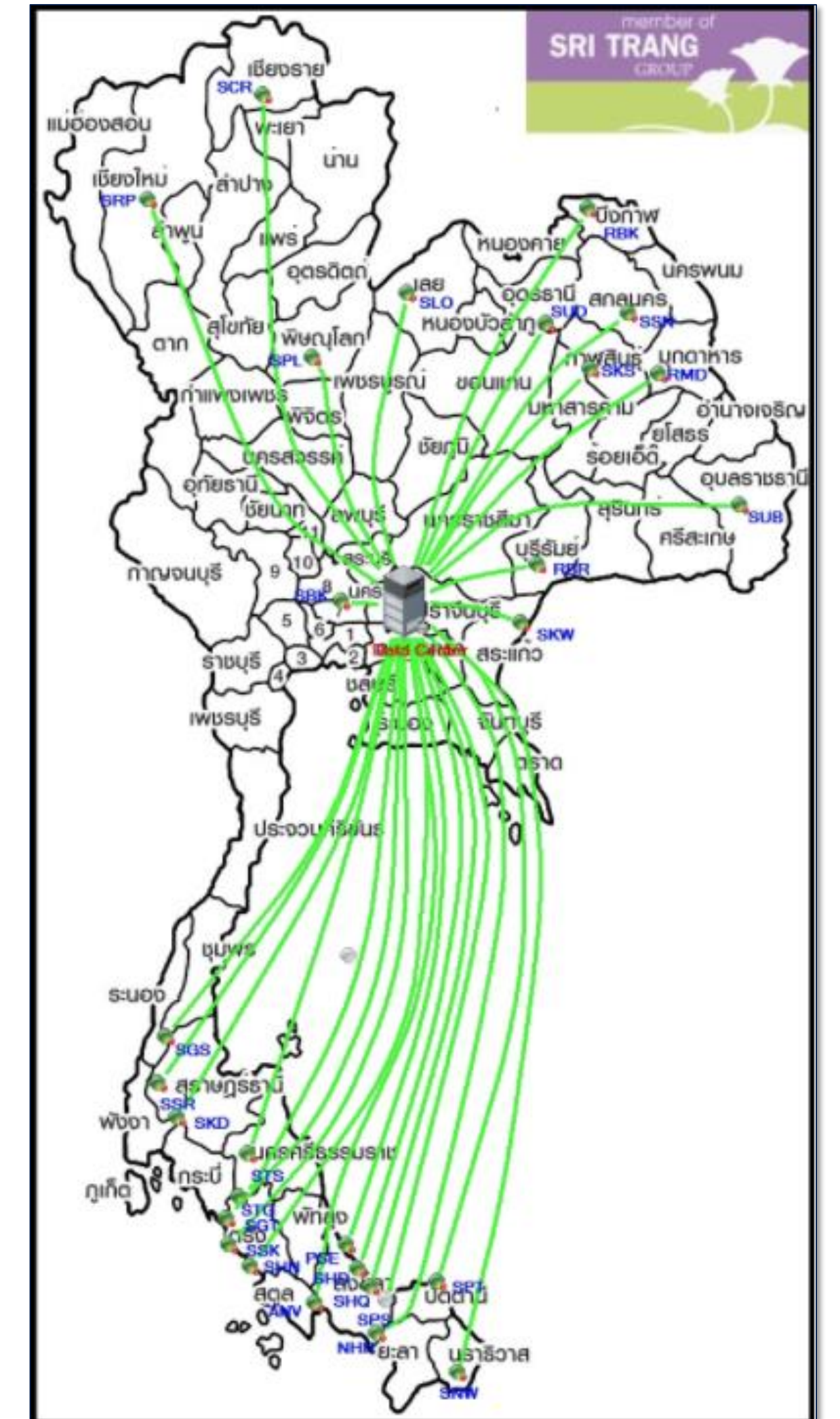




ระบบตรวจวัดอุณหภูมิสำหรับห้องเซิร์ฟเวอร์ Snap Temp

ที่มาและความสำคัญ

ห้องเซิร์ฟเวอร์เป็นพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลทั้งหมดผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับงานธุรกิจหรือองค์กร การเก็บอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างห้องเซิร์ฟเวอร์ ถือว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างมาก โดยทั่วไปอุปกรณ์เหล่านี้ควรอยู่ในอุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบและข้อมูลต่างๆขององค์กร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจสอบอุณหภูมิในห้องเซิร์ฟเวอร์อยู่เป็นประจำ จึงได้จัดทำระบบนี้ขึ้นมา เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการตรวจสอบอุณหภูมิในห้องเซิร์ฟเวอร์ในแต่ละสาขา และยังสามารถแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนดหรือเกิดอัคคีภัย



ขั้นตอนการดำเนินการ

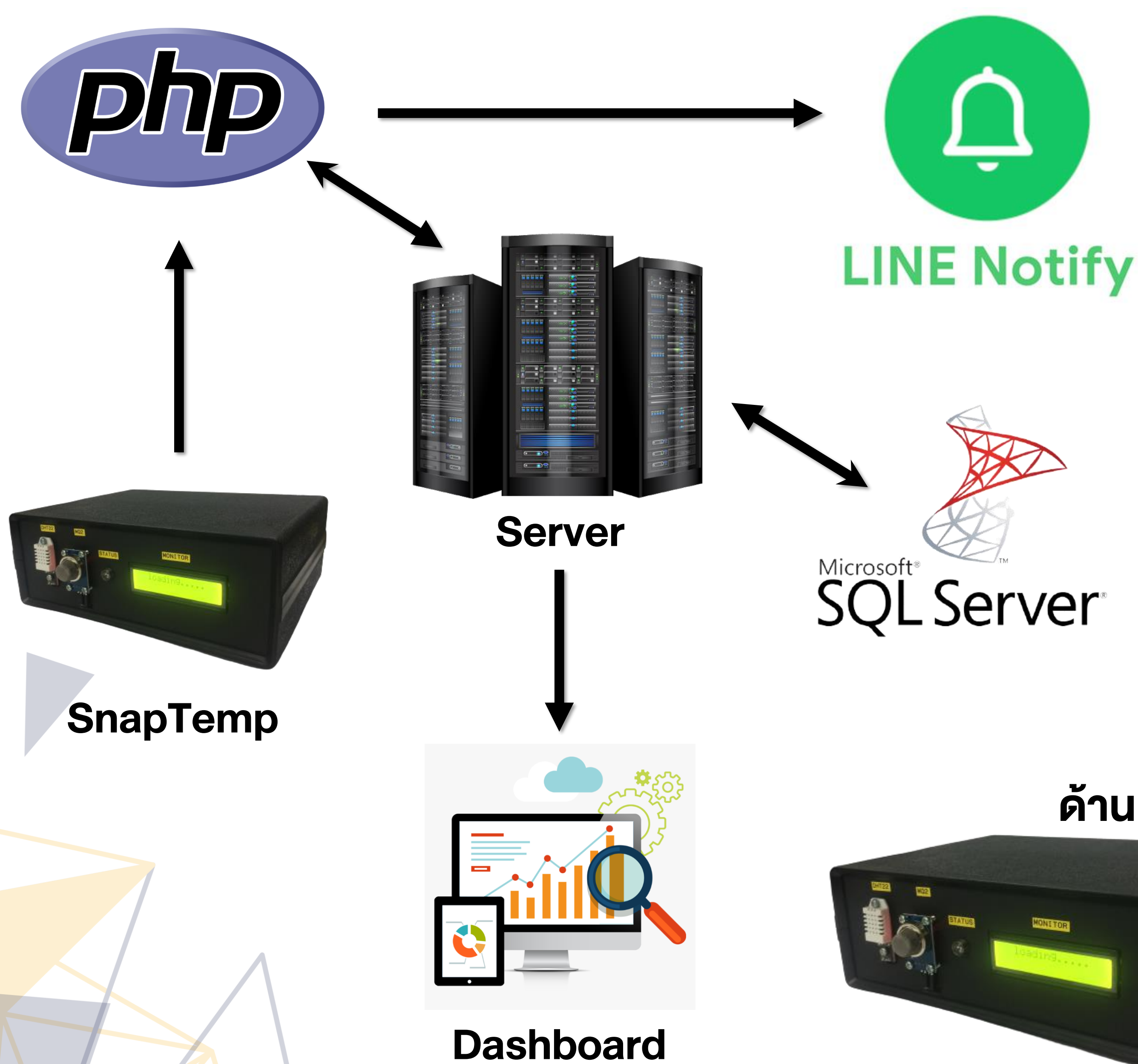
1. ศึกษาปัญหาและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
2. ออกแบบระบบการทำงาน
3. เขียนโปรแกรมชุดคำสั่งต่างๆ ของระบบ
4. ทดสอบการใช้งานเบื้องต้น
5. แก้ไขจุดบกพร่องของระบบ
6. ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ในห้องเซิร์ฟเวอร์

ผลการดำเนินงาน

1. แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความชื้น ค่าความหนาแน่นของควัน ได้แบบเรียลไทม์
2. ตรวจสอบอุณหภูมิห้องได้สะดวกและรวดเร็ว
3. ตรวจสอบอุณหภูมีย้อนหลังได้
4. สามารถแจ้งเตือนผ่าน LINE Notify

สรุปผลการดำเนินงาน

ระบบตรวจวัดอุณหภูมิสำหรับห้องเซิร์ฟเวอร์ สามารถช่วยให้การดูแลและตรวจสอบอุณหภูมิในห้องเซิร์ฟเวอร์ในแต่ละสาขา ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดความเสียหายของอุปกรณ์หรือข้อมูลมากขึ้น



ด้านหน้า

ด้านหลัง



พนักงานที่ปรึกษา
นาย จอห์น เทตริช
System admin

หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
นาย ปรีมศร เจริญสงค์

