แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า :วิชา PROJECT IN DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTIC 1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาว์	วิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ	
	วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565	
ชื่อ (นุวง, นาง, นางสาว) ธีรวัฒน์ ซู รหัสประจำตัว 62070248 รุ่	u 17	
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 097-030-8497 E- mail 62070)248@it.kmit.ac.th	
ชื่อ (นุ ว ช์, นาง, นางสาว) อัทฒชีวิน เรืองพร รหัสประจำตัว 620	70287 รุ่น 17	
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 086-396-8045 E- mail 62070	0287@it.kmit.ac.th	
ขอส่งรายงานความก้าวหน้าประจำวิชาโครงงาน 1		
ในหัวข้อเรื่อง		
(ภาษาไทย) อัลกอริทึมอาฉานิคมมคสำหรับแก้ปัญหาการจัดเส้	นทางการเดินรถ	
(ภาษาอังกฤษ) Ant Colony Optimization for Solving Vehicle Routing Problems		
ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าไปแล้วกิดเป็น 15% ของงานทั้งหมดที่ต้องทำภายใต้โครงงาน 1 โดยสามารถสรุปงานที่		
ทำภายใต้โครงงาน 1 ดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ดังต่อไป (หากเนื้อที่ไม่พอให้ทำเป็นเอกสารแนบ)		
 เขียน Algorithm Ant Colony Optimization V.1 โดยเป็น ของเจเนอเรชั่นทั้งหมด 	แวอร์ชันที่อัพเคตฟีโรโมนด้วยระยะทางของเส้นทางที่สั้นที่สุด	
2. เขียน Algorithm Ant Colony Optimization V.2 โดยเป็นเวอร์ชันที่อัพเดตฟีโรโมนด้วยระยะทางของเส้นทางที่มดแต่ละ		
ตัวเดินผ่านในทุกเจเนอเรชั่น		
	ลงชื่อ	
	(นายธีรวัฒน์ ซู)	
	ลงชื่อ	
	(นายอัทฒชีวิน เรื่องพร)	
	วันที่ 20 มีนาคม 2565	
สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา		
คะแบนความถ้ำวหน้ำ (A. B+. B. C+. C. D+.D. F)		

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา			
คะแนนความก้าวหน้า (A, B+, B, C+, C, D+,D, F)			
ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา			
d die	(! .va.)	
ลงช่ออาจารยท์ปรัก 	ษาร่วม (ถ้ามี)()	
	วันที่		