

เนื่องจากในโครงการก่อสร้างทั่วไป ผู้รับเหมาที่ได้รับงานมีหน้าที่หลักในการดำเนินการก่อสร้างครบวงจร ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบสูง ดังนั้นหากผู้รับเหมาพิจารณาว่างานบางส่วนในโครงการก่อสร้างดังกล่าวเหมาะสมกับผู้มีความชำนาญเฉพาะด้านหรือไม่สามารถดำเนินการให้สำเร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับเหมาจะพิจารณาผู้รับเหมาช่วงรับช่วงดำเนินการแทน ซึ่งปัจจัยนี้เป็นสาเหตุหลักที่ส่งผลให้เกิดความเสี่ยง การให้ความสำคัญกับการนำการจัดการความเสี่ยงไปปฏิบัติอาจมีส่วนในการปรับปรุงผลการดำเนินงานของโครงการได้ งานวิจัยนี้อภิปรายถึงกระบวนการจัดการความเสี่ยงของผู้รับเหมาช่วงในความคิดเห็นของผู้รับเหมาทั้งสองกลุ่มคือ ผู้รับเหมาช่วงและผู้รับเหมาหลัก ในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารของมหาวิทยาลัยภาครัฐในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 5 โครงการ โดยสำรวจถึงความคิดเห็นของผู้รับเหมาของแต่ละองค์กรจำนวน 135 คน ประกอบด้วยผู้รับเหมาหลัก 65 คน และผู้รับเหมาช่วง 70 คน โดยศึกษาถึงโอกาสในการเกิดและระดับความรุนแรงของความเสี่ยง จากการศึกษาได้ความเสี่ยงสำคัญและนำเข้าสู่กระบวนการวิเคราะห์เป็นลำดับขั้น เพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญที่สุดเพื่อเป็นแนวทางในการตอบสนองความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ โดยเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้รับเหมาหลักและผู้รับเหมาช่วง จากผลการศึกษาพบว่า มีความคิดเห็นที่แตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัดของทั้งสองกลุ่ม กล่าวคือผู้รับเหมาช่วงพบปัจจัยหลักที่มีค่าน้ำหนักปัจจัยสูงที่สุดคือ 0.188 จากปัญหาที่เกิดจากผู้รับเหมาช่วง ส่วนผู้รับเหมาหลัก พบว่าปัจจัยหลักที่มีค่าน้ำหนักปัจจัยสูงที่สุดคือ 0.193 จากปัญหาที่เกิดจากเงิน

Due to general constructions process, mainly responsibility is placed on the contractor for being a person who runs all the construction procedures. Since the duty gives such a large scope of work, the contractor will thoughtfully design each part of his project whether or not he can afford each function by himself efficiently. If not, some parts will be handed to the subcontractor for the professional achievement. Meanwhile, the risks are taken from all the subcontractors. Thus, by accepting the importance of risk management process could be the way out for this issue significantly. This paper aims to discuss the risk management process of the subcontractor from both contractor and subcontractor's perception by setting on the northeast government campuses construction project in Thailand. The population consists of 65 contractors and 70 subcontractors. This study notes on the risk management processes factors; risk management identification, risk structuring, and risk analysis and response in the pair of sampling groups. From the result, the study shows that the perception between the contractors and subcontractors is significant different. For conclusion, the subcontractors indicates the highest influenced factor by the problem from the subcontractor by giving the factor weight at 0.188, while the contractors indicates the highest influenced factor by the problem from the budget by giving the factor weight at 0.193.