

การหาต้นทุนต่อหน่วยที่เป็นมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ  
กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องประดับ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

โดย นายพัทยา จุ่นหัวโตน  
นายวงศ์ฤทธิ์ บัวโรย

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันนี้การทำกิจการอุตสาหกรรมหรือการบริการใดๆ จำเป็นจะต้องรู้ราคาต้นทุนเป็นอันดับแรก เพราะว่าต้นทุนสามารถบอกได้ว่า ราคาที่ขายนั้นมีกำไรหรือไม่ การวิเคราะห์ต้นทุนจะทำให้เราทราบว่า ต้นทุนส่วนใดที่สูงเกินไป และสามารถตัดลดต้นทุนส่วนใดได้บ้าง เพราะฉะนั้นต้นทุนราคาผลิตภัณฑ์สินค้าหรือบริการ จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญอีกหนึ่งปัจจัยหนึ่ง ในการวางแผนทำธุรกิจ

เครื่องมือที่สำคัญในด้านการลดต้นทุนก็คือ การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึงโครงสร้างของต้นทุนการผลิต โครงการนี้ได้เลือกกรณีศึกษาจากโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องประดับ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงินที่เลือกศึกษาคือ แหวน จี้ และสร้อยข้อมือ โดยได้ทำการเก็บข้อมูลในช่วงเดือนตุลาคม 2548 ถึง มกราคม 2549

เมื่อเก็บข้อมูลด้านการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ แล้วนำมาวิเคราะห์ต้นทุนด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้น ได้ผลสรุปว่า

- ต้นทุนวัสดุทางตรง 10 บาทต่อกรัม
- ต้นทุนแรงงานทางตรง 11.29 บาทต่อกรัม
- ต้นทุนค่าใช้จ่ายโรงงาน 3.02 บาทต่อกรัม

รวมต้นทุนการผลิตทั้งหมดคือน้ำหนักของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ เป็นเงิน 24.31 บาทต่อกรัม ซึ่งค่าที่ได้สามารถนำไปปรับใช้กับราคาขายที่เหมาะสมเป็นบาทต่อชิ้น อีกทั้งยังสามารถเป็นข้อมูลในการปรับลดต้นทุนการผลิตได้ต่อไป

**Determination of Standard cost unit of Jewelry product**  
**Case study: Jewelry Industry Company in Warinchamrab Ubonratchathani**

By     Mr.Pattaya     Choonhuatone  
         Mr.Warongrit   Buaroooy

**ABSTRACT**

Nowadays, in running the Industrial Factory or service business. we need to know unit cost of our product first because it can tell whether our selling price will bring profit or not. Cost analysis can in form which part of the production cost is too high and how it can be reduced. Therefore, the unit cost of product or service is an important factor to the business planning.

An important tool for reducing cost is cost analysis which helps the manufacturer get the estimated production cost per unit. Jewelry Industry Company in Warinchamrab Ubonratchathani was selected as a case study. The silver jewelry products selected for study are rings, pendants and bracelets. The data were collected from October 2005 to January 2006.

After the cost analysis, we found the production cost of silver jewelry as follows:

- Direct Material cost is    10    Baht per gram
- Direct Labor cost is    11.29    Baht per gram
- Factory overhead is    3.02    Baht per gram

The total production cost of silver jewelry per weight is 24.31 Baht per gram. From this result, the company can set up the suitable selling price in Baht per piece and find the way to reduce the production cost.