



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เรื่อง นโยบายจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity)
พ.ศ. 2564

เพื่อส่งเสริมจริยธรรมการวิจัยให้กับผู้วิจัย พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พนักงานสมทบมหาวิทยาลัย (Adjunct Staff) นักศึกษามหาวิทยาลัย และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ใช้เป็นแนวทางในการยึดถือปฏิบัติ เพื่อธำรงไว้ซึ่งเกียรติคุณชื่อเสียง คุณธรรม จริยธรรม ทำให้เป็นที่ยอมรับของประชาคมวิจัยทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18 (2) ประกอบมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการประชุม ครั้งที่ 264 วันที่ 4 สิงหาคม 2564 จึงให้ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง นโยบายจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity) พ.ศ. 2564”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“จริยธรรมการวิจัย”	หมายความว่า	ประมวลหลักประพฤติปฏิบัติที่ดีในการวิจัยที่ผู้วิจัย (Research Integrity) ควรยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสูงสุดของการวิจัย และให้ได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้มีคุณธรรมคือคุณงามความดี และจริยธรรมถึงความถูกต้องด้วยศีลธรรม
“การวิจัย”	หมายความว่า	การศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลองอย่างเป็นระบบ อันจะทำให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง ความรู้ใหม่หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี แนวทางในการปฏิบัติเพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อสร้างนวัตกรรม อันจะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

“ผู้วิจัย”	หมายความว่า	ผู้ที่ดำเนินการวิจัยทั้งทางตรงและทางอ้อมในความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย
“บุคลากร”	หมายความว่า	ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พนักงานและลูกจ้างในสถาบันอุดมศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2550
“อาจารย์ที่ปรึกษา”	หมายความว่า	บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาปริญญาโทหรือปริญญาตรีหรือวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา
“นักศึกษาระดับปริญญาตรี”	หมายความว่า	นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา”	หมายความว่า	นักศึกษาระดับปริญญาโทและนักศึกษาระดับปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“การสร้างข้อมูลเท็จ”	หมายความว่า	การสร้างข้อมูลหรือผลการวิจัยที่เป็นเท็จ การหลีกเลี่ยงการนำเสนอสิ่งต่าง ๆ ตามความเป็นจริง หรือในรูปแบบอื่น ๆ โดยมีเจตนาให้เข้าใจว่าเป็นข้อมูลที่ได้จากการวิจัย
“การปลอมแปลงข้อมูล”	หมายความว่า	การปกปิด บิดเบือน หรือทำให้ผิดไปจากความเป็นจริง โดยการตัดทอน เพิ่มเติม ดัดแปลง แก้ไขข้อมูล หรือการกระทำอื่นใดในกระบวนการวิจัย และรายงานข้อค้นพบจากการวิจัยเพื่อให้เป็นไปตามข้อสรุปที่ผู้วิจัยต้องการ
“การคัดลอกผลงาน”	หมายความว่า	การนำแนวคิด งาน หรือผลงาน การวิเคราะห์ ผลการวิจัยกระบวนการวิจัย ข้อมูลการวิจัย รวมถึงความคิดเห็นของผู้อื่นไปใช้ เสมือนว่าเป็นของตนเอง ทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดว่าเป็นของตน
“การคัดลอกผลงานตนเอง”	หมายความว่า	การคัดลอก หรือนำผลงานที่เหมือนเดิม หรือเกือบเหมือนเดิมของตนเองกลับมาใช้อีกครั้งเสมือนเป็นงานเขียนใหม่ ทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปจากความถูกต้องเป็นจริงและอาจเกิดความสับสนในการอ้างอิงได้

ข้อ 4 มหาวิทยาลัยมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม ยึดมั่นในหลักจริยธรรมการวิจัย และรักษาไว้ซึ่งมาตรฐานสูงสุดของการวิจัย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพงานวิจัยต่อสาธารณชน ประชาคมวิจัย ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

ข้อ 5 มหาวิทยาลัยส่งเสริมวัฒนธรรมการทำวิจัยอย่างมีความรับผิดชอบ มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นไปตามกฎหมาย เพื่อให้งานวิจัยมีคุณภาพได้มาตรฐานตามหลักจริยธรรมการวิจัย

