



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๔
ที่...อว ๐๖๕๕.๐๘/ ๒๗๒ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง...แจ้งจัดทำข้อมูลคำเสนอขอรายการครุภัณฑ์ ภายใต้แผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๒ ในระบบวางแผนงบประมาณ อิเล็กทรอนิกส์

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตร

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ประชุมชี้แจงแนวทางการใช้งานระบบวางแผนงบประมาณ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำคำเสนอขอรายการครุภัณฑ์ ภายใต้แผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๒ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเฟื่องทอง สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายบริหารและวางแผน จึงขอให้สาขาฯ หลักสูตรฯ ดำเนินการทบทวนและจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.) ตามแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ และลำดับความสำคัญของความจำเป็นในการใช้งานในแต่ละปีงบประมาณเพื่อให้มีความพร้อมในการจัดซื้อ ทั้งนี้ให้คำนึงถึงการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนระหว่างหลักสูตร การสร้างจุดเด่นของหลักสูตรให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ การวิจัย และบริการวิชาการ โดยให้ผู้รับผิดชอบครุภัณฑ์ดำเนินการกรอกข้อมูลในระบบวางแผนงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อฝ่ายบริหารและวางแผน จะได้ตรวจสอบความเรียบร้อย ในขั้นต่อไป

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารและวางแผน ได้แนบรายการแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๒ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกรอกรายการครุภัณฑ์ในแต่ละปีงบประมาณต่อไป รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดในการเสนอขอครุภัณฑ์ ในระบบวางแผนงบประมาณ อิเล็กทรอนิกส์

1. รายการครุภัณฑ์ที่เสนอขอในแผนความต้องการครุภัณฑ์ปี 2568 ให้แนบเอกสารดังนี้
 - 1.1 แบบเสนอรายการครุภัณฑ์
 - 1.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)
 - 1.3 ใบเสนอราคาจำนวน 3 ร้าน ต่อ 1 รายการครุภัณฑ์
 - 1.4 แบบฟอร์ม CIO (จะต้องมีการจัดทำเพิ่มเติม ในกรณีที่มีการจัดซื้อจัดหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ)

2. รายการครุภัณฑ์ที่เสนอขอในแผนความต้องการครุภัณฑ์ปี 2569 - 2572 ให้แนบเอกสารดังนี้
 - 2.1 แบบเสนอรายการครุภัณฑ์
 - 2.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)
 - 2.3 แบบฟอร์ม CIO (จะต้องมีการจัดทำเพิ่มเติม ในกรณีที่มีการจัดซื้อจัดหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ)

แผนความต้องการครุภัณฑ์ ระยะ 5 ปี
(พ.ศ. 2568 – 2572)

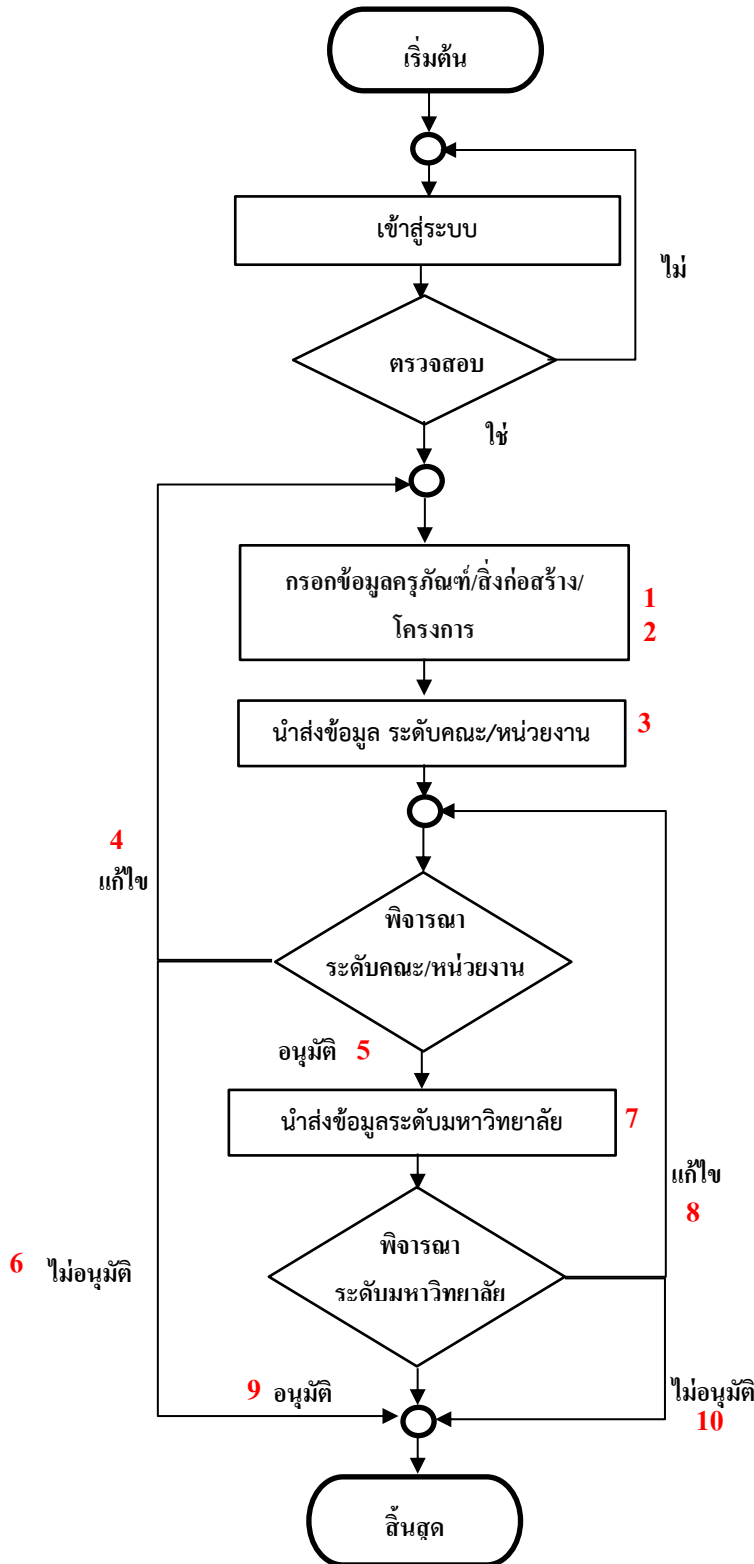
ลำดับที่ (เรียงตามลำดับ ความสำคัญ)	ชื่อรายการ (ระบุ ตำบล อำเภอ จังหวัด)	แหล่ง งบประมาณ	ผลผลิต	ราคา ต่อหน่วย	ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570		ปี 2571		ปี 2572	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.
17.	ชุดปฏิบัติการประจูปลังงานยานยนต์ไฟฟ้าและการ ตรวจสอบความปลอดภัย	แผ่นดิน	Thailand 4.0	9,562,900	1 ชุด	9,562,900								
18.	ชุดปฏิบัติการทดสอบคุณสมบัติวัสดุทางวิศวกรรม โยธา	รายได้	วิทย์ฯ	169,500	1 ชุด	169,500								
19.	ชุดฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา	รายได้	วิทย์ฯ	77,000	1 ชุด	77,000								
20.	ชุดอากาศยานไร้คนขับเพื่อการสำรวจ	รายได้	วิทย์ฯ	150,000	1 ชุด	150,000								
21.	ชุดเครื่องมือปฏิบัติการวิชาชีพทางวิศวกรรมเครื่องกล	รายได้	วิทย์ฯ	350,000	1 ชุด	350,000								
22.	ชุดปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	625,000			4 ชุด	2,500,000						
23.	หน่วยเก็บข้อมูลสำหรับข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)	แผ่นดิน	Thailand 4.0	8,000,000			1 ชุด	8,000,000						
24.	ระบบวิศวกรรมสำรวจทางอุทกศาสตร์ (Hydrographic Survey) ด้วยชุดเครื่องหยั่งความ ลึกน้ำและโดรนแบบอัตโนมัติพร้อมชุดขับเคลื่อน และคอมพิวเตอร์ประมวลผล	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	2,500,000			1 ชุด	2,500,000						
25.	ชุดปฏิบัติการทดสอบวัสดุด้านปฐพีกลศาสตร์	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	1,686,500			1 ชุด	1,686,500						
26.	ชุดปฏิบัติการทดสอบวัสดุสำหรับผิวทางลาดชันด้าน ปฐพีกลศาสตร์	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	4,995,000			1 ชุด	4,995,000						
27.	ชุดฝึกปฏิบัติจำลองกระบวนการผลิตเสมือนจริงใน งานอุตสาหกรรม	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	2,800,000			1 ชุด	2,800,000						
28.	ชุดทดลองการสื่อสารด้วยคลื่นไมโครเวฟและระบบ สายอากาศ	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	4,197,000			1 ชุด	4,197,000						
29.	ชุดฝึกปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	แผ่นดิน	วิทย์ฯ	4,897,200			1 ชุด	4,897,200						
30.	ชุดฝึกการแปลงพลังงานลมเป็นพลังงานไฟฟ้า	แผ่นดิน	Thailand 4.0	4,500,000			1 ชุด	4,500,000						
31.	ชุดฝึกจำลองการสร้างความคงทนทางทะเลสำหรับ คนประจำเรือ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	4,500,000			1 ชุด	4,500,000						
32.	ชุดฝึกเรียนรู้เทคโนโลยีการแปลงพลังงานคลื่นเป็น พลังงานไฟฟ้า	แผ่นดิน	Thailand 4.0	4,900,000			1 ชุด	4,900,000						
33.	ชุดทดสอบวัสดุรองรับแรงรถไฟแบบไม่ใช้หินโรย	แผ่นดิน	Thailand 4.0	5,800,000			1 ชุด	5,800,000						
34.	ชุดปฏิบัติการตรวจสอบราง และหมอนคอนกรีตอัด แรงสำหรับรางรถไฟ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	5,000,000			1 ชุด	5,000,000						
35.	ชุดทดสอบความต้านทานไฟฟ้าสำหรับการทดสอบ หมอนรองคอนกรีตและรางรถไฟ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	2,455,000			1 ชุด	2,455,000						

ลำดับที่ (เรียงตามลำดับ ความสำคัญ)	ชื่อรายการ (ระบุ ตำบล อำเภอ จังหวัด)	แหล่ง งบประมาณ	ผลผลิต	ราคา ต่อหน่วย	ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570		ปี 2571		ปี 2572	
					จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.	จำนวนหน่วย	งปม.
36.	ระบบเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูลดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์	แผ่นดิน	Thailand 4.0	8,000,000					1 ชุด	8,000,000				
37.	ระบบวิศวกรรมสำรวจทางอุทกศาสตร์ (Hydrographic Survey) ด้วยเรือสำรวจหยั่งน้ำ อัตโนมัติพร้อมเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS	แผ่นดิน	วิทยาฯ	2,000,000					1 ชุด	2,000,000				
38.	ชุดปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าขั้นสูง	แผ่นดิน	วิทยาฯ	2,000,000					1 ชุด	2,000,000				
39.	ระบบสื่อสารดาวเทียม	แผ่นดิน	วิทยาฯ	2,760,800					1 ชุด	2,760,800				
40.	ระบบการสื่อสารผ่านเส้นใยแก้วนำแสง	แผ่นดิน	วิทยาฯ	4,461,600					1 ชุด	4,461,600				
41.	ชุดฝึก Shipboard incinerator plant	แผ่นดิน	Thailand 4.0	4,000,000					1 ชุด	4,000,000				
42.	ชุดฝึกอบรมเครื่องยนต์ติดท้ายเรือ Outboard	แผ่นดิน	Thailand 4.0	4,800,000					1 ชุด	4,800,000				
43.	ชุดสาธิตการเคลื่อนย้ายชิ้นส่วนเรือที่คับแคบ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	1,500,000					1 ชุด	1,500,000				
44.	ชุดปฏิบัติการทดสอบระบบรางด้านพฤติกรรม การเสียดทานของดิน สำหรับโครงสร้างฐานราก	แผ่นดิน	Thailand 4.0	25,000,000					1 ชุด	25,000,000				
45.	ชุดปฏิบัติการทดสอบวัสดุพื้นทางสำหรับงานระบบ ราง	แผ่นดิน	Thailand 4.0	2,350,000					1 ชุด	2,350,000				
46.	ชุดจำลองฝึกปฏิบัติการ Bunkering plant	แผ่นดิน	Thailand 4.0	4,000,000							1 ชุด	4,000,000		
47.	ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับภาษาอังกฤษและ การออกแบบระบบท่อในเรือ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	3,900,000							1 ชุด	3,900,000		
48.	ชุดฝึกระบบดับเพลิงในเรือ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	5,000,000							1 ชุด	5,000,000		
49.	ชุดฝึกปฏิบัติจำลองห้องเครื่องกลเรือแบบเสมือนจริง	แผ่นดิน	Thailand 4.0	15,000,000									1 ชุด	15,000,000
50.	ชุดฝึกจำลองการทรงตัวของเรือ	แผ่นดิน	Thailand 4.0	5,000,000									1 ชุด	5,000,000
รวมทั้งสิ้น						28,153,400		58,730,700		56,872,400		12,900,000		20,000,000

คู่มือการใช้งานระบบงานวางแผนงบประมาณ
อิเล็กทรอนิกส์

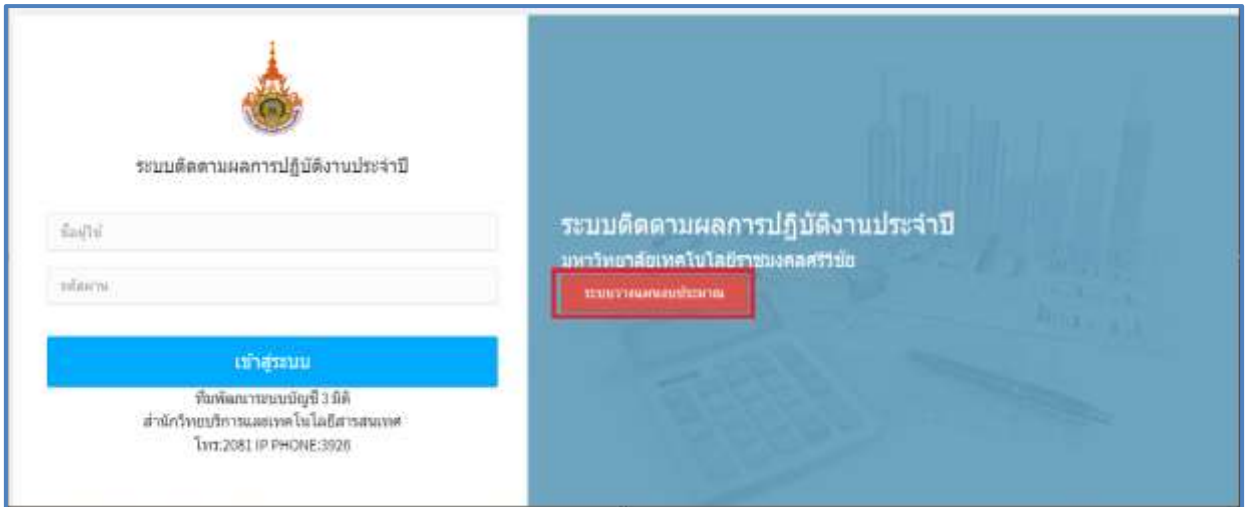
คู่มือการใช้งานระบบวางแผนงบประมาณ

ระบบวางแผนงบประมาณ เป็นระบบสำหรับการเก็บรวบรวมรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง และโครงการของหน่วยงาน ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรวจสอบได้ ซึ่งมีรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้



1. การเข้าสู่ระบบ

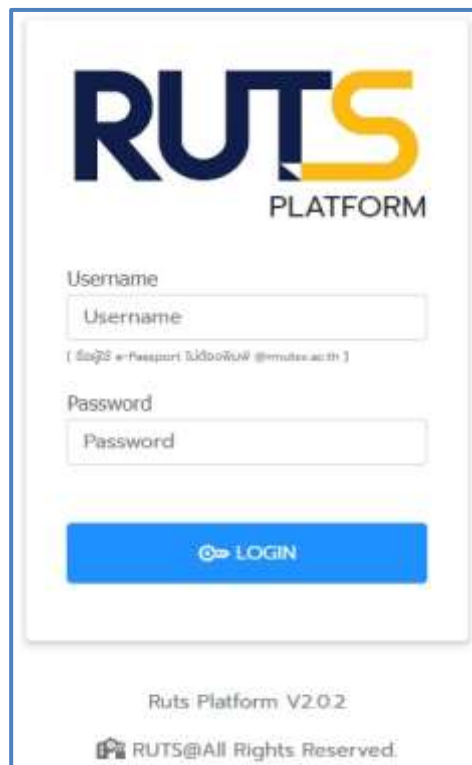
1.1 เข้าเว็บไซต์ <http://budget.rmutsv.ac.th> คลิกที่ “ระบบวางแผนงบประมาณ” ดังภาพที่ 1



The screenshot shows the login page for the RUTS budget system. On the left, there is a white box containing the RUTS logo at the top, followed by the text "ระบบติดตามผลการปฏิบัติงานประจำปี". Below this are two input fields: "ชื่อผู้ใช้" (Username) and "รหัสผ่าน" (Password). A blue button labeled "เข้าสู่ระบบ" (Login) is positioned below the fields. Underneath the button, it says "พิมพ์ผลการปฏิบัติงานปี 2561" and "สำนักบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร.2081 IP PHONE:3926". On the right, there is a blue background with a faint image of a building. The text "ระบบติดตามผลการปฏิบัติงานประจำปี" and "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีอยุธยา" is visible. A red box highlights the text "ระบบวางแผนงบประมาณ" (Budget Planning System).

ภาพที่ 1 การเข้าเว็บไซต์

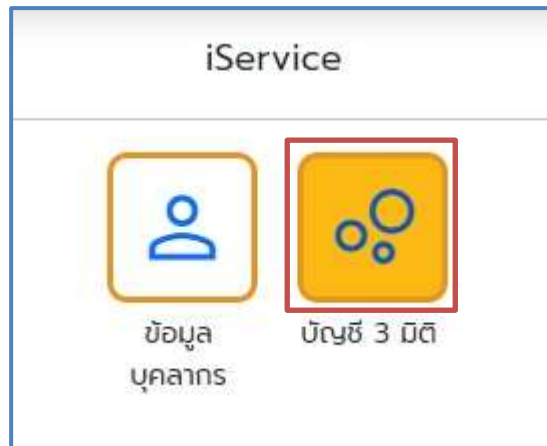
1.2 ล็อกอินด้วยรหัสบัญชีผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต e-Passport ดังภาพที่ 2



The screenshot shows the login page for the RUTS Platform. At the top, the "RUTS PLATFORM" logo is displayed. Below the logo are two input fields: "Username" and "Password". The Username field contains the text "Username" and has a small note below it: "[ชื่อผู้ใช้ e-Passport มีชื่อพื้นบ้าน @rmutsv.ac.th]". The Password field contains the text "Password". A blue button labeled "LOGIN" is positioned below the fields. At the bottom of the page, it says "Ruts Platform V2.02" and "RUTS@All Rights Reserved."

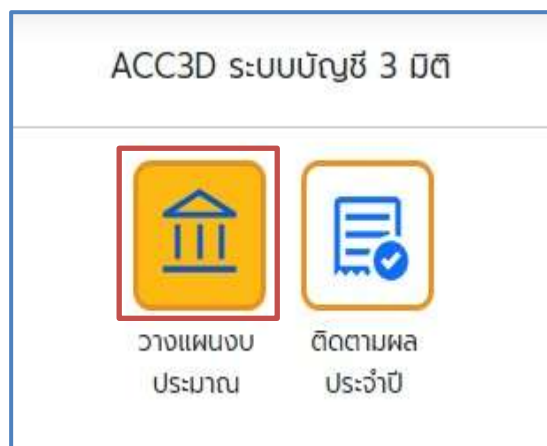
ภาพที่ 2 ล็อกอินเข้าสู่ระบบ

1.3 เลือกเมนู “บัญชี 3 มิติ” ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 เมนู iService

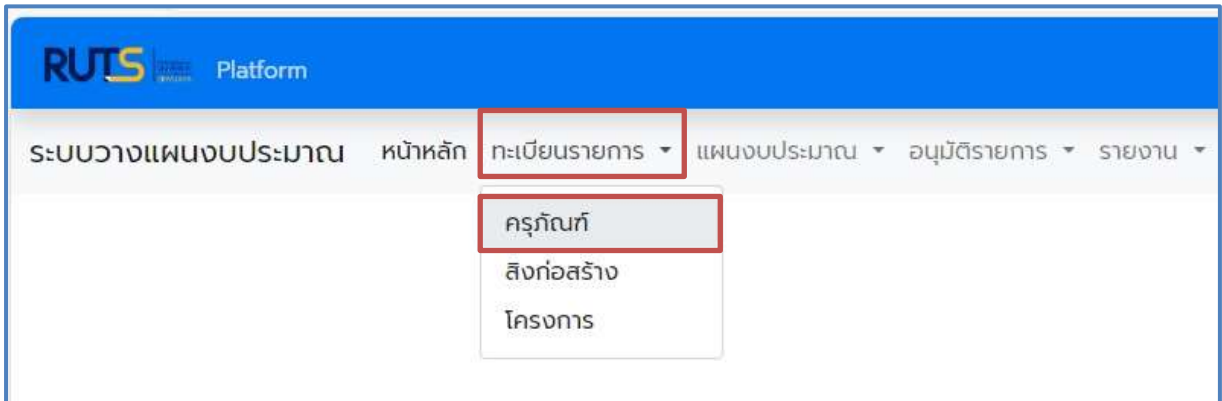
1.4 เลือกเมนู “วางแผนงบประมาณ” ดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 เมนูระบบบัญชี 3 มิติ

2. การสร้างทะเบียนรายการ ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง/โครงการ

2.1 เพิ่มข้อมูลทะเบียนรายการครุภัณฑ์ เลือกเมนู ทะเบียนรายการ ➤ เลือกครุภัณฑ์ ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 เมนูทะเบียนรายการครุภัณฑ์

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

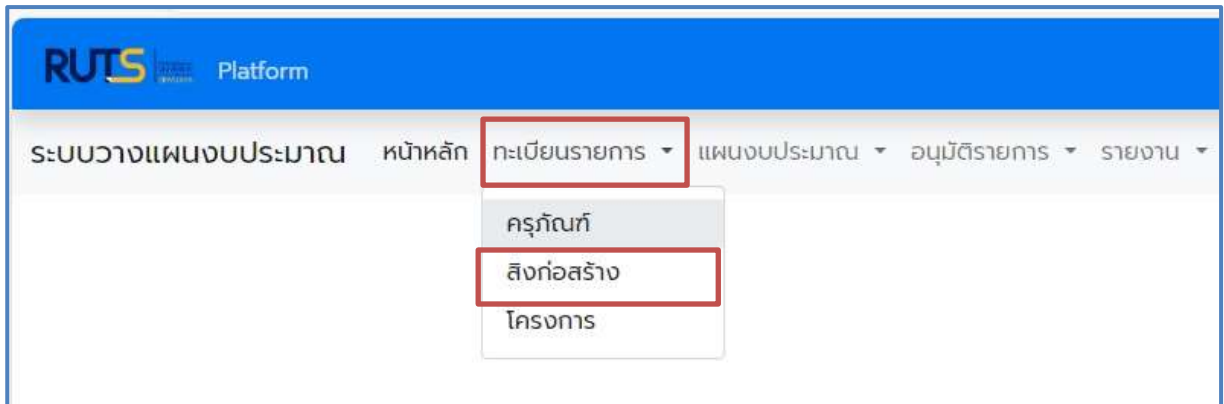
1. เลือก 
2. กรอกรายละเอียดทะเบียนครุภัณฑ์ และกดบันทึกข้อมูล ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6 ขั้นตอนการเพิ่มทะเบียนรายการครุภัณฑ์

3. หากต้องการแก้ไขข้อมูล ให้คลิกที่ปุ่ม  และกดปุ่มแก้ไขข้อมูล

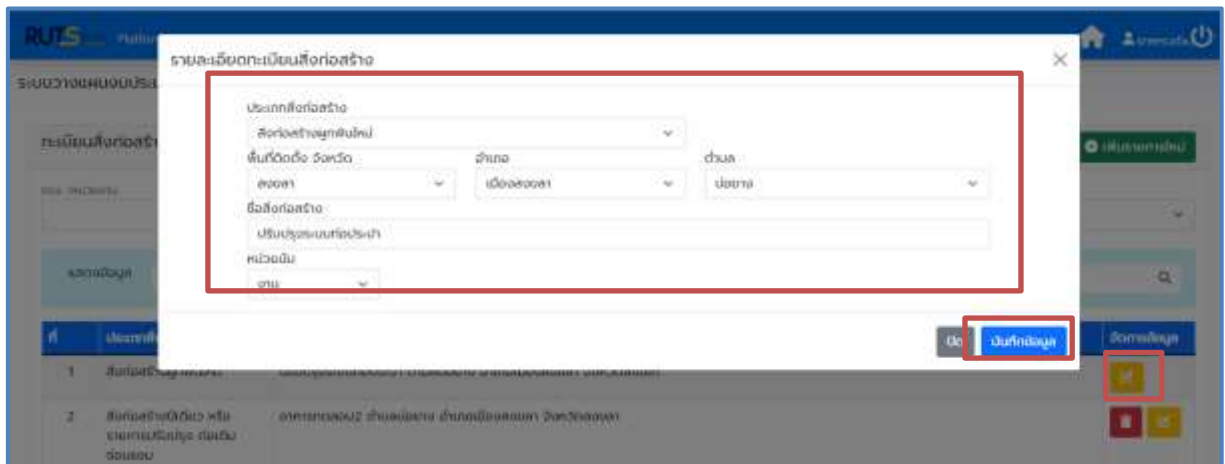
2.2 เพิ่มข้อมูลทะเบียนรายการสิ่งก่อสร้าง เลือกเมนู ทะเบียนรายการ ➤ เลือกสิ่งก่อสร้าง
ดังภาพที่ 7



ภาพที่ 7 เมนูทะเบียนรายการสิ่งก่อสร้าง

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

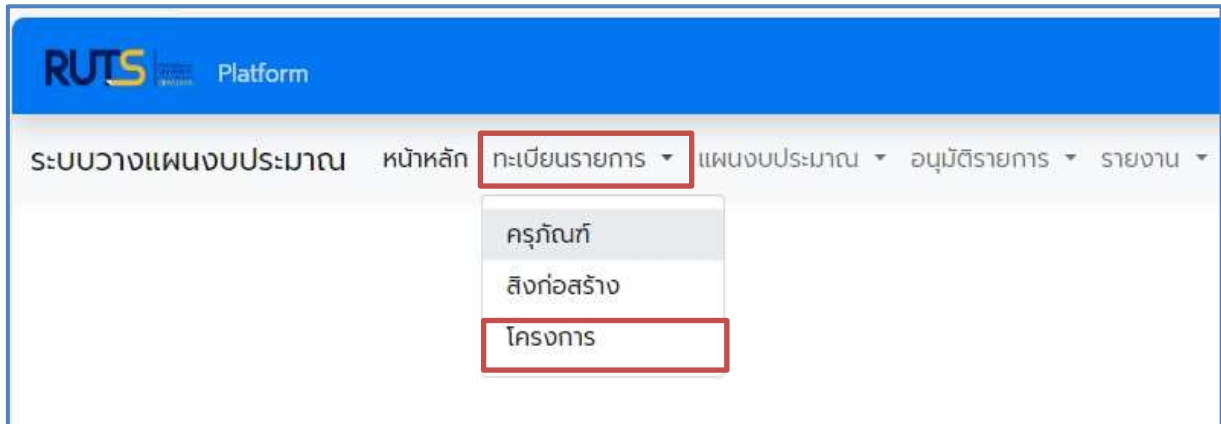
1. เลือก 
2. กรอกรายละเอียดทะเบียนสิ่งก่อสร้าง และกดบันทึกข้อมูล ดังภาพที่ 8



ภาพที่ 8 ขั้นตอนการเพิ่มทะเบียนรายการสิ่งก่อสร้าง

3. การแก้ไขข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม  และกดปุ่มแก้ไขข้อมูล

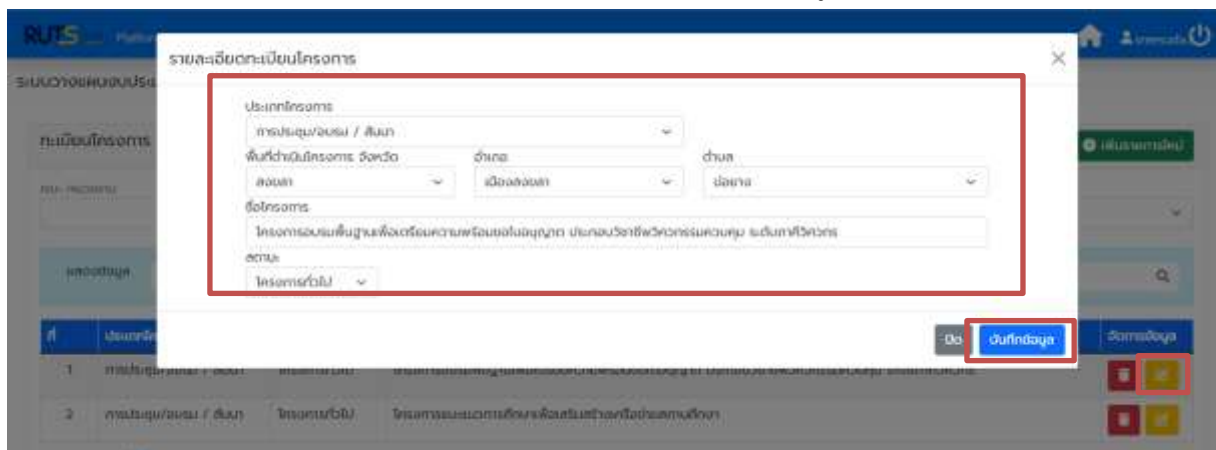
2.3 เพิ่มข้อมูลทะเบียนรายการโครงการ เลือกเมนู ทะเบียนรายการ ➤ เลือกโครงการ ดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9 เมนูทะเบียนรายการโครงการ

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. เลือก 
2. กรอกรายละเอียดทะเบียนโครงการ และกดบันทึกข้อมูล ดังภาพที่ 10

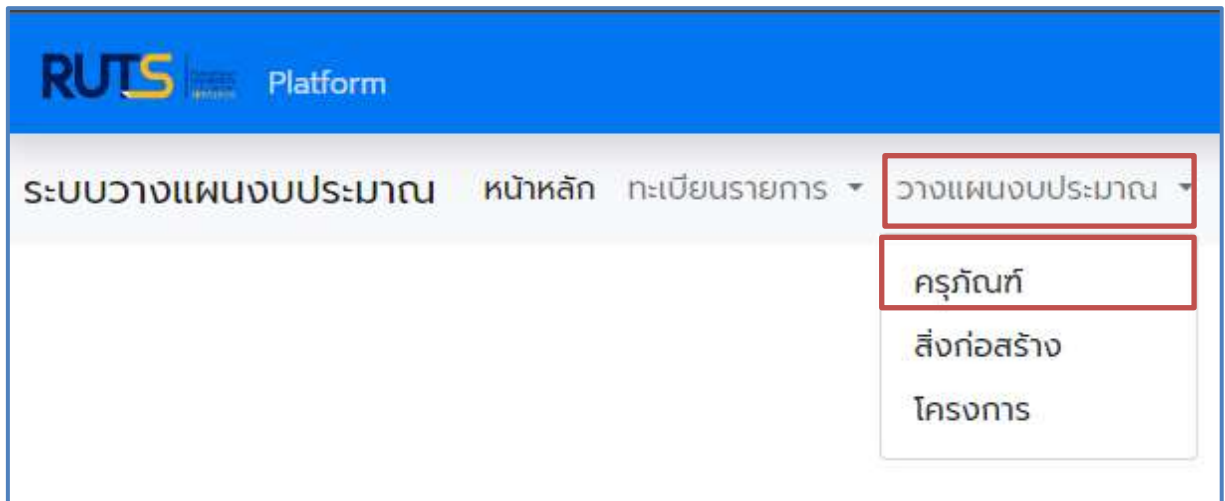


ภาพที่ 10 ขั้นตอนการเพิ่มทะเบียนรายการโครงการ

3. การแก้ไขข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม  และกดปุ่มแก้ไขข้อมูล

3. การบันทึกรายละเอียดรายการครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง/โครงการ

3.1 เลือกเมนู วางแผนงบประมาณ ➤ เลือกครุภัณฑ์ ดังภาพที่ 11



ภาพที่ 11 เมนูรายการครุภัณฑ์

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. เลือกปีงบประมาณที่บรรจุในแผน

ปีงบประมาณ
ปีงบประมาณ 2567

2. กดปุ่ม **เพิ่มรายการใหม่**

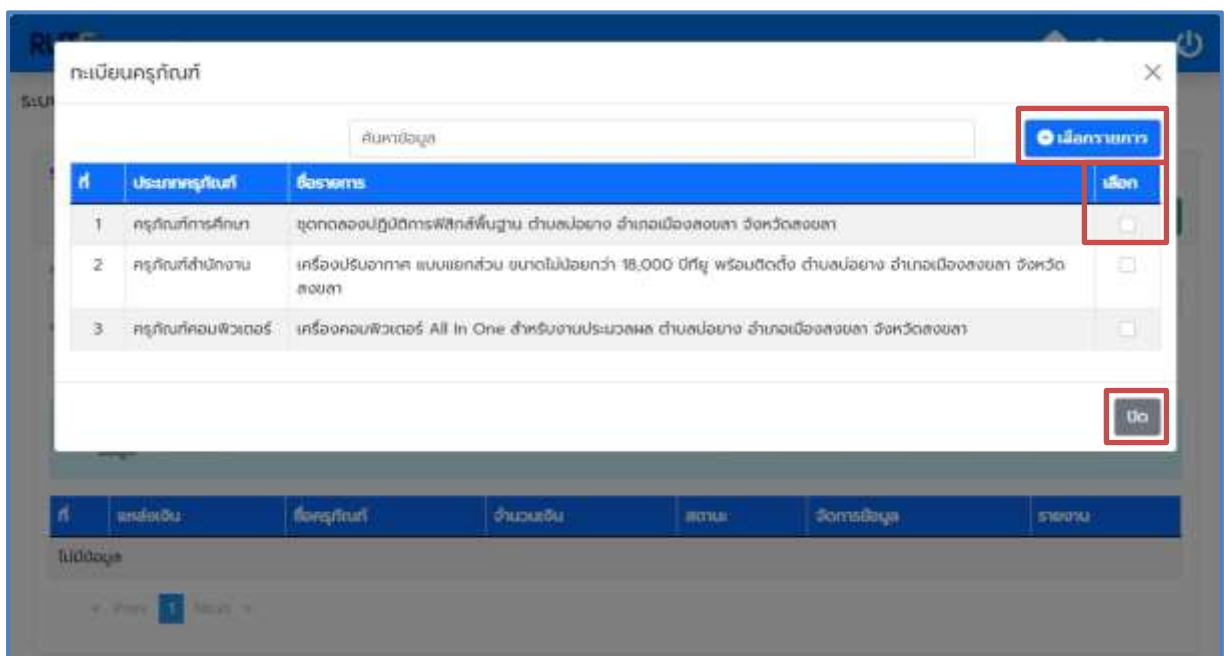
3. เลือกรายการครุภัณฑ์ คลิกทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง




แล้วคลิกปุ่ม



ดังภาพที่ 12



ภาพที่ 12 การบรรจุรายการครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ

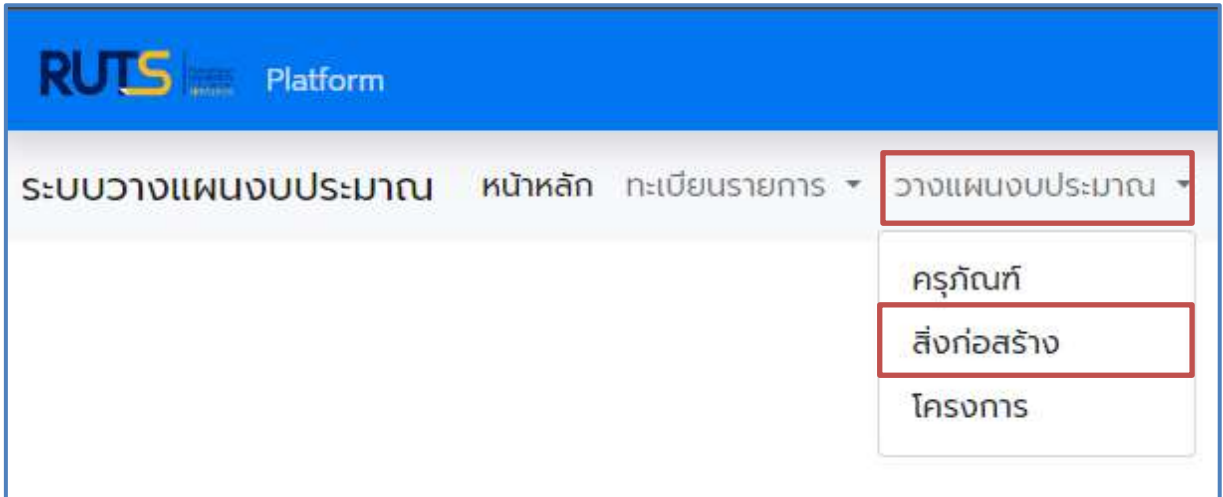
4. กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มรายละเอียดครุภัณฑ์ ซึ่งประกอบด้วยทั้งหมด 4 ส่วน ดังนี้
- ส่วนที่ 1 กรอกรายละเอียดแหล่งงบประมาณ/ผลผลิต/โครงการ ดังภาพที่ 13

ภาพที่ 13 รายละเอียดครุภัณฑ์ ส่วนที่ 1

- ส่วนที่ 2 กรอกรายละเอียดความสอดคล้องระดับนโยบายประเทศ/มหาวิทยาลัย ดังภาพที่ 14

ภาพที่ 14 รายละเอียดครุภัณฑ์ ส่วนที่ 2

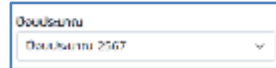
3.2 เลือกเมนู วางแผนงบประมาณ ➤ เลือกสิ่งก่อสร้าง ดังภาพที่ 15



ภาพที่ 15 เมนูรายการสิ่งก่อสร้าง

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. เลือกปีงบประมาณที่บรรจุในแผน



2. กดปุ่ม 

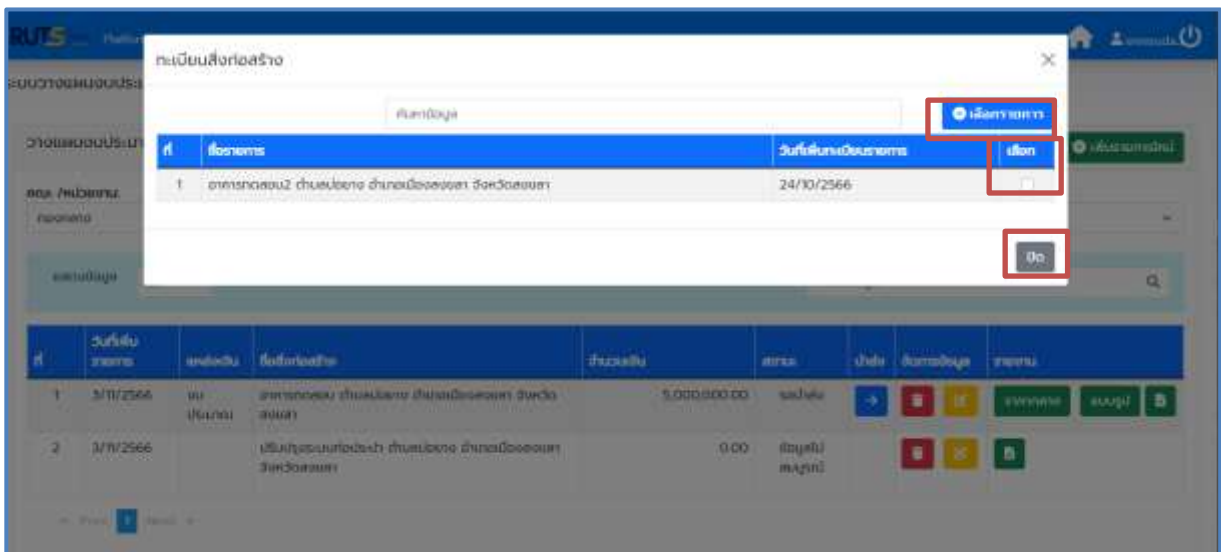
3. เลือกทะเบียนรายการสิ่งก่อสร้าง คลิกทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง




แล้วคลิกปุ่ม

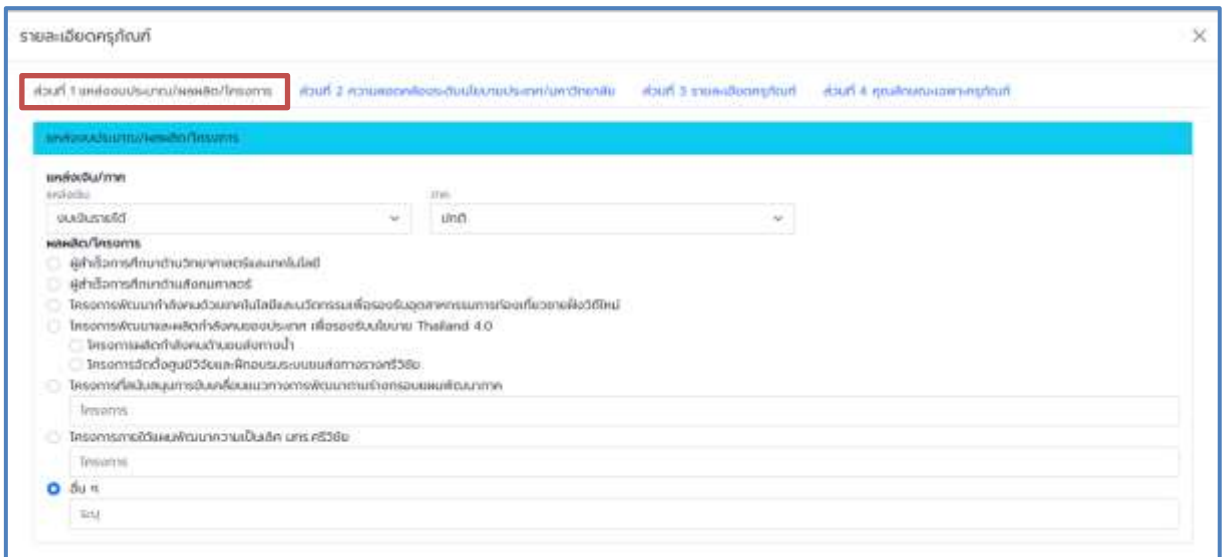


ดังภาพที่ 16



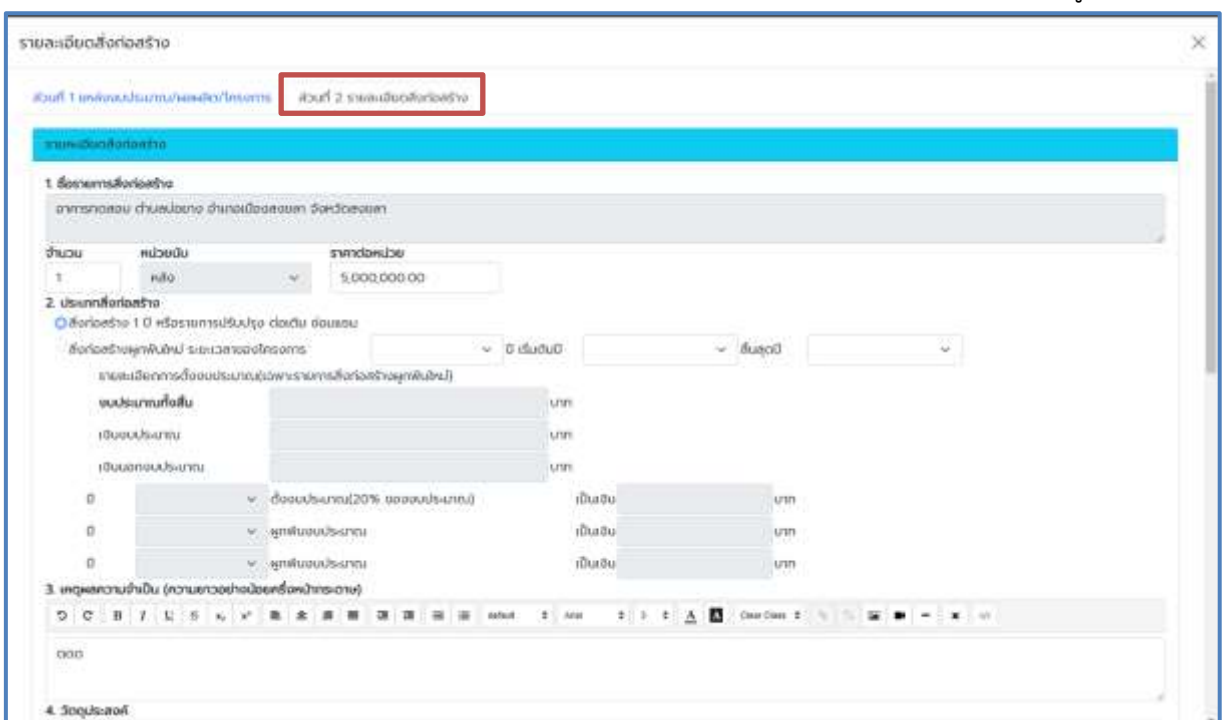
ภาพที่ 16 เมนูบรรจุรายการครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ

4. กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มรายละเอียดสิ่งก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยทั้งหมด 2 ส่วน ดังนี้
- ส่วนที่ 1 กรอกรายละเอียดแหล่งงบประมาณ/ผลผลิต/โครงการ ดังภาพที่ 17



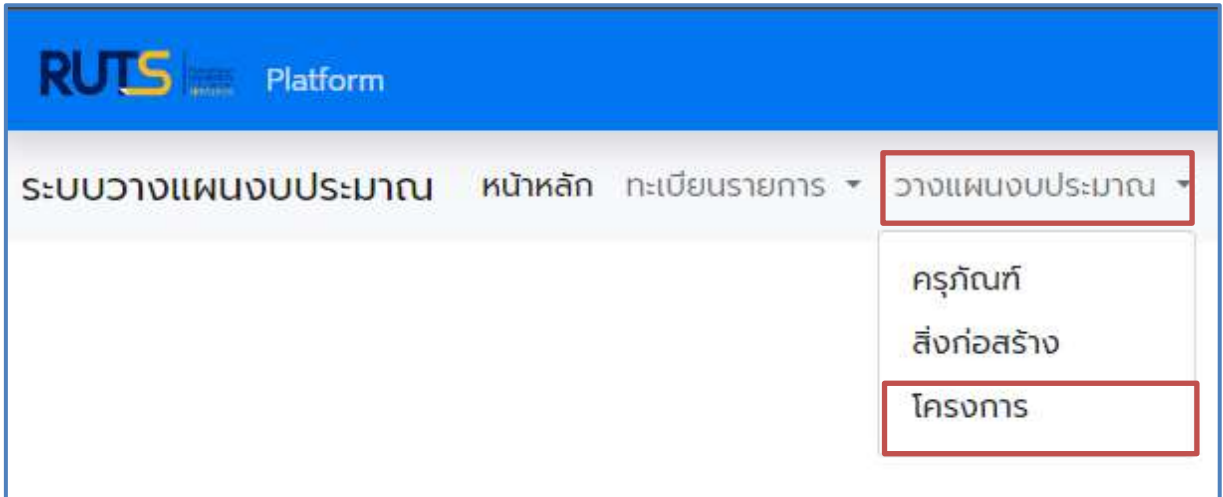
ภาพที่ 17 รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง ส่วนที่ 1

- ส่วนที่ 2 กรอกรายละเอียดสิ่งก่อสร้าง ดังภาพที่ 18 และกดบันทึกข้อมูล



ภาพที่ 18 รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง ส่วนที่ 2

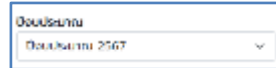
3.3 เลือกเมนู วางแผนงบประมาณ ➤ เลือกโครงการ ดังภาพที่ 19



ภาพที่ 19 เมนูรายการโครงการ

มีขั้นตอนการใช้งานดังนี้

1. เลือกปีงบประมาณที่บรรจุในแผน



2. กดปุ่ม 

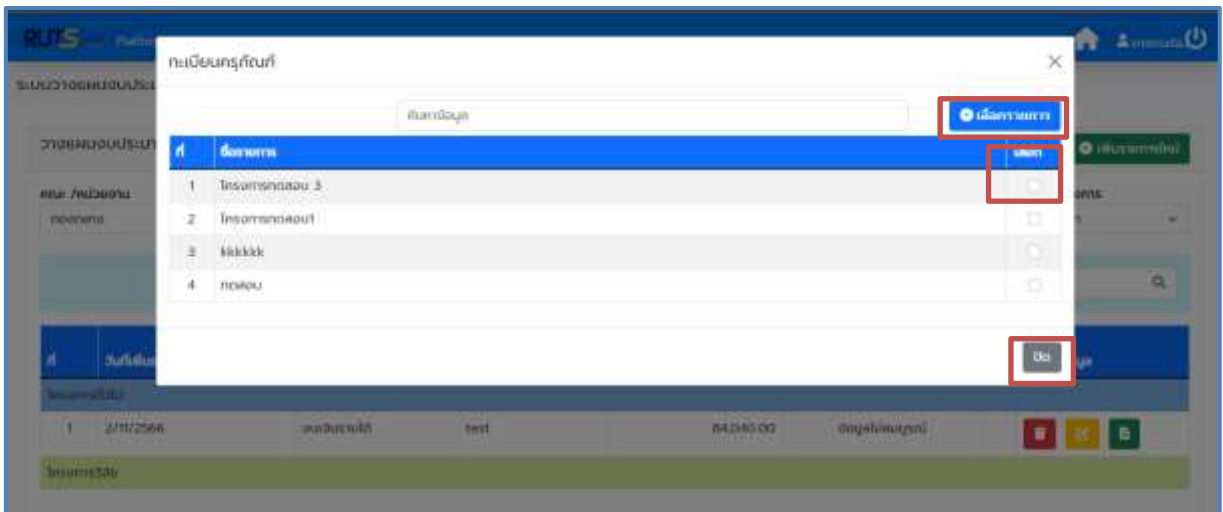
3. เลือกทะเบียนรายการโครงการ คลิกทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง




แล้วคลิกปุ่ม



ดังภาพที่ 20



ภาพที่ 20 การบรรจุรายการครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ

4. กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มรายละเอียดโครงการ ซึ่งประกอบด้วยทั้งหมด 4 ส่วน ดังนี้
- ส่วนที่ 1 กรอกรายละเอียดแหล่งงบประมาณ/ผลผลิต/โครงการ ดังภาพที่ 21

ภาพที่ 21 รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง ส่วนที่ 1

- ส่วนที่ 2 กรอกรายละเอียดโครงการ ดังภาพที่ 22

ภาพที่ 22 รายละเอียดโครงการ ส่วนที่ 2

➤ ส่วนที่ 3 กรอกประมาณการค่าใช้จ่าย ดังภาพที่ 23

รายละเอียดโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลงบประมาณ/ผลัดบัญชี ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ **ส่วนที่ 3 ประมาณการค่าใช้จ่าย** ส่วนที่ 4 ความเชื่อมโยงโครงการกับแผนยุทธศาสตร์

รายการ	รายละเอียด	กลุ่มวิชาฯ		สาขาฯ		พันธกิจ		ค่าตอบแทน	รวมเงิน	Storage
		ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย			
1. เงินอุดหนุนวิชาการ	ค่าตอบแทนผู้วิจัย	2	คน	4	ชั่วโมง	1	ปี	900.00	2,250.00	
2. ค่าตอบแทนช่วยเหลือ	อื่น	53	คน	4	ชั่วโมง	1	ปี	30.00	6,240.00	
3. ค่าตอบแทนวิทยากร		50	คน	2	ชั่วโมง	1	ปี	250.00	36,400.00	
4. ค่าตอบแทน		50	คน	1	ชั่วโมง	1	ปี	300.00	36,200.00	
5. ค่าใช้จ่ายในการบริหารโครงการ (บริหาร)		2	คน	2	ชั่วโมง	1	ปี	4,000.00	36,500.00	
รวมทั้งหมด									84,040.00	

ภาพที่ 23 รายละเอียดโครงการ ส่วนที่ 3

➤ ส่วนที่ 4 กรอกรายละเอียดความเชื่อมโยงโครงการกับแผนยุทธศาสตร์

ดังภาพที่ 24

รายละเอียดโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลงบประมาณ/ผลัดบัญชี ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ ส่วนที่ 3 ประมาณการค่าใช้จ่าย **ส่วนที่ 4 ความเชื่อมโยงโครงการกับแผนยุทธศาสตร์**

ความเชื่อมโยงโครงการกับแผนยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์
สร้างความรู้ได้แก่ต้นแบบทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผู้ใช้: ...

เป้าประสงค์
ผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผู้ใช้: ...

กลยุทธ์
พัฒนาศูนย์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการเติบโตผู้ประกอบการ ผู้ใช้: ...

มาตรการ
ส่งเสริมผู้เรียนที่มีศักยภาพและส่งเสริมทักษะผู้ประกอบการ ผู้ใช้: ...

แผนงาน
ส่งเสริมผู้เรียนที่มีศักยภาพและส่งเสริมผู้ประกอบการ ผู้ใช้: ...

หมายเหตุ
เลข 0655 08/1765 ลอ.26/9/2566

ตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดด้านปริมาณ (KPI)
1. ผู้เรียนที่มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน/ปี)
2. ผู้ประกอบการที่เติบโตขึ้น (คน/ปี)
3. จำนวนผู้ประกอบการที่มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน/ปี)

ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายโครงการ/ตัวชี้วัดที่มีผล
ตัวชี้วัดกลาง	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 80	80
ตัวชี้วัดกลาง	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์จริงในระดับภาค	A
ตัวชี้วัดกลาง	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 80	80
ตัวชี้วัดกลาง	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์จริงในระดับภาค	A
ตัวชี้วัดกลาง	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 80	80

ภาพที่ 24 รายละเอียดโครงการ ส่วนที่ 4

4. รายงาน

4.1 รายงานสรุปแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ ดังภาพที่ 25

ลำดับ	ประเภท/หน่วยงาน	ปี 2567		ปี 2568	
		รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
เงินในงบฯ					
1	คอมพิวเตอร์	3	4,175,000.00	2	8,900,000.00
2	คอมพิวเตอร์	3	5,590,000.00	3	10,650,000.00
3	วิทยุสื่อสาร	3	1,100,000.00	3	500,000.00
รวมทั้งหมด		9	10,865,000.00	8	20,050,000.00
รวมทั้งสิ้น		9	10,865,000.00	8	20,050,000.00

ภาพที่ 25 รายงานสรุปแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์

4.2 รายงานสรุปแผนความต้องการรายการสิ่งก่อสร้าง ดังภาพที่ 26

ลำดับ	ประเภท/หน่วยงาน	ปี 2567		ปี 2568	
		รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
หน่วยงานสนับสนุน					
1	ตอม่อ	2	5,000,000.00	1	50,000,000.00
รวมทั้งสิ้น		2	5,000,000.00	1	50,000,000.00
รวมทั้งสิ้น		2	5,000,000.00	1	50,000,000.00

ภาพที่ 26 รายงานสรุปแผนความต้องการรายการสิ่งก่อสร้าง

4.3 รายงานสรุปแผนความต้องการรายการโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย ดังภาพที่ 27

ลำดับ	ประเภท/หน่วยงาน	ปี 2567		ปี 2568	
		รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
หน่วยงานสนับสนุน					
1	โครงการ	1	84,140.00	1	84,140.00
รวมทั้งสิ้น		1	84,140.00	1	84,140.00
รวมทั้งสิ้น		1	84,140.00	1	84,140.00

ภาพที่ 27 รายงานสรุปแผนความต้องการรายการโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย

4.4 รายงานแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ ดังภาพที่ 28

รายงานสรุปรายการครุภัณฑ์

Export Excel

รายงานแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์
ปีงบประมาณ 2567-2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่อรายการ	ชนิดครุภัณฑ์	หน่วย	ปี 2567		ปี 2568	
				จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า
รวม							
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computer)	คอมพิวเตอร์	ชิ้น	0	0.00	0	0.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computer)	คอมพิวเตอร์	ชิ้น	0	0.00	0	0.00
รวมทั้งหมด				0	0.00	0	0.00

ภาพที่ 28 รายงานแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์

4.5 รายงานแผนความต้องการรายการสิ่งก่อสร้าง ดังภาพที่ 29

รายงานสรุปรายการสิ่งก่อสร้าง

Export Excel

รายงานแผนความต้องการรายการสิ่งก่อสร้าง
ปีงบประมาณ 2567-2568
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่อรายการ	ชนิดสิ่งก่อสร้าง	หน่วย	ปีงบประมาณ	ปี 2567		ปี 2568	
					จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า
รวม								
1	อาคารเรียน อาคารเรียน (อาคารเรียน)	อาคาร	ห้อง	1 ห้อง	5,000,000.00			
2	สิ่งปลูกสร้างอื่น (สิ่งปลูกสร้าง)	สิ่งปลูกสร้าง	ห้อง	1 ห้อง			50,000,000.00	
3	สิ่งปลูกสร้างอื่น (สิ่งปลูกสร้าง)	สิ่งปลูกสร้าง	ห้อง	0 ห้อง		0.00		
รวมทั้งหมด					5,000,000.00		50,000,000.00	

ภาพที่ 29 รายงานแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์

4.6 รายงานแผนความต้องการรายการโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย ดังภาพที่ 30

รายงานสรุปรายการโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย

Export Excel

รายงานแผนความต้องการรายการโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย
ปีงบประมาณ 2567-2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชนิดโครงการ	ปีงบประมาณ	จำนวนโครงการ	ปี 2567	
					จำนวนโครงการ	มูลค่า
รวม						
1	โครงการ	โครงการ	ปี	1		94,040.00
รวมทั้งหมด						94,040.00

ภาพที่ 30 รายงานแผนความต้องการรายการโครงการทั่วไป/โครงการวิจัย