



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง การค้นคว้าอิสระ การสอบการค้นคว้าอิสระ และการตัดสินผลการสอบการค้นคว้าอิสระ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การค้นคว้าอิสระ การสอบการค้นคว้าอิสระ และการตัดสินผลการสอบการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับ ข้อ ๔๓ และ ๔๔ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๗ และมติคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ การค้นคว้าอิสระ หมายความว่า เรื่องที่เขียนเรียบเรียงขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ อันเป็นส่วนหนึ่งของงานที่นักศึกษาลำดับสูงสุดปริญญาโท แผน ๒ แบบวิชาชีพ ต้องทำเพื่อสิทธิในการรับปริญญาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระเป็นผู้ควบคุมและให้คำปรึกษาในการดำเนินการ

ข้อ ๒ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ให้หัวหน้าภาควิชา เสนอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ต่อคณบดีคณะที่สังกัด เพื่อพิจารณาแต่งตั้งให้ทำหน้าที่แนะนำและควบคุมการค้นคว้าอิสระ โดยพิจารณาแต่งตั้งตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(๑) องค์ประกอบของอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ๑ คน ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๘ (๓) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ สามารถกระทำได้โดยอาจารย์ที่ปรึกษาขอยกเลิกการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา หรือนักศึกษาทำคำร้องขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษา เสนอต่อหัวหน้าภาควิชา และเมื่อได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่สังกัด แล้วให้มีผลดังนี้

ก. กรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระคนเดิมอนุญาตให้ทำการค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่ได้รับอนุมัติแล้ว นักศึกษาสามารถดำเนินการต่อไปได้ แต่ต้องเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระคนใหม่ภายใน ๓ สัปดาห์ นับแต่วันที่นักศึกษารับทราบการยกเลิกอาจารย์ที่ปรึกษา มิฉะนั้นให้บัณฑิตวิทยาลัยปรับผลการประเมินการค้นคว้าอิสระทั้งหมดเป็น U นักศึกษาต้องเริ่มดำเนินการตามขั้นตอนการทำการค้นคว้าอิสระใหม่ทั้งหมด

ข. กรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระคนเดิม ไม่อนุญาตให้ทำการค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้บัณฑิตวิทยาลัยปรับผลการประเมินการค้นคว้าอิสระทั้งหมดเป็น U นักศึกษาต้องเริ่มดำเนินการตามขั้นตอนการทำการค้นคว้าอิสระใหม่ทั้งหมด

ข้อ ๓ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ หมายถึง คณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งเพื่อทำการสอบการค้นคว้าอิสระ จำนวน ๓ คน โดยให้กรรมการคนหนึ่งที่ไม่ใช่อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระเป็นประธานกรรมการสอบ

ข้อ ๔ การเสนอโครงการการค้นคว้าอิสระ นักศึกษาจะเสนอโครงการการค้นคว้าอิสระได้ต้องลงทะเบียนการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิตในภาคการศึกษานั้น และดำเนินการ ดังนี้

(๑) ต้องศึกษารายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

(๒) การเสนอโครงการการค้นคว้าอิสระเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ภาควิชากำหนด

(๓) การเสนอขออนุมัติโครงการการค้นคว้าอิสระให้เสนอพร้อมชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระต่อหัวหน้าภาควิชาเพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการและนำเสนอคณะเพื่อแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ เมื่อคณะอนุมัติแต่งตั้งแล้วให้ประกาศให้นักศึกษาทราบ

(๔) การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับโครงการการค้นคว้าอิสระที่ได้รับอนุมัติแล้ว หากเป็นการเปลี่ยนแปลงหัวข้อการค้นคว้าอิสระหรือสาระสำคัญของการค้นคว้าอิสระ ให้การประเมินผลการค้นคว้าอิสระที่ลงทะเบียนผ่านมามีทั้งหมดเป็นระดับคะแนน U นักศึกษาต้องลงทะเบียนและยื่นขออนุมัติโครงการการค้นคว้าอิสระใหม่ โดยให้นับเวลาตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงการการค้นคว้าอิสระครั้งสุดท้ายครั้งสุดท้าย

