



## แบบฟอร์มสำหรับการให้คำปรึกษาวิชาโครงงาน 1 และ 2

ชื่อโครงงาน (ภาษาไทย): ชื่อโครงงาน (ภาษาอังกฤษ):	อัลกอริทึมอาณานิคมสำหรับแก้ปัญหการจัดเส้นทางรถ เดินรถ Ant Colony Optimization for Solving Vehicle Routing Problems		ภาคเรียน/ปีการศึกษา:
วันที่ประชุม:	เวลาเริ่ม: 18:00	เวลาเสร็จสิ้น: 18:45	ประชุมครั้งที่: 3
รายละเอียดของงานที่ได้ส่ง ให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูก่อน การประชุม (ถ้ามี):			
หัวข้อที่มีการสนทนากัน:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ant colony optimization V.1 (ตรวจสอบ probability ของมดแต่ละ generation)</li><li>2. Ant colony optimization V.2 (ตรวจสอบ probability ของมดแต่ละ generation)</li></ol>		
ปัญหาหรืออุปสรรคที่พบ เจอ:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. มดเลือกเส้นทางเดินที่ไกลมากขึ้นแทนที่จะสั้นลงใน generation หลัง (ใน V.1 และ V.2)</li><li>2. การอัปเดตฟีโรโมนไม่เป็นไปตามที่คาดเอาไว้ (ใน V.1 และ V.2)</li></ol>		
สิ่งที่นักศึกษาต้องทำก่อน การประชุมครั้งต่อไป กำหนดโดยอาจารย์ที่ ปรึกษา (ถ้ามี):			
สิ่งที่อาจารย์ที่ปรึกษาต้อง ทำก่อนการประชุมครั้ง ต่อไป (ถ้ามี):			
โอกาสในการพัฒนา โครงการไปสู่สาธารณะ (เช่น งานประชุม บทความ หรือ การประกวด):	หากสามารถพัฒนาอัลกอริทึมให้ดีกว่าปัจจุบันได้จะสามารถเขียนบทความได้		
วันที่สำหรับการประชุมครั้ง ต่อไป:			
อาจารย์ที่ปรึกษายืนยันว่ารายละเอียดด้านบนนี้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจริงในการประชุมครั้งนี้ ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา ..... ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา .....			
นักศึกษายืนยันว่ารายละเอียดด้านบนนี้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจริงในการประชุมครั้งนี้ ลายเซ็นนักศึกษา ..... ธีรภัฏ ฐิตินันท์ รหัสนักศึกษา 62070248 ลายเซ็นนักศึกษา ..... อภิชาติ วัฒนวิเศษ รหัสนักศึกษา 62070287			

แบบฟอร์มนี้จะต้องกรอกทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมให้คำปรึกษาโครงการกับอาจารย์ที่ปรึกษา ข้อมูลทั้งหมดที่กรอกลงในแบบฟอร์มนี้จะต้องได้รับการยินยอม และรับรู้จากทั้งนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษามีหน้าที่ที่จะทำให้แน่ใจว่าแบบฟอร์มนี้ถูกกรอกอย่างสมบูรณ์และส่งที่ห้องงานบริการอย่างเรียบร้อยสมบูรณ์ (ควรจะทำเอกสารเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐาน)