



## ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง เกณฑ์การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์  
เพื่อขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. ๒๕๖๘

เพื่อให้การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ที่ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๑๕ (๑.๖) และ (๒.๗) และข้อ ๑๑๖ (๑.๗) และ (๒.๙) ของ  
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๗ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
ประกอบกับมติที่ประชุมของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่  
๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุมครั้งที่ ๖๓ เมื่อ  
วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงได้ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“วารสารระดับชาติ” หมายความว่า วารสารวิชาการที่มีคุณภาพตามที่คณะกรรมการมาตรฐาน  
การอุดมศึกษากำหนดและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดย  
วารสารวิชาการนั้นต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ปี และมีการตรวจสอบ  
คุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (Peer Reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจาก  
หลักแหล่งสถาบัน อย่างน้อย ๓ คน ทั้งนี้ วารสารวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน

“วารสารระดับนานาชาติ” หมายความว่า วารสารวิชาการที่มีคุณภาพตามที่คณะกรรมการ  
มาตรฐานการอุดมศึกษากำหนดที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา  
กำหนด ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI  
และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse ทั้งนี้ วารสารนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์

“การประชุมวิชาการ” หมายความว่า การประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ที่ต้องมี  
ผู้ทรงคุณวุฒิหรือคณะกรรมการตรวจสอบบทความ (Peer Reviewer) ก่อนการเผยแพร่ในรายงานสืบเนื่อง

จากการประชุมวิชาการ (Proceedings) โดยเป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และอาจเผยแพร่ก่อนหรือหลังการประชุมก็ได้

“สั่งประดิษฐ์” หมายความว่า ผลงานนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้น อาจยังไม่จำเป็นต้องผ่านการรับรอง มาตรฐานหรือคุณภาพ สามารถถอยในช่วงของการทดสอบเพื่อให้ได้การรับรองมาตรฐานหรือคุณภาพหรือ ข้อกำหนดเบื้องต้น เพื่อให้พร้อมสำหรับการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือในเชิงสาธารณะต่อไป

“ผลงานสร้างสรรค์” หมายความว่า ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ

“ผลงานนวัตกรรม” หมายความว่า ผลงานที่เป็นสิ่งใหม่ หรือสิ่งที่พัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่งผลให้เกิดการพัฒนามาตรฐาน ประสิทธิภาพ มูลค่า คุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ สร้างผลกระทบได้ในวงกว้าง ในเชิงพาณิชย์ หรือในเชิงสาธารณะ

“สิทธิบัตร” หมายความว่า สิทธิบัตรตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร

“ผลงานทางวิชาการอื่น” หมายความว่า ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนอกเหนือจากรอบ ข้างต้น ตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กำหนด

“ก.พ.อ.” หมายความว่า คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

“ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก” หมายความว่า ผู้ที่มีได้เป็นอาจารย์ประจำ นักวิจัยประจำ หรือ ศาสตราจารย์วุฒิคุณในมหาวิทยาลัยที่ดี โดยต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทาง วิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่อยื่นฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อ วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ รายการ เว้นแต่เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

ข้อ ๒ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับ ปริญญาโท แผน ๑.๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) และแผน ๑.๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) จะต้องเป็น ผลงานที่เผยแพร่ตามรูปแบบและวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่ง อย่างน้อย ๑ ผลงาน ดังต่อไปนี้

๒.๑ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ ในรูปแบบ บทความ ได้แก่ บทความวิจัย (Research Article) บทความประเภทการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review) หรือประเภทการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์อภิปราย (Systematic Review and Meta-analysis) โดยการเผยแพร่อย่างโดยอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือ

๒.๑.๒ เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ หรือวารสารที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลจากศูนย์ ตัวนี้การอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI) กลุ่มที่ ๑ หรือกลุ่มที่ ๒ หรือ

๒.๑.๓ เผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

๒.๒ เป็นผลงานนวัตกรรมหรือสั่งประดิษฐ์ โดยการเผยแพร่ในลักษณะได้ลักษณะนี้ ดังต่อไปนี้

**๒.๒.๑ รายงานการพัฒนาผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ และการนำไปใช้ประโยชน์**

๒.๒.๒ เอกสารแสดงทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์

๒.๒.๓ เมยแพร่ผ่านเวทีระดับชาติ หรือระดับนานาชาติที่เปิดโอกาสให้มีการนำเสนอผลงานด้านนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์สู่สาธารณะ

๒.๓ เป็นผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นตามที่ ก.พ.อ. กำหนด

**ข้อ ๓ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาเอก**

๓.๑ หลักสูตรปริญญาเอก แผน ๓ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) ทั้งแผน ๓.๑ (สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) และแผน ๓.๒ (สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี) จะต้องเป็นผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ที่เผยแพร่ต่ามรูปแบบและวิธีการอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในรูปแบบบทความ ได้แก่ บทความวิจัย (Research Article) หรือบทความประเภทการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์อภิมาน (Systematic Review and Meta-analysis) โดยเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๒ เรื่อง กรณีประสงค์จัดทำเป็นผลงานในรูปแบบบทความประเภทการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review) ให้เสนอผู้ทรงคุณวุฒิของบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นรายกรณี ทั้งนี้ นักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษาลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์อาจเผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือวารสารที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI) กลุ่มที่ ๑ ที่ได้ โดยบทความนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ รายชื่อหลักสูตรที่จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์เป็นไปประกณหาวิทยาลัยมหิดลเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณากำหนดกลุ่มหลักสูตรตามสาขาวิชา หรือ

๓.๑.๒ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในรูปแบบและเผยแพร่ต่าม ๓.๑.๑ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และมีผลงานอีกอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานนวัตกรรมหรือผลงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เชิงสังคมและเศรษฐกิจ อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยต้องเป็นผลงานที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกแล้ว ทั้งนี้ การขอรับการประเมินให้เป็นไปตามข้อ ๕ หรือ

(๒) ได้รับสิทธิบัตร อย่างน้อย ๑ สิทธิบัตร

๓.๒ หลักสูตรปริญญาเอก แผน ๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) ทั้งแผน ๒.๑ (สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) และแผน ๒.๒ (สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี) จะต้องเป็นผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ที่เผยแพร่ต่ามรูปแบบและวิธีการอย่างโดยย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในรูปแบบบทความ ได้แก่ บทความวิจัย (Research Article) หรือบทความประเภทการทบทวนวรรณกรรมอย่าง

เป็นระบบและการวิเคราะห์อภิมาน (Systematic Review and Meta-analysis) โดยเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง กรณีประสรุค้ัมภีร์ที่ทำเป็นผลงานในรูปแบบที่ความประทับใจทั่วโลก กรณีการวิเคราะห์อภิมานย่างเป็นระบบ (Systematic Review) ในส่วนอั้งคุณวุฒิของบันทึกวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นรายกรณี ทั้งนี้ นักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษาคุณสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์อาจเผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือวารสารที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลจากศูนย์ต้นนี้การอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI) กลุ่มที่ ๑ ได้ โดยบทความนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ รายชื่อหลักสูตรที่จัดอยู่ในคุณสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์เป็นไปประจำมหาวิทยาลัยที่คลื่นเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณากำหนดกลุ่มหลักสูตรตามสาขาวิชา

๓.๒.๒ ได้รับสิทธิบัตร อย่างน้อย ๑ สิทธิบัตร หรือ

๓.๒.๓ เป็นผลงานนวัตกรรมหรือผลงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เชิงสังคมและเศรษฐกิจ อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยต้องผ่านการประเมินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกแล้ว ทั้งนี้ การขอรับการประเมินให้เป็นไปตามข้อ ๔

ข้อ ๔ การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในรูปแบบที่ความ ตามข้อ ๒ และข้อ ๓ ที่ได้ตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ เพื่อใช้ในการขอสำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก ให้มีแนวปฏิบัติต่อไปนี้

๔.๑ บทความต้องไม่เคยใช้ในการขอสำเร็จการศึกษาของนักศึกษารายอื่น

๔.๒ บทความต้องปรากฏชื่อนักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษา

๔.๒.๑ หลักสูตรระดับปริญญาโท ต้องปรากฏชื่อนักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประพันธ์ชื่อแรก (First Author) ผู้ประพันธ์บรรยาย (Corresponding Author) หรือผู้ประพันธ์ร่วม (Co-author)

๔.๒.๒ หลักสูตรระดับปริญญาเอก ต้องปรากฏชื่อนักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประพันธ์ชื่อแรก (First Author) หรือเป็นผู้ประพันธ์บรรยาย (Corresponding Author)

๔.๓ บทความต้องระบุชื่อส่วนงานที่นักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษาศึกษาอยู่ และมหาวิทยาลัยที่ดูแล หรืออย่างน้อยต้องระบุมหาวิทยาลัยที่ดูแลในส่วนของสถาบันที่สังกัด (Affiliation)

๔.๔ การตราจดหมายสารในฐานข้อมูลด้าน ๆ ให้ถือวันที่ยื่น (Submission) เป็นสำคัญ

ข้อ ๕ การขอรับการประเมินผลงานนวัตกรรมหรือผลงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เชิงสังคมและเศรษฐกิจ ตามข้อ ๓ ซึ่งเป็นผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ เพื่อใช้ในการขอสำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาเอก ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๕.๑ ประธานหลักสูตรโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำส่วนงานเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับในสาขาเดียวกันหรือเกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษา อย่างน้อย ๓ คน mayangบันทึกวิทยาลัย โดยแนบประวัติและผลงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดมาเพื่อประกอบการพิจารณา

**๕.๒ บันทึกวิทยาลัยพิจารณาเสนอรายชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยมหิดลเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ**

๕.๓ เมื่อสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ดังกล่าวแล้ว ให้คณบดีบันทึกวิทยาลัยจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ประเมินผลงานนักศึกษาต่อไป

ข้อ ๖ ให้นักศึกษาผู้ขอสำเร็จการศึกษายื่นเอกสารที่แสดงถึงการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ เพื่อขอสำเร็จการศึกษา ดังต่อไปนี้

**๖.๑ ผลงานในรูปแบบบทความ**

๖.๑.๑ กรณีบทความได้รับการตีพิมพ์แล้ว ให้ส่งเอกสารการตีพิมพ์บันทความฉบับเต็ม พร้อมสำเนาหน้าปกการสารหรือรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) และหน้าสารบัญที่ระบุชื่อบทความของนักศึกษา

๖.๑.๒ กรณีบทความยังไม่ได้ตีพิมพ์ แต่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์แล้ว ให้ส่งเอกสารตอบรับการตีพิมพ์ พร้อมบทความฉบับเต็มที่ส่งไปตีพิมพ์ และสำเนาหน้าปกการสารฉบับล่าสุดของวารสารที่ตอบรับตีพิมพ์บบทความ หรือนองสือจากหน่วยงานจัดการประชุมวิชาการยืนยันการจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ทั้งนี้ ให้นักศึกษาติดตามและส่งบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว พร้อมสำเนาหน้าปกการสาร หรือรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) พร้อมหน้าสารบัญที่ระบุชื่อบทความของนักศึกษา และบทความฉบับเต็ม มายังบันทึกวิทยาลัยภายใน ๒ ปีนับจากวันที่ได้รับอนุมัติปริญญาด้วย

๖.๒ ผลงานในรูปแบบนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ ให้ส่งเอกสารหลักฐานรายงานการพัฒนาผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์และการนำไปใช้ประโยชน์ หรือเอกสารแสดงทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ หรือเอกสารการเข้าร่วมเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ ผ่านเวทีระดับชาติหรือระดับนานาชาติ สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาออกให้ส่งหลักฐานที่แสดงว่าผลงานดังกล่าวผ่านการประเมินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ตามข้อ ๓.๑.๒ (๑) หรือ ๓.๒.๓ แล้วแต่กรณี

๖.๓ การเผยแพร่ในรูปแบบผลงานสร้างสรรค์ ให้ส่งเอกสารหลักฐานการจัดนิทรรศการ การจัดแสดง การบันทึกภาพ การบันทึกเสียง ภาพถ่าย การแสดงผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือเอกสารประกอบที่พิมพ์เผยแพร่หรือเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมหลักฐานที่แสดงว่าผลงานดังกล่าวผ่านการประเมินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ตามข้อ ๓.๑.๒ (๑) หรือ ๓.๒.๓ แล้วแต่กรณี

๖.๔ การเผยแพร่ในรูปแบบสิทธิบัตร ให้ส่งเอกสารหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตร

๖.๕ การเผยแพร่ในรูปแบบผลงานทางวิชาการอื่น ให้ส่งเอกสารหลักฐานแสดงการเผยแพร่ผลงานตามประเภทของการเผยแพร่

ข้อ ๔ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณบดีบันทึกวิทยาลัยเป็นผู้มีอำนาจ  
วินิจฉัยสิ่งใด และถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับกับนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ที่ต้องดำเนินการ  
ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.  
๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

Digitaly signed  
by Chutchalee  
Narankura-Na  
Ayudhya  
Date : 2025-05-08  
12:14:54 +07:00

(ศาสตราจารย์ ดร.ชัชราณี อิศรางกูร ณ อุยธยา)

คณบดีบันทึกวิทยาลัย