|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินงาน | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
| สิงหาคม 2564 | | | | กันยายน 2564 | | | | ตุลาคม 2564 | | | | พฤศจิกายน 2564 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.ศึกษาและทดลองทำ auto-tagging สำหรับ AWS Resource |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.ศึกษาและทดลองการทำ AWS SDK (ใส่ส่วนของการเรียกดูข้อมูล s3 ec2 และลบ instance) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ออกแบบ UI หรือ prototype ของเว็บ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. สร้าง API สำหรับการดึงข้อมูล Resource และลบ Resource |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. เริ่มพัฒนาเว็บแอพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.เริ่มทำระบบแจ้งเตือน เมื่อมีการสร้าง Resource เกินความจำเป็น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. เริ่มศึกษาเรื่องการคำนวนค่าใช้จ่ายในกรณีที่แยก Resource ตาม iAM User |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินงาน | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
| ธันวาคม 2564 | | | | มกราคม 2565 | | | | กุมภาพันธ์ 2565 | | | | มีนาคม 2565 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8.ให้อาจารย์ทดสอบ  ระบบเพื่อนำไปปรับปรุงหรือพัฒนาเพิ่มเติม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ

คือ เริ่มต้นตั้งแต่เดือน x จนถึงวันสิ้นสุดโครงการ

คือ เริ่มต้นตั้งแต่เดือน x จนถึงเดือน y