ข้อ 6 มหาวิทยาลัยจะส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของจริยธรรมการวิจัยให้กับผู้วิจัย เพื่อให้ผู้วิจัยสามารถประพฤติปฏิบัติตนตามหลักจริยธรรมการวิจัย จรรยาวิชาชีพวิจัย และดำเนินงานวิจัยอย่างมีความรับผิดชอบ ตามมาตรฐานสูงสุดของการวิจัย

ข้อ 7 มหาวิทยาลัยยึดมั่นในความยุติธรรม ถูกต้องและโปร่งใส ในการดำเนินการต่อข้อร้องเรียนการประพฤติมิชอบทางการวิจัย

ข้อ 8 ผู้วิจัยพึงยึดหลักปฏิบัติด้านจรรยาบรรณองค์กร (Code of conduct) ซึ่งเป็นมาตรฐานจรรยาบรรณที่พึงมีในมหาวิทยาลัย

ข้อ 9 ผู้วิจัยพึงยึดแนวทางปฏิบัติด้านจริยธรรมการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในทางสากล ซึ่งจะช่วยให้ผู้วิจัยละเว้นพฤติกรรมมิชอบทางการวิจัย และช่วยส่งเสริมจริยธรรมการวิจัยได้ รวมถึงในการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัย

- (1) ต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตในทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย
- (2) ต้องเข้าใจและยอมรับในผลที่จะตามมาจากการกระทำของตนอย่างมีภาระรับผิดชอบ (Accountability)
- (3) ต้องมีความเป็นมืออาชีพ (Professionalism) คือปฏิบัติงานด้วยความรอบรู้และทักษะที่ สัมกับวิชาชีพวิจัย
- (4) ต้องมีความเที่ยงธรรมในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- (5) ต้องมีการบริหารจัดการที่ดีและรักษาผลประโยชน์ของทุกฝ่าย

ข้อ 10 ผู้วิจัยพึงยึดหลักจรรยาวิชาชีพและแนวทางปฏิบัติของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้ผู้วิจัยยึดถือปฏิบัติ ส่งเสริมเกียรติคุณ และฐานะของความเป็นผู้วิจัยที่มีคุณภาพ รวมทั้งมีคุณธรรมจริยธรรม

ข้อ 11 ผู้วิจัยมีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมจริยธรรมในการทำวิจัย ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของมหาวิทยาลัย รวมถึงแนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 12 ผู้วิจัยต้องอ้างถึงนักวิชาการหรือแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย และปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย มีความโปร่งใสในการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย ต้องศึกษาข้อตกลงหรือสัญญาโครงการวิจัยอย่างรอบคอบและถี่ถ้วน รวมทั้งแจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบก่อนการลงนามในข้อตกลงหรือสัญญา เพื่อให้เป็นที่เข้าใจตรงกันระหว่างผู้วิจัย หน่วยงานต้นสังกัด และแหล่งทุน

ข้อ 13 ผู้วิจัยพึงคำนึงถึงความชัดเจนถูกต้องของข้อมูลการวิจัย รายละเอียดของข้อมูลต้องครบถ้วน มีความน่าเชื่อถือ สามารถทำซ้ำได้ รวมถึงการเก็บรักษาข้อมูล หลักฐาน เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ให้เป็นระบบระเบียบ อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัย สะดวกในการค้นหา และเก็บไว้เป็นระยะเวลาที่เหมาะสมพร้อมให้ตรวจสอบหากมีการร้องขอ

ข้อ 14 ผู้วิจัยพึงปฏิบัติตามแนวปฏิบัติความเป็นผู้นิพนธ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 15 ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านสื่อใด ๆ ผู้วิจัยต้องอ้างถึงนักวิชาการ หรือแหล่งที่มาของข้อมูล แนวคิด ผลงาน และถ้อยคำที่นำมาใช้ ต้องไม่แอบอ้าง หรือนำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน หรือนำผลงานเดิมหรือเกือบ เหมือนเดิมของตนกลับมาใช้อีกครั้ง โดยไม่มีการอ้างถึงอย่างชัดเจน รวมถึงการตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรม ทางวิชาการเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีข้อความใดเข้าข่ายการลอกเลียนโดยมิชอบ

