

แบบฟอร์มขอบเขตโครงการ Project

ชื่อภาษาไทย ระบบตรวจจับผู้บุกรุก
ชื่อภาษาอังกฤษ Intruder Detection System
โดย

นาย ชินดนัย จันทน์แป้น

รหัสนักศึกษา 65010220

นาย ปกรณ์ธรรม แซ่เฮง

รหัสนักศึกษา 65010569

นาย ปฏิพัทธ์ ศรีเดช

รหัสนักศึกษา 65010573

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก



(ผศ.ดร.สิรภพ ตูประกาย)

ลงนามวันที่ 13/7/64

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

ลงนามวันที่ __/__/__

(รศ.ดร.มนตรี คำเงิน)

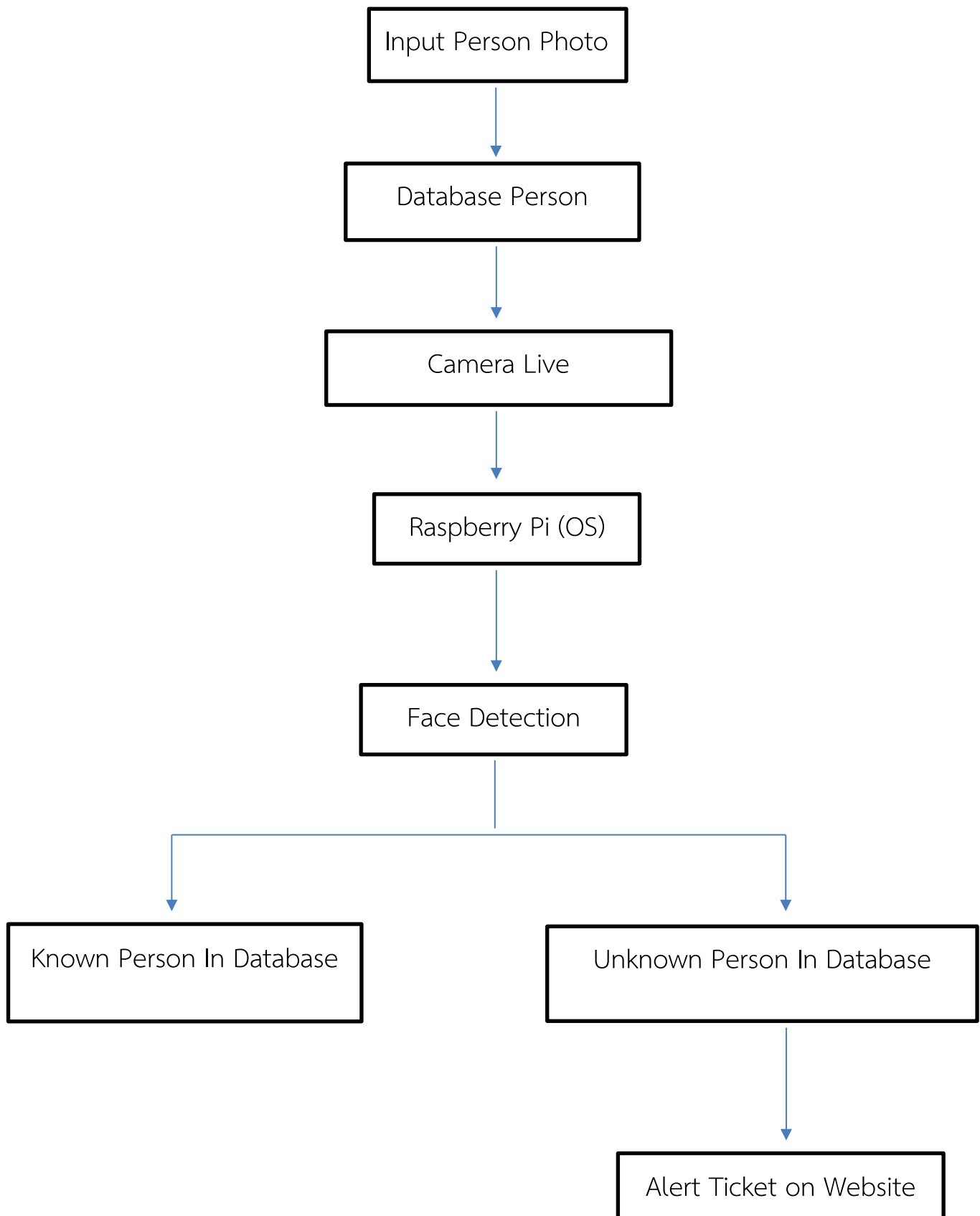
วัตถุประสงค์โดยคร่าวของการนำเสนอโครงการ Project

1. ตรวจจับคนแปลกหน้าแล้วแจ้งเตือนไปยังWebsite
2. เพิ่มความปลอดภัยให้กับพื้นที่สำคัญ

ขอบเขตของโครงการ Project (ตลอดปีการศึกษา เทอม 1 และ เทอม 2)

1. ตรวจจับคนแปลกหน้าหรือบุคคลหน้าสงสัยโดยใช้ Camera เป็นตัว Input
2. สร้างWebsite สำหรับแสดง Alert คนแปลกหน้าที่ระบบตรวจจับได้

บล็อกไดอะแกรมของโครงการที่นำเสนอ



แผนการปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาที่ 1

ช่วงการดำเนินงาน	แผนงานที่จะดำเนินการ
เดือนที่ 1	กำหนดการดำเนินงานและหาข้อมูล
เดือนที่ 2	เขียน Code Python สำหรับ Face Recognition
เดือนที่ 3	ปรับปรุง Code Python

แผนการปฏิบัติงานตลอดภาคการศึกษาที่ 2

ช่วงการดำเนินงาน	แผนงานที่จะดำเนินการ
เดือนที่ 1	ทำ Website สำหรับส่ง Alert
เดือนที่ 2	ประกอบอุปกรณ์เชื่อมกับ Raspberry Pi และ Setting ระบบ
เดือนที่ 3	ปรับปรุง Project

หมายเหตุ

รายงานความก้าวหน้าที่จะต้องส่งทุกเดือน ตามประกาศของภาควิชา และจะต้องแสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ เช่น ผลการทดลอง ที่สอดคล้องตามแผนการปฏิบัติงานที่ได้แสดงไว้