

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยจากภายนอก ที่มีต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นักวิจัย และผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้คือหน่วยงานภายนอกที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่กำหนดแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2549 มีจำนวนทั้งสิ้น 27 หน่วยงาน ศึกษาข้อมูลโดยการสำรวจและการสัมภาษณ์ บุคคลที่รับผิดชอบในระดับสำคัญของหน่วยงานที่ให้ทุน การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติเชิงพรรณนา โดยหาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์เนื้อหาจากการสัมภาษณ์ ซึ่งนำเสนอในเชิงปริมาณและคุณภาพ

ผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจต่อนักวิจัยที่ได้รับทุน หน่วยงานที่ให้ทุนมีความเห็นว่า นักวิจัยเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการวิจัย ($\bar{X}=3.98$ S.D.=0.99) สามารถสร้างองค์ความรู้ในเชิงสร้างสรรค์ด้วยเทคนิควิธีการใหม่ ๆ และมีคุณค่า ($\bar{X}=3.54$ S.D.=1.52) มีความมุ่งมั่นในการทำวิจัยสูง ($\bar{X}=4.22$ S.D.=0.64) มีความรับผิดชอบต่องานวิจัย ($\bar{X}=3.43$ S.D.=0.98) และตรงต่อเวลา ในการนัดหมายและการดำเนินงานแผนการวิจัย ($\bar{X}=3.63$ S.D.=0.95) อย่างไรก็ตาม พบว่า ส่วนน้อยที่คณบดีไม่มีประสบการณ์ในสาขาที่ทำวิจัยโดยตรง ไม่มีประสบการณ์บริหารโครงการ เข้าใจประเด็นวิจัยไม่ตรงกันกับหน่วยงานให้ทุน และการส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ล่าช้า

ความพึงพอใจต่อผลงานวิจัย หน่วยงานที่ให้ทุนมีความเห็นว่าผลงานวิจัยมีคุณภาพมาก ($\bar{X}=3.53$ S.D.=1.33) ทั้งในด้านระเบียบวิธีวิจัย ความทันสมัย และคุณภาพของผลงานวิจัย ผลงานวิจัยมีค่าน้อย ($\bar{X}=2.44$ S.D.=1.46) ในด้านการนำผลงานไปใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน ใช้แก้ไขปัญหาเชิงการบริหารจัดการ ใช้แก้ไขปัญหาบุคลากร ใช้สร้างมูลค่าเพิ่ม ใช้เพื่อพัฒนาสังคม ใช้ในการเสนอแนะเชิงนโยบายระดับชาติ ใช้ในการพัฒนาทางวิชาการ และใช้เพื่อสร้างชื่อเสียงของหน่วยงาน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม พบว่า งานวิจัยที่ใช้ระเบียบวิธีวิจัยระดับสูงมีน้อย โครงการวิจัยที่จะนำไปใช้เสนอเชิงนโยบายและความร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานในท้องถิ่นมีจำนวนน้อย นักวิจัยส่วนหนึ่งมีปัญหาการเขียนเนื้อหาผลการวิจัย และบทสรุปผลการวิจัย และหน่วยงานที่ให้ทุน มีวัตถุประสงค์แฝง

ความพึงพอใจของแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยจากภายนอกโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.13$ S.D.=1.31) ความพึงพอใจต่อมหาวิทยาลัยในระดับมาก ($\bar{X}=3.96$ S.D.=1.26) ความพึงพอใจที่มีต่อนักวิจัยในระดับมาก ($\bar{X}=3.64$ S.D.=1.11) ความพึงพอใจที่มีต่อผลงานวิจัยในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.82$ S.D.=1.41)

Abstract

This research has aimed at studying the satisfaction of the external research fund sources with Suranaree University of Technology (SUT); SUT's researchers and SUT's research works. The samples were personnel working for 27 organizations which provided research funds for SUT during the fiscal years 2003-2006. The data were obtained through survey and interviews. The descriptive statistics including frequency, percentage, mean and standard deviation were used. The data were also reported qualitatively.

The results reveal regarding the researchers, the fund providers reported that the researchers were capable of researching, creating new body of knowledge with new techniques. Besides, the researchers were determined, responsible and punctual. However, it was found that very few researchers did not have experiences directly related to their research projects, project management, or the point of the research project including the late submission of the research report.

With regard to the research works, the fund providers reported that the research works were of high quality regarding the research methodology. They were also updated. The research works were of little values regarding developing the organizations, solving the managerial and personnel problems; creating value-added; developing society or proposing the national policies; improving academic strength or publicizing the organizations. However, it was found that very few sophisticated research methodologies were employed. There were very few projects collaborating with local agencies. Some researchers had problems with writing research reports with some hidden agendas.

The overall satisfaction of the fund providers was at the medium level. The satisfaction with the University and SUT's researchers was at the high level while with the research works was at the medium level.