

แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า :วิชา PROJECT IN DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTIC 1

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ชีรวัฒน์ ชู รหัสประจำตัว 62070248 รุ่น 17

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 097-030-8497 E- mail 62070248@it.kmit.ac.th

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) อรรถชวิน เรืองพร รหัสประจำตัว 62070287 รุ่น 17

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 086-396-8045 E- mail 62070287@it.kmit.ac.th

ขอส่งรายงานความก้าวหน้าประจำวิชาโครงการ 1

ในหัวข้อเรื่อง

(ภาษาไทย) อัลกอริทึมอาณานิคมมดสำหรับแก้ปัญหาการจัดเส้นทางการเดินทาง

(ภาษาอังกฤษ) Ant Colony Optimization for Solving Vehicle Routing Problems

ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าไปแล้วคิดเป็น 15% ของงานทั้งหมดที่ต้องทำภายใต้โครงการ 1 โดยสามารถสรุปงานที่ทำภายใต้โครงการ 1 ดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ดังต่อไปนี้ (หากเนื้อที่ไม่พอให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

1. เขียน Algorithm Ant Colony Optimization V.1 โดยเป็นเวอร์ชันที่อัปเดตฟีโรโมนด้วยระยะทางของเส้นทางที่สั้นที่สุดของเจเนอเรชันทั้งหมด
2. เขียน Algorithm Ant Colony Optimization V.2 โดยเป็นเวอร์ชันที่อัปเดตฟีโรโมนด้วยระยะทางของเส้นทางที่หมดแต่ละตัวเดินทางในทุกเจเนอเรชัน

ลงชื่อ

(นายชีรวัฒน์ ชู)

ลงชื่อ

(นายอรรถชวิน เรืองพร)

วันที่ 20 มีนาคม 2565

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา

คะแนนความก้าวหน้า (A, B+, B, C+, C, D+,D, F).....

A

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

(รศ.ดร.อารีย์ ชรรโณ)

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

()

วันที่ 20 มีนาคม 2565