

กิตติศักดิ์ บุญประเสริฐศักดิ์ดา¹ และ บุญชัย เขิญเกียรติประดับ²

*ติดต่อ: S5614410039@sau.ac.th, 098-2729839

- หมวดเบ็ดเตล็ด เทียบราคาของงานได้ 3.20%

พบว่าปริมาณวัสดุบางรายการ เช่น เหล็ก คอนกรีต อิฐ ก่อผนัง และงานเสาเอ็น-ทับหลัง ถูกคำนวณไม่ครบถ้วน เนื่องจากแบบที่ใช้ในการเสนอราคามีรายละเอียดไม่สมบูรณ์ ทำให้การประมาณปริมาณวัสดุคลาดเคลื่อนและส่งผลกระทบต่อต้นทุนของโครงการ โดยสรุป ปัญหาหลักของการจัดการวัสดุเกิดจากการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ การวางแผนงานและควบคุมการใช้วัสดุที่ไม่มีประสิทธิภาพ รวมถึงข้อจำกัดด้านข้อมูลและรายละเอียดแบบก่อสร้าง ส่งผลให้ต้นทุนวัสดุสูงขึ้นและเกิดการสูญเสียวัสดุในโครงการก่อสร้าง.