

Shorts		สิงหาคม 2022				กันยายน 2022				ตุลาคม 2022				พฤศจิกายน 2022				ธันวาคม 2022				มกราคม 2023				กุมภาพันธ์ 2023				มีนาคม 2023							
Start Date : 01/08/2022		1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	
1.ศึกษาบทสรุปที่เกี่ยวข้อง																																					
2.พัฒนา Database และ Set up Server																																					
2.1 ออกแบบ Database																																					
2.2 ติดตั้ง Database																																					
2.3 ติดตั้ง Server																																					
2.4 ติดตั้ง Library																																					
3. พัฒนา Model ส่วน Recommendation Model																																					
4. พัฒนา Model ส่วน Prediction Model																																					
4.1 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ ค่าเทอม																																					
4.2 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ เงินเดือน																																					
4.3 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ ระยะเวลาในการหางาน																																					
4.4 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ ลาออก ถูกใจออก																																					
5. นำ Model ที่พัฒนาเสร็จของ Server ฐานข้อมูล																																					
5.1 ทดสอบการทำงานของ Model ทั้งหมด																																					
5.2 นำ Model ที่ผ่านการ trian และ export และติดตั้งในฐานข้อมูล																																					
6.ทดสอบ Model ในฐานข้อมูล																																					
6.1 พัฒนาชุด API ทดสอบ Prediction Model																																					
6.2 พัฒนาชุด API ทดสอบ Recommendation Model																																					
6.3 ทดสอบชุด API สำหรับ Prediction Model																																					
6.4 ทดสอบชุด API สำหรับ Recommendation Model																																					
7.สรุปผลและทำรายงาน																																					
8.พัฒนา API Server																																					
8.1 พัฒนา API Simple CSV Generator																																					
8.2 พัฒนา API Request All Prediction Handler																																					
8.3 พัฒนา API Req Student In Class																																					
8.4 พัฒนา API Req Is Retire Is Quit Handler																																					
8.5 พัฒนา API Req Predict Student In Class																																					
8.5 พัฒนา API Request All Outcome Predict of All Student																																					
8.5 พัฒนา API Recomend Hadler																																					
8.5 พัฒนา API Subject Group																																					
8.5 พัฒนา API Calculate overall (old) Outcome																																					
8.5 พัฒนา API Add Update Edit to Database																																					
8.5 พัฒนา API Subject Add																																					
8.5 พัฒนา API Login Handler																																					
9. พัฒนานำเข้า Web Application																																					
9.1 นำเข้า Web Main																																					
9.2 นำเข้า Web สำหรับ นักศึกษา																																					
9.2.1 นำเข้า Analytics Student Upload																																					
9.2.2 นำเข้า Analytics Result																																					
9.3 นำเข้า Web สำหรับอาจารย์																																					
9.3.1 นำเข้า My Courses																																					
9.3.2 นำเข้า Course Prediction																																					
9.4 นำเข้า Web สำหรับกรรมการหลักสูตร																																					
9.4.1 นำเข้า Student Prediction																																					
9.4.2 นำเข้า Committee Import																																					
9.4.3 นำเข้า List all my data																																					
9.5 นำเข้า Web สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป																																					
9.5.1 นำเข้าแสดงสถิติของสถาบัน																																					
9.5.2 นำเข้าพยากรณ์รายได้ของนักศึกษาปัจจุบัน																																					
9.6 นำเข้า Web สำหรับเข้าใช้งานระบบ (login)																																					
10. พัฒนาระบบส่วน Visualization																																					
10.1 พัฒนาระบบ Visualization ส่วนของนักศึกษา																																					
10.2 พัฒนาระบบ Visualization ส่วนของบุคลากรภายนอก																																					
10.3 ทดสอบระบบ Visualization ส่วนของนักศึกษา																																					
10.4 ทดสอบระบบ Visualization ส่วนของบุคลากรภายนอก																																					
11. เชื่อมต่อทุกระบบเข้าด้วยกัน																																					
11.1 ทดสอบความเข้ากันได้ของระบบ																																					
11.2 แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น																																					
12.สรุปผลและทำรายงาน																																					
62010465 นรวิทย์ ฉยุ่นา																																					
62010299 ณิษกานต์ สุขุมจิตพิทโธม																																					
62010453 นนทพันธุ์ ฐจิรกาล																																					