ข้อ 16 ในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ ผู้วิจัยพึงปฏิบัติตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และไม่ละเมิดสิทธิ และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของอาสาสมัคร รวมทั้งความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาสาสมัครในระหว่างการดำเนินการวิจัย เก็บรักษาความลับของข้อมูลและความเป็นส่วนตัวของอาสาสมัคร โดยหลีกเลี่ยงกระบวนการเผยแพร่งานวิจัยที่อาจจะ ระบุตัวตนของอาสาสมัครได้

ข้อ 17 ในงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ ผู้วิจัยพึงเคารพคุณค่าชีวิตของสัตว์ที่ใช้ในการวิจัย ดำเนินการต่อสัตว์ อย่างมีคุณธรรมและมนุษยธรรม ตามหลักจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อ 18 ผู้วิจัยพึงดำเนินการวิจัยอย่างระมัดระวังและรอบคอบ ไม่ประพฤตินิยมชอบทางการวิจัย ได้แก่

- (1) การคัดลอกผลงาน การแอบอ้างความคิดเห็น ของผู้อื่นมาเป็นของตน (Plagiarism)
- (2) การคัดลอกผลงานตนเอง (Self-Plagiarism)
- (3) การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)
- (4) การสร้างข้อมูลเท็จ (Fabrication)

ข้อ 19 ผู้วิจัยและบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการวิจัย พึงปฏิบัติดังนี้

- (1) เข้าร่วมการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติที่เหมาะสมตามที่มหาวิทยาลัย กำหนดและมีใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมที่ยังมีผลบังคับใช้ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

กรณีผู้วิจัย ให้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศฉบับนี้เริ่มบังคับใช้ เว้นแต่ผู้วิจัยที่บรรจุภายหลังประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ ให้อบรมเชิงทฤษฎีให้แล้ว เสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่มีสัญญาจ้าง และอบรมเชิงปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี นับจากวันที่มีสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมให้ใช้เป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลการทดลองปฏิบัติงาน การพิจารณาต่อสัญญาจ้าง การเลื่อนระดับ และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ โดยให้สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลดูแลให้เป็นไปตามเงื่อนไข การฝึกอบรมข้างต้น

กรณีบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยแต่ไม่ได้ปฏิบัติงานวิจัยโดยตรง ให้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงทฤษฎีให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศฉบับนี้เริ่มบังคับใช้ เว้นแต่บุคลากรที่บรรจุภายหลัง ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ ให้อบรมเชิงทฤษฎีให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่มีสัญญาจ้าง โดยใบรับรอง การผ่านการฝึกอบรมให้ใช้เป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลการทดลองปฏิบัติงาน การพิจารณาการต่อสัญญาจ้าง และการเลื่อนระดับ โดยให้สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลดูแลให้เป็นไปตามเงื่อนไขการฝึกอบรมข้างต้น

กรณีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติให้แล้วเสร็จ ก่อนการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยให้แต่ละคณะดูแลให้เป็นไปตามเงื่อนไขการฝึกอบรมข้างต้น

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ให้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงทฤษฎีให้แล้วเสร็จก่อนสอบโครงร่าง วิทยานิพนธ์ โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ดูแลให้เป็นไปตามเงื่อนไขการฝึกอบรมข้างต้น

- (2) กรณีผู้วิจัยหรือบุคลากรเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหรือมีบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยอยู่ในกำกับดูแล ให้กำกับให้ผู้ที่อยู่ในภายใต้การกำกับดูแลของตนเข้าร่วมการฝึกอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยตามเงื่อนไขข้อ 19 (1) รวมทั้งอบรมปลูกฝังหลักการดำเนินการวิจัยอย่างมีความรับผิดชอบตามหลักจริยธรรมการวิจัย

ข้อ 20 กรณีเกิดปัญหาหรือข้อขัดข้องในการปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและคำวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี