



กระบวนการและคำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกหัวข้อวิจัยประกอบการสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตร วศ.ม และ วศ.ด. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

1. ผู้สมัครรับหัวข้อวิจัยของอาจารย์ทางลิงค์ในแนบท้ายประกาศรับสมัคร
2. หลังจากรับหัวข้อวิจัยแล้ว หากผู้สมัครสนใจหัวข้อของอาจารย์ท่านใด สามารถติดต่ออาจารย์เพื่อขอคำแนะนำในการศึกษา
แนวทางการทำหัวข้อนั้น การติดต่อสามารถทำได้ตามช่องทางที่อาจารย์ระบุไว้
หัวข้อวิจัยที่อาจารย์เสนอจะเป็นตัวช่วยให้ผู้สมัครเห็นแนวทางการสนใจของอาจารย์ หากผู้สมัครมีความสนใจใน
แนวทางเดียวกับอาจารย์ท่านใดแต่มีหัวข้อวิจัยเป็นของตนเอง ก็สามารถติดต่ออาจารย์และเสนอหัวข้อนั้นได้ (ดูข้อมูล
อาจารย์ได้จากเว็บภาควิชาฯ <http://www.cp.eng.chula.ac.th>)
3. ผู้สมัครทำการค้นคว้าเพิ่มเติมในหัวข้อวิจัยที่สนใจ
4. ผู้สมัครกรอกแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย (ในไฟล์แบบการเลือกหัวข้อวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา) โดยระบุหัวข้อวิจัยได้
ไม่เกิน 3 หัวข้อ เรียงตามลำดับความสนใจจากมากไปน้อย พร้อมทั้งบรรยายละเอียดในการศึกษาหัวข้อที่ผ่านมาและ
แนวทางที่จะทำต่อไปของทุกหัวข้อ ลงในไฟล์
 - a. หากเป็นหัวข้อที่ผู้สมัครเสนอมาเอง ขอให้ระบุมาด้วยว่าเสนอมาเอง ส่วนในช่อง “อาจารย์ที่ปรึกษา” ให้กรอกชื่อ
อาจารย์ที่เคยติดต่อไว้ล่วงหน้า (ถ้ามี)
 - b. หากผู้สมัครสมัครไว้มากกว่าหนึ่งหลักสูตร/แผนการศึกษา ให้กรอกแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย แยกไฟล์
สำหรับแต่ละหลักสูตร/แผนการศึกษา
5. คำแนะนำในการกรอกรายละเอียดแนวทางการวิจัยสำหรับแต่ละหัวข้อ ลงในแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย:
 - สรุปปัญหาของหัวข้อที่เลือกตามความเข้าใจพอสังเขป
 - ค้นหางานวิจัยอื่นเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่เลือกมาและเขียนสรุปความเข้าใจคร่าว ๆ
 - สรุปว่าหัวข้อวิจัยที่จะทำน่าจะเป็นไปในทางใด มีความแตกต่างหรือพัฒนาเพิ่มจากงานอื่นได้อย่างไร
 - ค้นคว้าเท่าที่ทำได้ในเวลาจำกัด
 - ความยาวไม่เกิน 1 หน้าสำหรับแต่ละหัวข้อ
6. ส่งหัวข้อวิจัยโดยอัปโหลดทางลิงค์ในแนบท้ายประกาศรับสมัคร
7. การส่งไฟล์แบบการเลือกหัวข้อวิจัยระดับบัณฑิตศึกษากลับมายังภาควิชาฯ เป็นสิ่งสำคัญ เพราะภาควิชาฯ จะใช้เป็นข้อมูล
ประกอบการตัดสินใจในกระบวนการคัดเลือกผู้สมัคร

**** ผู้ที่จะผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาคือ ผู้มีอาจารย์รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาเท่านั้น เมื่อได้รับหัวข้อวิจัยแล้วจึงควร
ติดต่ออาจารย์ที่ผู้สมัครสนใจหัวข้อวิจัยโดยเร็วที่สุด ล่วงหน้าก่อนวันสัมภาษณ์ ****

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย