

รายงานภาคการก่อสร้างส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาน้อยและให้รับอัตราก้าวขึ้นแรงงานต่ำกว่าอัตราก้าวขึ้นแรงงานซึ่งเป็นสาเหตุที่สำคัญมาก วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อศึกษาเบื้องต้นเพื่อยield อัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมและอัตราค่าใช้จ่ายของภาคการก่อสร้างสำหรับแผนกตามระดับการศึกษา และเพื่อการศึกษาปัจจัยกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ของภาคการก่อสร้าง

การศึกษาอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมมีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยภูมิในช่วงปี 2531 – 2548 โดยใช้แบบจัดอ่องซันการการผลิตแบบคงที่-คักออก เพื่อวิเคราะห์หากความเสียหายสูงของตัวแปรต่างๆ แล้วนำมาคำนวณหาผลิตภัณฑ์ที่สูงของแรงงาน ซึ่งมีค่าเท่ากับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมในภาคการก่อสร้าง สำหรับแผนกตามระดับการศึกษา ส่วนอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ในภาคการก่อสร้างสำหรับแผนกตามระดับการศึกษา ใช้ข้อมูลปัจจุบันมาได้จากการรวบรวมข้อมูลการสำรวจ ศึกษาวิธีการขอแบบสอบถามตามแรงงานในภาคการก่อสร้างจำนวน 400 ตัวอย่าง ซึ่งจะทำให้ทราบอัตราค่าใช้จ่ายที่แท้จริงในภาคแรงงานปัจจุบัน

ผลการศึกษาการเบร์เต้นเพื่อยield อัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์และอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมในภาคการก่อสร้าง พบว่าแรงงานในภาคการก่อสร้างได้รับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ต่ำกว่าที่ควรจะได้รับ ทุกระดับการศึกษาเมื่อเทียบกับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสม นั่นหมายความว่าการศึกษามิได้เป็นตัวแปรกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานในภาคการก่อสร้างที่แท้จริง โดยแรงงานที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่าปัจจุบันศึกษาได้รับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมคิดเป็นร้อยละ 52.6 ระดับปัจจุบันศึกษาได้รับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมคิดเป็นร้อยละ 46.0 ระดับมัธยมศึกษาได้รับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมคิดเป็นร้อยละ 45.8 การศึกษาระดับอื่นได้รับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์ต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสมคิดเป็นร้อยละ 37.2 ระดับการศึกษาของแรงงานในภาคการก่อสร้างมีผลต่อระดับการเปลี่ยนแปลงระหว่างอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานเชิงประจักษ์กับอัตราค่าใช้จ่ายแรงงานที่เหมาะสม แรงงานในภาคการก่อสร้างที่มีระดับการศึกษาต่ำได้รับอัตราค่าใช้จ่ายที่ต่ำกว่าแรงงานในภาคการก่อสร้างที่มีระดับการศึกษาสูงกว่า ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากค่าแรงงานมีการแข่งขันไม่สมบูรณ์

The labor in construction sector had low level of education and got labor wage rate lower than minimum legal wage rate. The main objectives of this research were to study a comparative of an optimal wage rate and empirical wage rate classified by education in construction sector and to study determinate variables related to empirical wage rate in construction sector.

In this study of an optimal wage rate used secondary data during the period of 1988-2005 and Cobb-Douglas production function showed the effect of determinate variables coefficient first. Then, the coefficient of variable related to marginal productivity of labor that equalize optimal wage rate classified by education. An empirical wage rate in construction sector classified by education used primary data that are obtained from questionnaires answering by 400 workers showed the effect to labor wage rate in labor market

The results of a comparative of an empirical wage rate and optimal wage rate in construction sector found the labor in construction sector got empirical wage rate lower than optimal wage rate for every level of education. The level of education was not determinate variables in construction sector that labor who lower primary level got empirical wage rate less than optimal wage rate 52.6%, graduated primary level got empirical wage rate less than optimal wage rate 46.6%, graduated secondary level got empirical wage rate less than optimal wage rate 45.8%, graduated others education got empirical wage rate less than optimal wage rate 37.2%. The level of education in construction sector had effected to the change rate of an empirical wage rate and the change rate of an optimal wage rate in construction sector. The low level of education of labor got wage rate less than the high level of education of labor. This is probably because the labor market is not perfect competition.