

**แบบเสนอรายงานความก้าวหน้า :วิชา Senior Project**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**



สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ชื่อ (นาย) พงศ์พนิช อริญรัตน์โสภณ รหัสประจำตัว 61070124 รุ่น 16

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 093-6588282 E- mail 61070124@it.kmitl.ac.th

ชื่อ (นาย) ภูริณัฐ จิตมนัส รหัสประจำตัว 61070171 รุ่น 16

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 089-4728789 E- mail 61070171@it.kmitl.ac.th

**ขอส่งรายงานความก้าวหน้าประจำวิชาโครงการ 1**

**ในหัวข้อเรื่อง**

(ภาษาไทย) การพัฒนาแอปพลิเคชันและตัวควบคุมตามสถาปัตยกรรมเอสดีเอ็น เพื่อควบคุมการกระจายแพทเทรฟฟิกแบบที่ผู้ใช้กำหนดได้ บนเครือข่ายที่อุปกรณ์ไม่รองรับมาตรฐานเอสดีเอ็น

(ภาษาอังกฤษ) Implementation of SDN Application and Controller for User-defined Traffic Distribution in Traditional (Non-SDN) Networks.

ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าไปแล้วคิดเป็น 60 % ของงานทั้งหมดที่ต้องทำภายใต้โครงการ 2 โดยสามารถสรุปงานที่ทำภายใต้โครงการ 2 ดังกล่าว จนถึงปัจจุบันได้ดังต่อไปนี้ (หากเนื้อที่ไม่พอให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

1. เพิ่มประสิทธิภาพตัวควบคุมให้สามารถจัดการอุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถรองรับจำนวนอุปกรณ์และผู้ใช้ที่มีจำนวนมากได้
2. สร้างหน้าเว็บที่ผู้ใช้งานสามารถใช้งานตัวควบคุม และสามารถเห็นความเปลี่ยนแปลงของแพทเทรฟฟิกภายในเครือข่ายได้
3. สร้างตัวเก็บข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ในการกระจายแพทเทรฟฟิกที่กำลังพัฒนาภายในหัวข้อโครงการ 2

ลงชื่อ .....

(พงศ์พนิช อริญรัตน์โสภณ)

ลงชื่อ .....

(ภูริณัฐ จิตมนัส)

วันที่ 20 / มีนาคม / 2565

**สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา**

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

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....

(ผศ.ดร. สุเมธ ประภาวัต)

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) .....

( )

วันที่ 20 / มีนาคม / 2565