# บทที่ 5

# สรุปการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

### 5.1 สรุปผลการวิจัย

สิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยนี้ได้ทำการสร้าง กล้องคัดกรองอุณหภูมิจับใบหน้า เนื่องจากปัจจุบัน ได้เกิดปัญหาการแพร่ระบาดของโรค covid-19 เป็นจำนวนมากและหลากหลายพื้นที่ทำให้สร้าง ผลกระทบให้กับทุกอย่างไม่ว่าจะเป็น บ้าน สถานศึกษา พื้นที่ราชการ และสถานประกอบการณ์ต่างๆ ดังนั้น สถานที่ต่างรวมไปทั้งสถานประกอบการจึงต้อง ทำการเปลี่ยนแปลงระบบภายในองค์กร การ ปรับเปลี่ยน พนักงานและอีกมากมายภายในองค์กรนั้น ๆ เพื่อให้ธุรกิจดำเนินต่อไป ข้างหน้าได้อย่าง ไม่หยุดยั้ง และสำหรับสถานประกอบการ ด้านการให้บริการ(โรงแรม)สร้างความ น่าเชื่อถือ เป็นสิ่ง สำคัญที่จะให้ดำเนินธุรกิจต่อไปได้โดย มีการรับประกันความปลอดภัยจากทางโรงแรม การคัดกรอง และการสร้างความปลอดภัยเพื่อ ป้องกันโรค covid-19 นั้นส่วนให้จะทำการคัดกรองโดยให้ผู้เข้าพัก ทำการสแกนอุณหภูมิของผู้เข้าพักโดย จะมีเจ้าหน้าที่จัดการที่กับเรื่องนี้ ทำการยืนอยู่หน้าทางเข้าและ ทำการกดเครื่องสแกนถึงจะเข้าสถานที่ได้หรือบางที่ก็มีการเก็บข้อมูลลูกค้าโดยให้เซ็นชื่อที่เจ้าหน้าที่

#### 5.2 การอภิปรายผล

- 5.2.1 ปัญหาและอุปสรรค์ในการทำงาน
  - 5.2.1.1 ปัญหาเกี่ยวกับการทำงานรวมกันในสถานการณ์ Covid-19
  - 5.2.1.2 ปัญหาไม่สามารถใช้ได้เป็นเวลานาน
  - 5.2.1.3 ปัญหาเกี่ยวกับการออกแบบตัวชิ้นงาน
- 5.2.2 การแก้ไขปัญหา
  - 5.2.2.1 ใส่แมสป้องกัน Covid-19
  - 5.3.2.2 ทำการนัดหมายทำโปรเจคนอกเวลา
  - 5.3.2.3 เข้าพบที่ปรึกษาโครงงาน

# 5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

- 5.3.1 ควรที่จะรู้ว่าต้องการเรียนเกี่ยวกับอะไรแล้วนำมาค้นหา
- 5.3.2 ควรมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเขียน Code

# 5.4 แนวทางในการพัฒนาโครงการในโอกาสต่อไป

- 5.4.1 ให้รุ่นน้องศึกษาข้อมูลในการทำโครงการในปีการศึกษาต่อไป
- 5.4.2 ปรับปรุงแก้ไข Code ให้มีความทันสมัยมากขึ้น
- 5.4.3 เพิ่มจับใบหน้าในที่มืดได้