

การประยุกต์ใช้ ไมโครซอฟท์ แอซสเพื่อการจัดการฐานข้อมูล

และการจัดการทางบัญชีของธุรกิจการผลิตขนาดย่อม:

กรณีศึกษา ธุรกิจผลิตเสื้อผ้า ร้านเชียงรายงานผ้า

**An Accounting and Database Management System Using Microsoft Access for Small  
Manufacturing Firm: A Case Study of Chiang Rai Clothing (Garment Production Firm)**

ศรัณย์ เชี่ยววานิช

อีเมล: [chiangrai.clothing@gmail.com](mailto:chiangrai.clothing@gmail.com)

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

สำนักวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ดร. นัตฤดี จงสุริยภาส

อีเมล: [chatrudee.jon@mfu.ac.th](mailto:chatrudee.jon@mfu.ac.th)

สำนักวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบระบบการจัดการฐานข้อมูลและบัญชี และบัญชีต้นทุนให้เหมาะสมกับธุรกิจและสามารถใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาช่วยในการจัดการทางด้านบัญชี และบัญชีต้นทุนแทนการจดบันทึก โดยการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้นำ โปรแกรม Microsoft Access ซึ่งเป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์มาพัฒนา และออกแบบให้ตรงกับความต้องการใช้งานของธุรกิจกรณีศึกษา ร้านเชียงรายงานผ้า ซึ่งเป็นธุรกิจเกี่ยวกับการตัดเย็บ ชุดยูนิฟอร์ม ชุดกีฬา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้ใช้หลักการของบัญชีต้นทุน เพื่อศึกษาค้นทุนการผลิตสินค้าของกิจการ และใช้หลักการของ วงจรพัฒนาระบบ เพื่อนำมาพัฒนาระบบฐานข้อมูล และสารสนเทศทางการบัญชี ได้นำข้อมูลที่ได้จากการประมวลผล นำไปทดลองต่อ ในด้านการบัญชีบริหาร บริหาร คือ 1. การใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ เช่นการกำหนดราคาสินค้า 2. การจัดทำงบประมาณเพื่อการวางแผน และควบคุมกำไร 3. การวิเคราะห์และจัดจำแนกลูกค้า เพื่อเป็นประโยชน์ ต่อผู้บริหารในการวางแผนและจัดการ ควบคุมการดำเนินงาน

ผลการทดลองใช้ระบบ พบว่า ระบบสามารถรวบรวม บันทึกข้อมูลทางการบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของบริษัท ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน สามารถประมวลผลข้อมูลเพื่อจัดทำและนำเสนอ รายงานต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว และตรงตามความต้องการของผู้บริหารซึ่ง

คาดว่าจะช่วยแก้ปัญหาที่กิจการกำลังเผชิญ อยู่ได้ พร้อมทั้งยังช่วยให้เกิดการทำงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว ช่วยลดปัญหาข้อผิดพลาดที่เคยเกิดขึ้น

**คำสำคัญ:** Microsoft Access/พัฒนาระบบฐานข้อมูล/ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการบริหาร/บัญชีต้นทุน/ระบบสารสนเทศบัญชีต้นทุน

### **Abstract**

This study aims at developing an accounting and database management system which is effective and increase the efficiency of business's process. Using the Information technology, Microsoft Access has been adapted and designed for business in order to improve and replace the ordinary system.

Job ordering cost principle is used to analyze the manufacturing costs. Furthermore, this study follows the System Development Life Cycle (SDLC) application with Microsoft access to develop the new system. This system can not only record all important information but it can compute and make the report regarding cost, buy and sell. Then Information from new system has been used in term of managerial accounting because it is useful to manager to use for planning, controlling and decision making.

After developed, Information about cost has been recorded and calculated more completely.

Important report could be created promptly to help manager make an adjustment or solve the problems effectively and the error that old system made could be decreased.

**Keywords:** Microsoft Access/Database Management System/ Accounting Management System/  
Cost Accounting

## บทนำ

เนื่องจากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันที่ธุรกิจมีการแข่งขันที่สูง ประกอบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ได้มีการพัฒนาการจัดการเกี่ยวกับข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพเป็นปัจจัยพื้นฐานอย่างหนึ่งที่จะทำให้องค์กรประสบความสำเร็จ และสามารถสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน และพบว่าโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ด้วยโปรแกรม Microsoft Access เป็นโปรแกรมที่สามารถเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูลเชิงสัมพันธ์ โปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีราคาถูกลงเหมาะสมอย่างยิ่งเหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการรายย่อยที่ไม่มีกำลังไปซื้อ โปรแกรม ที่มีราคาสูง ผู้ใช้ยังสามารถออกแบบระบบการจัดการข้อมูลให้เหมาะสมกับธุรกิจของตัวเองได้

ผู้ศึกษาได้สังเกตเห็นว่าธุรกิจกรณีศึกษา ร้านเซียงรายงานผ้า มีรูปแบบของการจัดการทางบัญชีนั้น เป็นระบบดั้งเดิม คือการจดบันทึกด้วยมือ และมีเอกสารจำนวนมาก จึงทำให้เกิดปัญหาขึ้นมากมาย ปัญหาที่พบคือ การสรุปยอดรายรับ รายจ่ายที่ช้าใช้เวลา และมีโอกาสเกิดความผิดพลาดสูง รวมถึงการวิเคราะห์รายการขายจำแนก ตามรายเดือน รายไตรมาส ตามรายลูกค้า ดูแนวโน้มยอดขาย การคิดต้นทุนการผลิตซึ่งจำเป็นต่อการกำหนดราคาสินค้า ไม่สามารถทำได้ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ เป็นสิ่งสำคัญสามารถช่วยให้ เจ้าของร้านสามารถตัดสินใจ วางแผนการทำงานต่อไปในอนาคตได้ ดังนั้น ทางผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะประยุกต์ใช้ โปรแกรม Microsoft Access โดยจะพัฒนาตามหลักการพัฒนาระบบฐานข้อมูลซึ่งมีทั้งหมด 5 ขั้นตอนคือ

ขั้นตอนที่ 1 การวางแผนระบบ

ขั้นตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระบบ

ขั้นตอนที่ 3 การออกแบบระบบ

ขั้นตอนที่ 4 การพัฒนาและติดตั้งระบบ

ขั้นตอนที่ 5 การประยุกต์ใช้กับธุรกิจ

เพื่อให้ได้ระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการบัญชีที่สามารถควบคุมแก้ไขและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน สร้างรายงานต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตได้ พร้อมทั้งสามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจได้ นอกจากนี้ยังเป็นแนวทางให้ผู้ประกอบการอื่น ๆ นำไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจให้แพร่หลาย ซึ่งผู้ศึกษามองว่าเป็นประโยชน์และคุ้มค่าอย่างมาก

## วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อออกแบบระบบการจัดการฐานข้อมูลและบัญชี และบัญชีต้นทุนให้เหมาะสมกับธุรกิจและสามารถใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.2 เพื่อประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาช่วยในการจัดการทางด้านบัญชี และบัญชีต้นทุนแทนการจดบันทึก

1.2.3 เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา Microsoft Access มาใช้กับธุรกิจขนาดเล็กรอื่น ๆ

## ขอบเขตในการศึกษา

การพัฒนาสารสนเทศทางการบัญชีต้นทุน สำหรับร้านเซียงรายงานผ้าจะศึกษาข้อมูลด้านการซื้อวัตถุดิบ การขาย การผลิต โดยทำการศึกษาในช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

