

Shorts Start Date : 01/08/2022		สิงหาคม 2022					กันยายน 2022				ตุลาคม 2022					พฤศจิกายน 2022				ธันวาคม 2022				มกราคม 2023					กุมภาพันธ์ 2023				มีนาคม 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.ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง		21 days																																		
2.พัฒนา Database และ Set up Server		21 days																																		
2.1 ออกแบบ Database																																				
2.2 ติดตั้ง Database																																				
2.3 ติดตั้ง Server																																				
2.4 ติดตั้ง Library																																				
3. พัฒนา Model ส่วน Recommendation Model		14 days																																		
4. พัฒนา Model ส่วน Prediction Model		21 days																																		
4.1 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ ตำแหน่ง																																				
4.2 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ เงินเดือน																																				
4.3 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ ระยะเวลาในการทำงาน																																				
4.4 พัฒนา Model Prediction สำหรับส่วนนักศึกษา ส่วน พยากรณ์ ลาออก ถูกให้ออก																																				
5. นำ Model ที่พัฒนาดึงลง Server ฐานข้อมูล		14 days																																		
5.1 ทดสอบการทำงานของ Model ทั้งหมด																																				
5.2 นำ Model ที่ผ่านการ trian และ export และติดตั้งในฐานข้อมูล																																				
6.ทดสอบ Model ในฐานข้อมูล		21 days																																		
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		7 days																																		
8.พัฒนา API Server		56 days																																		
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 Recommend 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. พัฒนานำ Web Application		189 days																																		
9.1 หน้า Web Main		28 days																																		
9.2 หน้า Web สำหรับ นักศึกษา		28 days																																		
9.2.1 หน้า Analytics Student Upload																																				
9.2.2 หน้า Analytics Result																																				
9.3 หน้า Web สำหรับอาจารย์		21 days																																		
9.3.1 หน้า My Courses																																				
9.3.2 หน้า Course Prediction																																				
9.4 หน้า Web สำหรับกรรมการหลักสูตร		28 days																																		
9.4.1 หน้า Student Prediction																																				
9.4.2 หน้า Committee Import																																				
9.4.3 หน้า List all my data																																				
9.5 หน้า Web สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป		21 days																																		
9.5.1 หน้าแสดงสถิติของสถาบัน																																				
9.5.2 หน้าพยากรณ์สายอาชีพของนักศึกษาปัจจุบัน																																				
9.6 หน้า Web สำหรับเข้าใช้งานระบบ (login)		21 days																																		
10. พัฒนาระบบส่วน Visualization		42 days																																		
10.1 พัฒนาระบบ Visualization ส่วนของนักศึกษา																																				
10.2 พัฒนาระบบ Visualization ส่วนของบุคคลภายนอก																																				
10.3 ทดสอบระบบ Visualizatin ส่วนของนักศึกษา																																				
10.4 ทดสอบระบบ Visualization ส่วนของบุคคลภายนอก																																				
11. เชื่อมต่อทุกระบบเข้าด้วยกัน		28 days																																		
11.1 ทดสอบความเข้ากันได้ของระบบ																																				
11.2 แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น																																				
12.สรุปผลและทำรายงาน		28 days																																		
62010465 นรวิชญ์ อยู่มั่ว																																				
62010299 ณิษกานต์ สุขมจิตพิทยทัษ																																				
62010453 นนทพันธ์์ รุจิรกาล																																				