มีภาพลักษณ์

มจพ. เน้นให้บัณฑิต "คิดเป็น ทำเป็น" ตามอัตลักษณ์ โดยมีกระบวนการคิดที่เป็นระบบและนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง จนนำมาซึ่งความภาคภูมิใจของชาว มจพ. และประเทศไทยเป็นอย่างยิ่งที่นักศึกษา มจพ. ได้สร้างชื่อเสียงให้กับ มจพ. และประเทศไทย ด้วยการเป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัยถึง ๘ สมัย และได้มีโอกาสร่วม พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ณ ห้องสีม่วง ตึกไทยคู่ฟ้า ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ และในปีที่ หุ่นยนต์กู้ภัย iRAP Robot ของ มจพ. คร่า ๒ รางวัลระดับโลก ได้แก่

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ หุ่นยนต์กู้ภัยระดับโลก
- รางวัลนวัตกรรมสมรรถนะการขับเคลื่อนหุ่นยนต์ยอดเยี่ยมระดับโลก

จากการแข่งขัน World RoboCup Rescue ๒๐๑๗ ณ เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เป็นที่รู้จักกันดีในนาม โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ หรือที่เรียกกันว่า "เทคนิค ไทย-เยอรมัน" ก่อตั้งด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจและวิชาการเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลเยอรมัน เมื่อ 19 กุมภาพันธ์ 2502

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้ขยายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาคทางด้านตะวันออก เพื่อมุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา และพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและภาคอุตสาหกรรม จึงเกิดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี และ วิทยาเขตระยอง มีจำนวนนักศึกษากว่า 30,000 คน



ปัจจุบัน มจพ. มีคณะและวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนทั้งหลักสูตรภาษาไทย ภาษาอังกฤษและหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 128 หลักสูตร มจพ. จัดการเรียนการสอนมุ่งเน้นทั้ง ทฤษฎีและปฏิบัติอย่างเข้มข้นตามรูปแบบเยอรมัน มจพ. เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกที่เริ่มต้นแบบในการนำนวัตกรรมทางการศึกษาและรูปแบบการเรียนการสอนจากประเทศเยอรมัน มาบูรณาการการเรียนการสอน หนึ่งในนวัตกรรมการเรียนการสอนที่ มจพ. นำมาใช้ตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง และประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีคือ "สะเต็มศึกษา" (STEM Education) ใน



ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ บุญมีโสภณ อธิการบดี มจพ. (ซ้ายมือ) ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชื้องิน อธิการบดี มจพ. (ขวามือ คนที่ 2) ใ้การต้อนรับ ดร.สุชาติ เชื้องิน รมว.ศึกษาธิการ และคณะผู้บริหารของกระทรวงศึกษาธิการ ในการประชุมและดูการฝึกซ้อมและฝึกซ้อมแบบเสมือนจริงของโครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มจพ. เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560

รูปแบบไทย-เยอรมัน ปัจจุบัน มจพ. ยังคงใช้ระบบศึกษาในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มจพ. ซึ่งเป็นระบบภายใต้บริบทสังคมไทยที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ฐานระบบนโยบายรัฐบาลที่ให้สถานศึกษาทุกระดับ นำสะเต็มศึกษามาใช้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และเป็นฐานการผลิตกำลังคนเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0

มจพ. มีภารกิจหลักในการผลิตบัณฑิต การวิจัยพัฒนา การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บูรณาการการเรียนการสอนควบคู่ไปกับการวิจัยพัฒนา ตามปรัชญาของมหาวิทยาลัย "พัฒนาคน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

มจพ. เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวที่จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ จนถึงระดับปริญญาเอก โดยตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการศึกษาพร้อมๆ กับการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการตามความเร็วชาญของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตามอัตลักษณ์ มจพ. "คิดเป็น ทำเป็น"



มจพ. ได้รับคัดเลือกมาดำเนินการมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิชาการชั้นสูงผ่านศูนย์วิจัยเฉพาะทางกว่า 40 ศูนย์ เพื่อเป็นผู้นำในการพัฒนาโครงสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม ตอบสนองความต้องการวิจัยเชิงประดิษฐ์และนวัตกรรม ขยายผลนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ได้ก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่

ยั่งยืน อีกทั้งได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและบริหารการวิจัย มุ่งเน้นการผลิตวิศวกรและนักวิจัยที่มีศักยภาพ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม มจพ. ได้ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์ ขับเคลื่อนนโยบายประเทศไทย 4.0 ด้วย University 4.0 "ด้าน Digital and IoT" ดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) ได้บูรณาการเชิงระบบ (System Integrator) ในการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนในรูปแบบเครือข่าย เป็นกลไกหนึ่งของการทำงานเพื่อพัฒนาวิทยาลัยให้มีศักยภาพและความพร้อมอย่างเต็มรูปแบบด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน โดยศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการธุรกิจ ณ มจพ. วิทยาเขตระยอง เป็นอีกหนึ่งการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองและภาคตะวันออก พัฒนากุมนมนุษย์ของสถานประกอบการธุรกิจและอุตสาหกรรมให้มีความพร้อมในการก้าวไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ตาม Roadmap ของรัฐบาล ส่วน มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จ.ปราจีนบุรี เน้นการต่อยอดการพัฒนาบุคลากรและมาตรฐานทางวิชาการเพื่อเป็นผู้นำในวงกว้างวิชาชีพ บูรณาการองค์ความรู้สมัยใหม่อย่างรอบด้านเพื่อเป็นศูนย์กลางการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม

ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เชื้องิน อธิการบดี มจพ. กล่าวเพิ่มเติมว่า กว่า 6 ทศวรรษที่ มจพ. มีนโยบายสร้างความเข้มแข็งและสร้างแรงบันดาลใจ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกันของทุกฝ่าย ด้วยความเชี่ยวชาญเฉพาะทางจากผลการดำเนินงานที่ปรากฏต่อสายตาในระดับโลก เป็นสิ่งที่ประจักษ์และสะท้อนให้เห็นว่า มจพ. มีการพัฒนาทุกภารกิจ ให้ก้าวสู่สถาบันอุดมศึกษาชั้นนำของประเทศอย่างต่อเนื่องและอย่างรอบด้าน ตลอดจนมุ่งมั่นพัฒนาระบบการศึกษา ให้มีความเป็นนานาชาติ ที่มีการพัฒนารูปแบบ และมาตรฐานทางวิชาการเพื่อเป็นผู้นำในวงกว้างวิชาชีพระดับโลก ใช้ความรู้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้บูรณาการ เพื่อการขยายผลในเชิงคุณภาพและขีดความสามารถผู้นำของวงมนุษยชาติไปทั่วโลก **พลังจะสร้างสรรค มจพ. จะยิ่งใหญ่ไกลจนตาคนทั่วโลก ด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ มจพ. เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำได้รับการยอมรับจากทุกมุมโลกอย่างแน่นอน**



อาคารศูนย์อุตสาหกรรมเมืองใหม่ มจพ. วิทยาเขตระยอง

