

ชื่อเรื่อง : ปัจจัยด้านทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษาที่มีผลต่อการผลิตบัณฑิตของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้วิจัย : ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน

พ.ศ. : 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงปัจจัยด้านทรัพยากรและการลงทุนที่มีผลต่อการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยในการวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ คณาจารย์ที่อยู่ในคณะต่าง ๆ ทั้ง 9 คณะ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติช่วยในการคำนวณ สรุปผลได้ดังนี้

ระดับความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการสนับสนุนให้ครู อาจารย์ได้ศึกษาต่อคณะที่มีความเห็นด้วยมากที่สุด คือ คณะบริหารธุรกิจและคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ส่วนคณะที่เหลือมีความเห็นด้วยอยู่ในระดับปานกลางจนถึงมาก

ระดับความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการจัดอบรมสัมมนาเพื่อเพิ่มความรู้ให้แก่ครู อาจารย์ อยู่เสมอ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนมีความเห็นด้วยมากที่สุด คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบเห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นเห็นด้วยปานกลาง

ระดับของความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการสนับสนุนให้ครู อาจารย์ สัมครเข้าร่วมอบรมสัมมนาหรือนำเสนอผลงานต่าง ๆ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบมีความเห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นมีความเห็นด้วยปานกลาง

ระดับความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการจัดให้ครู อาจารย์ ได้ไปดูงานหรือฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ คณะบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบมีความเห็นด้วยมากที่สุด คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์มีความเห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะศิลปศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นมีความเห็นด้วยปานกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมีความเห็นด้วยน้อยที่สุด

ระดับความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการส่งเสริมการทำวิจัย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบเห็นด้วยมากที่สุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์เห็นด้วยมาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะ ศิลปศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบแฟชั่นเห็นด้วยปานกลาง

ระดับของความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการลงทุนจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อนำมาใช้ในการ เรียนการสอน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบเห็นด้วยมากที่สุด คณะศิลปศาสตร์ และ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ แฟชั่นเห็นด้วยปานกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเห็นด้วยน้อยที่สุด

ระดับของความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการมีงบประมาณด้านวัสดุฝึกอบรมอย่างเพียงพอ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบเห็นด้วยมากที่สุด คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนและ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เห็นด้วยปานกลาง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เห็นด้วยน้อย

ระดับของความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับจำนวนวารสารหนังสือ หรือ ตำราในห้องสมุด มีเพียงพอต่อการค้นคว้าหรือทำวิจัย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเห็นด้วยมากที่สุด คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบเห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นเห็นด้วยปานกลาง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เห็นด้วย น้อย

ระดับของความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ใน การศึกษาเพียงพอ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเห็นด้วยมากที่สุด คณะศิลปศาสตร์เห็นด้วยมาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะ บริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เห็นด้วยปานกลาง

ระดับความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการจัดหาอุปกรณ์กีฬาหรือเครื่องออกกำลังกาย ให้แก่ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่ หรือนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเห็นด้วยมาก คณะ วิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์เห็นด้วย ปานกลาง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอและออกแบบแฟชั่นเห็นด้วยน้อย

ระดับความคิดเห็นของคณาจารย์ เกี่ยวกับการปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียน สนามกีฬา หรือบริเวณภายในคณะมีการปรับปรุงอยู่เสมอ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนเห็นด้วยมากที่สุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบเห็นด้วยปานกลาง คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์เห็นด้วยน้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เห็นด้วยน้อยที่สุด

Topic	The factors of resource and educational investment affecting to the number of the post graduate students of Rajamangala University of Technology Phra Nakorn.
Researcher	Mr. Prasert Wirotcheewan
Year	2008

Abstract

The objective of this research is to study the factors of resource and investment affecting to the number of post graduate students of Rajamangala University of Technology Phra Nakorn. The samples of this research are to survey the group of lecturers from 9 faculties by answering the questionnaires. The statistical methods are percentage, frequency, average, standard variation and the statistical program for calculation which could be summarized as follows:

The findings show that the lecturers from the Faculty of Business Administration and Faculty of Architecture and Design strongly agreed to support the lecturers to study further. The level of opinion of the lecturers in other faculties would be between considerable and medium.

