

การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) และส่วนประเมินทางการตลาด
ของธุรกิจ SMEs ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนครนายก

สายทอง แสงขึ้น



งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม^{*}
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษภาคม 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่งานนิพนธ์ "ได้พิจารณา
งานนิพนธ์ของ สายทอง แสงอิม ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาดกลางและขนาดย่อม
ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้"

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์

.....*ดร. สุรัติ สุพิชญางกูร*..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ดร. สุรัติ สุพิชญางกูร)

คณะกรรมการสอบปากเปล่งานนิพนธ์

.....*ดร. สุรัติ สุพิชญางกูร*..... ประธาน
(ดร. สุรัติ สุพิชญางกูร)

.....*ดร. วราภรณ์ ธรรมรงค์*..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ ธรรมรงค์)

.....*ดร. วิรัณณ์ ไชยวัฒน์*..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิรัณณ์ ไชยวัฒน์)

คณะกรรมการนิพนธ์และสังคมศาสตร์อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาดกลาง
และขนาดย่อม ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....*ดร. จรัส ฉกรรจ์เดช*..... คณบดีคณมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรัส ฉกรรจ์เดช)
วันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2550

ประกาศคุณภาพ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาให้กำปรึกษาและช่วยเหลือ
แนะนำแก่ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนเสร็จสมบูรณ์ดียิ่งจาก ดร. สุรัติ สุพิชญางกูร ประธาน
กรรมการควบคุมงานนิพนธ์ระดับสูง ดร. วุฒิชาติ สุนทรสมัย กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์
ระดับสูง ซึ่งผู้วิจัยได้รับแนวทางในการศึกษาค้นคว้าและประสบการณ์อย่างกว้างขวางใน
การทำงานนิพนธ์ครั้งนี้ จึงขอทราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมประเภทโรงกลึงในเขต
จังหวัดฉะเชิงเทราและนครนายก ผู้ทรงคุณวุฒิ ทุกท่านที่ให้ความกรุณาและความอนุเคราะห์ตอบ
แบบสอบถามในการวิจัยและตรวจสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม

ขอขอบคุณเพื่อนนิสิตปริญญาโท MM in SMEs มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้กำลังใจมา
โดยตลอด ความคืออันเกิดจากงานนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นกัญญาติคุณ บุชาเดบิคามารดา^๗
ญาติมิตร ครูบาอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

สายทอง แสงยิ่ม

49927351: สาขาวิชา: การจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม; กจ.ม. (การจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

คำสำคัญ: ความสำคัญในการบริหารคุณภาพในการผลิตและส่วนประสานทางการตลาด/โรงกลึง

ภาษาท้อง แสงขึ้น: การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพการผลิต และส่วนประสานทาง

การตลาดของธุรกิจประเภท SMEs ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราและนครนายก (PERCEIVED IMPORTACEN OF TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND MAGETING MIX OF SMALL AND MEDIUM LATHE – FACTORIES IN CHACHOENGCHOE AND NAKRONNAYOK PROVINCES) อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: สุรศิล ลุพิชญางูร, D.I.B.A., 89 หน้า. ปี พ.ศ. 2550.

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการให้ความสำคัญเรื่องการบริหารคุณภาพในการผลิตและส่วนประสานทางการตลาดของธุรกิจ SMEs ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราและนครนายก จำแนกตามลักษณะของกิจการ ระยะเวลาการดำเนินกิจการทุนจดทะเบียน ขนาดของกิจการ (จำนวนพนักงาน) และประเภทของการผลิต

ประชากรที่ศึกษาคือ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมประเภทโรงกลึงในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดนครนายก (ฉะเชิงเทรา = 53 และนครนายก = 2 แห่ง) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้จัดสร้างขึ้นทั้งหมด 37 ข้อ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา และทดสอบค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีของคอร์นบาร์ มีค่าความเชื่อมั่น 0.837 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ สถิติพื้นฐาน ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยของประชากร และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของประชากร

ผลการวิจัยพบว่า

1. การให้ความสำคัญด้านส่วนประสานทางการตลาดของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนครนายก ได้แก่ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้านส่งเสริมการตลาด พนว่าในด้านลักษณะของกิจการ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน ขนาดของกิจการ (จำนวนพนักงาน) และประเภทของการผลิต ในภาพรวมผู้ประกอบการให้ความสำคัญด้านส่วนประสานทางการตลาดอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุด

2. การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราและนครนายก ได้แก่ด้านความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า ด้านกระบวนการและผลลัพธ์ ด้านการทำงานเป็นทีม ด้านภาวะผู้นำ และด้านปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง พนว่าในด้านลักษณะกิจการระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน ขนาดของกิจการ (จำนวนพนักงาน) และประเภทของการผลิต อยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด

49927351: MAJOR: THE MANAGEMENT IN SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE; M.M.
(THE MANAGEMENT IN SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE)

KEY WORDS: PERCEIVED IMPORTANCE OF TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND
MARKETING MIX / LATHE FACTORY.

