

การใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วน

อิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน

Accounting Information for Decision Making of Administrators in Production of electronic components in Lamphun Industrial Estate

จารุณี ทองจันทร์เทพ มยุรี เอื้อวีระวัฒน์

สาขาวิชาการบัญชี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยธนบุรี

jarunee_vaew.ja@hotmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ กลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 21 ราย โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage)

ผลของการศึกษาพบว่า

การใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจระยะสั้น ประกอบด้วย การรับหรือปฏิเสธคำสั่งซื้อพิเศษ การผลิตชิ้นส่วนเองหรือซื้อชิ้นส่วนจากบุคคลภายนอก การเพิ่มหรือยกเลิกสายการผลิต สาขาหรือเขตขาย การจำหน่ายหรือผลิตต่อ การปิดโรงงานชั่วคราว การกำหนดราคาสินค้า การส่งเสริมการขายสินค้าและการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ซึ่งกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ

การใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจระยะยาว (จ่ายลงทุน) ประกอบด้วย การตัดสินใจลงทุนในสินทรัพย์ถาวร การขยายผลิตภัณฑ์ใหม่หรือตลาดใหม่ การลงทุนในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การวิจัยตลาด การแนะนำผลิตภัณฑ์ การนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในระบบงาน การซื้อวัสดุอุปกรณ์ การซื้อเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิม และการปรับระบบการผลิตใหม่แทนระบบการผลิตเดิม ซึ่งกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา คือ ผู้บริหารควรเข้ารับการอบรมความรู้ทางด้านบัญชีเพื่อการจัดการ เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชีในการบริหารงานและการตัดสินใจ เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ : การใช้ข้อมูลทางบัญชี / การตัดสินใจ / ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

Abstract

The study aimed at investigating the Accounting Information for Decision Making of Administrators in Production of electronic components in Lamphun Industrial Estate. The population groups in this study consisted of administrators in Production of electronic components in Lamphun Industrial Estate which had 21 samples. A set of questionnaire was applicable as a tool when gathering the data; the data derived was then analyzed by Descriptive statistics, consisting of frequency and percentage.

The results showed that :

The accounting information applicable for short-termed decision making included the information for special orders, make or buy, add or drop a product /or department, sell or process further, temporary shutdown decision, product pricing, utilization of a constrained resource. The majority of sample groups used accounting information for decision making.

The accounting information applicable for long-termed decision making (investment) consisted of the information for decision making investment on fixed asset, decision making product or market maximize, decision making investment research and development product, decision making research market and introductions product, decision used new technology, decision making purchased equipment, decision making purchased new machine instead the old machine and decision making improvement manufacturing system instead the old system. The majority of sample groups used accounting information for decision making.

The suggestions from this study are that. The administrator should improve the knowledge of managerial accounting and technique for accounting information analysis by attending the training for effectively and efficiently

Keywords : Accounting Information / Decision Making / Production of electronic components

1. บทนำ

อุตสาหกรรมการผลิตและส่งออกอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของภาคเหนือซึ่งการส่งออกอิเล็กทรอนิกส์มีมูลค่าประมาณ 1 ใน 3 ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมดในภาคเหนือ หรือประมาณ 4 – 5 % ของการส่งออกสินค้าหลักในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือเป็นฐานการผลิตที่สำคัญเกี่ยวกับการผลิตชิ้นส่วนหน้าจอสื่อสัมผัสหรือจอเนวิเกเตอร์สำหรับใช้ในรถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีส่วนประกอบของ Quartz crystal ที่ใช้ในโทรศัพท์เคลื่อนที่และกล้องดิจิทัล และส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ เป็นต้น

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมภาคเหนือขยายตัวจากระยะเดียวกัน ปีก่อนร้อยละ 52.3 การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ยังเพิ่มขึ้นกว่าเท่าตัวตามความต้องการใน

ตลาดโลก โดยเฉพาะการผลิตส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ที่ขยายตัวดีตามความต้องการคอมพิวเตอร์เช่นเดียวกับการผลิตชิ้นส่วนในโทรศัพท์เคลื่อนที่และจอภาพ touch screen (รายงานเศรษฐกิจและการเงินภาคเหนือ ฉบับที่ 5/2553 : 3)

การผลิตภาคอุตสาหกรรมในเดือนมกราคม 2554 สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์นั้นยังคงขยายตัว จากการผลิตแผงวงจรไฟฟ้ายังคงขยายตัวได้ดี ถึงแม้ว่าอุตสาหกรรมการผลิต Hard Disk Drive ในเดือนมกราคมดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 8.00 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นการหดตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 เนื่องจากการส่งออกไปตลาดหลักอย่างจีน และสหรัฐอเมริกาที่หดตัวลงอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการผลิตที่ปรับลดลงตามแผนการผลิตของอุตสาหกรรมนี้ (สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม : 2)

ธุรกิจผลิตและส่งออกเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันกันสูงและมีปัจจัยเสี่ยงหลายด้าน เช่น การผันผวนของค่าเงินบาท การชะลอตัวของเศรษฐกิจในประเทศ ราคาน้ำมันที่มีแนวโน้มในการปรับตัวสูงขึ้นตลอดเวลา ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตและการขนส่งสินค้ามีราคาสูงตามไปด้วย ดังนั้นการจัดการกับกระบวนการผลิตจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อธุรกิจประเภทนี้ ซึ่งหากผู้บริหารจะทำให้ธุรกิจดำเนินต่อไปได้ ผู้บริหารต้องมีกลยุทธ์ที่ดีที่สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้และได้เปรียบคู่แข่ง เช่น การเป็นผู้นำด้านต้นทุนและสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว จึงเป็นสาเหตุทำให้ผู้บริหารต้องใช้ข้อมูลทางบัญชีเป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ต่าง ๆ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวเพื่อสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันและสามารถลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นให้ลดน้อยลงได้ และเพื่อให้ธุรกิจดำรงอยู่ได้ ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูนว่าผู้บริหารมีการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจหรือไม่ อย่างไร ซึ่งผู้วิจัยหวังว่าผลจากการศึกษาในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงการตัดสินใจและเป็นแนวทางสำหรับผู้บริหารกลุ่มธุรกิจอื่นใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเพื่อใช้ในการแข่งขันได้

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน

3. วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research)

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร(Population) ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ กลุ่มธุรกิจผลิตผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 25 ราย

กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ กลุ่มธุรกิจผลิตผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ซึ่งผู้วิจัยสามารถเก็บข้อมูลได้จำนวนทั้งสิ้น 21 ราย

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม จำนวนเป็น 4 ส่วน ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ปัญหาในการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดย การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage)

4. ผลการวิจัย

ผลการวิจัย สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 41-50 ปี โดยสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชีมากที่สุด และมีประสบการณ์การทำงานอยู่ระหว่าง 5 – 10 ปี ส่วนใหญ่มีลักษณะธุรกิจห้างหุ้นส่วน มีทุนจดทะเบียนมากกว่า 1,500,000 บาท และเปิดดำเนินการมาแล้วมากกว่า 15 ปี

4.2 การใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจระยะสั้นในเรื่องต่อไปนี้ ในการตัดสินใจรับหรือปฏิเสธคำสั่งซื้อพิเศษจะใช้ต้นทุนในการขนส่งมากที่สุด

ส่วนการผลิตชิ้นส่วนเองหรือซื้อชิ้นส่วนจากบุคคลภายนอกจะใช้ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้มากที่สุด ในการตัดสินใจเพิ่มหรือยกเลิกสายการผลิต สาขาหรือเขตขายจะใช้ต้นทุนส่วนแตกต่างมากที่สุด ในการตัดสินใจจำหน่ายหรือผลิตต่อ ใช้ต้นทุนในการขนส่งมากที่สุด การตัดสินใจปิดโรงงานชั่วคราว จะใช้งบกำไรขาดทุนและจุดคุ้มทุนในสัดส่วนที่เท่ากัน ในการตัดสินใจกำหนดราคาสินค้าจะใช้ต้นทุนการผลิตทั้งผันแปรและคงที่มากที่สุด ในการตัดสินใจส่งเสริมการขายสินค้าจะใช้ต้นทุนส่วนแตกต่างมากที่สุด ในการตัดสินใจใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ใช้จำนวนทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดสำหรับการผลิตหนึ่งหน่วยผลิตกันมากที่สุด

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจระยะยาว (จ่ายลงทุน) ในเรื่องต่อไปนี การตัดสินใจลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิมากที่สุด ในการตัดสินใจขยายผลิตภัณฑ์ใหม่หรือตลาดใหม่ส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ดัชนีความสามารถในการทำกำไรมากที่สุด ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ดัชนีความสามารถในการทำกำไรมากที่สุดในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวิจัยตลาด การแนะนำผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ดัชนีความสามารถในการทำกำไร (PI) มากที่สุด ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในระบบงานส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ดัชนีความสามารถในการทำกำไร (PI) มากที่สุด ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการซื้อวัสดุอุปกรณ์ ส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ดัชนีความสามารถในการทำกำไร (PI) และการวิเคราะห์วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(NPV)ในสัดส่วนที่เท่ากัน ในการตัดสินใจลงทุนซื้อเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิมส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์วิธีระยะเวลาคืนทุน (PP) มากที่สุด และการตัดสินใจลงทุนปรับระบบการผลิตใหม่แทนระบบการผลิตเดิมส่วนใหญ่

ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จากวิธีระยะเวลาคืนทุน(PP)มากที่สุด

4.3.1 สาเหตุที่ไม่ใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ

จากการศึกษาพบว่า พบว่าสาเหตุที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด ไม่มีประสบการณ์ผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญและคิดว่ายุ่งยาก เสียเวลา

4.3.2 ปัญหาในการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีปัญหาการขาดทักษะและเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ บุคลากรมีไม่เพียงพอในการจัดเตรียมข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ และไม่มีความรู้ทางด้านบัญชีเพื่อการจัดการ

4.4 ข้อเสนอแนะอื่นๆเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหาร

จากการศึกษาพบว่า ผู้บริหารมีปัญหาขาดทักษะและเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชีในการตัดสินใจ ไม่มีความรู้ทางด้านบัญชีเพื่อการจัดการ ดังนั้นผู้บริหารควรเข้ารับการอบรมความรู้ทางด้านบัญชีเพื่อการจัดการ เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชีในการบริหารงานและการตัดสินใจ เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

5. อภิปรายผล

จากการศึกษาพบว่า ในการตัดสินใจผลิตชิ้นส่วนเองหรือซื้อชิ้นส่วนจากบุคคลภายนอก กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของโสภณทัช พรหมใจ (2551) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งประชากรที่ใช้ในการศึกษามีจำนวนทั้งสิ้น 65 ราย ซึ่งแบ่งเป็น 4 หมวดธุรกิจ ประกอบด้วยธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ธุรกิจแฟชั่น ธุรกิจของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน และธุรกิจของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ บริษัทที่ตอบแบบสอบถามมี

จำนวน 38 ราย หรือเท่ากับ ร้อยละ 58.46 ซึ่งจากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจ ระยะสั้นทุกครั้ง ซึ่งประกอบด้วย การตัดสินใจผลิตชิ้นส่วนเองหรือซื้อจากบุคคลภายนอกใช้ การวิเคราะห์ต้นทุนจากการซื้อจากบุคคลภายนอกมากที่สุด การตัดสินใจขายสินค้าในราคาพิเศษใช้การวิเคราะห์กำลังการผลิตที่เหลืออยู่มากที่สุด การตัดสินใจใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดใช้การวิเคราะห์กำไรส่วนเกินมากที่สุด การตัดสินใจขายสินค้าทันทีหรือผลิตต่อเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าใช้การวิเคราะห์กำไรส่วนเกินมากที่สุด การตัดสินใจเพิ่มหรือยกเลิกผลิตภัณฑ์ใช้การวิเคราะห์กำไรส่วนเกินมากที่สุด การตัดสินใจเพิ่มหรือยกเลิกส่วนงาน(แผนก)ใช้การวิเคราะห์ต้นทุนที่หลีกเลี่ยงได้มากที่สุด การตัดสินใจกำหนดราคาขายใช้การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและวิเคราะห์ต้นทุนผลิตภัณฑ์มากที่สุด ส่วนการตัดสินใจระยะยาว(จ่ายลงทุน) ใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจเพียงบางครั้ง ประกอบด้วย การตัดสินใจลดต้นทุนใช้การวิเคราะห์วิธีอัตราผลตอบแทนคิดลดมากที่สุด การตัดสินใจขยายโรงงานใช้การวิเคราะห์วิธีอัตราผลตอบแทนคิดลดและการวิเคราะห์วิธีอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยมากที่สุด การตัดสินใจเลือกเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักรใช้การวิเคราะห์ วิธีอัตราผลตอบแทนคิดลดมากที่สุด การตัดสินใจเช่าหรือซื้ออุปกรณ์ เครื่องจักรใช้การวิเคราะห์วิธีอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยมากที่สุด และการตัดสินใจเปลี่ยนเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักรใช้การวิเคราะห์วิธีอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยมากที่สุด

6. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษารoundต่อไป

การศึกษารoundนี้เป็นการศึกษาการใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ซึ่งเป็นกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวเท่านั้น ดังนั้น ในการศึกษารoundต่อไปควรขยายขอบเขตการศึกษาไปยังกลุ่มธุรกิจอื่นด้วย

7. ข้อจำกัดของการศึกษา

การศึกษารoundนี้มีข้อจำกัดด้านระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา และข้อมูลที่ผู้บริหารไม่สามารถเปิดเผยให้แก่ผู้ศึกษาได้ จึงเป็นผลให้ไม่สามารถเก็บแบบสอบถามได้ครบทั้งหมด 25 ราย

กิตติกรรมประกาศ

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น โรงเรียนเทคโนโลยีหมู่บ้านครูภาคเหนือขอขอบพระคุณ ผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน อาจารย์บัญชา เกิดมณี อธิการบดี ดร.นภวรรณ เข้มชุตี รองอธิการบดีฝ่ายบริหารดร.อุไรรัตน์ เข้มชุตี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการพิจารณางานวิจัย คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก คณาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำและความคิดเห็นในการจัดทำวิจัยเล่มนี้ ประโยชน์อันใดที่เกิดจากงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้น ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น โรงเรียนเทคโนโลยีหมู่บ้านครูภาคเหนือขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

บรรณานุกรม

- [1] กาญจนา คุมา.(2549).การบัญชีเพื่อการจัดการ.ลำปาง : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง.
- [2] จุติพร สิริอรุณรุ่งโรจน์.(2546).ความต้องการใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจด้านกิจกรรมทางการตลาดของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในเขตจังหวัดลพบุรี. การค้นคว้าอิสระปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [3] จารุณี ทองจันทร์เทพ.(2552).การใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มธุรกิจผลิตเพื่อส่งออกในจังหวัดเชียงใหม่.การค้นคว้าด้วยตนเองของการศึกษาตามหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชีการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยพายัพ.

- [4] ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคเหนือ. (2553).รายงานเศรษฐกิจและการเงินภาคเหนือ เดือน พฤษภาคม 2553 ฉบับที่ 5/2553.
- [5] เบญจมาศ อภิสิทธิ์วิทยุโยและคนอื่นๆ .(2550).การบริหารจัดการ.กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไอเดียซอฟต์แวร์เทคโนโลยี.
- [6] ไพบุลย์ ผจงวงศ์.(2549).การบริหารจัดการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แสงดาว.
- [7] เมธสิทธิ์ พูลดี.(2550).การบริหาร.กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ทริปเพิ้ล เอ็ดดูเคชั่น.
- [8] ประวิณาภรณ์ อรุณรัตสรูป.(2554).สถานการณ์การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนมกราคม 2554. สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม.
- [9] โสมฤทัย พรหมใจ.(2551).การใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจของผู้บริหารกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.การค้นคว้าด้วยตนเอง ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยพายัพ.
- [10] สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ. (2553).ทำเนียบผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ. 2553.

