ชื่องานวิจัย

การพัฒนาทักษะการคิดคำนวณและแก้ปัญหาของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน

รายวิชาเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

ชื่อผู้วิจัย

เกศดาพร วงษ์ซึ้ม

สาขาวิชา/คณะ

สาขาการจัดการงานวิศวกรรมและเทคโนโลยี/คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปีที่ทำการวิจัย

2552

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการคิดคำนวณและแก้ปัญหาของนักศึกษาที่ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสรษฐศาสตร์วิสวกรรม ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 12 คนโดยมี เป้าหมายให้นักศึกษาดังกล่าวมีทักษะเพิ่มขึ้นผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 พบว่าจากเดิมที่นักศึกษามีผลการเรียนรู้ เฉลี่ยร้อยละ 38.33 หลังจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยการสอนเสริมหรือการสอนเพิ่มเติมแล้ว นักศึกษา มีผลการเรียนรู้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.04 โดยเฉลี่ย และนักศึกษาทุกคนมีผลการสอบหลังการจัดกิจกรรมการ เรียนรู้ด้วยการสอนเสริมหรือการสอนเพิ่มเติมมากกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนเต็ม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยนวิกาศ มหาวิทยา (การการกา]]
วันกรกาศีแก 6 มี.ค. 2556	Company of the state of the sta
inancion M. 213279 inaugumida. 338.5 05840 9	223

ij

: 4 6

.

=

ป

Title

Development Skills to Compute and Solve the Problem for the Students of

Engineering economics Class(2/2009)

Author

Kedsadaphon wongsim

Institution

Faculty of Science and Technology, Rajabhat Maha Sara Kham University

University

Rajabhat Maha Sara Kham University

Academic Year 2009

Abstract

The aims of this study was to develop calculation and problem solution skills of students who register in engineering Economics courses. In Semester 2, Year 2009, 12 students with the purpose was the students skills to enhance, it found that the 50 percent of the students are learning an average of 38.33 percent, after the event to learn by tutorial or additional teaching. The achievement of students, at the end students with learning, increased 66.04 percent on average and all students have the test after the learning activity with students or teaching for more than 50 percent of the score.

