

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานหอยหินอ่อน จังหวัดสุโขทัย เป็นโรงงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง ซึ่งมีการใช้รถเป็นจำนวนมากและมีการใช้อะไหล่ในการซ่อมบำรุงมากเช่นกัน และในปัจจุบันมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บอะไหล่คงคลังที่ไม่เหมาะสมและเป็นปัญหาที่พบบ่อยในโรงงาน (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานหอยหินอ่อน จังหวัดสุโขทัย) เช่น ปัญหาการจัดเก็บอะไหล่ไม่เป็นหมวดหมู่, ไม่มีระบบการเบิกจ่ายที่สามารถตรวจสอบได้และเป็นมาตรฐาน, อะไหล่ขาดคลังหรือมีปริมาณมากเกินความจำเป็น ส่งผลทำให้ระบบการจัดซื้อไม่มีประสิทธิภาพ

ปัญหาเหล่านี้ทำให้เกิดความยุ่งยากและเป็นอุปสรรคต่อการซ่อมบำรุง (รถ) ในโรงงานเป็นจำนวนมาก ถ้าเราสามารถลดหรือขจัดปัญหาเหล่านี้ให้ออกไปได้จะทำให้เกิดประสิทธิภาพเกี่ยวกับอะไหล่คงคลังต่อไปและควรมีระบบสละสลวยในการดำเนินงานเป็นอย่างมาก

ดังนั้นคณะผู้จัดทำโครงการจึงได้จัดทำการศึกษาและค้นคว้าวิจัยเพื่อทำการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดเก็บอะไหล่คงคลังให้มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ในโรงงานต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อปรับปรุงรูปแบบการจัดเก็บอะไหล่ให้เป็นระบบ

1.3 เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)

มีรูปแบบการจัดเก็บและระบบการเบิกจ่ายอะไหล่ในคลังใหม่ และมีคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในขั้นตอนการเก็บบันทึกข้อมูลในห้องจัดเก็บอะไหล่

1.4 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)

1.4.1 มีรูปแบบการจัดเก็บและระบบการเบิกจ่ายอะไหล่ในคลังใหม่

1.4.2 มีขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจนขึ้นและนำไปใช้งานได้

1.5 ขอบเขตของการวิจัย

เพื่อจัดทำระบบการเก็บข้อมูลและการจัดหมวดหมู่อะไหล่ที่มีอยู่ในห้องจัดเก็บอะไหล่ ของ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานหอยหินอ่อน จังหวัดสุโขทัย

1.6 สถานที่ในการดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล

1.6.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานหอยหินอ่อน จังหวัดสุโขทัย

1.6.2 หอสมุดมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

2 มิถุนายน 2551 – 28 กุมภาพันธ์ 2552

1.8 รายละเอียดงบประมาณที่ใช้

1.8.1 ค่าจัดทำเอกสารและค่าอุปกรณ์	1,500	บาท
1.8.2 ค่าเดินทางตลอดการทำวิจัย	500	บาท

