รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนธันวาคม 2567

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| วันที่ | เวลา | ลักษณะงาน | หมายเหตุ |
| 2 ธันวาคม – 6 ธันวาคม | 09.00 – 17.00 | เข้าร่วมประชุมร่วมกับนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานเว็บไซค์ เพื่ออบรมขั้นตอนการบำรุงและปรับปรุงระบบเบื้องหลัง พร้อมส่งมอบงาน Web BMEI |  |
|  |  | ช่วยวิศวกรจัดเตรียมสถานที่ ณ.ตึก Biopolisเพื่อนำเข้าอุปกรณ์ใหม่เข้าติดตั้งที่สำนักงานใหม่ |  |
|  |  | งานโปรเจค G6PD – เขียนโปแกรมเพื่อทำการแยกภาพพื้นหลังกับหยดเลือดทดสอบออกจากกัน โดยใช้ Dataset ที่ได้มาจากกรมควบคุมโรค |  |
|  |  | งานโปรเจค G6PD – เขียนโปรแกรมเพื่อจัดเตรียมข้อมูลในรูปแบบฟีเจอร์ที่สกัดได้จากภาพ Dataset ที่ได้มาจากกรมควบคุมโรค เพื่อนำไปสร้างโมเดลสำหรับจำแนกประเภทของภาวะความพร่องเอนไซม์ G6PD |  |
| 9 ธันวาคม – 13 ธันวาคม | 09.00 – 17.00 | เข้าร่วมประชุมกับทีมนักวิจัยและวิศวกร เพื่อรายงานความก้าวหน้าประจำสัปดาห์ งานโปรเจคกลุ่มงานช่าง |  |
|  |  | G6PD – เขียนโปรแกรมเพื่อทดลองสร้าง model ในการจำแนกประเภทของภาวะความพร่องเอนไซม์ G6PD จากตัวอย่างเลือด โดยวิธีการ Fuzzy-C-means, Fuzzy-K-NN, K-NN, SVM |  |
|  |  | Cyber Security – ทบทวโปรแกรมที่ใช้อัลกอริทึม sgFCMed เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของ CODE |  |
|  |  | งานซ่อม-รับผิดชอบในการล้างใส่กรองเครื่องปรับอากาศ ห้องแลปเคมี |  |
| 16 ธันวาคม – 20 ธันวาคม | 09.00 – 17.00 | งานซ่อม-รับผิดชอบในการซ่อมปั้มลม |  |
|  |  | โปรเจค Tongue CMU – ทำการถอดลายวงจรจากอุปกรณ์ชุดเดิม เพื่อออกแบบลายวงจรใหม่และเตรียมหาอุปกรณ์ใหม่ สำหรับนำไปสร้างเป็นวงจร PCB |  |
|  |  | เข้าร่วมประชุมกับทีมนักวิจัยและวิศวกร เพื่อรายงานความก้าวหน้าประจำสัปดาห์ งานโปรเจคกลุ่มงานช่าง |  |
|  |  | ช่วยจัดทำรายงานสรุปขั้นตอนและหลักการทำทำงานของเครื่องตรวจ Borax ให้ดร.สุรักษ์ |  |
|  |  | งานช่าง – ช่วยวิศวกรขนย้ายถังเก็บสารเคมีต่างๆจากห้อง Lab เคมี ไปยังเก็บไว้ที่ห้องเก็บของเสีย ชั้น 1 ตึก RTT |  |
|  |  | Tongue CMU – ทำการออกแบบระบบจ่ายไฟให้สำหรับอุปกรณ์ตัวใหม่ |  |
| 23 ธันวาคม – 27 ธันวาคม | 09.00 – 17.00 | ช่วยจัดทำรายการอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไล่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด สำหรับใช้สร้างอุปกรณ์เครื่อง Tough CMU ให้ดร.สุรักษ์ |  |
|  |  | โปรเจค IMU งานหมอเจ – ช่วยวิศวกรติดตั้งอุปกรณ์เซนเซอร์ เพื่อดำเนินการเก็บตัวอย่างข้อมูลจากเซนเซอร์เพื่อนำกลับมาวิเคราะห์ต่อ ณ ศูนย์ฝึกทักษะผ่าตัดเสมือนจริง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |  |
|  |  | Tongue CMU – ทำการออกแบบระบบชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ (Battery Charger) สำหรับอุปกรณ์ตัวใหม่ |  |
|  |  | เข้าร่วมประชุมกับทีมนักวิจัยและวิศวกร เพื่อรายงานความก้าวหน้าประจำสัปดาห์ งานโปรเจคกลุ่มงานช่าง |  |

.......................................................................................... ..........................................................................................

(กัมปนาท สุทธิจิระพันธ์) (ฤทธิพงศ์ วงค์เขื่อนแก้ว)

ผู้จัดทำรายงาน ผู้ดูแล/ผู้รับผิดชอบ