

บทที่ 5

วิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย

จากการที่ได้ออกไปสำรวจข้อมูลผู้รับเหมาก่อสร้างในเขตจังหวัดพิษณุโลก โดยจัดทำแบบสำรวจปัจจัยที่มีผลต่อร้อยละของราคาที่เพิ่มขึ้นและทำการเก็บข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำมาจัดเรียง และ ทำการวิเคราะห์ได้ผลดังนี้

5.1 วิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย

จากตารางที่ 4.3 แสดงระดับคะแนนเฉลี่ยแต่ละปัจจัยโดยเรียงคะแนนจากมากไปน้อย ต่อ จำนวนผู้รับเหมาก่อสร้าง 104 บริษัทในพิษณุโลกจะเห็นว่าแต่ละบริษัทคำนึงถึงสภาพเศรษฐกิจซึ่งเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อร้อยละของราคาที่เพิ่มขึ้นมากที่สุด และ อื่น ๆ ตามลำดับ คือ ความสามารถในการบริหารงาน คุณภาพความสามารถของผู้รับเหมา ความปลอดภัย จำนวนแรงงานคนงาน เงินทุนการแข่งขันในการประมูลงาน (จำนวนผู้ยื่นซองประมูล) การออกแบบ ความจำเป็นที่ต่อกรงานนี้ และ ประสิทธิภาพ ความสามารถของคนงาน ซึ่งเป็น 10 อันดับแรก ที่อาจช่วยในการนำไปประกอบการตัดสินใจ

ในบางครั้งราคาประมูลอาจมากกว่าราคากลางเนื่องจากผลกระทบที่ไม่สามารถคาดเดาได้ แต่อย่างไรก็ตามขึ้นอยู่กับ การพิจารณาปัจจัยแต่ละข้อว่ามีผลกระทบหรือเหมาะสมกับโครงการที่ประมูลมาน้อยเพียงใด เพื่อให้ได้ราคาประมูลที่เหมาะสมที่สุด

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากปัจจัยและข้อมูลที่ได้ควรนำไปใช้ประกอบการเขียนแบบจำลอง และใช้เทคนิคต่าง ๆ เพื่อช่วยให้การตัดสินใจมีความถูกต้องมากขึ้น และมีโอกาสที่จะชนะหรือได้งานนั้น