



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
เรื่อง การใช้ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ ในการขอสำเร็จการศึกษา
ของนักศึกษาในระดับปริญญาเอก

ตามมติคณะกรรมการประจำส่วนงานบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน ครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 12/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 มีมติอนุมัติการใช้ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์ ในการขอสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในระดับปริญญาเอก บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน ดังต่อไปนี้

ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศที่คณะกรรมการมาตรฐานการศึกษา กำหนด อย่างน้อย 2 เรื่อง ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (1) บทความวิจัยต้นฉบับ ฉบับเต็ม (Research Article Full Paper) 2 บทความ หรือ
- (2) บทความวิจัยต้นฉบับ ฉบับเต็ม (Research Article Full Paper) 1 บทความ และบทความปริทัศน์ (Review Article) 1 บทความ หรือ
- (3) บทความวิจัยต้นฉบับ ฉบับเต็ม (Research Article Full Paper) 1 บทความ และบทความวิจัยฉบับสั้นที่มีชื่อหลากหลาย เช่น Letter, Short Communications/ Communications และ Technical Notes/ Technical Briefs 1 บทความ

กรณีการตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (Review Article) ในการขอสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในระดับปริญญาเอก ได้ 1 บทความ จากโดยรวมที่ต้องมีการตีพิมพ์บทความจำนวนอย่างน้อย 2 บทความ โดยอีกบทความต้องเป็นบทความวิจัย ทั้งนี้ บทความปริทัศน์ (Review Article) นั้น ต้องเป็นผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ โดยต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ในระดับ Q1 หรือ Q2 เท่านั้น บทความปริทัศน์ (Review Article) ดังกล่าว นักศึกษาต้องมีส่วนร่วม 50% ขึ้นไป โดยนักศึกษาต้องเป็นชื่อแรกในบทความปริทัศน์ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ร่วมประพันธ์

กรณีการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการในระดับนานาชาติ ประเภทบทความวิจัยฉบับสั้นที่มีชื่อหลากหลาย เช่น Letter, Short Communications/ Communications และ Technical Notes/ Technical Briefs บทความวิจัยฉบับสั้นต้องมีลักษณะ ดังนี้

- ก. เป็นการรายงานผลลัพธ์ที่มีความสำคัญและมีคุณค่าต่องานวิจัยและงานวิศวกรรม แต่มีขอบเขตและเนื้อหาข้อมูลสั้นกว่างานวิจัยฉบับเต็ม ซึ่งผลงานนั้นอาจประกอบด้วย
 1. รายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับผลลัพธ์ที่ยังไม่พัฒนาหรือตีความอย่างสมบูรณ์ และ
 2. รายงานนั้นมีประเด็นทางเทคนิคที่อาจเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน

ข. เป็นรายงานข้อมูลย่อของงานวิจัย ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเป็นที่น่าสนใจสำหรับนักวิจัยจำนวนมากและสามารถกระตุ้นให้เกิดการวิจัยเพิ่มเติมในสาขานี้ได้ หรือเพื่อให้เกิดการสื่อสารข้อมูลในสาขาวิชาที่มีการแข่งขันสูงหรือเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ก่อนนักวิจัยจะตีพิมพ์บทความวิจัยฉบับเต็ม

ค. เป็นผลงานที่มีเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 2 หน้า A4 หรืออย่างน้อย 2,000 คำ และผลงานต้องไม่ได้มีแค่เฉพาะ Abstract ซึ่งผลงานการตีพิมพ์ดังกล่าวต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ Peer Review ของวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการนั้นๆ

ง. เป็นผลงานที่ปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science (WoS) หรือ SCOPUS ในระดับ Q1 หรือ Q2 เท่านั้น

จ. นักศึกษาต้องมีส่วนร่วม 50% ขึ้นไป โดยนักศึกษาต้องเป็นชื่อแรกในบทความ มีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ร่วมประพันธ์ แต่หากนักศึกษาไม่ได้เป็นชื่อแรกในบทความ ต้องมีการลงนามรับรองสัดส่วนการมีส่วนร่วมจากอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนนำมาใช้เป็นเอกสารในการขอสำเร็จการศึกษา

โดยประกาศนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



(ศาสตราจารย์ ดร. นิสัย เพื่องเวโรจน์สกุล)

คณบดี

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน