

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของ  
พนักงานฝ่ายปฏิบัติการในการทำกิจกรรมกลุ่มย่อย  
กรณีศึกษาบริษัทซี เอ็ม ดี วู้ดเด็นท์ โปรดักส์ จำกัด

ผู้เขียน นางพัฒนาฯ ผดุงมาตรวรกุล

ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อ. ดร. รุ่งฉัตร ชมภูอิน ไหว

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของ  
พนักงานฝ่ายปฏิบัติการในการทำกิจกรรมกลุ่มย่อย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยมีจำนวนทั้งสิ้น 84  
ราย ทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างจากพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัทซี เอ็ม ดี วู้ด  
เด็นท์ โปรดักส์ จำกัด ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ โดยการใช้แบบสอบถาม  
ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกลุ่มย่อย  
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกลุ่มย่อย และปัญหา อุปสรรคและ  
ข้อเสนอแนะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือสถิติพรรณนา การวิเคราะห์ความแปรปรวน การ  
วิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ถดถอยเชิงกลุ่ม กำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ 0.05 หรือความเชื่อมั่นที่ระดับ 95%

ผลการวิจัยพบว่า ในด้านปัจจัยส่วนบุคคล พนักงานฝ่ายปฏิบัติการที่มีอายุ และอายุการทำงาน  
ต่างกัน จะมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกลุ่มย่อยแตกต่างกัน ปัจจัยด้านเวลา ด้านผลตอบแทน ด้าน  
ความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมในที่ทำงาน ด้านความรู้ความสามารถ ด้านการสื่อสารภายใน ด้านการ  
ให้การสนับสนุนจากผู้บริหารหรือองค์กร ด้านความมีอิสระในการตัดสินใจ และปัจจัยด้านความ  
ต่อเนื่องของกิจกรรม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกลุ่ม โดยปัจจัยด้าน  
ผลตอบแทนและด้านความรู้ความสามารถ มีความสำคัญต่อการเข้าไปมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกลุ่ม  
ย่อยคิดเป็นร้อยละ 81.3

<b>Independent Study Title</b>	A Study of Factors Related to Production Operator Participation in Small Group Activities: A Case Study of CMD Wooden Products Company Limited
<b>Author</b>	Mrs. Patanuch Phadungmartvorakul
<b>Degree</b>	Master of Science (Industrial Management)
<b>Independent Study Advisor</b>	Lect. Dr. Rungchat Chompu-inwai

### **ABSTRACT**

The objective of this research is to study the factors related to the production operator participation in Small Group Activities. The sample group consisted of 84 employees which were randomized sample from production unit of CMD Wooden Products Company Limited Tambol Nongkwai Amphur Hangdong, Chiang Mai. The questionnaire was used to assess group activity participation of sample group. The questionnaire was composed of four parts including the general information, Small Group Activities participation, factors related to the production operator participation in Small Group Activities, and problems, barrier and comments. Statistics used in analyzing data were descriptive statistics, analysis of variance (ANOVA), Pearson's correlation coefficient, and regression analysis. Decisions on the statistical significant of results were made using an alpha 0.05 or at a 95% confidence level.

The results indicated that operation employees with various ages and tenures have different levels of group activity participation. Time factor, employee compensation, work environmental factor, knowledge factor, internal communication, organizational or management support, decision freedom, and continuous activity factor have correlated positively towards group activity participation. Factors regarding employee compensation and knowledge influence the Small Group Activity participation in overall at 81.3%.