ชื่อเรื่อง :

ประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3

ผู้วิจัย :

ดร.สัญญา เคณาภูมิ

หน่วยงาน: วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปีที่รับทุน : 2554 ปีที่แล้วเสร็จ: 2555

# มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2555

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) เพื่อหาประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้แบบ ร่วมมือ รายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 (2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ หลักสูตรรัฐ ประศาสนศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 ก่อนและหลังของนักศึกษาด้วยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ และ (3) เพื่อศึกษาเจตคติของนักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร เรียนรู้แบบร่วมมือ ประชากรเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษา เป็นนักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร บัณฑิต ชั้นปีที่ 3 หมู่ 3 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ (1) ชุดการจัดการ เรียนรู้แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ (2) แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อน เรียนและหลังเรียน จำนวน 60 ข้อ และ (3) แบบวัดเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนรายวิชาเทคนิค การบริหารและภาวะผู้นำ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การหาประสิทธิภาพ ของชุดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 โดยใช้สูตรหา ประสิทธิภาพโล/E2 และการหาค่าดัชนีประสิทธิผลการจัดการเรียนรู้ตามวิธีของโฮปแลน (Hovtand) ผลการวิจัย ดังนี้

1. ผลการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 ที่เรียนด้วยการ จัดการเรียนรู้แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ ก่อนเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.43 จากคะแนนเต็ม 60 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 67.39 ส่วนการทดสอบหลังเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.80 จาก คะแนนเต็ม 60 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 84.67 แสดงว่านักศึกษามีความรู้เพิ่มขึ้น

2. นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 ที่เรียนด้วยการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ แต่ละชุดรวม 11 ชุด มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 89.17 จากคะแนนเต็ม 110 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 81.06 ส่วนผลการวิเคราะห์คะแนนทดสอบหลังเรียนใน การเรียน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 50.80 จากคะแนนเต็ม 60 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 84.67 ดังนั้น ประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ สูงกว่าเกณฑ์ 80/80

3. คะแนนทดสอบของของนักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 ที่เรียน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะผู้นำ หลังเรียนสูงกว่าคะแนนทดสอบ ก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. นักศึกษามีเจคติต่อการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือรายวิชาเทคนิคการบริหารและภาวะ ผู้นำ โดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับเห็นด้วย ( $\overline{X}=3.91$ ) และ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อมีค่าเฉลี่ย อยู่ในระดับเห็นด้วยทุกข้อเช่นกัน

|           | W Com  |
|-----------|--|
|           | The Again of the   |
| าวิทยาลัย | สิทธิภาพบริกาจ และรัฐแกละ เอกิสและเลาสามา  |
| ABHAT MAH | The state of the s |
|           | วันการกับน. (ค. 26 ก.พ. 2556<br>เลขารกับน. (ค. 213200<br>เลนางาหนังสับ 370. 1593 สากรร   |
|           | 9 5 5 W  |

TITLE:

The effectiveness of cooperative learning of the management and leadership techniques subjects for undergraduate students in 3<sup>rd</sup> year, the Bachelor of Public Administration program, Rajabhat Mahasarakham University.

RESEARCHER: Dr.Sanya Kenaphoom

FACULTY: Collage of Law and Government

ACADEMIC YEAR SCHOLARSHIP: 2011 ACADEMIC YEAR COMPLETE: 2012

## RAJABHAT MAHASARA KHAM UNIVERSITY, 2012

#### **ABSTRACT**

This research was aimed to 1) study the effectiveness of cooperative learning of the management and leadership techniques subjects for undergraduate students in  $3^{rd}$  year, the Bachelor of Public Administration program, 2) to compare the learning achievement of the undergraduate students in  $3^{rd}$  year, Bachelor of Public Administration program between before and after learning by the cooperative learning, 3) to study the undergraduate student's attitude after learning by cooperative learning. The target population was 30 of undergraduate students in  $3^{rd}$  year, group  $3^{rd}$ , the Bachelor of Public Administration program. The instruments used for collecting data were (1) the set of cooperative learning, (2) the 60 items of the learning achievement test before and after, (3) the attitude test. The statistics used for analysis were Frequency, Percentage, Mean, Standard Deviation, the formula to find efficiency 80/80 ( $E_1/E_2$ ) and to find the index of effectiveness of the learning according to the hovland method.

#### The research results were found as follows:

- 1. The learning achievement of the leadership and management technique subject of the undergraduate students in 3<sup>rd</sup> year, Bachelor of Public Administration program before learning was 40.43 from 60 scores (67.39%) and after learning was 50.80 from 60 scores (84.67%), it's shown the undergraduate students had knowledge increasingly.
- 2. The undergraduate students learned each set of the cooperative learning for 11 sets; average's score was 89.17 from 110 (81.06%) and the score after learning was 50.80 from 60 (84.67%), therefore, the cooperative learning of the leadership and management technique subject was effectiveness higher than 80/80.

- 3. The learning achievement after learning by the cooperative learning of the leadership and management technique subject was higher than before by significant statistic different at .01 levels.
- 4. The undergraduate student's attitude towards the cooperative learning in subject of leadership and management technique as overall was at good level, considering each item; it's shown at good level all.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม