

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้มี 2 วัตถุประสงค์ คือวัตถุประสงค์ที่หนึ่ง เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงานของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และวัตถุประสงค์ที่สอง เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและข้อคิดเห็นในการรับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือผู้รับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่จำนวนทั้งหมด 668 ราย โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 523 ราย
2. กลุ่มที่ไม่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 145 ราย

กลุ่มตัวอย่างเลือกโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Random Sampling) จากประชากร ทั้ง 2 กลุ่ม ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 69 ราย

3.2 วิธีการเก็บข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ โดยใช้วิธีออกแบบสอบถาม ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงานของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยภายในกิจการ และปัจจัยภายนอกกิจการ

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นและปัญหาในการรับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ดูเพิ่มเติม (ภาคผนวก)

3.3 วิธีการศึกษา

1. ข้อมูลที่ใช้

ในการศึกษาครั้งนี้ ใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ซึ่งได้จากแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 69 ราย ที่ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ โดยข้อมูลจะประกอบไปด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งประกอบไปด้วย ตำแหน่งในสถานประกอบการ อายุงานที่เปิดดำเนินการ ประเภทของกิจการ ประเภทของงาน ลักษณะงานที่ทำ หน่วยงานผู้ว่าจ้าง ลักษณะของการได้รับงาน มูลค่าของงาน และแหล่งของเงินทุน

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงานของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ในการศึกษาครั้งนี้ แบ่งปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงาน ออกเป็น 3 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยส่วนบุคคล ที่มีผลต่อการได้รับงานก่อสร้าง ประกอบด้วยปัจจัยต่างๆ ดังนี้
 - 1.1 ประสบการณ์ของเจ้าของกิจการ
 - 1.2 รูปแบบของธุรกิจ เช่น บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ้าของคนเดียว
 - 1.3 ผลงานของงานก่อสร้างในอดีตของกิจการ
 - 1.4 ความน่าเชื่อถือของกิจการ
 - 1.5 ขอบเขตพื้นที่ตั้งสำนักงาน
 - 1.6 เครือข่ายของกิจการ
2. ปัจจัยภายในกิจการ ที่มีผลต่อการได้รับงานก่อสร้าง ประกอบด้วยปัจจัยต่างๆ ดังนี้
 - 2.1 มีจำนวนเงินลงทุนของกิจการเพียงพอหรือไม่
 - 2.2 มีระบบการบริหารจัดการขององค์กรดีหรือไม่
 - 2.3 มีระบบการวางแผนโครงการดีหรือไม่
 - 2.4 มีเครื่องมือ,เครื่องจักร,พร้อมหรือไม่
 - 2.5 มีแรงงานเพียงพอและมีมาตรฐานฝีมือหรือไม่
 - 2.6 มีวัตถุดิบพร้อมหรือไม่

ดังนี้

3. ปัจจัยภายนอกกิจการ ที่มีผลต่อการได้รับงานก่อสร้าง ประกอบด้วยปัจจัยต่าง

- 3.1 ลักษณะของผู้ว่าจ้าง เช่น หน่วยงานของรัฐ เอกชน
- 3.2 ข้อกำหนดทางด้านกฎหมายด้านการก่อสร้าง
- 3.3 สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ นโยบายภาครัฐ
- 3.4 สถานการณ์ของเศรษฐกิจโลก เช่น สงครามอิรัก
- 3.5 อัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงิน
- 3.6 เปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้าง
- 3.7 ฤดูกาล ภัยธรรมชาติ
- 3.8 มีจำนวนผู้รับเหมาก่อสร้างในพื้นที่มาก

ส่วนที่ 3 ปัญหาในการรับเหมาก่อสร้าง ในการศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งปัญหาออกเป็น 3 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1.ปัญหาก่อนการได้รับงาน ประกอบไปด้วยปัญหาต่างๆ ดังนี้

- 1.1 ปัญหาที่มีการสมยอมรวมตัวกันระหว่างผู้รับเหมาด้วยกัน
- 1.2 ปัญหาการมีความสัมพันธ์ภายในองค์กร
- 1.3 ปัญหาที่มีค่าใช้จ่ายในการซื้อแบบบางหน่วยงานแพงมากเกินไป
- 1.4 ปัญหาที่มีค่าโสหุ้ย(ค่าธรรมเนียมธนาคาร) มากเกินไป
- 1.5 ปัญหาบางครั้งเมื่อประมูลงานได้แล้วมีการยกเลิก(ไม่อนุมัติงบประมาณ)
- 1.6 ปัญหาในการประมูลงานมีคู่แข่งจำนวนมาก

2.ปัญหาระหว่างการทำงาน ประกอบไปด้วยปัญหาต่างๆ ดังนี้

- 2.1 ปัญหาที่มีแรงงานขาดในช่วงฤดูเก็บเกี่ยว
- 2.2 ปัญหาที่มีทักษะแรงงานไม่ได้มาตรฐาน
- 2.3 ปัญหาที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบงาน
- 2.4 ปัญหาที่มีภัยธรรมชาติเกิดขึ้น เช่น น้ำท่วม
- 2.5 ปัญหาที่มีเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ไม่เหมาะสมกับงาน
- 2.6 ปัญหาที่มีเงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ

- 2.7 ปัญหาที่มีการเปลี่ยนแปลงปรับราคาวัสดุก่อสร้างเพิ่มขึ้น
- 2.8 ปัญหาวัสดุก่อสร้างบางชนิดขาดแคลน ทำให้งานล่าช้า
3. ปัญหาเมื่องานเสร็จเรียบร้อย ประกอบไปด้วยปัญหาต่างๆ ดังนี้
 - 3.1 ปัญหาที่มีการตรวจรับงานล่าช้า
 - 3.2 ปัญหาที่มีขั้นตอนในการตรวจเอกสารส่งงานมากเกินไป
 - 3.3 ปัญหาได้รับเงินค่างวดงาน ไม่ตรงตามกำหนด
 - 3.4 ปัญหาถ้าเป็นหน่วยงานเอกชนมักมีปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายค่างวดงานงวดสุดท้าย
 - 3.5 ปัญหาการกำกับผลงานมีระยะเวลานานเกินไป (2 ปี)

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 1 ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยวิธีสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive) หาความถี่ และร้อยละในการอธิบายเชิงพรรณนา

ส่วนที่ 2 ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงานงานของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งในการได้รับงานนั้น ให้เรียงลำดับความสำคัญเพียง 3 อันดับ ทั้งนี้อันดับที่ 1 ถือว่ามีความสำคัญมากที่สุด หรือเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงานก่อสร้างมากที่สุด

โดยกำหนดคะแนนให้กับลำดับความสำคัญอันดับที่ 1 ถึง 3 ดังนี้

ลำดับที่	ค่าคะแนน
1	3
2	2
3	1

คะแนนที่ได้จากแบบสอบถามมาจัดลำดับความสำคัญของแต่ละปัจจัยโดยปัจจัยที่ได้ค่าคะแนนมากที่สุดถือเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ทั้งนี้จะพิจารณาปัจจัยที่ได้รับค่าคะแนนมากที่สุดเพียง 3 อันดับแรก หลังจากนั้นนำปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับงานของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง 3 อันดับแรก มาจำแนกตามข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการก่อสร้าง

All rights reserved

ส่วนที่ 3 ปัญหาในการรับหมาก่อสร้าง ในการศึกษาครั้งนี้ ให้เรียงลำดับความสำคัญ
ของปัญหา โดยให้เลือกเรียงลำดับความสำคัญ เพียง 3 ลำดับ จาก 1,2 และ 3

กำหนดคะแนนให้กับลำดับความสำคัญ อันดับที่ 1 ถึง 3 ดังนี้

ลำดับที่	ค่าคะแนน
1	3
2	2
3	1

นำค่าคะแนนที่ได้จากแบบสอบถามมาจัดลำดับความสำคัญของปัญหาโดยปัญหาที่ได้
ค่าคะแนนมากที่สุดเป็นปัญหาที่มีความสำคัญซึ่งควรจะได้รับแก้ไข เพื่อสนองความต้องการ
ของผู้รับหมาก่อสร้างได้มากที่สุด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved