

หัวข้อวิจัย	การติดตามผลการปฏิบัติงานของบัณฑิตโปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์ สถาบันราชภัฏสวนคูสิต
ผู้ดำเนินการวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาลี นุชยะมา
หน่วยงาน	โปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนคูสิต
ปีที่ทำสำเร็จ	2545

บทคัดย่อ

การติดตามผลการปฏิบัติงานของบัณฑิตสถิติประยุกต์ สถาบันราชภัฏสวนคูสิตครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบความสามารถในการปฏิบัติงานของบัณฑิต และเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานของบัณฑิต และหัวหน้างานของบัณฑิต เก็บรวบรวมข้อมูลจากบัณฑิตทุกรุ่น จำนวน 9 รุ่น 63 คน และหัวหน้างานของบัณฑิต 54 คน ผลการติดตามพบว่า

ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานเชิงวิชาการ หัวหน้างานของบัณฑิตที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ ส่วนใหญ่เห็นว่าบัณฑิตสถิติประยุกต์ปฏิบัติงานได้ในระดับดี แต่ถ้าพิจารณาที่คุณสมบัติของหัวหน้างาน พบว่า หัวหน้างานที่คุณสมบัติต่ำกว่าปริญญาตรีเห็นว่า ปฏิบัติได้ในระดับพอใช้ในหลาย ๆ ด้าน แต่หัวหน้างานที่คุณสมบัติปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีเห็นว่า ปฏิบัติได้ในระดับดีหลายด้าน

ด้านความคิดเห็นต่อเทคนิควิธีในการปฏิบัติงาน พบว่า หัวหน้างานของบัณฑิตที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ เห็นว่า บัณฑิตสถิติประยุกต์มีเทคนิควิธีในการปฏิบัติงานในระดับดีหลายด้านเป็นส่วนใหญ่ ถ้าพิจารณาจากคุณสมบัติของหัวหน้างานส่วนใหญ่ หัวหน้างานที่มีคุณสมบัติต่ำกว่าปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีเห็นว่า บัณฑิตสถิติประยุกต์ปฏิบัติงานได้ในระดับดีในหลายด้าน แต่หัวหน้างานที่คุณสมบัติปริญญาตรีเห็นว่า เทคนิควิธีที่ปฏิบัติงานได้ในระดับดี และระดับพอใช้มีใกล้เคียงกัน

ด้านบุคลิกภาพและลักษณะที่พึงประสงค์ พบว่า หัวหน้างานในทุกหน่วยงานพอใจบุคลิกภาพของบัณฑิตในระดับมาก นอกจากด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ที่มีความพอใจค่อนข้างมาก ถ้าพิจารณาจากคุณสมบัติของหัวหน้างาน เห็นว่า หัวหน้างานทุกกลุ่มคุณสมบัติส่วนใหญ่มีความพอใจบุคลิกภาพของบัณฑิตในระดับค่อนข้างมาก

การเปรียบเทียบความคิดเห็นของหัวหน้างานของบัณฑิต และบัณฑิตสถิติประยุกต์เอง พบว่า ความคิดเห็นต่อความรู้ความสามารถเชิงวิชาการโดยรวมไม่แตกต่างกัน โดยรายละเอียดมีแตกต่างกันบ้าง ด้านเทคนิควิธีในการปฏิบัติงานโดยรวมแตกต่างกัน โดยรายละเอียดหลายด้านไม่แตกต่างกัน ส่วนด้านบุคลิกภาพและลักษณะที่พึงประสงค์โดยภาพรวมและรายละเอียดแต่ละด้านความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ด้านข้อเสนอแนะจากบัณฑิต และหัวหน้างานของบัณฑิต ให้ข้อเสนอแนะคือ โปรแกรมวิชาสถิติประยุกต์สอดคล้องกัน คือ ควรฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และการใช้คอมพิวเตอร์ให้มากขึ้น ควรนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาจัดเสริมความรู้พิเศษ และปลูกสำนึกในผลประโยชน์ส่วนรวมและประเทศชาติ

Abstract

The objectives of this study are investigate the working competence of the graduates and compare the attitude toward the graduates working performance and graduate leaders. The data was obtained from 68 graduates covering 9 academic years and 54 graduate leaders. The findings were as follows:

Regarding competence in academic work performance, the findings indicated that most graduate leaders who worked in various organizations opined that the working performance of the applied statistics graduates were good. The standard of work performance reflected the graduate's degree performance: office heads with a lower bachelor's degree tended be satisfactory; office heads holding a good or upper bachelor's degree tended to be good workers.

Regarding attitude toward work performance techniques, it was revealed that the office heads from the different organizations opined that most of the applied statistics graduates had a good general approach to work. If considering from degree of the head of the office, it was found that the office heads who had lower and upper bachelor degree considered that the working performance of the applied statistics graduates were good in various sides but the office heads who got bachelor degree considered that the range of working techniques of the applied statistics graduates were close between good range and satisfactory range.

With regard to personality, it was found that office heads of many organizations felt very satisfied with the graduate's personalities and their creative thinking. If considering from degree of the head of the office, it was found that most of the office heads who had got lower and upper bachelor degree felt very satisfied with the graduate's personalities.

The comparison of attitude between office head and the applied statistics graduates were found that the attitude towards "academic knowledge and competence" was not much as a different whole but in details there was a little difference. And as a whole the "working techniques" were different but in details were not different and the findings indicated that the expected personalities both as a whole and in details were not different.

The graduates and the office heads recommended that the applied statistics program should provide English and computer skills courses for the students in the program and also provide new technology courses for the students in order to make them aware of public and the nation.