

ชื่อวิทยานิพนธ์ กลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้วิจัย นายอานนท์ วรรณรัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กลุ่มการจัดการงานก่อสร้าง พ.ศ. 2555 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปาณิสรา แก้วสวัสดิ์

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1)สร้างกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2) ศึกษาระดับความคิดเห็นต่อกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3) เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นต่อกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล และ 4) หาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นต่อกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับสถานภาพส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ บุคลากรด้านงานช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 188 คน ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบไคสแควร์ และการทดสอบเอฟ โดยทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีเชฟเฟ

ผลการวิจัยพบว่า

1. กลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างที่ควรปฏิบัติ ประกอบด้วย 4 ด้านคือ ด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านการจัดการ และด้านวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งหมด 79 ข้อ
2. ระดับความคิดเห็นต่อกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก เรียงตามค่าเฉลี่ยคือ ด้านวัสดุอุปกรณ์ ด้านงบประมาณ ด้านการจัดการ และด้านบุคลากร ตามลำดับ
3. ระดับความคิดเห็นต่อกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยรวม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นต่อกลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำแนกตามระดับการศึกษา และประสบการณ์การทำงานพบว่า โดยรวมมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่เมื่อจำแนกตามตำแหน่งพบว่า โดยรวมไม่มีความสัมพันธ์กัน

ข้อค้นพบจากการวิจัยคือ กลยุทธ์การบริหารงานก่อสร้างตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มี 4 ด้าน โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ การมอบหมายงานต้องคำนึงถึงความรู้ความสามารถ ตำแหน่งและประสบการณ์ของบุคลากร มีการบริหารการใช้จ่ายเงินอย่างโปร่งใสตรวจสอบได้และมีเหตุมีผล มีการวางแผนการบริหารจัดการองค์กร และเลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพเหมาะสมกับงาน

**Thesis Title :** Strategy of Construction Management by the Sufficiency Economy Philosophy of Local Administration Organization in Phetchaburi Province and Prachuap Khiri Khan Province

**Researcher :** Anon Wannarat **Major :** Industrial Technology with Emphasis in Construction Management

**Year :** 2012 **Advisor :** Dr. Panisa Keowsawat

### **Abstract**

The purposes of these research were to 1) create the strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy 2) study the opinion levels of strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy 3) compare the opinion levels of strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy classify by personal factors and 4) study the relationship between the opinion levels of strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy of local administration organization and personal factors. The research samples were 188 officers in civil works divisions of local administrations organization in Phetchaburi Province and Prachuap Khiri Khan Province, calculating by simple random sampling. The research tool used for data collection was 5 rating scale questionnaire. Statistics used for data analysis were means, percentage, standard deviation, Chi-Square Test, F-test and Scheffé's method were applied for testing the hypotheses.

The finding revealed as follows :

1. strategy of construction management should be practiced, consisted of 4 aspects as personal, budget, management and equipment, totally 79 items.
2. The opinion levels of strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy was the high level, both in overall and in each aspect, arranging by equipment, budget, management and personal, respectively.
3. The opinion levels of strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy in overall classified by personal factors were significantly different at .05 level.
4. The relationship between the opinion levels of strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy when classified by education levels and work experiences were related with significance of .05 level, but classified by work positions were no relationship in overall.

The research finding was the strategy of construction management by the Sufficiency Economy Philosophy had 4 aspects. Research suggestions were the assignment had to concern the knowledge, work positions and work experiences of each officers. The budget management should be honest and reasonable. The organization management should be planned and the quality equipments should be appropriate selected.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.ปณิศา แก้วสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ขอกราบขอบคุณรองศาสตราจารย์สายัณห์ จันทร์วิรัช ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองประวิตร จำปาเงิน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการแก้ไข และคำปรึกษา ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง และมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 7 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองประวิตร จำปาเงิน อาจารย์ ดร.นพพล มิ่งเมือง อาจารย์ ดร.สุรัชย์ ทรัพย์เพิ่ม อาจารย์ ดร.สมสุข แคมคำ และนายพนพงษ์ หงษ์ยนต์ ที่เสียสละเวลามาตรวจสอบความถูกต้องของสมบูรณ์ของเครื่องมือ ขอกราบขอบคุณ นายอนุกุล พรสมบูรณ์ศิริ นายกเทศมนตรีเมืองชะอำ ผู้บังคับบัญชาที่ให้การสนับสนุนในการศึกษา ตลอดจนบุคลากรด้านช่างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี และเจ้าหน้าที่ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่คอยช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกด้วยดีตลอดการศึกษา

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบเป็นกตัญญูกตเวทิตาแก่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ ผู้มีพระคุณทุกท่าน ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวของผู้วิจัย ที่กรุณาอบรมสั่งสอน และเสริมกำลังใจให้กับผู้วิจัยในการศึกษาที่ค้นคว้ามาโดยลำดับจนสำเร็จลุล่วงด้วยความภาคภูมิใจอย่างยิ่ง

อานนท์ วรรณรัตน์

เมษายน 2555