

ศิริพร นัยพันธุ์อักษรณ์: ความสัมพันธ์ระหว่างสารสนเทศทางการบัญชีบริหาร การเรียนรู้ขององค์กร และ ผลการดำเนินงานด้านการผลิตของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (THE RELATIONSHIPS AMONG MANAGEMENT ACCOUNTING INFORMATION, ORGANIZATIONAL LEARNING AND PRODUCTION PERFORMANCE OF LISTED COMPANIES IN THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND) อ. ที่ปรึกษา: รศ. นต. สุพิศรา บุญมาก, 224 หน้า. ISBN 974-53-2506-6

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสารสนเทศทางการบัญชีบริหาร การเรียนรู้ขององค์กร และผลการดำเนินงานด้านการผลิต โดยตัวแปรที่สนใจศึกษาประกอบไปด้วย (1) เทคโนโลยีการผลิตที่ก้าวหน้า (2) กลยุทธ์ด้านการผลิต (3) สารสนเทศทางการบัญชีบริหาร (4) การเรียนรู้ขององค์กร (5) ผลการดำเนินงานด้านการผลิต การศึกษานี้เก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม ประชากรในการวิจัย ได้แก่ บริษัทที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตและจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นจำนวนทั้งสิ้น 145 บริษัท รวบรวมแบบสอบถามที่มีข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ได้จำนวน 79 บริษัท วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา (ความถี่และร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) และสถิติเชิงอนุมาน (ทดสอบด้วยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ) ทั้งนี้เพื่อใช้ในการอธิบายผลการวิจัยและการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ต้องการศึกษาเพื่อทดสอบสมมติฐานในการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่าเทคโนโลยีทางการผลิตที่ก้าวหน้า และกลยุทธ์ด้านการผลิตมีความสัมพันธ์กับปริมาณการใช้สารสนเทศทางการบัญชีบริหารไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีสาระสำคัญ และปริมาณการใช้สารสนเทศทางการบัญชีบริหารกับผลการดำเนินงานทางด้านการผลิตก็มีความสัมพันธ์กันไปในทิศทางเดียวกันเช่นเดียวกัน เมื่อทดสอบต่อไปถึงการเป็นสื่อกลางของสารสนเทศทางการบัญชีบริหารแล้วพบว่าปริมาณการใช้สารสนเทศทางการบัญชีบริหารเป็นสื่อกลางระหว่างความสัมพันธ์ของการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ก้าวหน้า และผลการดำเนินงานด้านการผลิต เช่นเดียวกับความสัมพันธ์ของการใช้กลยุทธ์ด้านการผลิตและผลการดำเนินงานด้านการผลิต แสดงให้เห็นว่าสารสนเทศทางการบัญชีบริหาร ไม่ว่าจะเป็นสารสนเทศในการวางแผนและควบคุม และสารสนเทศที่วัดผลการดำเนินงานที่ไม่ใช่ทางการเงินมีความสำคัญในการช่วยให้องค์กรมีการใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ในการผลิตได้ดีมากยิ่งขึ้นอันส่งผลให้องค์กรมีผลการดำเนินงานด้านการผลิตที่ดีมากยิ่งขึ้นด้วย นอกจากนั้นการวิจัยนี้ยังมีการศึกษาถึงผลกระทบของการเรียนรู้ขององค์กร โดยผลการวิจัยพบว่าการใช้สารสนเทศทางการบัญชีบริหาร โดยเฉพาะสารสนเทศในการวางแผนและควบคุมร่วมกับการเรียนรู้ขององค์กรโดยองค์กรควรมีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ขององค์กรอันได้แก่ การได้ตอบและติดต่อสื่อสารกัน และการหมุนเวียนงานและประสบการณ์ในการทำงานเข้ามาช่วยสนับสนุนจะช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดการพัฒนาผลการดำเนินงานด้านการผลิตมากขึ้น

4682438426 : MAJOR ACCOUNTING

KEYWORDS: MANAGEMENT ACCOUNTING INFORMATION / PRODUCTION PERFORMANCE / INFORMATION TECHNOLOGY / ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY / ORGANIZATIONAL LEARNING / FACILITATORS OF ORGANIZATIONAL LEARNING

SIRIPORN HATHAIPUNTALUK: THE RELATIONSHIPS AMONG MANAGEMENT ACCOUNTING INFORMATION, ORGANIZATIONAL LEARNING AND PRODUCTION PERFORMANCE OF LISTED COMPANIES IN THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND. THESIS ADVISOR: ASSO. PROF. SUPATTRA BOONMAK, 224 pp. ISBN 974-53-2506-6.

The main purpose of this thesis is to study the relationships among management accounting information, organizational learning and production performance. The interesting variables in this study consist of (1) advanced manufacturing technology (2) strategy (3) management accounting information (4) organizational learning (5) production performance. This study collected data by questionnaire from population include the companies in production industry of listed companies in the Stock Exchange of Thailand. The total population is from 145 companies. The completed questionnaire has been returned by 79 companies. Not only descriptive statistics (frequency and proportion, minimum, maximum, mean and standard deviation) but also inferential statistics (Correlation analysis and Multiple Regression Analysis) were used to describe the results and test the relationship between variables for testing all hypotheses.

The results of this study demonstrate the significant positive impact of advanced manufacturing technology and strategy are positive related of advanced manufacturing technology and strategy on amount of management accounting information (i.e. Planning and control information and non financial performance information). A positive correlation between the amount of management accounting information and production performance was also observed. The results of this study found that management accounting information has mediating effect between advanced manufacturing technology and production performance, and between strategy and production performance were also found. Therefore, it is suggested that when advanced manufacturing technology and strategy are used, a large amount of management accounting information improves production performance. In addition, this study also finds a moderating impact of organizational learning on relationship between management accounting information and production performance. The study found that provision of information especially planning and control information gives rise to a higher degree of organizational learning when learning facilitators (i.e. interaction and communication and job rotation and experience) are well arranged and highly utilized and finally, greatly improve production performance.