



กระบวนการและคำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกหัวข้อวิจัยประกอบการสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ผู้สมัครดูหัวข้อวิจัยของอาจารย์ได้ตามลิงก์ที่ระบุในเอกสาร “รายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ” การรับสมัครของหลักสูตรบนเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย <http://www.grad.chula.ac.th> เมนู การเข้าศึกษา -> สาขาวิชาที่เปิดรับ
2. หากผู้สมัครสนใจหัวข้อของอาจารย์ท่านใด โปรดติดต่ออาจารย์เพื่อขอคำแนะนำในการศึกษาแนวทางการทำหัวข้อนั้น การติดต่อสามารถทำได้ตามช่องทางที่อาจารย์ระบุไว้ หัวข้อวิจัยที่อาจารย์เสนอจะเป็นตัวช่วยให้ผู้สมัครเห็นแนวทางการความสนใจของอาจารย์
 - a. ดูหัวข้อวิจัยเฉพาะที่อาจารย์เสนอสำหรับหลักสูตรของผู้สมัครท่านนั้น (เนื่องจากบางหัวข้อวิจัยอาจเหมาะสมเฉพาะบางหลักสูตร)
 - b. หากผู้สมัครมีความสนใจในแนวทางเดียวกับอาจารย์ท่านใดที่เสนอหัวข้อวิจัยมาแต่ผู้สมัครมีหัวข้อวิจัยของตนเองก็สามารถติดต่ออาจารย์และเสนอหัวข้อมาเองได้
 - c. หากผู้สมัครไม่สนใจในหัวข้อวิจัยที่มีอาจารย์เสนอมาเลย ผู้สมัครสามารถติดต่ออาจารย์ท่านอื่นของภาควิชาในด้านที่ท่านสนใจและเสนอหัวข้อวิจัยมาเองได้ (ดูข้อมูลอาจารย์ที่ <http://www.cp.eng.chula.ac.th> เมนู เกี่ยวกับเรา -> คณาจารย์ (ดูเว็บส่วนตัว คลิกที่ไอคอน www))
3. ผู้สมัครทำการค้นคว้าเพิ่มเติมในหัวข้อวิจัยที่สนใจ
4. ผู้สมัครกรอกแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย “แบบการเลือกหัวข้อวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา” (ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.cp.eng.chula.ac.th> เมนู ผู้สนใจ -> สำหรับผู้สมัคร-ดาวน์โหลดเอกสารการเลือกหัวข้อวิจัย) โดยระบุหัวข้อวิจัยได้ไม่เกิน 3 หัวข้อ เรียงตามลำดับความสนใจจากมากไปน้อย พร้อมทั้งระบุรายละเอียดในการศึกษาหัวข้อที่ผ่านมาและแนวทางที่จะทำต่อไปของทุกหัวข้อ ลงในไฟล์
 - a. หากเป็นหัวข้อที่ผู้สมัครเสนอมาเอง ขอให้ระบุมาด้วยว่าเสนอมาเอง ส่วนในช่อง “อาจารย์ที่ปรึกษา” ให้กรอกชื่ออาจารย์ที่เคยติดต่อไว้ล่วงหน้า
 - b. หากผู้สมัครสมัครไว้มากกว่าหนึ่งหลักสูตร/แผนการศึกษา ให้กรอกแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย แยกไฟล์สำหรับแต่ละหลักสูตร/แผนการศึกษา
5. คำแนะนำในการกรอกรายละเอียดแนวทางการวิจัยสำหรับแต่ละหัวข้อลงในแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย:
 - สรุปปัญหาของหัวข้อที่เลือกตามความเข้าใจพอสังเขป
 - ค้นหางานวิจัยอื่นเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่เลือกมาและเขียนสรุปความเข้าใจคร่าว ๆ
 - สรุปว่าหัวข้อวิจัยที่จะทำนั้นจะเป็นไปในทางใด มีความแตกต่างหรือพัฒนาเพิ่มจากงานอื่นได้อย่างไร
 - ค้นคว้าเท่าที่ทำได้
 - ความยาวไม่เกิน 1 หน้าสำหรับแต่ละหัวข้อ
6. ผู้สมัครส่งแบบฟอร์มการเลือกหัวข้อวิจัย ในรูปแบบ .pdf โดยตั้งชื่อไฟล์ใหม่ว่า prog-first-last โดยที่
prog คือชื่อหลักสูตรที่สมัคร ได้แก่ วศต, วศมก1, วศมก2, CSปกติ, CSนอก
first คือชื่อผู้สมัคร

last คือนามสกุลผู้สมัคร

ให้ส่งไฟล์มาทางอีเมลโดยตั้งชื่อ Subject ว่า “ส่งการเลือกหัวข้อวิจัย-prog” (โดยที่ prog คือชื่อหลักสูตรที่สมัคร ได้แก่ วัสดุ, วศมก1, วศมก2, CSปกติ, CSนอก) มา ที่ grad@cp.eng.chula.ac.th ภายในวันที่ภาควิชากำหนดเป็นวันส่งแนวทางหัวข้อวิจัย (ตามที่แจ้งในเอกสาร “รายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ”)

7. ผู้สมัครจะได้รับอีเมลตอบกลับเมื่อภาควิชาฯ ได้รับและตรวจสอบไฟล์ข้างต้นแล้ว
8. ผู้สมัครต้องติดต่ออาจารย์ล่วงหน้าเพื่อหาแนวทางการวิจัยร่วมกัน เนื่องจากผู้สมัครจะต้องมีอาจารย์ของภาควิชาฯ รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ จึงจะสามารถผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อได้ การส่งไฟล์แบบการเลือกหัวข้อวิจัยระดับบัณฑิตศึกษากลับมายังภาควิชาฯ เป็นสิ่งสำคัญ เพราะภาควิชาฯ จะใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในกระบวนการคัดเลือกผู้สมัคร
9. สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่คุณพิชญภรณ์ ที่ grad@cp.eng.chula.ac.th หรือ โทร. 02-2186959, 02-2186970

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย