ชื่อโครงการ การพัฒนาระบบติดตามผลสัมฤทธิ์การใช้จ่ายงบประมาณ

ตามแผนปฏิบัติราชการงบประมาณผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ของกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

นักวิจัย ชัยวัฒน์ธนา รัตนศิริกรณ์

หน่วยงาน กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฎนครราชสีมา

ปีที่ทำการวิจัยสำเร็จ 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างระบบติดตามผลสัมฤทธิ์การใช้จ่ายงบประมาณ ตามแผนปฏิบัติราชการงบประมาณ ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตของกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยเลือกหลักการทำงานแบบเว็บแอพพลิเคชั่น ซึ่งทำงาน ร่วมกับเว็บจากค่ายต่าง ๆ และตรงตามวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี มีกลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม ได้แก่ 1. กลุ่มของการประเมินประสิทธิภาพของระบบ จากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน 2.กลุ่มการประเมินความพึงพอใจ จากพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายสนับสนุน ที่รับผิดชอบ งานงานด้านแผนและงบประมาณของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปี 2562 จำนวน 52 คน

ผลการศึกษา พบว่า ระบบติดตามผลสัมฤทธิ์การใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติ ราชการงบประมาณ สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ โดยสามารถช่วยในการติดตาม ผลสัมฤทธิ์การใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการงบประมาณของแต่ล่ะหน่วยงาน ในรูปแบบร้อยละ โดยมีผลการประเมินประสิทธิภาพจากผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับมาก ทุกด้าน ได้แก่ ด้านความต้องการ (\overline{x} =3.97, S.D.=0.46) ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (\overline{x} =3.86, S.D.=0.58) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (\overline{x} =3.82, S.D.=0.59) ด้านความ ปลอดภัยของข้อมูลในระบบ(\overline{x} =3.98, S.D.=0.52) และผลการประเมินความพึงพอใจ จากพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาสายสนับสนุน อยู่ในระดับมาก ทุกด้าน ได้แก่ ด้านความ ต้องการ (\overline{x} =3.75, S.D.=0.66) ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (\overline{x} =3.75, S.D.=0.63) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (\overline{x} =3.67, S.D.=0.49) ความปลอดภัยของข้อมูล ในระบบ (\overline{x} =3.68, S.D.=0.69)

Title The development of a budget tracking achievement system

According to the government budget action plan through the

internet network Of the Policy and Planning Division

Nakhon Ratchasima Rajabhat University.

Researcher Chaiwatthana Rattanasirikon Institute Policy and Planning Division.

Nakhon Ratchasima Rajabhat University

Year 2020

Abstract

This research aimed to create a system to track the achievement of budget spending according to the government budget action plan Through the internet network of the Policy and Planning Division Nakhon Ratchasima Rajabhat University. By choosing the principles of working as a web application which works with the websites from various camps and meets the objectives very well there are 2 target groups.

As a consequence, the target groups divided into two parts, for example, Performance evaluations From 3 experts and staff in higher education institutions supporting Responsible for plan and budget work 52 people.

The results of the study showed that the budget tracking system based on the government budget action plan Able to work according to objectives which can help to track the achievement of budget expenditures according to the government budget action plan of each department in percentage with performance evaluation from experts at a high level in all aspects Namely the needs (\overline{x} =3.97, S.D.=0.46), the work according to the system functions (\overline{x} =3.86, S.D.=0.58), the ease of use of the system (\overline{x} =3.82, S.D.=0.59), the security of the data In the system (\overline{x} =3.98, S.D.=0.52) and the results of the employee satisfaction evaluation in higher education institutions High level in all aspects, including needs (\overline{x} =3.75, S.D.=0.66), working according to system functions (\overline{x} =3.75, S.D.=0.63), ease of operation (\overline{x} =3.67, S.D.=0.49) Data security in the system (\overline{x} =3.68, S.D.=0.69)