## การทบทวนวรรณกรรม

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ศรีเพ็ญ วงษ์เขียว (2542) ได้ศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมของธุรกิจผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อส่งออกในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์หลักในการจัดทำบัญชีเพื่อใช้ในการเสียภาษีอากรมากกว่าเพื่อใช้ในการบริหารงาน ข้อมูลสารสนเทศของต้นทุนการผลิตจะถูกนำไปคำนวณต้นทุนการผลิตและการควบคุมการผลิต ส่วนข้อมูลสารสนเทศของยอดขายหรือรายรับและรายจ่ายของกิจการถูกนำไปใช้ในการกำหนดราคาขาย การติดตามลูกหนี้ และการพิจารณาให้เครดิตแก่ลูกหนี้ รวมทั้งวิเคราะห์ สภาพคล่องของกิจการ และการควบคุมค่าใช้จ่าย นอกจากนี้อภิญญา ธงไชย (2543) ได้ศึกษา การใช้โปรแกรม Microsoft Access ในการทำบัญชี ของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแก้ปัญหาการทำบัญชีด้วยมือ ที่มีขั้นตอนยุ่งยากและใช้เวลานาน พบว่าภายหลังการออกแบบพัฒนาโปรแกรมและนำมาใช้งาน สามารถลดขั้นตอนและเวลาลงได้มาก จากงานวิจัยนี้ทำให้เห็นว่า Microsoft Access มีประสิทธิภาพ สามารถออกแบบให้เหมาะสมต่อการใช้งานได้ทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจประเภทใด

ผู้ศึกษาได้หาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความต้องการสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม ในอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ผู้ประกอบการส่วน

ใหญ่ ต้องการข้อมูลทางบัญชีที่มีความครบถ้วน เชื่อถือได้ และรวดเร็ว ทันต่อการตัดสินใจ นั้นหมายความว่า สารสนเทศทางการบัญชี จำเป็นมากต่อผู้บริหารในการ บริหารจัดการธุรกิจของตนเอง (นิศากร นครพิน , 2547)

ผู้ศึกษาพบว่า งานวิจัยของ พิมพชนก จิโรจน์กุล (2552) ได้พัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีโดยใช้โปรแกรม Microsoft Access 2007 ในธุรกิจผลิตและส่งออก ปลากระดี่กอบแห้ง พบว่า ภายหลังจากพัฒนาโปรแกรมบัญชีขึ้นทำให้บริษัทสามารถรวบรวมจัดเก็บข้อมูลทางการบัญชี ต้นทุนการผลิตของบริษัทได้อย่างถูกต้อง และครบถ้วนและคำนวณต้นทุนการผลิตได้ทันทีที่การผลิตในแต่ละครั้งเสร็จสิ้น รวมทั้งสามารถจัดทำและนำเสนอรายงานให้แก่ผู้บริหารซึ่งตรงกับความต้องการและสามารถใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจได้อย่างทันเวลา ซึ่งสามารถนำมาเป็นแนวทางปฏิบัติได้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ สาธิตา กลิ่นสุคนธ์ (2552) ได้ศึกษาการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีโดยใช้โปรแกรม Microsoft Access 2007 ในบริษัท ธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนงานฉีดพลาสติก แทนการใช้ Microsoft word และ Microsoft Excel ในการจัดทำบัญชี พบว่า สามารถจัดการสารสนเทศทางบัญชีได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และใช้ในการจัดทำรายงานต่าง ๆ ตามความต้องการของผู้บริหาร เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจ

อรรถพล ตรีตานนท์ (2547) ได้ให้แนวทาง การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design) การออกแบบและดำเนินการของระบบฐานข้อมูลไว้ 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. การวางแผน (Planning) การออกแบบฐานข้อมูล
2. การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ (Requirement Analysis)
3. การออกแบบ (Design) การออกแบบฐานข้อมูล แบ่งออกเป็นขั้นตอน 3 ขั้นตอน คือ
  - 3.1 การออกแบบเชิงแนวคิด (Conceptual Design)
  - 3.2 การออกแบบเชิงตรรกะ
  - 3.3 การออกแบบเชิงกายภาพ
4. การเข้ารหัสข้อมูล (Coding)
5. การนำไปใช้ (Implementation)
6. การดำเนินงานและการบำรุงรักษา (Operation and Maintenance)

### วิธีการดำเนินงานวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ จะทำการเก็บข้อมูล ที่ร้านเซียงรายงานผ้า ซึ่งขั้นตอนจะประกอบด้วย

1. ศึกษาข้อมูลทั่วไปของธุรกิจ
2. ศึกษาการไหลของต้นทุนการผลิตและระบบบัญชีต้นทุนการผลิต

3. ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้น
4. ศึกษาความต้องการของระบบใหม่
5. พัฒนาระบบและนำระบบไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจ

วิธีการศึกษาที่ใช้ประกอบด้วย การสังเกตการณ์ สัมภาษณ์บุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องด้านเอกสารและบัญชีจำนวน 2 คน โดยสอบถามเรื่องการปฏิบัติงาน ปัญหาที่เกิดขึ้น และ สิ่งที่ต้องการให้ปรับปรุง รวมทั้งศึกษาข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ ของทางร้านด้วย

### ผลการศึกษา

ผู้ศึกษาได้ศึกษาระบบฐานข้อมูลและบัญชีต้นทุนของธุรกิจ ดัดเย็บชุดกีฬาของ ร้าน เชียงรายงานผ้าพบว่าปัญหา คือ เป็นระบบแบบดั้งเดิม ไม่มีระบบคอมพิวเตอร์ช่วยจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลไม่สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงทำการพัฒนาระบบขึ้นเพื่อให้ธุรกิจสามารถนำเอาระบบสารสนเทศไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในด้านการของฐานข้อมูลของธุรกิจและบัญชีต้นทุนได้อย่างสูงสุด โดยจะทำให้ธุรกิจสามารถเรียกใช้งานข้อมูล และด้านการบัญชีต้นทุน ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วพร้อมทั้งออกรายงานได้ทันต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

ภายหลังจากที่ได้ทำการพัฒนาระบบแล้ว ผู้ศึกษา ได้ ระบบฐานข้อมูลร้านเชียงรายงานผ้า โดยมีหน้าจอกำหนดหลักดังภาพที่ 1 ซึ่งประกอบด้วยส่วนข้อมูลหลัก สามชนิด คือ ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้า ข้อมูลการซื้อ/ขาย/ผลิต และการออกรายงานต่าง ๆ

ข้อมูลหลัก	ข้อมูลการซื้อ/ขาย/ผลิต	รายงาน
<a href="#">ข้อมูลลูกค้า</a>	<a href="#">รายการขายส่งสินค้า</a>	<a href="#">รายงานต้นทุนการผลิต</a>
<a href="#">ข้อมูล Suppliers/Vendors</a>	<a href="#">รายการสั่งซื้อผ้าวัตถุดิบ</a>	<a href="#">รายงานวัตถุดิบที่สั่งซื้อ</a>
	<a href="#">รายการข้อมูลการผลิต</a>	<a href="#">รายงานยอดขาย ตามวันที่</a>
		<a href="#">รายงานยอดขาย ตามลูกค้า</a>
		<a href="#">ค้นหาข้อมูลการผลิต</a>
		<a href="#">ค้นหาข้อมูลการขาย</a>

