

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตบัณฑิต
ชื่อ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวศิริวรรณ วัฒนศิลป์
วิชาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ประเสริฐศรี
ปีการศึกษา	การบัญชี
	2551

บทคัดย่อ

การคำนวณต้นทุนการผลิตเป็นหนึ่งในมาตรฐานการจัดการทางการเงินที่สำคัญของภาครัฐ ในการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ ข้อมูลต้นทุนการผลิตนอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดสรรงบประมาณ การจัดสรรวงเงิน การควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณและเพื่อการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานแล้ว ยังสามารถนำไปใช้เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตในหน่วยงานและระหว่างหน่วยงาน

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ วิเคราะห์ต้นทุนการผลิตบัณฑิตแต่ละคณะของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงเอกสาร โดยข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยรวบรวมจากเอกสารและรายงานต่างๆ ตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ และจากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบัณฑิต และทำการปันส่วนค่าใช้จ่ายจากหน่วยต้นทุนสนับสนุนลงสู่หน่วยต้นทุนหลัก นำต้นทุนที่ได้รับจากการปันส่วนไปรวมกับค่าใช้จ่ายจริงและค่าเสื่อมราคาในหน่วยต้นทุนหลัก แล้วทำการคำนวณต้นทุนการผลิตบัณฑิตของแต่ละคณะในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผลการวิจัยพบว่า ในปี 2549 มีต้นทุนต่อหน่วยการผลิตบัณฑิตของคณะต่างๆ เรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร 80,176.10 บาท คณะศิลปกรรม 75,685.88 บาท คณะศึกษาศาสตร์ 64,659.40 บาท คณะวิศวกรรมศาสตร์ 52,094.92 บาท คณะนาฏศิลป์ และดุริยางค์ 45,651.99 บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 45,103.80 บาท คณะคหกรรมศาสตร์ 42,042.13 บาท คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 38,345.82 บาท คณะวิทยาศาสตร์ 36,197.27 บาท คณะศิลปศาสตร์ 34,812.48 บาท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 30,674.52 บาท วิทยาเขตปทุมธานี 22,146.88 บาท และคณะบริหารธุรกิจ 20,550.72 บาท ตามลำดับ โดยมีต้นทุนเฉลี่ยรวมต่อหน่วยเท่ากับ 37,588.07 บาท ในปี 2550 มีต้นทุนต่อหน่วยการผลิต บัณฑิตของคณะต่างๆ เรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร 52,442.94 บาท คณะศิลปกรรมศาสตร์ 51,542.19 บาท คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 29,892.80 บาท คณะวิศวกรรมศาสตร์ 27,850.13 บาท คณะศิลปศาสตร์ 24,458.60 บาท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 20,834.53 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

20,519.99 บาท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 19,176.61 บาท คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 18,245.81 บาท และคณะบริหารธุรกิจ 12,619.02 บาท ตามลำดับ โดยมีต้นทุนเฉลี่ยรวมต่อหน่วย เท่ากับ 22,666.76 บาท

โดยสรุป ผลการวิจัยครั้งนี้ สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศในการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำหรับการจัดทำงบประมาณประจำปีและนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจเพื่อการวางแผนและควบคุมการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการจัดการทางการเงินของภาครัฐ นอกจากนี้ หน่วยงานและมหาวิทยาลัยต่างๆ ยังสามารถนำต้นทุนการผลิตบัณฑิตไปเป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาระบบบริหารงบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัยและประเทศชาติต่อไป

Independent Study Title	Analyzing Graduate Production Costs of Rajamangala University of Technology Thanyaburi
Name	Miss Siriwan Vibulsil
Advisor	Assistant Professor Dr.Wanchai Prasertsri
Major	Accounting
Academic Year	2008

ABSTRACT

The calculation of investment cost is one of the government financial management standards to prepare for strategy focused performance fiscal system. The analyzed investment cost for graduate production is also beneficial for budget allocation and control in every level of organizations in order to have the better monitoring and evaluation process and to compare the investment cost among faculties within the university and with other universities.

This documentary research aimed to analyze graduate production costs of Rajamangala University of Technology Thanyaburi. The related data and information were collected from each faculty of the university. Formal interviews with academic and supportive staff involved in the graduate production were also conducted. The researcher counted the resource costs by dividing the net expenses of the supporting resource cost to the main resource cost and then brought the resource cost from dividing and depreciation to combine with the new expense from the main resource cost counting the resource cost per student of Rajamangala University of Technology Thanyaburi.

The research findings were as follows;

In the 2006 academic year, the investment cost per a student of each Faculty of Agricultural Engineering and Technology: 80,176.10 baht, Faculty of Fine Arts: 75,685.88 baht, Faculty of Education: 64,659.40 baht, Faculty of Engineering: 52,094.92 baht, Faculty of Drama and Music: 45,651.99 baht, Faculty of Technical Education: 45,103.80 baht, Faculty of Home Economics: 42,042.13 baht, Faculty of Mass Communication Technology: 38,345.82 baht, Faculty of Science: 36,197.27 baht, Faculty of Liberal Arts: 34,812.48 baht, Faculty of Architecture: 30,674.52 baht, Thai Traditional Medicine College: 22,146.88 baht, and Faculty of Business Administration: 20,550.72 baht, with the average of 37,588.07 baht per student.

Later, in the 2007 academic year, the investment cost per a student of each Faculty of Agricultural Technology: 52,442.94 baht, Faculty of Fine and Applied Arts: 51,542.19 baht, Faculty of Home Economics Technology: 29,892.80 baht, Faculty of Engineering: 27,850.13 baht, Faculty of Liberal Arts: 24,458.60 baht, Faculty of Technical Education: 20,834.53 baht, Faculty of Science and Technology: 20,519.99 baht, Faculty of Architecture: 19,176.61 baht, Faculty of Mass Communication Technology: 18,245.81 baht, and Faculty of Business Administration: 12,619.021 baht, with the average of 22,666.76 baht per student.

In application, the findings can be used for the analyzing graduate production cost of Rajamangala University of Technology Thanyaburi in order to plan the annual budget. Furthermore, Rajamangala University of Technology Thanyaburi as well as other universities administrators can apply the research findings to implement the university and the country administration and management process more efficiently.