

## ประกาศคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

### เรื่อง การทำการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อให้การทำการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิต มีคุณภาพมาตรฐานและมีแนวปฏิบัติและขั้นตอนเป็นไปในแนวเดียวกัน และเกิดผลที่มีประสิทธิภาพ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดแนวปฏิบัติในการทำการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษามหาบัณฑิตศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษาที่ 1/2557 เป็นต้นไป ดังนี้

1. การค้นคว้าอิสระ หมายถึง การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองของนักศึกษาในหัวข้อที่ได้รับความเห็นชอบ ภายใต้คำปรึกษาดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ
2. การเสนอหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าอิสระ นักศึกษามีสิทธิ์เสนอหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าอิสระได้ เมื่อได้ศึกษาจนมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ หลังจากที่นักศึกษาสามารถเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาได้แล้ว เสนอให้คณบดีแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา และให้กรรมการอีก 1 คน เมื่อนักศึกษาพร้อมที่จะเสนอหัวข้อและโครงร่างฯ แล้วให้คณะฯ ดำเนินการเสนอผ่านการรับทราบของคณะกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัย
3. นักศึกษาสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าอิสระได้โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมทั้งส่งให้คณะฯ ดำเนินการเสนอหัวข้อใหม่ต่อคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อรับทราบ
4. การลงทะเบียนการค้นคว้าอิสระ
  - 4.1 นักศึกษาอาจลงทะเบียนการค้นคว้าอิสระในภาคการศึกษาที่มีการเสนอหัวข้อและโครงร่างฯ หรืออย่างช้าภายใน 2 ภาคการศึกษาปกติถัดไปหลังจากที่ได้รับอนุมัติหัวข้อฯ
  - 4.2 นักศึกษาที่ลงทะเบียนการค้นคว้าอิสระครบหน่วยกิตไปแล้ว แต่ยังไม่ทำการค้นคว้าอิสระไม่เสร็จและประสงค์จะทำต่อ จะต้องลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานะภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษา
5. รูปแบบการพิมพ์และภาษาที่ใช้เรียบเรียงการค้นคว้าแบบอิสระ
  - 5.1 รูปแบบการพิมพ์ ให้เป็นไปตามคู่มือการเขียนการค้นคว้าแบบอิสระของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
  - 5.2 ภาษาที่ใช้เรียบเรียง อาจเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ แต่ต้องมีหัตถ์ด้อยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. การขอสอบการค้นคว้าอิสระ  
เมื่อนักศึกษาทำการค้นคว้าอิสระแล้วเสร็จ และได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว นักศึกษาต้องจัดเตรียมร่างรายงานการค้นคว้าอิสระ พร้อมกับบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ก่อนเข้าปกเย็บเล่ม ซึ่งมีส่วนประกอบตามรูปแบบที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยกำหนด โดยจัดพิมพ์ให้เรียบร้อยพร้อมยื่นเรื่องขอสอบต่อคณบดีเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ พร้อมทั้งกำหนดวันสอบ แล้วแจ้งให้นักศึกษาทราบ ทั้งนี้ให้อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระส่งร่างการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ก่อนเข้าปกเย็บเล่มให้คณะกรรมการการสอบค้นคว้าอิสระอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนวันสอบ
7. การสอบการค้นคว้าอิสระจะกระทำได้ต่อเมื่อนักศึกษาสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วน และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้เรียบร้อยแล้ว
8. การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ให้คณบดีพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ซึ่งในจำนวนนั้นประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษา และกรรมการ
9. การสอบการค้นคว้าอิสระ
  - 9.1 ให้ประธานคณะกรรมการประกาศกำหนดการสอบการค้นคว้าอิสระให้ทราบทั่วกันและเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าร่วมฟังได้ โดยสถานที่สอบอาจเป็นภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยก็ได้
  - 9.2 ให้การสอบการค้นคว้าอิสระเป็นการสอบปากเปล่าที่เป็นทางการระหว่างนักศึกษา กับคณะกรรมการสอบ

9.3 การประเมินผลการสอบการค้นคว้าอิสระแยกเป็นประเมินคุณภาพของการค้นคว้าอิสระและประเมินความรู้ความสามารถของนักศึกษาโดยการสอบปากเปล่า รวมถึงคุณภาพของรายงานและบทความวิชาการ

9.4 เมื่อการสอบการค้นคว้าอิสระเสร็จสิ้นให้คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระประชุมตกลงสรุปผลการประเมินโดยทันที ตามแบบรายงานผลการสอบการค้นคว้าอิสระของมหาวิทยาลัย แล้วนำเสนอประธานคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานการศึกษาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยต่อไป

#### 10. การจัดทำรายงานการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์

10.1 การส่งรายงานผลการสอบตามแบบรายงานผลการสอบการค้นคว้าอิสระ (Grade Report) นักศึกษาจัดทำรายงานและบทความวิชาการตามที่มีการแนะนำให้แก่ไขให้กับฝ่ายทะเบียนของมหาวิทยาลัยหลังจากผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว ตัวจริงให้ส่งฉบับสมบูรณ์ไปยังห้องสมุดมหาวิทยาลัย หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อหัวข้อการค้นคว้าอิสระให้ส่งมาพร้อมกับแบบรายงานผลการสอบการค้นคว้าอิสระ(Grade Report)

10.2 ในกรณีที่นักศึกษาไม่สามารถแก้ไขรายงานการค้นคว้าอิสระหลังการสอบให้แล้วเสร็จได้ภายใน 30 วัน หรือนักศึกษายื่นเรื่องขอขยายเวลาส่งรายงานการค้นคว้าอิสระพร้อมทั้งระบุเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขรายงานการค้นคว้าอิสระให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ คณะบดีจะอนุญาตให้มีการขยายเวลาส่งการค้นคว้าอิสระออกไปอีกไม่เกิน 30 วัน และถ้าการขยายเวลาส่งการค้นคว้าอิสระนั้นอยู่ในภาคการศึกษาถัดไป นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรักษาสถานภาพเพื่อใช้บริการมหาวิทยาลัยด้วย

หากนักศึกษาได้รับอนุมัติให้ขยายเวลาส่งการค้นคว้าอิสระอีก 30 วัน แต่ยังไม่สามารถแก้ไขการค้นคว้าอิสระให้แล้วเสร็จและดำเนินการส่งการค้นคว้าอิสระแก่ฝ่ายทะเบียนได้ จะถือว่าการสอบการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาเป็นโมฆะและให้ดำเนินการยื่นขอสอบแก้ตัวใหม่ภายใน 30 วัน โดยต้องชำระค่าธรรมเนียมการค้นคว้าอิสระแก้ตัว

10.4 การจัดทำรายงานการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้ง CD-ROM ของรายงานการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์

เมื่อนักศึกษาทำการสอบเรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการดังนี้

10.4.1 แก้ไขการค้นคว้าอิสระหลังการสอบโดยพร้อมที่จะเข้าเล่ม และให้คณะกรรมการลงลายมือชื่อหน้าอนุมัติ (approval page)

10.4.2 นำต้นฉบับพร้อมที่จะเข้าเล่ม ส่งให้เจ้าหน้าที่ห้องสมุดตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ (format)

10.4.3 นำต้นฉบับที่ตรวจสอบแก้ไขแล้วพร้อมทั้ง CD-ROM ของรายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับสมบูรณ์ ที่เป็น word file ไปดำเนินการจัดทำรูปเล่มปกแข็งจำนวน 1 เล่ม และ CD - ROM ที่เป็น pdf file จำนวน 1 แผ่น

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2557



(ดร.พจนันท์ รัตน์ไชยพันธ์)

รักษาการคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