

จรัล พุขพงษ์ : ศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนค่าแรงต่อตารางเมตรของจังหวัดเพชรบูรณ์และ
จังหวัดกรุงเทพมหานครกรณีโครงการบ้านอาศัยชั้นเดียว (THE COMPARISON
PHETCHABUN AND BANGKOK METRIC CONVERSION OF CAPITALS PER
UNIT OF ONE STORY DETACHED HOUSE PROJECT : A CASE STUDY)
อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนค่าแรงต่อ
ตารางเมตรก่อนและหลังการปรับค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาทต่อวัน ระหว่างจังหวัดเพชรบูรณ์ และ
จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 12 หลัง โดยแบ่งข้อมูลวิเคราะห์ตามประเภทช่างแรงงาน ได้แก่
ช่างตอกเสาเข็ม ช่างไม้ ช่างเหล็ก ช่างเชื่อม ช่างก่ออิฐ ช่างฉาบปูน ช่างมุงหลังคา ช่างปู
กระเบื้อง ช่างฝ้าเพดาน ช่างสี ช่างติดตั้งประตูและหน้าต่าง ช่างสุขาภิบาล ช่างไฟฟ้า และ
แรงงานกรรมกร

ผลการวิจัยพบว่าค่าแรงต่อตารางเมตร ก่อนปรับค่าแรงขั้นต่ำของจังหวัดเพชรบูรณ์ อยู่ที่
1,580.14 บาทต่อตารางเมตร ส่วนจังหวัดกรุงเทพมหานคร อยู่ที่ 2,001.45 บาทต่อตารางเมตร มี
ผลต่างกันอยู่ที่ 421.31 บาทต่อตารางเมตร

หลังปรับค่าแรงขั้นต่ำของจังหวัดเพชรบูรณ์ อยู่ที่ 2,265.19 บาทต่อตารางเมตร ส่วน
จังหวัดกรุงเทพมหานคร อยู่ที่ 3,014.17 บาทต่อตารางเมตร มีผลต่างกันอยู่ที่ 748.98 บาทต่อ
ตารางเมตร

จากการสังเกต เมื่อเปรียบเทียบค่าแรงงานก่อสร้างก่อนปรับขึ้นค่าขั้นต่ำในจังหวัด
กรุงเทพมหานครต่างจากจังหวัดเพชรบูรณ์ เพียง 421.31 บาทต่อตารางเมตร แต่พอมีการปรับขึ้น
ค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาทต่อวันทำให้ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร มีค่าแรงงานก่อสร้างสูงกว่าจังหวัด
เพชรบูรณ์ อยู่ที่ ราคา 748.98 บาทต่อตารางเมตร

สาขาวิชา การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค

ปีการศึกษา 2560

ลายมือชื่อนักศึกษา _____

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา _____

JARAL PHUTCHAPONG : THE COMPARISON PHETCHABUN AND
BANGKOK METRIC CONVERSION OF CAPITALS PER UNIT OF ONE
STORY DETACHED HOUSE PROJECT : A CASE STUDY.

ADVISOR : ASSOC. PROF. VACHARAPOOM BENJAORAN, Ph.D.

The objective of this study was to compare labor costs before and after the minimum. Wage adjustment of 300 baht per day in Phetchabun Province and in Bangkok. Province. Samples were 12 one story detached houses in Phetchabun and in Bangkok. Data were analyzed according to types of labor : they are drive piled labors, carpenters, steel workers. Welders. brick layers, white-washers, roofing labors, tiling labors, ceiling labors, painters, door and window installed workers, public health workers, electricians and laborers.

The findings revealed that wage capital per unit in Phetchabun before adjustment was at 1,580.14 Baht per square meter, but it was 2,001.45 Baht per square meter. in Bangkok. Therefore, the difference was at 421.31 Baht per square meter.

After the adjustment of wage capital per unit, it was 2,265.19 Baht per square meter in Phetchabun, while it was 3,014.17 Baht per square meter in Bangkok. Therefore, the difference was at 748.98 Baht per square meter.

From observations and comparisons between wages in Phetchabun and wages in Bangkok before the adjustment were found that wages in Bangkok were only 421.31 Baht per square meter differ from Phetchabun's. However, after the adjustment of wage capital per unit up to 300 Baht per day, wages in Bangkok were higher than in Phetchabun at 748.98 Baht per square meter.

School of Construction and Infrastructure Management Student's Signature _____

Academic Year 2017

Advisor's Signature _____