**Aruco**

- เว็บแคม media pipe,

- ปัญหา โรคบกพร่องการเดิน เช่น หลอดเลืองสมอง กล้ามเนื้อ -> เดินเซ เดินไม่ตรง

- การประเมินท่าทางการเดิน 3D Motion Analysis -> ราคาแพง : คอนเซปไม่ค่อยชัด เริ่มจากไลบรารีก่อน

- พัฒนาจากวิจัย ยังไงนะ -> ดีกว่าเค้ายังไง

- objective, scope โอเคอยู่

- เอา pretrain model มาใช้ มีการเทรนอะไรเพิ่มมั้ย

- กล้องสองตัวกับกล้องตัวเดียว ต่างกันมั้ย

- ติดตั้งกล้องสองตัว ยังไง มุมไหน

- แก้ไขยังไง เรื่องการคาลิเบรต และความลึก

- ฐานข้อมูลจะใช้อะไร SQL, No SQL

**Wheelchair**

- Background -> Technique -> Previous Years

- Previous year used bluetooth -> what about this year

-> พัฒนาระบบ 4G?

- บอร์ด AIS ส่งอะไร ? รับข้อมูลจากที่ต่าง ๆ ?

- AIS กับ XIAO ก็สื่อสารผ่านบลูทูธนิ

- VSCode พัฒนา XIAO ?

- ส่งข้อมูลไปยัง Streamlit ส่งอะไร

- แล้วถ้ารัศมีของล้อ หรือทรงเปลี่ยน

- Calorie สมการที่ใช้คำนวณ อ้างอิงจากคนธรรมดา หรือจากคนใช้วีลแชร์

- วิศวะ และสหเวช ร่วมมือกันยังไง

