

ปริญญ์ แชนวุ่น : การศึกษาระบบต้นทุนฐานกิจกรรมสำหรับการผลิตนักศึกษา

กรณีศึกษา : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

(A STUDY ON ACTIVITY BASED COSTING SYSTEM FOR PRODUCING THE UNDERGRADE. CASE STUDY : THE FACULTY OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY, SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY) อ.ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
สุทัศน์ รัตนเกื้อกังวาน, 185 หน้า. ISBN 974-17-5855-3

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและออกแบบระบบต้นทุนฐานกิจกรรมสำหรับการผลิตนักศึกษา ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยจำกัดขอบเขตการศึกษาอยู่แต่เฉพาะต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆ เท่าที่เกิดขึ้นในระดับคณะ โดยไม่รวมถึงต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ของหน่วยงานสนับสนุนในระดับมหาวิทยาลัย

ขั้นตอนในการออกแบบระบบต้นทุนฐานกิจกรรม จะประกอบด้วย 7 ขั้นตอน ตามลำดับต่อไปนี้ 1. การกำหนดวัตถุประสงค์และสิ่งที่ต้องการคิดต้นทุน 2. การวิเคราะห์และระบุกิจกรรม 3. การวิเคราะห์และระบุทรัพยากรประเภทต่างๆ 4. การกำหนดตัวผลิตภัณฑ์ทรัพยากร 5. การระบุต้นทุนทรัพยากรเข้าสู่กิจกรรมต่างๆ 6. การกำหนดตัวผลิตภัณฑ์กิจกรรม 7. การคำนวณต้นทุนของแต่ละกิจกรรมเข้าสู่สิ่งที่ต้องการคิดต้นทุน

ผลจากการออกแบบระบบต้นทุนฐานกิจกรรม สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อคนได้อย่างถูกต้องใกล้เคียงความจริงมากขึ้น ไม่ใช่ทราบเพียงตัวเลขโดยรวมในการผลิตนักศึกษา แต่สามารถบอกได้ว่ากิจกรรมนั้นๆ มีต้นทุนเป็นจำนวนเท่าใด

การนำระบบต้นทุนฐานกิจกรรมไปใช้จะต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายมากกว่าระบบต้นทุนแบบเดิมมาก ดังนั้นผู้บริหารจึงต้องประเมินว่าประโยชน์ที่จะได้รับคุ้มกับเวลาและค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไปหรือไม่ด้วย

# # 4671417421 : MAJOR INDUSTRIAL ENGINEERING

KEY WORD : ABC / ACTIVITY BASED COSTING / PRODUCING THE UNDERGRADE

PARINUT SAE-WHOON : A STUDY ON ACTIVITY BASED COSTING SYSTEM  
FOR PRODUCING THE UNDERGRADE. CASE STUDY : THE FACULTY OF  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY, SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY.

THESIS ADVISOR : ASST.PROF.SUTHAS RATTANAKUAKANGWAN, 185 pp.

ISBN 974-17-5855-3

The objective of this thesis was a study and design on Activity Based Costing System (ABC) for producing the undergrade : case study at the faculty of Industrial Technology, Suan Sunandha Rajabhat University. The scope of this thesis was to study cost and the expenses that occurred in faculty level not include the supporting cost and most expenses in university level.

The seven algorithms for ABC system design composed by 1. Identify the objective and cost object. 2. Activities identification and analysis. 3. Determine the resources needed. 4. Resource driver assignment. 5. The resources loaded to activity. 6. Activity driver assignment. 7. Activity cost calculation.

The result of activity based costing system was to able know the unit cost of student producing rather than the Lum-Sum expenses of student in department more than this allow us to determine the cost of activity.

Application of the ABC system must have the goal and objective specific because we will use a lot of time and resource to do it.