

48405315 : สาขาวิชาการจัดการงานวิศวกรรม

คำสำคัญ : การเทียบเคียงความสามารถ / การจัดการงานก่อสร้าง / การจัดการงานวิศวกรรม

บวร มณีรัตน์ : การเทียบเคียงความสามารถในการจัดการงานก่อสร้างของเทศบาล

ตำบลในจังหวัดเชียงราย. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : อ.ดร.สิทธิชัย แซ่เหล่ม. 82 หน้า.

งานวิจัยนี้เป็นการเทียบเคียงโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสำรวจ งานวิจัยเริ่มจากการออกแบบแบบสอบถาม และส่งไปยังผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลในจังหวัดเชียงราย จำนวน 26 แห่ง ผลการตอบกลับของแบบสอบถามโดยสมบูรณ์เป็นร้อยละ 100

จากการวิเคราะห์เชิงสถิติ พบว่า ปัญหาที่สำคัญ 3 ประการด้านทรัพยากร คือ การขาดแคลน ด้านเครื่องมือ/เครื่องจักร ทักษะด้านความสามารถในการจัดสรรงบประมาณ และการขาดแคลนยานพาหนะประเภทรถยนต์ และจากการสำรวจปัญหาและอุปสรรค พบว่าปัญหาที่มีนัยสำคัญมากที่สุด 3 ประการ คือ ความสามารถในการกำหนดรายละเอียดของงาน (TOR) ความสามารถในการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการก่อสร้างและความสามารถในการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องมือและสิ่งก่อสร้าง

จากการวิเคราะห์การเทียบเคียง พบว่า กลุ่มเทศบาลตำบลที่มีความสามารถในการจัดการงานก่อสร้างสูงได้แก่ เทศบาลตำบลเจดีย์หลวง เทศบาลตำบลบ้านเหล่า เทศบาลตำบลแม่จัน เทศบาลตำบลแม่สาย และเทศบาลตำบลเวียงเชียง ของส่วนกลุ่มเทศบาลตำบลที่มีความสามารถในการจัดการงานก่อสร้างต่ำได้แก่ เทศบาลตำบลบุญเรือง เทศบาลตำบลป่าแฉะและเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

สุดท้ายงานวิจัยนี้ได้นำเสนอแนวทางเพื่อปรับปรุงการจัดการงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลที่อยู่ในกลุ่มความสามารถต่ำดังกล่าว

---

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์.....