ภาพที่ 1 หน้าจอกำหนดหลัก (Main menu) ของระบบ

### การประยุกต์ใช้กับธุรกิจ

ผู้บริหารนำไปใช้ในการตัดสินใจโดยมีประเด็น ดังต่อไปนี้

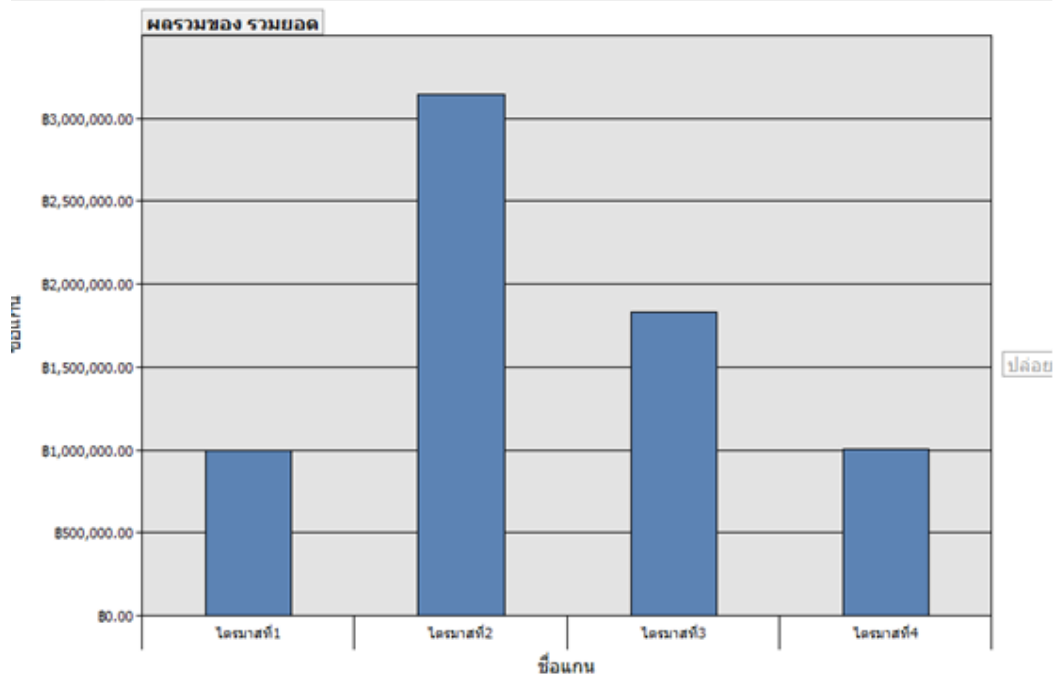
1. การใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ
2. การจัดทำงบประมาณเพื่อการวางแผนและควบคุมกำไร
3. การวิเคราะห์ และจัดจำแนกลูกค้า

รายงานต้นทุนการผลิต			
เลขที่งาน			
รายชื่อลูกค้า โรงเรียนเตรียมพัฒน์ เชียงร ชื่อสินค้า กางเกงวอร์ม ( 200 )			
วันที่เริ่ม	2 กรกฎาคม 2559	วันที่เสร็จ	
-----			
แผนกตัด			
ต้นทุนวัตถุดิบ	ค่าแรง	ค่าใช้จ่ายการผลิต	
12,800.00	160.00	1,000.00	
รวมต้นทุนแผนกตัด :			฿13,960.00
-----			
แผนกเย็บ			
ต้นทุนวัตถุดิบ	ค่าแรง	ค่าปิก	ค่าใช้จ่ายการผลิต
400.00	5,000.00	1,200.00	400.00
รวมต้นทุนแผนกเย็บ :			฿7,000.00
-----			
รวมต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น :			฿20,960.00

ภาพที่ 2 ตัวอย่างรายงานต้นทุนการผลิตสินค้า

โดยข้อมูลต้นทุนจะถูกนำมาใช้ในการกำหนดราคาสินค้า และ ตัดสินใจว่าจะซื้อจากบุคคลภายนอกหรือผลิตเอง

ล้อยเขตข้อมูล 'ตัวกรอง' ที่นี่



ภาพที่ 2 ยอดขาย รายไตรมาส

ข้อมูลยอดขายจะถูกนำมาวิเคราะห์ และเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการจัดทำงบประมาณต่าง ๆ

### สรุปผลการศึกษา

การนำ Microsoft Access มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการฐานข้อมูลและทางกรบัญชี ที่สามารถรวบรวม บันทึกข้อมูลทางการบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของบริษัท ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ช่วยลดปัญหาข้อผิดพลาดที่เคยเกิดขึ้น สามารถประมวลผลข้อมูลเพื่อจัดทำและนำเสนอ รายงานต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว และตรงตามความต้องการของผู้บริหาร ทำให้การทำงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว และสนับสนุนการวางแผนและตัดสินใจทางธุรกิจ



## ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบก่อน-หลัง พัฒนาระบบ

ข้อเปรียบเทียบ	ระบบเดิม	ระบบใหม่
1. การเก็บและบันทึกข้อมูล	จดบันทึก เก็บเฉพาะเอกสารในแฟ้ม	เก็บบันทึกในคอมพิวเตอร์ และเพิ่มเอกสาร
2. การแก้ไข คั่น หา เรียกดู	ทำได้ช้า	ทำได้เร็วกว่ามาก
3. การ สรุปรายการต่าง ๆ ง่าย	ทำได้ช้า	ทำได้เร็วกว่ามาก
4. การคำนวณต้นทุนการผลิต	คำนวณด้วยมือ ช้า และไม่มีการบันทึก	คำนวณด้วยโปรแกรม รวดเร็ว และมีการบันทึกไว้ สามารถเรียกดูได้
5. การจัดทำรายงาน เพื่อนำข้อมูลมาให้ผู้บริหารวิเคราะห์	ไม่สามารถทำได้อย่างรวดเร็ว ใช้เวลามาก	ทำได้อย่างรวดเร็ว ส่งพิมพ์ ออกทางเครื่องพิมพ์

### ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเวลา ในการศึกษาและพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการบัญชีต้นทุน โดยใช้โปรแกรม Microsoft Access ของธุรกิจกรณีศึกษา ร้านเชียงรายงานผ้าครั้งนี้ จึงได้ทำการศึกษาในเฉพาะส่วนบัญชีต้นทุน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญและ ธุรกิจต้องการเพื่อใช้ในการคำนวณต้นทุนที่เหมาะสม และเพื่อให้ได้สารสนเทศทางการบัญชีในรูปแบบของรายงานเพื่อใช้ในการตัดสินใจสำหรับเจ้าของกิจการ โดยไม่มีการบันทึกบัญชีและจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อเสนอแก่บุคคลภายนอก ซึ่งเป็นสิ่งที่น่าสนใจจะศึกษา เพื่อให้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีต้นทุนสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

### รายการอ้างอิง

นิสาพร นครพิน. (2547). *ความต้องการสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม ในอำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร. การค้นคว้าแบบอิสระ* บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

พิมพ์ชนก จิโรจน์กุล. (2552). *การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีโดยใช้โปรแกรม Microsoft Access 2007: บริษัทกรณีศึกษา ธุรกิจผลิตและส่งออกปลากระต๊อบแห้ง. การศึกษา*

คั่นคว่ำอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ศรีเพ็ญ วงษ์เจียว. (2542). การใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมของธุรกิจผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อส่งออกในจังหวัดเชียงใหม่. การคั่นคว่ำแบบอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

สาธิตา กลิ่นสุคนธ์. (2552). การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีโดยใช้โปรแกรม *Microsoft Access 2007*: บริษัทกรณีศึกษาธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนงานฉีดพลาสติก. การศึกษาคั่นคว่ำอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สิทธิชัย ประสานวงศ์. (2554). คู่มือเรียนและใช้งาน *Access 2010*. กรุงเทพฯ: ซอฟท์เพรส.

สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์. (2550). การบัญชีบริหาร (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ:

แมคกรอ-ฮิล.

อภิญา ชาญไชย. (2543). การใช้โปรแกรม *Microsoft Access* ในการทำบัญชีของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. การคั่นคว่ำแบบอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

อรรถพล ตริตานนท์.(2547). ระบบสารสนเทศทางการบัญชี = *Accounting information systems*. กรุงเทพฯ : เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อิน โด ไชน่า.