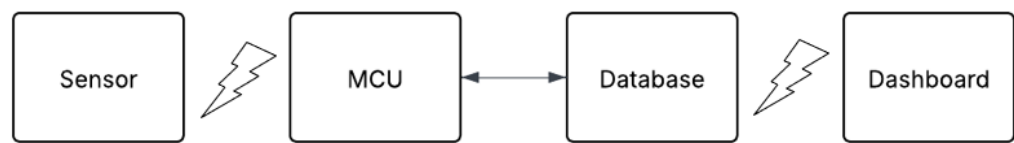


บล็อกไดอะแกรมของโครงการที่นำเสนอ



แผนการปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาที่ 1

ช่วงการดำเนินงาน	แผนงานที่จะดำเนินการ
เดือนที่ 1	- ศึกษาข้อมูล บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวและท่าทางพื้นฐานของมนุษย์ - ศึกษาหลักการทำงานของเซนเซอร์ IMU และไมโครคอนโทรลเลอร์ - ศึกษาและออกแบบการจัดวางตำแหน่ง IMU บนร่างกาย - ศึกษาและออกแบบหน้า Dashboard
เดือนที่ 2	- ศึกษาและพัฒนาจัดวางตำแหน่งเซนเซอร์ตามออกแบบและทดสอบการทำงาน - ศึกษาและพัฒนาทำระบบการวิเคราะห์ท่าทางและทำนายการเคลื่อนไหวโดยใช้ข้อมูลสาธารณะ - จัดทำหน้า Dashboard สำหรับการแสดงผล
เดือนที่ 3	- เขียนโปรแกรมของระบบทำนายการเคลื่อนไหว - ทดสอบระบบด้วยข้อมูลสาธารณะ - จำลองข้อมูลเพื่อแสดงผลบน Dashboard

แผนการปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาที่ 2

ช่วงการดำเนินงาน	แผนงานที่จะดำเนินการ
เดือนที่ 1	- จัดเก็บข้อมูลจากเซนเซอร์ IMU ที่พัฒนาขึ้น - นำข้อมูลที่วัดได้มาวิเคราะห์ - ออกแบบและจัดทำตัวอุปกรณ์วัดการเคลื่อนไหวและทำนายท่าทาง
เดือนที่ 2	- ทดสอบอุปกรณ์และปรับปรุงอุปกรณ์วัดการเคลื่อนไหวและทำนายท่าทาง - ทดสอบประสิทธิภาพการรับส่งข้อมูลจากอุปกรณ์ไปยัง Dashboard - ทดสอบการทำงานของระบบโดยรวม
เดือนที่ 3	- สรุปผลการใช้งานของระบบการเคลื่อนไหวและทำนายท่าทาง ทั้งในส่วนฮาร์ดแวร์ ฐานข้อมูล และระบบวิเคราะห์

หมายเลขโครงการ	
----------------	--

	- จัดทำและส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
--	--------------------------------

หมายเหตุ

รายงานความก้าวหน้าที่จะต้องส่งทุกเดือน ตามประกาศของภาควิชาฯ และจะต้องแสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ เช่น ผลการทดลอง ที่สอดคล้องตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้แสดงไว้