

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความสามารถในการจัดการ
ทางการเงินและระดับความสำเร็จในการประกอบธุรกิจ
ของผู้รับเหมาก่อสร้างในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายณันทน์ จินตพิทักษ์

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
(วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. อนิรุทธ์ ชงไชย

บทคัดย่อ

รายงานฉบับนี้เสนอผลการศึกษาระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินของ
กิจการรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้ทำการศึกษาโดยใช้แบบสอบถามสำรวจข้อมูล
และความคิดเห็นจากเจ้าของกิจการหรือผู้บริหารของกิจการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ
ทางการเงิน จำนวน 30 ราย โดยมีส่วนหลักของข้อมูลการสำรวจดังต่อไปนี้ คือ ข้อมูลทั่วไปของ
กิจการ ระบบการเงิน ระบบการจัดทำงบการเงิน และระบบการวิเคราะห์งบการเงิน ทำการวิเคราะห์
งบการเงิน โดยใช้สถิติพื้นฐาน หาค่าแนวโน้มต่างๆ ของกลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งได้ทำการจัดระดับ
ความสามารถในการจัดการทางการเงินของกิจการจากข้อมูลด้านการจัดการทางการเงิน จากนั้นจึง
การทำวิเคราะห์โดยใช้สถิติ Chi – Square ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับความสามารถใน
การจัดการทางการเงินกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องในส่วนของข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของกิจการหรือ
ผู้บริหารของกิจการที่ตอบแบบสอบถาม และระดับความสำเร็จในการประกอบธุรกิจของ
ผู้รับเหมาก่อสร้าง

จากการศึกษาพบว่ากิจการในกลุ่มตัวอย่าง ที่ศึกษาส่วนมากจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วน
จำกัด ทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 5,000,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการน้อยกว่า 10 ปี มูลค่างานรวม
น้อยกว่า 5,000,000 บาท มีกำไรจากการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ระหว่าง 0-10% มีจำนวนพนักงาน
ประจำและพนักงานชั่วคราวน้อยกว่า 10 คน และคะแนนระดับความสามารถในการจัดการทาง
การเงินของกิจการ มีคะแนนเฉลี่ย 45 คะแนน จัดอยู่ในระดับที่ 3 (ปานกลางถึงค่อนข้างต่ำ)
มีลักษณะการกระจายตัวของระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินเป็นปกติ (Normal
Distribution) แบบเบ้ซ้าย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 22

ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินของกิจการกับข้อมูลส่วนตัวผู้บริหารของกิจการ โดยวิธีวิเคราะห์แบบ Chi - Square พบข้อสรุปความสัมพันธ์ระหว่างระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินกับผู้บริหารของกิจการ ที่สำคัญคือ ระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินมีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 กับระดับการศึกษาสูงสุด

ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินกับระดับความสำเร็จในการประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทั้ง 9 ด้าน โดยวิธีวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบ Chi - Square พบว่าระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินมีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 กับจำนวนพนักงานประจำ ทุนจดทะเบียน และ รูปแบบการจดทะเบียนของกิจการ

นอกจากนี้ยังพบว่าระดับความสามารถในการจัดการทางการเงินไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาดำเนินงานของกิจการ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าระยะเวลาดำเนินงานของกิจการไม่ส่งผลต่อการพัฒนาระดับความสามารถในการจัดการทางการเงิน เว้นเสียแต่ว่ากิจการนั้นมีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายในองค์กร โดยเริ่มจากการพัฒนาวิสัยทัศน์ของผู้นำองค์กร ผนวกรวมกับประสบการณ์ของผู้นำองค์กรที่สั่งสมมา

Independent Study Title	Relationships between Levels of Financial Management Capability and Success in Operation of Contractors in Chiang Mai
Author	Mr. Nantanat Jintapitak
Degree	Master of Engineering (Construction Engineering and Management)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Dr. Aniruth Thongchai

ABSTRACT

This independent study about “Relationships between Levels of Financial Management Capability and Success in Operation of Contractors in Chiang Mai” report the study of levels of financial management capability in operation of contractors in Chiang Mai. In this study, the researcher uses the questionnaire to collect the information and opinion from the owner or manager or the financial relate of 30 organizations of contractors. The questionnaire is mainly to collect the information about general information of organization, financial system, processing of making the financial account, processing in analysis of financial budget. In this study uses the statistical process to analyze the financial budget and the possibility of example and to classify the levels of financial management capability of organization from the information of financial management. The relationships between levels of financial management capability and other factors; personal information of manager and level of achievement in operation of contractor, are analyzed by the Chi – Square analysis process.

The examples in this study are the limited partnerships with less than 5,000,000 baths registered capitals and less than 10 years in operation with total price of work less than 5,000,000 baths and having profit from 0 to 10 percent and have less than 10 permanent and temporary employees. The result of study shows that the mean of levels of financial management capability is 45 points. This can be assumed that the level of financial management capability of the examples is in the third level referring to normal quite low. The distribution of level of financial management capability is in normal distribution with left deformed. The standardization of result is 22.

Chi – Square analysis of relationships between levels of financial management capability and personal information about manager of contractor found that the relationship between level of financial management capability and manager has important result that level of financial management capability are relate to the education of manager at significant 0.05.

Chi – Square analysis of relationships between levels of financial management capability and the 9 fields of achievement in contractor shows that the relationship between level of financial management capability and achievement has important result that level of financial management capability are relate to the factors in organization like number of permanent employee, capital and registration form of organization at significant 0.05.

Level of financial management capability are not relate to the duration. The duration of operation has not effect to the development in levels of financial management capability. However, the levels of financial management capability are developed from factors in the organization which are the development in vision and the experience of organization leader.