The level of opinion of training and seminar for enhancing knowledge for lecturers could be classified as follows the lecturers from the Faculty of Mass Communication Technology strongly agreed with this opinion. The lecturers from the Faculty of Business Administration, Faculty of Liberal Arts, Faculty of Economics Technology and Faculty of Architecture and Design all considerably agreed with this topic. Meanwhile the lecturers from Faculty of Engineering, Faculty of Science and Technology, Faculty of Industrial Education, and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the medium level.

The lecturers from Faculty of Mass Communication Technology, Faculty of Business Administration, Faculty of Liberal Arts, Faculty of Home Economics Technology and Faculty of Architecture and Design agreed to support them for participation in training, seminar or present their performance. at the medium level

The lecturers from the Faculty of Business Administration, Faculty of Architecture and Design strongly agreed with the training courses in foreign countries

while the lecturers from the Faculty of Home Economics Technology considerably agreed with this topic. Besides the Faculty of Engineering, the Faculty of Mass Communication Technology, Faculty of Liberal Arts and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the medium level. The Faculty of Science and Technology and Faculty of Industrial Education agreed with this topic at the lowest level.

The lecturers from the Faculty of Architecture and Design strongly agreed to promote the research development. Furthermore the lecturers from the Faculty of Engineering, the Faculty of Business Administration and the Faculty of Home Economics Technology considerably agreed with this topic. Meanwhile the lecturers from Science and Technology, Faculty of Mass Communication Technology, Faculty of Liberal Arts and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the medium level.

The lecturers from the Faculty of Architecture and Design strongly agreed to invest durable goods for teaching and the research development. Furthermore the lecturers from the Faculty of Liberal Arts, the Faculty of Home Economics Technology considerably agreed with this topic. Meanwhile the lecturers from Faculty of Engineering, Faculty of Industrial Education, Faculty of Mass Communication Technology, Faculty of Business Administration and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the medium level. Lastly the Faculty of Science and Technology agreed with this topic at the lowest level.

The lecturers from the Faculty of Architecture and Design strongly agreed to allocate the budget for material for practice. Furthermore the lecturers from the Faculty of Mass Communication Technology and the Faculty of Home Economics Technology considerably agreed with this topic. Meanwhile the Faculty of Engineering, the Faculty of Science and Technology, Faculty of Business Administration and the Faculty of Liberal Arts and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the medium level. Meanwhile the lecturers from the Industrial Education agreed to this topic at the low level.

The lecturers from the Faculty of Mass Communication Technology strongly agreed to provide more journals, books and textbooks in the university library for

searching. Furthermore the lecturers from the Faculty of Architecture and Design considerably agreed with this topic. Meanwhile the lecturers from Faculty of Engineering, Faculty of Science and Technology, Faculty of Business Administration, Faculty of Liberal Arts, Faculty of Home Economics Technology and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the low level.

The lecturers from the Faculty of Mass Communication Technology strongly agreed to develop information technology for education. Furthermore the lecturers from the Faculty of Liberal Arts considerably agreed with this topic. Besides the lecturers from the Faculty of Engineering, Faculty of Science and Technology, Faculty of Industrial Education, Faculty of Business Administration, the Faculty of Home Economics Technology and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design and Faculty of Architecture and Design agreed with this topic at the medium level.

The lecturers from the Faculty of Mass Communication Technology considerably agreed to provide sports equipment or fitness equipment for lecturers, staff and students. Furthermore the lecturers from the Faculty of Engineering, the Faculty of Science and Technology, Faculty of Business Administration and Faculty of Liberal Arts agreed with this topic at the medium level. The Faculty of Home Economics Technology, and Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the low level.

The lecturers from the Faculty of Mass Communication Technology strongly agreed to renovate the classrooms, building, sports courts, and internal area. Furthermore the lecturers from the Faculty of Engineering, the Faculty of Business Administration and the Faculty of Liberal Arts, the Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design agreed with this topic at the medium level. The lecturers from the Faculty of Home Economics Technology agreed to this topic at the low level. However the lecturers from the Faculty of Science and Technology and Industrial Education agreed to this topic at the lowest level.