

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลต้นทุนเพื่อการบริหารของ  
อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และผลิตชิ้นส่วนในเขตนิคม  
อุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

**ผู้เขียน** นางสาววิรัชญา กำกาศ

**ปริญญา** บัณฑิตมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์ สุวรรณ เล่าหะวิสุทธิ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
อาจารย์ ดร.มนตรีพิชัย ตั้งเอกจิต อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องการศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลต้นทุนเพื่อการบริหารของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และผลิตชิ้นส่วนในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูนในการศึกษาใช้วิธีเก็บข้อมูลจากผู้ที่มีหน้าที่จัดทำข้อมูลต้นทุนเพื่อการบริหารของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และผลิตชิ้นส่วนในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูนจำนวน 34 บริษัท

ผลการศึกษาพบว่า การจัดทำข้อมูลต้นทุนที่ใช้ในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกิจการส่วนใหญ่มีการจัดทำการวางแผนงบประมาณ การควบคุมโดยงบประมาณโดยการวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงกับงบประมาณที่กำหนดไว้ การจัดทำบัญชีตามความรับผิดชอบแบบศูนย์ต้นทุน การจัดทำรายงานแยกตามฝ่ายและแยกตามแผนก การจัดทำต้นทุนมาตรฐานและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลต่างระหว่างต้นทุนมาตรฐานกับต้นทุนจริง ซึ่งกิจการที่มีการจัดทำข้อมูลต้นทุนที่ใช้ในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกิจการมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานโดยรวมในระดับมาก

การจัดทำข้อมูลต้นทุนที่ใช้ในการตัดสินใจส่วนใหญ่มีการจัดทำการวิเคราะห์ต้นทุนปริมาณ และกำไรโดยวิธีกำไรส่วนเกิน การจัดทำข้อมูลต้นทุนเพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจในการเลือกผลิตเอง หรือซื้อจากบุคคลภายนอก การกำหนดราคาสินค้าโดยใช้วิธีกำหนดราคาตามอุปสงค์ของลูกค้าและวิธีบวกกำไรที่ต้องการ และใช้ต้นทุนมาตรฐาน ต้นทุนประมาณการและต้นทุนผันแปรในการกำหนดราคาสินค้า ซึ่งกิจการที่มีการจัดทำข้อมูลต้นทุนที่ใช้ในการตัดสินใจมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานโดยรวมในระดับมาก

ในการจัดทำข้อมูลต้นทุนเพื่อการบริหาร พบว่าปัญหาในการจัดทำข้อมูลต้นทุนเพื่อการบริหาร คือ ค่าใช้จ่ายบางรายการยากต่อการจำแนกเป็นต้นทุนคงที่หรือต้นทุนผันแปร การกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายโรงงานยังเป็นอัตราที่ไม่ถูกต้องใกล้เคียงความจริง และปัญหาเกี่ยวกับปริมาณการผลิตจริงไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้มีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากที่ประมาณไว้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** A Study of Cost Data Preparation for Management of the Electronics and Electronics Components Industry in the Northern Region Industrial Estate, Lamphun Province

**Author** Ms. Wiranyupha Kakas

**Degree** Master of Accounting

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Suvanna Laohavisudhi

Advisor

Lect. Dr. Manatip Tangeakchit

Co-advisor

**ABSTRACT**

This independent study, A Study of Cost Data Preparation for Management of the Electronics and Electronics Components Industry in the Northern Region Industrial Estate, Lamphun Province, collected data from the staff who prepared cost data for the management of 34 electronics and electronics components companies, in the Northern Region Industrial Estate, Lamphun province.

The findings showed that the majority of cost data preparation used for planning and controlling work processes included budget planning, budgetary control by analyzing the differences between actual data and an approved budget, cost center responsibility accounting, department and section reports, standard cost and variance analysis reports between the standard and actual costs. Businesses that prepared cost data for planning and controlling work processes had an opinion regarding its practical use in overall management, at a high level.

Cost data preparation used in most decision making included cost volume profit analysis using excess profits method, cost data preparation for analysis and make or buy decisions, demand-oriented pricing and desired profit mark up, and the use of standard cost, estimated cost and variable cost in pricing. Businesses that prepared cost data for decision making had an opinion regarding its practical use in overall management at high level.

Cost data preparation for administration revealed problems that some expenses were difficult to separate into fixed or variable costs, expense ratios for factories were not accurate, and actual production volume was not in accordance with the plan, causing the actual unit cost to be different from the estimated amount.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved