



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง มาตรฐานการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานการศึกษาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนา การจัดการศึกษา และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ และกฎกระทรวง การประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒(๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ มาตรฐานการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประกอบด้วย มาตรฐาน ๕ ด้าน ดังนี้

(๑) มาตรฐานที่ ๑ ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน

ก. เป็นผู้ที่มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีความรู้ และความรอบรู้ด้านต่างๆ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะต่างๆ ในการสร้างสัมมาอาชีพ และคุณภาพชีวิตที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีความเพียร บากบั่น และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

ข. เป็นผู้ที่มีทักษะศตวรรษที่ ๒๑ สามารถบูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อพัฒนา หรือแก้ปัญหาสังคม มีคุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการ รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก สามารถร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อเพิ่มโอกาสและเพิ่มมูลค่าให้กับตนเอง ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ค. เป็นผู้ที่มีความกล้ายืนหยัด คิด ทำ พูดในสิ่งที่ถูกต้อง และเป็นธรรม มีภาวะ ผู้นำและการทำงานเป็นทีม รู้คุณค่าและรักษาความเป็นไทย มีจิตสาธารณะ ทำประโยชน์เพื่อสังคม และร่วมสร้าง สันติสุขอย่างยั่งยืนทั้งในระดับครอบครัว ชุมชน สังคม และประชาคมโลก

(๒) มาตรฐานที่ ๒ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

ก. ผลงานวิจัยที่เป็นการสร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่ และสร้างสรรค์ นวัตกรรมหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ ความต้องการจำเป็นของชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ข. ผลลัพธ์ของการวิจัยและนวัตกรรมมีผลกระทบต่อการพัฒนาผู้เรียน หรือการสร้าง มูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

(๓) มาตรฐานที่ ๓ ด้านการบริการวิชาการ

ก. การบริการวิชาการที่เหมาะสมสอดคล้องกับบริบท และตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ท้องถิ่น ชุมชน และสังคม โดยมีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ และต้องมีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

ข. ผลลัพธ์ของการบริการวิชาการนำไปสู่การสร้างความสำเร็จ และยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรม ผู้เรียน ครอบครัว สังคม ชุมชน และประเทศชาติ

(๔) มาตรฐานที่ ๔ ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

ก. การจัดการเรียนรู้ การวิจัย หรือการบริการวิชาการซึ่งนำไปสู่การสืบสาน การสร้างความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม การปรับและประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทยและต่างประเทศ อย่างเหมาะสม

ข. ผลลัพธ์ของการจัดการด้านศิลปวัฒนธรรมทำให้เกิดความภาคภูมิใจ ในความเป็นไทย

(๕) มาตรฐานที่ ๕ ด้านการบริหารจัดการ

ก. หลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ผู้เรียน (Outcome Based Education) และการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติและความต้องการที่หลากหลายของประเทศ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน สังคม สถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

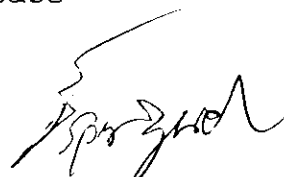
ข. การบริหารงาน รวมถึงการบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรการเรียนรู้ โดยคำนึงถึงหลักธรรมาภิบาล ความหลากหลายและความเป็นอิสระทางวิชาการ ยืดหยุ่น คล่องตัว โปร่งใส และตรวจสอบได้

ค. ระบบประกันคุณภาพระดับหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

ง. การกำกับให้การจัดการศึกษาสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ ดร.อีรุตติ บุญโสภณ)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