SAITHONG SANGYEUM: PERCEIVED IMPORTANCE OF TOTAL QUALITY
MANAGEMENT AND MARKETING MIX OF SMALL AND MEDIUM LATHE FACTORIES IN
CHACHOENGSAO AND NAKHONNAYOK PROVINCE. ADVISOR: SURAT
SUPITCHAYANGKOOL, D.I.B.A. 89 P. 2007.

The purposes of this research were to study perceived importance of total quality management (TQM) and marketing mix of small and medium lathe factories in Chachoengsao and Nakhonnayok classified by registry type, operation period, capital, size of business and kind of manufacturing.

The sample in this research is entrepreneur of small and medium lathe factories in Chachoengsao and Nakhonnayok (Chachoengsao = 53 and Nakhonnayok = 2), tooling of this research is questionnaire that created into 37 items by researcher and content validity ratio (CVR) is 0.938, reliability test (Cornbach's alpha) is 0.873, the data analysis was carried out through percentage, means, standard deviation.

The results of the study showed:

1. The perceived importance of marketing mix of small and medium lathe factories in Chachoengsao and Nakhonnayok consisted of product price place and promotion showed that in generally the perceived importance is more important to most importance level.

2. The perceived importance of total quality management (TQM) of small and medium lathe factories in Chachoengsao and Nakhonnayok consisted of customer requirement and expectation, process and result, teamwork, leadership and quality improvement showed that in generally the perccived importance is more important to most importance level.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๓
สารบัญภาพ.....	๔
บทที่	
1 บทนำ.....	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	๒
สมมติฐานการวิจัย.....	๒
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๓
ขอบเขตการวิจัย.....	๓
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๔
2 แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๖
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภาวะอุตสาหกรรมเขตจังหวัดฉะเชิงเทราและนครนายก.....	๖
แนวคิดเกี่ยวกับผู้ประกอบการ (Entrepreneur).....	๘
บทบาทของผู้ประกอบการ.....	๑๑
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๒๓
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๒๗
การออกแบบการวิจัย.....	๒๗
การทำนักประชากรและการเลือกสุ่มตัวอย่าง.....	๒๗
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๒๘
การทดสอบคุณภาพของเครื่องมือ.....	๓๑
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๓๓
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๓๔

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	35
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	35
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	60
สรุปผล	60
อภิปรายผล	63
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยในครั้งนี้	65
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยในครั้งต่อไป	65
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	74
ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ	75
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือในการทำวิจัย	77
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อในการทำวิจัย	79
ภาคผนวก ง การคำนวณหาค่าความเที่ยงตรงของเนื้อหา	81
ภาคผนวก จ แบบสอบถามการวิจัย	84
ประวัติย่อของผู้วิจัย	89

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3-1 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง.....	27
3-2 ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม.....	33
4-1 จำนวน ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และนครนายก.....	36
4-2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ในภาพรวม.....	38
4-3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ด้านผลิตภัณฑ์.....	38
4-4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ด้านราคา.....	39
4-5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย.....	40
4-6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ด้านการส่งเสริมการตลาด.....	40
4-7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ในภาพรวม.....	41
4-8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด เชียงใหม่ และนครนายก ด้านความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า.....	42

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก ด้านกระบวนการและผลลัพธ์	43
4-10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก ด้านการทำงานเป็นทีม	43
4-11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก ด้านภาวะผู้นำ	44
4-12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก ด้านการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	45
4-13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามลักษณะของกิจการ	46
4-14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ	47
4-15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามทุนจดทะเบียน	48
4-16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามขนาดของกิจการ (จำนวนพนักงาน)	50
4-17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านส่วนประสมทางการตลาดของ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามประเภทของการผลิต	51

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามลักษณะของกิจการ	52
4-19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามระยะเวลาการดำเนินกิจการ	53
4-20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามทุนจดทะเบียน	55
4-21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามขนาดของกิจการ (จำนวนพนักงาน)	57
4-22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการให้ความสำคัญด้านการบริหารคุณภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทโรงกลึง ในเขตจังหวัด ฉะเชิงเทรา และนcronายก จำแนกตามประเภทของการผลิต	58

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....

4

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University