

บทที่ 5

สรุปผลโครงการและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลของโครงการ

ในส่วนของการทำงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาลิฟต์ส่งของ ต้องมีการรวบรวมข้อมูลการทำงานของลิฟต์ส่งของ และการใช้งานลิฟต์อย่างละเอียด เพื่อนำข้อมูลที่รวบรวมมาวิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางการแก้ไข เพื่อนำไปปรับปรุงข้อบกพร่องของลิฟต์ส่งของ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดียิ่งขึ้น

5.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

5.2.1 ปัญหาในการปฏิบัติงาน

จากการที่ได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรซ่อมบำรุงที่โรงพยาบาลศิริราช รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น 16 สัปดาห์ ทำให้ได้ทราบถึงการปฏิบัติงานจริง การทำงานร่วมกับผู้อื่น การฝึกความอดทนต่ออุปสรรคต่างๆ ฝนการทำงานภายในสถานประกอบการ นอกจากนี้ยังได้รับความรู้ใหม่ๆเพิ่มเติมอีกมากมาย ซึ่งเป็นประสบการณ์ที่ดีที่จะนำไปปรับปรุงในการทำงานจริงในอนาคตต่อไป ซึ่งในระหว่างปฏิบัติงานพบปัญหาและอุปสรรคบางประการดังนี้

1. ระยะเริ่มแรกของการปฏิบัติงาน เนื่องจากยังไม่เคยผ่านการปฏิบัติงานมาก่อน จึงทำให้ยังไม่มีประสบการณ์ ส่งผลต่อการดำเนินงานที่เป็นไปอย่างล่าช้า
2. เกิดความผิดพลาดขณะปฏิบัติงาน

5.2.2 การแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน

1. จดจำ จดบันทึก และฝึกฝนการทำงานฝนตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายจากพนักงานพี่เลี้ยง หากไม่เข้าใจ ในงานส่วนใด ควรสอบถามโดยตรงจากพนักงานที่มีความเชี่ยวชาญในด้านงานนั้นๆ

2. ควรสังเกตและศึกษาถึงระบบการทำงานภายในแผนกหรือสอบถามจากพนักงานพี่เลี้ยง

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

ในการปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานนั้น ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและความชำนาญในด้านปฏิบัติควบคู่กัน เพื่อเป็นการเพิ่มมาตรฐานขององค์กรนั้นๆ สำหรับบุคคลที่เริ่มปฏิบัติงานในช่วงเริ่มแรก การปฏิบัติงานอาจติดขัด ไม่เป็นไปตามขั้นตอนของงาน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องศึกษารายละเอียดของงาน ให้มีความรู้ความเข้าใจก่อนลงมือปฏิบัติงาน

บรรณานุกรม

- [1] พูลพร แสงบางปลา, ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พิมพ์ครั้งที่ 1, 2550
- [2] คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2551.
- [3] บุญธรรม กิจปรีดาวิสุทธิ. 2546. คู่มือการดูแลรักษาเครื่องมือช่างและเครื่องจักรกล. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: จามจุรีโปรดักท์
- [4] มาตรฐานระบบเครื่องกลขนส่งในอาคาร. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. 2543.
- [5] วินัย เวชวิทยาลัง. ระบบบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เอ็มแอนด์อี. 2555.
- [6] อุดม ชัยวังซ้าย. 2548. การบำรุงรักษาเครื่องจักรกล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: โอเดียมโตร์
- [7] Lift Thai. (2557). อุปกรณ์การทำงานลิฟต์. สืบค้นเมื่อ 20 มิถุนายน 2557. จาก: Lift Thai Project Web site: http://www.liftthaiproject.com/our_products
- [8] Platinum. (2557). แนะนำการใช้ลิฟต์. สืบค้นเมื่อ 30 มิถุนายน 2557. จาก: Platinum-Engineering Web site: <http://www.platinum-engineering.net>

ภาคผนวก ก

ประวัติผู้จัดทำ



ชื่อ นาย บัณฑิต นามสกุล จันทร้งบางพลี

ที่อยู่ 419/553 หมู่ 10 ซ.3/5 สยามนิเวศน์ ถนน ประชาอุทิศ ต.ในคลองบางปลากด
อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี มหาวิทยาลัย สยาม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมเครื่องกล

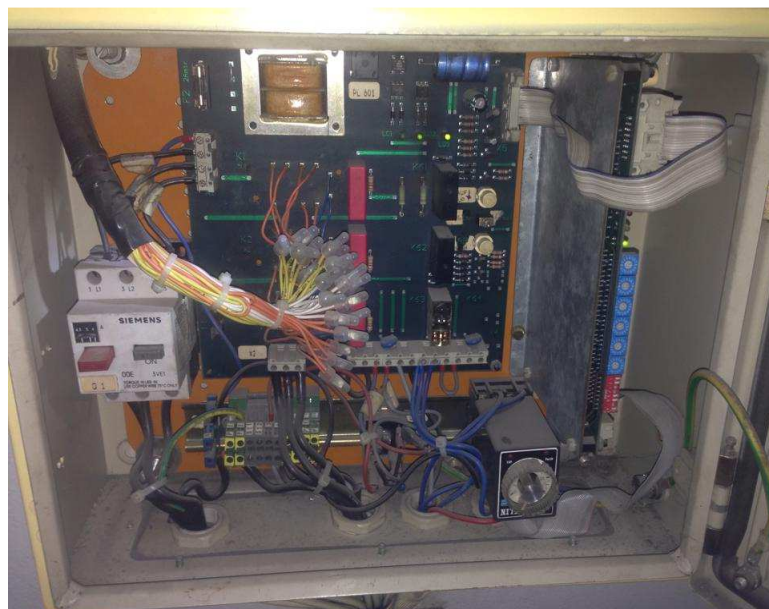
มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน ราชประชาสมาสัย ฝ่ายมัธยม รัชดาภิเษก ในพระบรมราชูปถัมภ์

มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน ราชประชาสมาสัย ฝ่ายมัธยม รัชดาภิเษก ในพระบรมราชูปถัมภ์

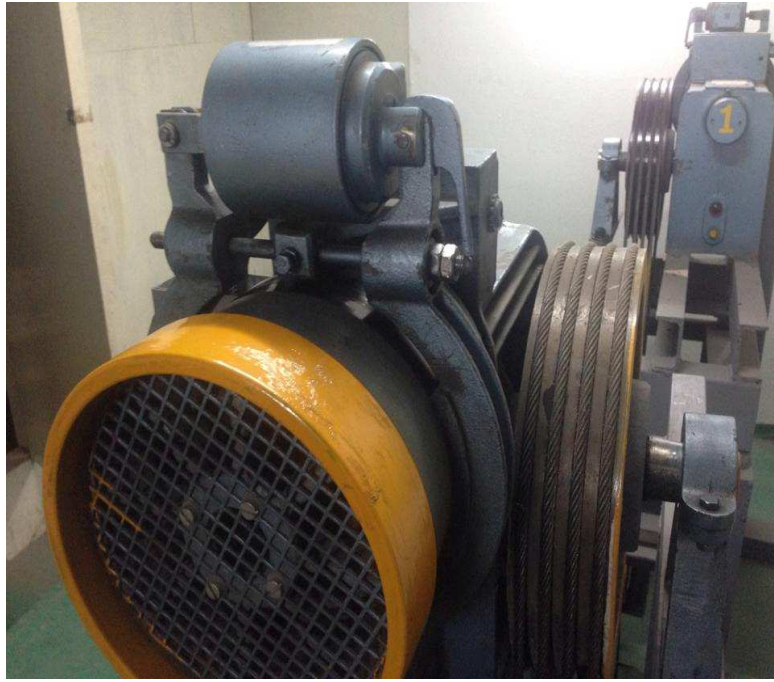
ประถมศึกษา โรงเรียนราชประชาสมาสัย



รูปที่ ก.1 ลิฟต์ส่งของ (Dumb Waiter)



รูปที่ ก.2 ชุดควบคุม (Controller)



รูปที่ ก.3 ห้องเครื่องลิฟต์ส่งของ



รูปที่ ก.4 ชุดควบคุมรวมเร็ว (Overner)



รูปที่ ก.5 Reed Switch



รูปที่ ก.6 แม่เหล็กตั้งระดับชั้น