

ชื่อเรื่อง “การศึกษาเพื่อวิเคราะห์ต้นทุนที่เหมาะสมสำหรับการผลิตชิ้นส่วนเพลารถพ่วงรถไถนาเดินตาม”

โดย นายวิศาลศาสตร์ สัตนา

นายวีระศักดิ์ ปรุโปรง

### บทคัดย่อ

ในสภาพเศรษฐกิจปัจจุบันอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้รับผลกระทบจากสภาพเศรษฐกิจที่ถดถอย สินค้าที่ผลิตขึ้นออกสู่ตลาดประสบปัญหาการขาดทุน เนื่องจากกำลังการซื้อของลูกค้าไม่มีมากพอ ถ้าผู้ประกอบการสามารถที่จะลดต้นทุนการผลิตลงได้อย่างมีประสิทธิภาพก็จะทำให้สินค้าที่ผลิตออกมาสามารถที่จะลดการเสี่ยงกับการขาดทุน อีกทั้งยังสามารถรักษากำไรที่ควรจะได้ให้อยู่ในระดับคงที่ โดยไม่เสียผลประโยชน์

เครื่องมือที่สำคัญในด้านการลดต้นทุนก็คือ การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึงโครงสร้างของต้นทุนการผลิต โครงการนี้ได้เลือกกรณีศึกษาจากบริษัท ชัยดำรงค์ จำกัด ผลิตภัณฑ์ที่เลือกศึกษาคือ เพลารถพ่วงรถไถนาเดินตาม รุ่น 120 โดยเลือกเก็บข้อมูลในช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2541

เมื่อเก็บข้อมูลด้านการผลิตเพลารถพ่วงรถไถนาเดินตาม รุ่น 120 แล้วนำมาวิเคราะห์ต้นทุนด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ได้ผลสรุปว่า

- ต้นทุนแรงงานทางตรง	41.61	บาทต่อชิ้น
- ต้นทุนวัสดุทางตรง	361.86	บาทต่อชิ้น
- ต้นทุนค่าใช้จ่ายโรงงาน	230.28	บาทต่อชิ้น

รวมต้นทุนทั้งหมดต่อชิ้นของเพลารถพ่วงรถไถนาเดินตาม รุ่น 120 เป็นเงิน 633.75 บาทต่อชิ้น ไม่รวมค่าขนส่ง ซึ่งค่าที่ได้ทำให้มองเห็นสภาพต้นทุนที่เกิดขึ้นในส่วนต่าง ๆ ของการผลิต และสามารถนำไปใช้ในการปรับราคาขายที่เหมาะสม อีกทั้งปรับลดต้นทุนการผลิตได้ต่อไป

Title "Cost Analysis of Tailor ' s Shaft from Follow Plough Motor Production"

By Mr. Wisansart Satana  
Mr. Weerasak Proprong

#### ABSTRACT

Nowadays, the economic crisis has negative impact on industrial. Many companies are facing problem to sell their products due to the reduction of the buying power of customers. If manufacturers can reduce the production cost effectively, they will have more opportunities to gain a profit.

The important instrument for reducing cost is cost analysis which help the manufacturers get the estimated production cost per unit. Chai Dumrong Company Ltd. was select to be a case study. It' s located in Ubonratchathani. The tailor's shaft from follow motor plough class 120 production was selected to study. The data were collected in December, 1998

After the cost analysis, we found the production cost of the tailor's from follow plough motor as follow

- Direct labor cost 41.61 baht/unit
- Direct material cost 361.86 baht/unit
- Factory overhead cost 230.28 baht/unit

The total cost of tailor's from follow plough motor motor class 120 is 633.75 baht per unit excluding delivery cost. From this result, the company can set up the suitable selling price and fine the way to the production cost.