

ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
Information system for reporting project performance according
to the annual action plan of Faculty of Education, Sisaket Rajabhat University

รัศมี ทองเกิด
Runsamee Tonggund
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีกรณีศึกษาคณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษผู้วิจัยได้พัฒนาระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้บุคลากรทุกหน่วยงานตลอดจนผู้บริหารสามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและได้ข้อมูลโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลลดเวลาการทำงานที่ซ้ำซ้อนและมีความสะดวกรวดเร็วในการใช้งานด้านการจัดเก็บข้อมูลการสืบค้นข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงาน

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนาโดยใช้หลักการของวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศเริ่มจากการศึกษาปัญหาแล้วจึงนำปัญหามาวิเคราะห์จากนั้นทำการออกแบบฐานข้อมูลโดยใช้ระบบฐานข้อมูลMySQLและทำการพัฒนาระบบด้วยภาษาPHPเมื่อติดตั้งระบบแล้วเสร็จจึงทดสอบและติดตั้งพร้อมกับประเมินความพึงพอใจจากผู้บริหารอาจารย์และเจ้าหน้าที่

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าระบบสารสนเทศสามารถรายงานผลการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีและรายงานผลการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบสารสนเทศพบว่าในภาพรวมผู้ใช้มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

ABSTRACT

The purpose of this research is to develop an information system for reporting project performance according to the annual action plan. Case study Faculty of Education, Sisaket Rajabhat University. The researcher has developed a system to facilitate personnel in all departments. As well as executives can check information through the internet network and obtain project information according to the annual action plan for efficiency and effectiveness. Reducing redundant work times and being quick and easy to use Data storage Search and presenting useful information to practitioners.

This research is a developmental research by using the principles of information system development cycle. Starting from studying the problem and then bringing the problem to analyze. Then design the database using MySQL database system and develop the system with PHP language. Once the system has been completed, it is tested and installed and evaluated the satisfaction from the administrators, professors and staff.

Research results show that information system can report the results of the project implementation according to the annual action plan. And report the operating results quickly and accurately from the evaluation of user satisfaction with the information system. Found that in the overall picture, users are satisfied with the highest level.

Keywords: Information system for reporting project performance

บทนำ

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ มีการวางแผนปฏิบัติการประจำปีให้มีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยแบ่งยุทธศาสตร์ออกเป็น 9 ยุทธศาสตร์ มีการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินการตัวชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indication : KPI) จากนั้นจึงถ่ายทอดลงสู่ทุกหน่วยงานในคณะเพื่อให้การวางแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณในระดับหน่วยงานย่อยมีความสอดคล้องและมีเป้าหมายไปในทิศทางเดียวกันโดยแผนปฏิบัติการประกอบด้วยข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่ส่งผลให้ครอบคลุมพัฒนาบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ซึ่งโครงการและกิจกรรมหนึ่งประเภทอาจตอบสนองได้มากกว่าหนึ่งยุทธศาสตร์ ซึ่งลักษณะ

การดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ ในปีงบประมาณ 2561 จำนวนโครงการรวมทั้งแผนปฏิบัติการประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 34 โครงการ ใช้เงินงบประมาณ 5,548,200 บาท คณะครุศาสตร์ มีหน่วยงานย่อยที่ดำเนินกิจกรรมโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 12 หน่วยงาน ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะเขียนโครงการ / กิจกรรมที่ได้รับการเห็นชอบแล้วนั้นผ่านประธานสาขาวิชาหรือหัวหน้าหน่วยงาน และคณบดีลงนามอนุมัติโครงการ และผู้รับผิดชอบก็ดำเนินการโครงการที่ผ่านการอนุมัติตามระยะเวลาและสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์เพื่อทราบผลการดำเนินงานโครงการ และสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์จะต้องรวบรวมเพื่อนำไปสรุปแผนปฏิบัติการประจำปี

การดำเนินการดังกล่าวมีปัญหาการนำข้อมูลมาเขียนรายงานสรุปแผนปฏิบัติการประจำปี จากโครงการที่อนุมัติแล้ว เจ้าหน้าที่สำนักงานคณบดีที่รับผิดชอบจะเป็นผู้จัดเก็บโครงการและนำรายละเอียดโครงการมาเขียนรายงานสรุปแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน แต่ก็พบปัญหาแต่ละหน่วยงานส่งโครงการให้กับสำนักงานคณบดีล่าช้า รายละเอียดของแผนปฏิบัติการก็ล่าช้า ส่งผลให้การสรุปรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการตามแผนงบประมาณกิจกรรมในแต่ละเดือนเกิดความล่าช้าไปด้วย หรือแม้บางครั้งผู้รับผิดชอบได้รับการอนุมัติให้ดำเนินงานโครงการแล้ว มีการนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์ รับทราบในการประชุมแต่เป็นการสรุปด้วยวาจาไม่มีเอกสารที่เป็นเล่มสรุปผลการดำเนินงานโครงการฉบับสมบูรณ์ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงาน ทำให้เวลาที่จะสรุปการรายงานโครงการ สรุปการใช้จ่ายงบประมาณตามปฏิบัติการประจำปีล่าช้า และการค้นหาเอกสารในการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาต้องใช้โครงการอ้างอิงในบางกิจกรรมบางครั้งทำให้ไม่สามารถนำรายงานสรุปโครงการดังกล่าวนี้มาอ้างอิงได้ เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าวจึงได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ วิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะพัฒนาระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรทุกหน่วยงานตลอดจนผู้บริหารสามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและได้ข้อมูลโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลลดเวลาการทำงานที่ซ้ำซ้อนและมีความสะดวกรวดเร็วในการใช้งานด้านการจัดเก็บข้อมูลการสืบค้นข้อมูลและในการนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงานผู้บริหารและบุคคลทั่วไปของคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ วิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
2. เพื่อประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ วิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ขอบเขตของการวิจัย



วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.ประชากร ได้แก่ บุคลากรคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ จำนวน 87 คน

2.กลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย ด้วยการจับฉลากจากสูตรการคำนวณ ซึ่งการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างของเป็นสูตรของทาโร ยามาเน่ (Yamane, 1973) และสูตรของเครซีและมอร์แกน (Krejcie & Morgan, 1970)

อาจารย์คณะครุศาสตร์ จำนวน 81 คน จะใช้ตัวอย่างการวิจัย 66 คน

เจ้าหน้าที่คณะครุศาสตร์ จำนวน 6 คน จะใช้ตัวอย่างการวิจัย 6 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามปัญหาการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ แบ่งออกเป็น 2 ชุด โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ได้มีการทำการศึกษาตามหัวข้อดังนี้

- (1) ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- (2) ดำเนินการสร้างแบบสอบถามตามตัวแปรที่ศึกษา
- (3) นำเสนอแบบสอบถามต่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานเพื่อปรับปรุงแก้ไข
- (4) นำเสนอแบบสอบถามที่แก้ไขเสร็จแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน

เพื่อทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถามผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่านที่จะตรวจสอบหาความเที่ยงตรงของเนื้อหา

- (5) หลังจากผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเสร็จแล้วนำผลการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิในตารางแสดงความคิดเห็นไปให้

คะแนน

- (6) นำผลคะแนนที่ผู้ทรงคุณวุฒิให้แต่ละข้อมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์

เฉพาะที่ใช้ในการวิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ดังสูตร (พวงรัตน์ทวีรัตน์. 2538 : 117)

$$C = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IC แทน ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี

$\sum R$ แทน ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด

N แทน จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิ

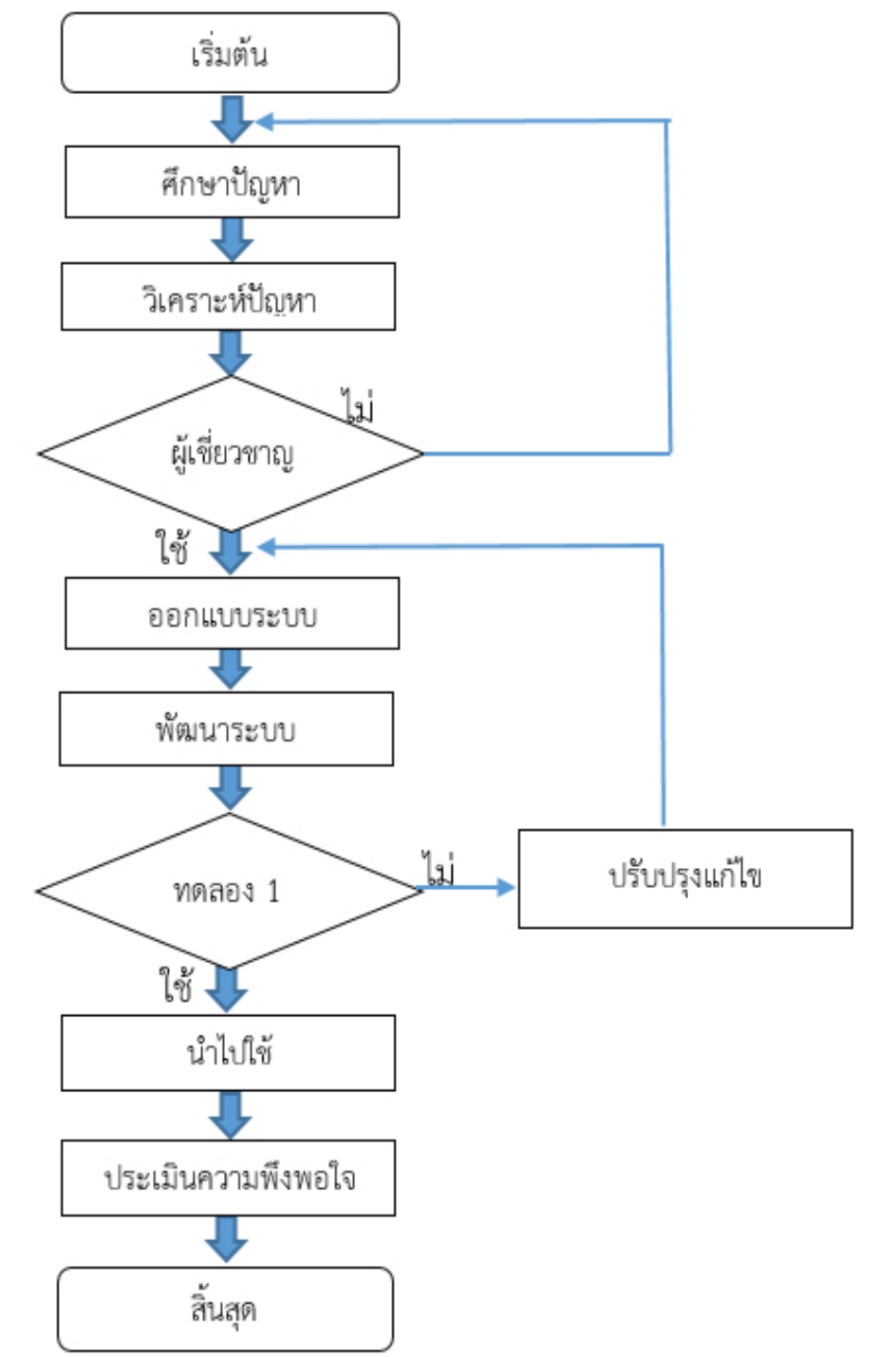
โดยกำหนดเกณฑ์ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป

ถือว่าแบบสอบถามข้อนั้น แสดงถึงสภาพและปัญหาการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ถ้าค่า IC คำนวณได้ต่ำกว่า 0.5 ตัดข้อคำถามนั้นออกหรือนำไปปรับปรุงใหม่ให้ดีขึ้น

ผลการตรวจสอบค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัยเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ทุกข้อคำถาม ได้ค่า IC มากกว่า 0.5 ขึ้นไปทุกข้อ(อยู่ระหว่าง0.66ถึง 1.00)

- (7) ปรับปรุงแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ
- (8) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้
- (9) จัดพิมพ์แบบสอบถามเพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูล

พัฒนาและหาคุณภาพของระบบ



สรุปผลการวิจัย

1.ผลการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

หน้าจอกำหนดงานของระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

User login

Username *

Password *

[Log in](#)



ติดต่อทางศูนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
319 ถนนโพธารนินา ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัด ศรีสะเกษ 33000 โทรศัพท์, 045-643-600, 045-643-604 โทรสาร, 045-643-607

ภาพที่ 1 หน้า Login เข้าสู่ระบบ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

[My account](#)
[Log out](#)

สรุปค่าของงบประมาณ
แบบฟอร์มข้อเสนอขออนุมัติโครงการ
รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

สรุปค่าของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
 แยกตามโครงการกิจกรรม
 หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์

รหัสโครงการ	โครงการกิจกรรม	งบประมาณ	คำนิยาม				ต้นทุน		รายจ่ายอื่น	เงินอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
			ค่าตอบแทน	วัสดุ	วัสดุ	สาธารณูปโภค	อุปกรณ์	สิ่งก่อสร้าง			
1-1-1	ทดสอบ 1	แผ่นดิน	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	14.00
		บทส.	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	14.00
		กศ.บป.	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.00
		รวม	6.00	6.00	2.00	4.00	6.00	6.00	4.00	6.00	40.00
1-1-2	ทดสอบ 2	แผ่นดิน	5.00	6.00	9.00	0.00	7.00	6.00	0.00	0.00	33.00
		บทส.	0.00	0.00	8.00	6.00	6.00	4.00	4.00	0.00	28.00
		กศ.บป.	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	6.00	5.00	25.00
		รวม	5.00	6.00	17.00	6.00	20.00	17.00	10.00	5.00	86.00

[เพิ่มค่าของงบประมาณ](#)

ภาพที่ 2 หน้า รายงานสรุปคำของบประมาณ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

[My account](#)
[Log out](#)

[สรุปค่าขอบประมาณ](#) / [แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ](#)

[สรุปค่าขอบประมาณ](#)
[แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ](#)
[รายงานผลการดำเนินงานโครงการ](#)

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ
1-1-1	ทดสอบ 1	เพิ่มข้อมูล dddddd สฟสฟสฟสฟ
1-1-2	ทดสอบ 2	เพิ่มข้อมูล vsvevew

ภาพที่ 3 หน้า แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

[My account](#)
[Log out](#)

[สรุปค่าขอบประมาณ](#) / [รายงานผลการดำเนินงานโครงการ](#)

[สรุปค่าขอบประมาณ](#)
[แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ](#)
[รายงานผลการดำเนินงานโครงการ](#)

รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ	รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
1-1-1	ทดสอบ 1	รายงานเบื้องต้น เพิ่มข้อมูล สฟสฟสฟสฟ	
1-1-2	ทดสอบ 2	vsvevew	เพิ่มข้อมูล

ภาพที่ 4 หน้า รายงานผลการดำเนินโครงการ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

[My account](#)
[Log out](#)

[Add content](#) / [Create แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ](#)

Create แบบฟอร์มข้อเสนออนุมัติโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

สถานที่จัดโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ

☒ Show End Date

Date

09/27/2018

to:

Date

09/27/2018

ชุดข้อคำถามการวิจัยข้อ *

- ☐ 1. การผลิตและการพัฒนานวัตกรรมที่มีคุณภาพ คุณธรรมสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบการเรียนการสอนและประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับกรอบนโยบายทางสังคม
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบกับทุกระดับสู่ระดับสากลให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบเป็นผู้นำด้านนวัตกรรม จริยธรรม และสังคม
- ☐ 2. การวิจัยการสร้างความรู้และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคม
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพบุคลากรให้ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 2 บูรณาการงานวิจัยกับภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น สังคม และประเทศ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมกลไกการนำเอางานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศ
- ☐ 3. การผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 1 เสริมสร้างและพัฒนาวิชาชีพและมีจิตวิญญาณ ความเป็นครูและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาศักยภาพครูของครู ครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความเป็นมืออาชีพ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาศักยภาพครูให้มีคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น
- ☐ 4. การบริการวิชาการและน้อมนำแนวพระราชดำริ ที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาของสังคมท้องถิ่น
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและน้อมนำแนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 2 บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาศักยภาพ และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นที่เป็นไปตามพันธกิจและความต้องการในการพัฒนาท้องถิ่น
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาศูนย์บริการวิชาการและวิชาชีพ ให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาศูนย์บริการวิชาการและวิชาชีพ ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือการบริการวิชาการ และวิชาชีพให้เข้มแข็ง
- ☐ 5. การอนุรักษ์ ส่งเสริม และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น และของชาติ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 2 บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาศักยภาพท้องถิ่น ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและกีฬา การศึกษาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือการอนุรักษ์ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม
- ☐ 6. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย โดยยึดหลักธรรมาภิบาล
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบงานสู่ความเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล และเสริมสร้างระบบบริหารงานตาม โครงสร้างมหาวิทยาลัย
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบบริหารให้เป็น E-University
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร ให้บุคลากรมีส่วนร่วม
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเอง ให้มีความเชี่ยวชาญ ในวิชาการและวิชาชีพ
 - ☐ -กลยุทธ์ที่ 5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรท้องถิ่นในภาครัฐและเอกชน

การประกันคุณภาพภายใน (สกอ.) *

- ☐ องค์ประกอบที่ 1 การมีระบบที่ดี
- ☐ องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย
- ☐ องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ
- ☐ องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ☐ องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

คำรับรองการปฏิบัติราชการ (กพร.) *

- ☐ มิติที่ 1 ด้านประสิทธิภาพ
- ☐ มิติที่ 2 ด้านคุณภาพ
- ☐ มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ
- ☐ มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน

การประกันคุณภาพภายนอก (สผศ.) *

- ☐ ด้านสมรรถนะในการบริหารจัดการ
- ☐ ด้านคุณ ภาพบ่งชี้ (ป.ตรี ป.โท ป.เอก)
- ☐ ด้านคุณภาพงานวิจัย
- ☐ ด้านผลของการประกันคุณภาพภายใน
- ☐ ด้านผลของการบริการวิชาการ

แผนงาน/ผลผลิต *

- ☐ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ☐ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☐ การให้บริการวิชาการ
- ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ☐ การวิจัยและพัฒนา

หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์โครงการ

+

+ Add another item

กลุ่มเป้าหมาย

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย เชิงปริมาณ

+

+ Add another item

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย เชิงคุณภาพ

+

+ Add another item

กิจกรรม 1

ระยะเวลาดำเนินการกิจกรรม 1

☒ Show End Date

Date

09/27/2018

to:

Date

09/27/2018

ผู้รับผิดชอบ

กิจกรรม 2

ระยะเวลาดำเนินการกิจกรรม 2

☒ Show End Date

Date

09/27/2018

to:

Date

09/27/2018

ผู้รับผิดชอบ

	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณ บกศ.	งบประมาณ กศ.บป.	รายละเอียดการใช้เงิน
ค่าตอบแทน				
วัสดุ				
ค่าเช่ารถ				
ค่าเช่ารถ				
ค่าเช่ารถ				
ค่าเช่ารถ				
ค่าเช่ารถ				
ค่าเช่ารถ				
ค่าเช่ารถ				

แสดงค่าตัวจะได้รับ

+

+ Add another item

Show row weights

แสดงค่าตัวจะได้รับ

+

+ Add another item

Show row weights

แสดงค่าตัวจะได้รับ

+

+ Add another item

Show row weights

Save

Preview

ภาพที่ 5 หน้า เพิ่มข้อมูล ข้อเสนออนุมัติโครงการ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

[My account](#)
[Log out](#)

[Add content](#) / [Create รายงานผลการดำเนินงานโครงการ](#)

Create รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

อ้างอิง แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติโครงการ sfbafsnfdan

บทสรุปผู้บริหาร

คำนำ

การบรรจุ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย เชิงปริมาณ

การบรรจุ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย เชิงคุณภาพ

ผลการดำเนินงานโครงการ

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการครั้งต่อไป

รูปภาพรายงาน

Add a new file

Choose File

No file chosen

Upload

[More information](#)

Save

Preview

ภาพที่ 6 หน้า เพิ่มข้อมูล รายงานผลการดำเนินโครงการ



ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานการดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

[My account](#)
[Log out](#)

[Add content](#) / [Create ค่าของงบประมาณ](#)

Create ค่าของงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ *

- Select a value -

รหัสโครงการ *

ชื่อโครงการ/กิจกรรม *

ค่าตอบแทน	ใช้ของ	วัสดุ	สาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง	รายจ่ายอื่น	เงินอุดหนุน
งบประมาณแผ่นดิน							
งบประมาณ บกศ.							
งบประมาณ กศ.บป.							

Save

Preview

ภาพที่ 7 หน้า เพิ่มข้อมูล ค่าของงบประมาณ

2.ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ตารางที่ 1 ผลการประเมินคุณภาพของภาพและสีของภาพ

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับคุณภาพ
1. ขนาดของภาพที่ใช้ในระบบ	4.77	0.43	มากที่สุด
2. รูปภาพที่ใช้ในระบบ	4.47	0.51	มาก
3. ภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ในระบบ	4.67	0.48	มากที่สุด
4. ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาที่ใช้ในระบบ	4.50	0.51	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.60	0.46	มากที่สุด

จากตารางที่ 1 พบว่า พบว่าผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยรวมมีผลการประเมินคุณภาพของภาพและสีของภาพอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.60$)

ตารางที่ 2 ผลการประเมินคุณภาพของตัวอักษร และสี

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับคุณภาพ
1. รูปแบบของตัวอักษร	4.57	0.51	มากที่สุด
2. ขนาดของตัวอักษร	4.50	0.58	มากที่สุด
3. สีของตัวอักษร	4.77	0.43	มากที่สุด
4. สีของพื้นหลังและภาพ	4.60	0.68	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.61	0.55	มากที่สุด

จากตารางที่ 2 พบว่า พบว่าผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยรวมมีผลการประเมินคุณภาพของตัวอักษร และสี อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.61$)

ตารางที่ 3 ผลการประเมินคุณภาพของข้อมูล

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับคุณภาพ
1. ข้อมูลสารสนเทศเป็นข้อมูลที่เข้าใจได้	4.50	0.58	มากที่สุด
2. ข้อมูลสารสนเทศเป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้	4.77	0.43	มากที่สุด
3. ข้อมูลสารสนเทศเป็นข้อมูลที่มีความสมบูรณ์	4.83	0.38	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.70	0.46	มากที่สุด

จากตารางที่ 3 พบว่า ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยรวมมีผลการประเมินคุณภาพของข้อมูล อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.70$)

ตารางที่ 4 ผลการประเมินคุณภาพของโครงสร้างระบบ

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับคุณภาพ
1. โครงสร้างของระบบมีลำดับการทำงานที่เหมาะสม	4.68	0.45	มากที่สุด
2. โครงสร้างของระบบมีการใช้งานที่ง่าย	4.63	0.55	มากที่สุด
3. โครงสร้างของระบบง่ายต่อการค้นหาข้อมูล	4.75	0.46	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	4.68	0.48	มากที่สุด

จากตารางที่ 4 พบว่า ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยรวมมีผลการประเมินคุณภาพของโครงสร้างระบบ อยู่ในระดับมากที่สุด (= 4.68)

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี กรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ มีคุณภาพระดับดีมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะระบบที่พัฒนาขึ้นได้รับพัฒนาอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การกำหนดจุดมุ่งหมาย การศึกษา การวิเคราะห์เนื้อหา การวางแผนดำเนินการพัฒนา การพัฒนาจนถึงการทดลอง อีกทั้งผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ มีการดำเนินการทดลองตามกระบวนการวิจัยและพัฒนา การออกแบบระบบที่นำเทคโนโลยีมาผสมผสาน ซึ่งตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ สรุปผลการทดลองได้ดังนี้

- 1.ระบบสามารถสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลได้
- 2.ระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารเพื่อนำออกมาศึกษาได้
- 3.ระบบสามารถนำข้อมูลมาบริหารจัดการได้

ข้อเสนอแนะ

จากการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีกรณีศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป
 - 1.1 ควรศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนดำเนินงานให้มีความชัดเจน ก่อนเริ่มพัฒนาระบบที่สามารถใช้งานได้จริง
 - 1.2 ควรทดลองการใช้งานระบบให้มีความชำนาญก่อนนำมาใช้ในการปฏิบัติงานจริง
- 2.ข้อเสนอแนะเพื่อการทบทวนครั้งต่อไป
 - 2.1 ควรเพิ่มระบบการตัดยอดการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละหมวด
 - 2.2 ควรศึกษาภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบให้มีความหลากหลายมากขึ้น
 - 2.3 ควรพัฒนาระบบให้รองรับการใช้งานบนระบบแอนดรอยด์และระบบไอโอเอส

บรรณานุกรม

- จุฬาลักษณ์ สุวรรณโมกษ์. (2554). ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา : กรณีศึกษาวิทยาลัยการอาชีพ วารินชำราบ (การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต) อุบลราชธานี: วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ.
- ณัฐกร จันทร์คำปัน. (2554). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบันทึกข้อมูลติดตามและประเมินผลการจัดกิจกรรมนักศึกษาสำหรับหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา:คณะบริหารธุรกิจ(การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ณัฐกรินทร์ ญาณจันทร์. (2552).การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปี : กรณีศึกษาโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ (การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต). กรุงเทพมหานคร: มหาธุรกิจบัณฑิตย.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). วิธีการวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- มณฑิชา ป้องป้อม. (2553). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารติดตามโครงการตามการวางแผนปฏิบัติการ : คณะพยาบาลศาสตร์ (การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มานิชญ์ ตนสิงห์. (2552). การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการติดตามโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อาภาพร วินิจกุลชัย. (2550). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามโครงการ : กรณีศึกษามูลนิธิเอเชียประเทศไทย (การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต). กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- อารีรัตน์ วงศ์สุวรรณ. (2550). การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษา : สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่ายมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี(การค้นคว้าแบบอิสระปริญญามหาบัณฑิต). อุบลราชธานี:มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.