ข้อ ๕ การสอบหัวข้อการค้นคว้าอิสระ

(๑) การสอบหัวข้อการค้นคว้าอิสระ ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ภาควิชาอนุมัติโครงการการค้นคว้าอิสระ และให้เสนอต่อคณะเพื่อแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ เมื่อพ้นกำหนดแล้วจะต้องเสนอโครงการการค้นคว้าอิสระและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระใหม่

(๒) ให้อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ รายงานผลการสอบหัวข้อการค้นคว้าอิสระผ่านหัวหน้าภาควิชาไปยังคณะภายใน ๑ สัปดาห์นับถัดจากวันสอบ ดังนี้

ก. “ผ่าน” ให้คณะประกาศอนุมัติหัวข้อการค้นคว้าอิสระและแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยทันที

ข. “ผ่านโดยมีการปรับปรุงแก้ไข” ให้นักศึกษาแก้ไขโครงการการค้นคว้าอิสระ โดยเสนอผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ และหัวหน้าภาควิชาไปยังคณะภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันสอบเพื่อประกาศอนุมัติหัวข้อการค้นคว้าอิสระ และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยทันที

ค. “ไม่ผ่าน” ให้นักศึกษาเสนอโครงการ แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา และสอบหัวข้อการค้นคว้าอิสระใหม่

(๓) อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ต้องแจ้งผลการประเมินความก้าวหน้าในการทำการค้นคว้าอิสระต่อหัวหน้าภาควิชาทุกภาคการศึกษาในระหว่างที่นักศึกษายังทำการค้นคว้าอิสระไม่เสร็จสิ้น

(๔) อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระต้องแจ้งผลการประเมินความก้าวหน้าในการทำการค้นคว้าอิสระไปยังระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา ตามวันอนุมัติผลการศึกษาทุกภาคการศึกษา

ข้อ ๖ การจัดทำเล่มการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับที่บังคับใช้ในขณะนั้น และขอให้ส่งเล่มหรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) การค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ที่ภาควิชาที่นักศึกษาสังกัด

ข้อ ๗ การสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระ

(๑) นักศึกษามีสิทธิสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระได้ภายหลังจากการได้รับอนุมัติหัวข้อการคัดค้านข้ออ้างอิสระมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

(๒) ในการสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระ นักศึกษาต้องยื่นคำร้องผ่านระบบออนไลน์

(๓) การสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระ ให้เป็นการสอบแบบปากเปล่าอย่างเปิดเผย ซึ่งนักศึกษาและผู้สนใจอื่น ๆ สามารถเข้าร่วมรับฟังได้ตามกำหนดวัน เวลา และสถานที่ที่บัณฑิตวิทยาลัยระบุในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระ โดยผู้เข้าร่วมรับฟังไม่มีสิทธิในการสอบถามเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระ

(๔) ในการสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระจะต้องมีคณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระครบทุกคน โดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นกรรมการสอบสามารถสอบแบบออนไลน์ได้

ข้อ ๘ การตัดสินผลการสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระ

(๑) เมื่อการสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระเสร็จสิ้น ให้คณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระอภิปรายแสดงความคิดเห็นและลงมติ พร้อมตัดสินผลการสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระตามเกณฑ์ดังนี้

ก. “ผ่าน” หมายความว่า การที่นักศึกษาแสดงผลงานการคัดค้านข้ออ้างอิสระ และตอบข้อซักถามได้เป็นที่พอใจ ไม่ต้องการแก้ไขหรือเพิ่มเติมสาระสำคัญ

นักศึกษาสามารถส่งเล่มการคัดค้านข้ออ้างอิสระฉบับสมบูรณ์ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง การจัดทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการคัดค้านข้ออ้างอิสระด้วยระบบการเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (iThesis) ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระ

ข. “ผ่านโดยมีการปรับปรุงแก้ไข” หมายความว่า การที่นักศึกษายังไม่สามารถแสดงผลงานการคัดค้านข้ออ้างอิสระหรือตอบข้อซักถามให้เป็นที่พอใจได้อย่างสมบูรณ์ คณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระพิจารณาเห็นสมควร ให้แก้ไขหรือเพิ่มเติมสาระสำคัญ และหรือเรียบเรียงการคัดค้านข้ออ้างอิสระตามที่คณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระเสนอแนะไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

นักศึกษาต้องแก้ไขตามข้อเสนอของคณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระ และส่งเล่มการคัดค้านข้ออ้างอิสระฉบับสมบูรณ์ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง การจัดทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการคัดค้านข้ออ้างอิสระด้วยระบบการเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (iThesis) ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน ๖๐ วันนับตั้งแต่วันสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระ

ค. “ไม่ผ่าน” หมายถึง การที่นักศึกษาไม่สามารถแสดงผลงานการคัดค้านข้ออ้างอิสระให้เป็นที่พอใจหรือไม่สามารถตอบข้อซักถามของคณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระได้ ซึ่งแสดงว่านักศึกษาผู้นั้นไม่มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงสาระของการคัดค้านข้ออ้างอิสระที่ตนได้ทำ

นักศึกษาที่สอบครั้งแรกไม่ผ่าน สามารถยื่นคำร้องขอสอบใหม่ได้อีก ๑ ครั้ง ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระกำหนด มิฉะนั้นผลการสอบจะถูกปรับเป็นระดับคะแนน U นักศึกษาต้องลงทะเบียนและจัดทำการคัดค้านข้ออ้างอิสระภายใต้หัวข้อใหม่พร้อมทั้งเริ่มขั้นตอนการทำคัดค้านข้ออ้างอิสระใหม่ทั้งหมด โดยการยื่นคำร้องขอสอบป้องกันการคัดค้านข้ออ้างอิสระครั้งที่ ๒ นักศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียมตามระเบียบมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ระยะเวลาการศึกษาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสถานภาพของนักศึกษา

(๒) ให้ประธานกรรมการสอบการคัดค้านข้ออ้างอิสระรายงานผลการสอบผ่านหัวหน้าภาควิชาไปยังบัณฑิตวิทยาลัยภายใน ๑ สัปดาห์นับถัดจากวันสอบ

ข้อ ๙ นักศึกษาที่ได้รับผลการสอบป้องกันการค้นคว้าอิสระ เกณฑ์ “ผ่าน” หรือ “ผ่านโดยมีการปรับปรุงแก้ไข” ให้ดำเนินการส่งการค้นคว้าอิสระที่มีความถูกต้องสมบูรณ์ ตามข้อ ๘ (๑) ก. หรือ ข. ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับที่บังคับใช้ในขณะนั้น และขอให้ส่งเล่มหรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) การค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ที่ภาควิชาที่นักศึกษาสังกัด มิฉะนั้น บัณฑิตวิทยาลัยจะยกเลิกผลการสอบ และให้การประเมินผลการค้นคว้าอิสระที่ลงทะเบียนผ่านมาทั้งหมดเป็นระดับคะแนน U หากนักศึกษายังต้องการรับปริญญาชั้นอื่นอีก นักศึกษาต้องลงทะเบียนและเริ่มขั้นตอนการทำการค้นคว้าอิสระใหม่ทั้งหมด ทั้งนี้ ระยะเวลาการศึกษาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสถานภาพของนักศึกษา หากนักศึกษาไม่สามารถส่งการค้นคว้าอิสระที่ถูกต้องสมบูรณ์ภายในวันอนุมัติผลประจำภาคการศึกษา ให้ถือว่านักศึกษานั้นยังไม่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาต้องลงทะเบียนรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๐ กรณีที่นักศึกษามีข้อผูกพันต้องมอบการค้นคว้าอิสระ ให้แก่หน่วยงานใดให้นักศึกษาจัดส่งไปยังหน่วยงานนั้นด้วย

ข้อ ๑๑ ให้ภาควิชารายงานผลการส่งการค้นคว้าอิสระไปยังบัณฑิตวิทยาลัยภายใน ๑ สัปดาห์นับตั้งแต่วันที่นักศึกษาส่งเล่มหรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) การค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ที่ภาควิชาเพื่อเสนอขออนุมัติเป็นการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ และให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญา

ข้อ ๑๒ ผลงานการค้นคว้าอิสระต้องผ่านการตรวจสอบการคัดลอกผลงาน หรือการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่น หรือการจ้างทำการค้นคว้าอิสระ ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การตรวจสอบการคัดลอกหรือลอกเลียนผลงาน (Plagiarism) ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๑๓ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ให้คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ให้เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทรวิวัฒน์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย