

คู่มือการใช้งาน

# ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Research and Innovation Information System

## (NRIIS)

# การจัดทำแผนปฏิบัติการขาลง SF ปี2566

# สำหรับ หน่วยงาน PMU

Last update : 05/09/2565



# หน้า

i
ii
1
2
4
6
7
9
-

# สารบัญรูปภาพ

หน้า

ii

รูปที่	l หน้าเข้าสู่ระบบ	1
รูปที่	2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน	2
รูปที่	3 เมนูแผนปฏิบัติการ	2
รูปที่	1 แผนปฏิบัติการขาลง	3
รูปที่	5 แถบการจัดการแผนปฏิบัติการขาลง	3
รูปที่	5 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน	1
รูปที่	7 ชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยงานบริหารและการจัดการทุน	1
รูปที่	3 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน	1
รูปที่	) แผนงาน	5
รูปที่	10 แผนการใช้จ่ายงบประมาณบริหารของ PMU	5
รูปที่	11 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	5
รูปที่	12 แผนการออกสัญญา	7
รูปที่	13 แผนงาน	7
รูปที่	14 แถบงบประมาณ	3
รูปที่	15 ระบุข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนการออกสัญญา	3
รูปที่	16 พิมพ์เอกสารแนบจากหน้าแรกแผนปฏิบัติการ	9

## คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) การจัดทำแผนปฏิบัติการขาลง SF ปี2566 สำหรับหน่วยงาน PMU \*\*\*\*\*\*\*\*

#### 1. การเข้าใช้งานระบบ

- ผู้ประสานหน่วยงาน สามารถเข้าใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information system : NRIIS) โดยเปิดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome/Firefox/ Microsoft Edge แล้วพิมพ์ URL : https://nriis.go.th
- 2) คลิก เข้าสู่ระบบ หรือคลิกเมนู การใช้งานระบบ เลือกเมนูย่อย เข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

 ที่หน้าเข้าสู่ระบบ เลือกสถานะเจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร ระบุบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านจากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ

<u></u>	
ເຫັງຊູ່ຣະບຸບ	
โปรดเลือกสถานะผู้ใช้งาน	
🔘 นักวิจัย/พู้เสนอขอรับทุน/พู้เสนอขอรับรางวัล	
🔘 เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร	
ប៊ល្អឌីស៊ីថៃ :	
รหัสผ่าน :	
	8
🗆 จำชื่อบัณชีฉันไว้	
เข้าสู่ระบบ	

รูปที่ 2 หน้าลงชื่อเข้าใช้งาน

### 2. แผนปฏิบัติการขาลง

การจัดการแผนปฏิบัติการขาลง เจ้าหน้าที่ PMU สามารถดำเนินการได้โดยมาที่เมนู Budget allocation เลือกเมนูแผนปฏิบัติการ มีขั้นตอนดังนี้

ผู้ประสานหน่วยงาน PMU	หน้าแรก						the state of the	
ล เขาง เขา ระวรขณสอง เด (การกิจระบบข้อมูลฯ)(หน่วยงาน ดูแลระบบ)(2068)	<ul> <li>ดูมือการใช้งานระบบ NRIIS สำหรับหน่ว</li> </ul>	มยบริหารและจัดการทุน	ວີຈັຍແລະນວັດດรรม (PMU) (ອັທເ	ลดล่าสุด 29/7/2564	) 📼			
🛆 หน้าแรก	ป็อมประกวณ							
Budget allocation	2563	•						
<ul> <li>จัดการ งปม.จัดสรร</li> </ul>								
<ul> <li>การจัดการแผนงาน</li> </ul>			7,310,000		9,680,000		16,990,000	
<ul> <li>แผนปฏิบัติการ</li> </ul>			(Infinity%)		(Infinity%)		(Infinity%)	
<ul> <li>เปิดรับข้อเสนอโครงการ</li> </ul>	งบประมาณเพื่อการจัดสรรทุน		รอทำสัญญา		ออกสัญญาแล้ว		นำเข้าแล้ว	
Proposal submission	การดำเนินการโครงการ							
<ul> <li>ข้อเสนอโครงการ</li> </ul>								
<ul> <li>แนะนำผู้ทรงฯ ประเมินข้อ</li> </ul>	แผนงาน	รอท่ (ยังไม่มี	ำสัญญา วันที่ลงนาม)	ออก (มีวัน	กสัญญาแล้ว เทื่องนามแล้ว)	รวม		
เสนอ		โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	โครงการ	งบจัดสรร	
<ul> <li>สร้างรายการประเมินส่งผู้ทรง</li> </ul>	P8 สังคมสูงวัย	14	7,790,000.00	2	8,700,000.00	16	16,490,000.00	
คุณวุฒิโดย Excel Template	test 63	14	7,790,000.00	2	8,700,000.00	16	16,490,000.00	
<ul> <li>สรุปผลประเมิน โดย Excel</li> </ul>	+ ทดสอบป่อย	14	7,790,000.00	2	8,700,000.00	16	16,490,000.00	
Template								

รูปที่ 3 เมนูแผนปฏิบัติการ

ในการจัดทำแผนปฏิบัติการขาลง เจ้าหน้าที่ PMU สามารถดำเนินการได้โดยไปที่ตารางแผนปฏิบัติการขา ลง คลิกที่ 🧭 เพื่อทำการจัดการข้อมูลแผนงานปฏิบัติการขาลงและรายละเอียดอื่น ๆ

<b>เ</b> ดนห	n												
				ปีงบประมาณ 2566 สถานะ= แสดงทั้งหมด ดับหา	~	~							
แผน เลือก	มปฏิบัติกา จัดการ บี	ร งบประม	าณ		หน่วยงาน			งบเสนอขอ	1	สถานะ	านวน 1 แผ	นปฏิบัติการ	พิง
	1	2566		สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กอง	าระบบและบริหารข้อ	เมูลฯ)(หน่วยงานดูแ	เลระบบ)	30,667.00	) ผู้ประสานหน่วย	เงาน/PMU	l กำลังตร	วจสอบ	(
แผน	เปฏิบัติกาฯ	ขาลง	_										
ลีอก □	จัดกา	ร ลำเ	ลับ	หน่วยงาน	งบม.ท'เดรบจาก กองทุน ววน.	งบม.ทหนวยงานจด สรรให้โครงการ	จานวนเครง หน่วยงานจัด	การท เสรรร	สถานะ	ประเภท	พิมพ์	พมพ I Progr	æ- am
	ø	1		ส่ำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กอง ระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงา ดูแลระบบ)	u 1,000,000.00			ผู้ประ งาน/ สอบ	ะสานหน่วย 'PMU กำลังตรวจ	SF	แนบ 2 แนบ 3		

รูปที่ 4 แผนปฏิบัติการขาลง

เมื่อคลิกที่ 🧭 ระบบจะเข้าสู่หน้าจัดทำแผนงานปฏิบัติการขาลง จะปรากฎหน้าแบบฟอร์มแผนงาน ปฏิบัติการให้แก้ไข ประกอบด้วยแถบเมนู เอกสารแนบ 2 และเอกสารแนบ 3

อกสารแนบ 2 เอกสารแบบ 3		<b>†</b> •
สรุปภาพรวมของแผนงาน ววน. ที่หน่วยบริหารและจัดการทุนรับผิดชอบ	ววน. ที่หน่วยบริหารและจัดการทุนรับผิดชอบ	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กองระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	องระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)	
ปีงบประมาณ พ.ศ.2566	บประมาณ พ.ศ.2566	
วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน		
วช. เป็นองค์กรหลักของประเทศที่ขึ้นำการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้นำการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทดสอบ1)	วมถึงเป็นผู้นำการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทดสอบ1)	
พันธกิจของหน่วยงาน		
1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ 2. พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย และติดตามประเมินผล 3. จัดทำรายงานสถานภาพการวิจัย และดัชบิการวิจัยของประเทศ 4. เป็นศูนย์กลางข่อมูล การวิจัย โดยมีระบบสารสนเทศที่มีเครือข่ายทั่วประเทศเพื่อไข่ประโยชน์ในการเลนอแนะต่อรัฐบาลและการบริการผู้ที่เกี่ยวข้อง 5. ลังเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและ เกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดคัน การถ่ายทอดนวัดกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคลังคม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม	จัย และดิดตามประเมินผล 3. จัดห่ารายงานสถานภาพการวิจัย และดัชนีการวิจัยของประเทศ 4. เป็นศูนย์กลางข มะต่อรัฐบาลและการบริการผู้ที่เกี่ยวข้อง 5. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมเ จม อุตสาหกรรม และพาณีชยกรรม	อมูล .ละ

รูปที่ 5 แถบการจัดการแผนปฏิบัติการขาลง

#### 2.1 เอกสารแนบ 2

การจัดการข้อมูลแผนปฏิบัติการขาลงในส่วน เอกสารแนบ 2 จะประกอบไปด้วย วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธ กิจของหน่วยงาน ชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยงานบริหารและการจัดการทุน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน. แผนงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณบริหารของ PMU โดยมีรายละเอียดดังนี้

• วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน
วช. เป็นองค์กรหลักของประเทศที่ขึ้นำการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้นำการพัฒนาระบบวิจัยของชาติ (ทดสอบ1)
พันธกิจของหน่วยงาน
1. จัดท่านโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ 2. พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย และดิชตามประเมินผล 3. จัดท่ารายงานสถานภาพการวิจัย และดิชนีการวิจัยของประเทศ 4. เป็นศูนย์กลางข้อมูลการวิจัย โดยมีระบบสารสนเทศที่มีเครือข่ายทั่วประเทศเพื่อใช้ประโยชน์ในการเสนอแนะต่อรัฐบาลและการบริการผู้ที่เกี่ยวข้อง 5. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศและด่างประเทศ ล่งเสริมและเกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดคัน การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม 5. ส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยทั้งในประเทศและด่างประเทศ ล่งเสริมและเกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดคัน การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

### รูปที่ 6 วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน พันธกิจของหน่วยงาน

• ชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยงานบริหารและการจัดการทุน

ชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยบริหารและจัดการทุน ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง

รูปที่ 7 ชื่อผู้รับผิดชอบของหน่วยงานบริหารและการจัดการทุน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน.

วงเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปี 2566 รวม 280,000,000.00 บาท ประกอบด้วย

1) งบอุดหนุน **266,000,000.00** บาท

2) งบบริหาร **14,000,000.00** บาท

รูปที่ 8 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน.

ในเอกสารแนบ 2 แผนปฏิบัติการขาลง จะดึงข้อมูล แผนงานย่อยรายประเด็น และแผนงาน RU มาแสดงของ แต่ละแผนงานย่อย

	มุทธศาสตร์		แคนงาน	แผนงานย่อม งานสำคัญตา เน้นของนโ	ย/แผน ามจุดมุ่ง ยบาย	แผนงานย่อยร ประเด็น	าย งบประมาณรวม เฉพาะ ปีที่เสนอขอ (บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) การข คุณค่าและเศรษฐกิจสร้างส ซึ่งพาคนเองได้อย่างยั่งยืน	เฒนาเศรษฐกิจไทย รรค์ ให้มีความสามา พร้อมส่อนาคค โดย	ร้วยเศรษฐกิจสร้าง ถในการแข่งขัน และ ใช้วิทยาศาสตร์ การ	P1 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน- เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้าน การแทพท์และศาตาพ ให้เป็นระบบเศรษะกิจบดต่ำสง มีความ	1. แผนงานทด	สอบ66	1. ทดสอบ RU- Kluay	1,000,000.00
วิจัยและนวัดกรรม	ร่วม ยังขึ้มและเพิ่มราบได้ของประเทศ RU II						n 100,000.00
						3. ทดสอบแผน งานย่อยราย ประเด็น Ming	100,000.00
						4. ทดสอบแผน งานย่อยราย ประเด็น Mint	300,000.00
						5. ทดสอบแผน งานย่อยราย ประเด็น RU by Pla	100.00
						<ol> <li>ทดสอบแผน งานย่อยราย ประเด็นทั่วไป b Pla</li> </ol>	у
						7. แผนงาน ทดสอบราย ประเด็น RU11	17,345.00
						8. แผนงานย่อย รายประเด็น	10,000.00
				5	วมงบปร	ะมาณรายแผนง	אר 1,527,445.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การข วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัด/ เศรษฐกิจและสังคมของปร	រัฒนากำลังคนและส เรรม ให้เป็นฐานการ ะเทศแบบกำวกระโด	าาบันด้าน วับเคลื่อนการพัฒนา ดและอย่างยั่งยืน โดย	P21 (S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและ พัฒนา ก่าลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัด กร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น	3. ทดสอบโดย	บเจ้าภาพ	1. ทดล้อบ	30,000.00
ใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยแส	ะนวัดกรรม			5	วมงบปร	ะมาณรายแผนง	าน 30,000.00
					\$3	มงบประมาณทั้งเ	ลิ้น 1,557,445.00
Objective Program, KR Program 01P18: ประเทศไทยมีผลงานวั เทคโนโลยีชั่นแนวหน้า สร้างผล ไห้เห็นอังความดิสริชั่นใหม่ (Or			ด้บองประเทศ			K	พ เหเบนระบบเตรษฐกจ
		วามยังยืนและเพิ่มรายไ	ดับองประเทศ				พ เหเบนระบบเตรษฐกจ
Objective Program, Progra	KR O1P18:ป เทคโนโลยี ให้เห็นถึงค เป็นประเทศ	วามผิงยินและเพิ่มราย ะเทศไทยมีผลงานวิจัเ ขั้นแนวหน้า สร้างผลก วามคิดริเริ่มไหม่ (Orig เขั้นนำในระดับเอเชีย เ	ข้ออย่ารเทศ Objective ลำบริหายากสุดส์ ดังคมารสร์ มบุษยศาสตร์ สิลปกรรม และ เรทยโบรรดิบราดิและรรดินศากด (National/Global Impact) แสดง มิฟโฟ) ยกรลิมชีดความสามารถด้านการวิจียขึ้นแปรหน้าหลือมหม	KR2 P18:จ่ ความลับทา 1 แนวหบ้าที่ไ อง ผลกระทบที่	ถ่านวนทรั เงการค้า ได้รับการ ที่ทำให้เกิ	Key-resu ้พย่สินทางปัญญา และลิยสิทธิ์จากง จดทะเบียนและนำ ่ดการเปลี่ยนแปลง	พ เหเบนระบบเตรษฐกจ it เช่น ลิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร านวิจัยและเทคโนโดยีขั้น ไปใช่ประโยชบ์หรือสร้าง ı (ผลงาน/ต้นแบบเพิ่มขึ้น
Objective Program, Progr	KR 01P18: ป. เทคโนโลยี ให้เห็นถึงค เป็นประเทท ต่อโจทย์ที่ 01 P1: ปร อุปกรณ์เครี เกี่ยวข้อง เ	รามยังยินและเพิ่มราย ะเทศไทยมีผลงานวิจัย ขั้นแนวหน้า สร้างผลก รามลิตร์เริ่มไหม (Orig เขั้นน่าในระดับเอเชีย เ เทายในอนาคด ะเทศไทยเป็นศูนย์กลา องมือแพทย์และบรรจุ ศื่อเพิ่มชืดความสามาร	รัชองประเทศ Objective ถ้าบริหยาสาดสดร์ มนุษยศาสตร์ สิณโภรรม และ ร่ามปนารส์ผมราดิแตรรรณ์สากาศ (National/Global Impact) แสดง aldity) ยกรรณีบริตกรามสามารถสำนารวิรัยชั้นแบบหามาของไหน่ไม่ ร่างโอกาศให้จนไหนเป็นเจ้าของเทคโนโลยีและชวิดกรรมก็ตอดม หางกรรมเททเช่นของกระติสรีกรัตย์บ มาชีวิรัลกุศ ในการแข่วหิน ลดกระนำเช่า และสามารถต่องอกได้ โดยการใช่ผล	KR2 P18:ล่ ความลับหา แบวหบ้าที่ไ ลง ผลกระทบที่ ลำนวน 50 · KR2 P1: ป จากวัคปืนโ ตนเอง และ	ถ่านวนทรั เงการค้า ได้รับการ ที่ทำให้เก็ ขึ้น) ระเทศไข เควิด-19 เผลิตภาะ	Key-resu พย่ดินทางมีญญา และลิขสิทธิ์จากจ จดทระเบียบและบ่า ดการเปลี่ยนแปลง ายมีผลิดภัณฑว์วิตร์ ที่วิจัยและพัฒนาเ มในประเทศ (เพิ่มร์	พ เหมายรอบเตรษฐกาจ It เช่น สิทธิบัตร อบุติทธิบัตร าบรัชและเทคโนโลยีขั้น ไปใช่ประโยชน์หรือสร้าง (ผลงาน/สันแบบเพิ่มชื้น ขั้นประเภทอื่น ๆ นอกเหนือ มันประเภทอื่น ๆ นอกเหนือ มันประเภทอื่น ๆ นอกเหนือ
Objective Program, Progr	KR am 01P18: ป่ เทคโนโลยี ไห้เห็นถือง เป็นประเทท ต่อโจทย์ทั 01 P1: ปร อุปกรณ์เครี เกี่ยวของ เ งานวิรัย อ. 01 P1: ปร อุปกรณ์เครี อุปกรณ์เครี เป็นปรรย บ.	วามยิ่งยืนและเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงานวิจัมี ยิ้นแบวหน่า สร้างผลก ขั้นน่าในระดับเริ่มใหม่ (เกิด เขายในอนาคต ระเทศโทนเป็นสุนย์กลา อย่ายแหายในตะบรรจุ สื่อเพิ่มยิ้นตะบรรจุ เทครั้นได้และบรรจุ เป็นตั้งปฏิเหตุหนี้แต่และบรรจุ เป็นต้องปฏิเหตุหนี้แต่และบรรจุ เป็นต้องปฏิเหตุหนี้แต่และบรรจุ เป็นต้องปฏิเหตุหนี้แต่และบรรจุ	ข้มองประเทศ Objective ถ้านวิทยาสาเสล์ ด้องมหารเล่า มนุษยศาสลร์ คิณปกรรม และ ถามใบรรณียมาจิและรรณียนากล (National/Global Impact) และ ถามโป) อกรณียัตสอาวมาสหาวกลามาจารใช้แม่นมางไปเราะว้าหมู่ไป ร่างโอกาสไห้คน ไทยเป็นเจ้าของเหกโบโลยิและบริการหลี่คอมสม มาางการแหทย์ของการหลีดรัดขึ้น ยาชีวรัดดุ สารสกัดสมุนไหร วัดดุ ณฑ์ขึ้มสูง ผลิตภัณฑ์การแหทย์นี้มูล (ATMPs) รามถึงปีรวิตรุที ในการหน่งขึ้น คอกราวไปเส้น แสรามารถด้องอกใส โอนการใช้แล อมรีดกรรมดามแบบการแล้วรัดขึ้น ยาชีวรัดดุ สารสกัดสมุนไหร วัดดุ การการทางทางหน่วยงารแล้วรัดขึ้น ยาชีวรัดดุ สารสกัดสมุนไหร วัดดุ การการทางทางของระบบแสระดูกิจ BCG	KR2 P18:ส่ ความดับหา แบวหน้าที่ สำนวน 50 KR2 P1: ป จากวัดชื่นโ ตนเอง และ KR1 P1: ป ภายในประเ 2566 และท	ถ่านวนหรั เงการค้า ได้รับการ ที่ทำให้เก็ ชิ้น) ระเทศไข ระเทศไข เระเทศไข เทศ และ พัฒนาต่อ	Key-resu พย่ดินทางปัญญา และลิขสิทธิ์จากง จดทระเป็ยบและบ่า เดการเปลี่ยนแปลง ายมีผลิตภัณะร่วัดร่ ทั่วิรัยและพัฒนา เป็นประเทศ (เพิ่มร่ เป็นประเทศ (เพิ่มร่ เขอออย่างค่อเนื่อง	พ เห็นบระบบเตรษฐการ it เป็น สิทธิบัตร อบูติทธิบัตร เป็นประโยชน์หรือสร้าง (เสลงาน/สันแบนเพิ่มชื่น มันประเภทอื่น ๆ นอกเหนือ ทคโนโลยีหรือสอยอดด้วย ปั้นจำนวน 1 รายการ) ยันโลวีการกายในปี ทุกปี
Objective Program, Progr	KR am 01P18: ประเทศโนโลยี ไห้เห็นอีงค เป็นประเทศ ค่อโจกปรัท 01 P1: ปร อุปกรณ์เครี่ เกี่ยวข้อง เ งานวิจัย อะ งานวิจัย อะ งานวิจัย อะ	วามยังยืนและเพิ่มราย แบกสโทยยิมตงานริจั ขั้นแนวหน้า สร้างผลก เขามาเสิดสังไปเหมา เขามายินอนาคต เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา จึงเห็นยิดความสาหาร พื่อเห็นยิดความสาหาร เสเขามัย เสเขามี เสเขามัย เสเขามี เสเขามี เสเขามี เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เสเขามสามาร เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เสเขามสามาร เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เรเทศโทยเป็นสูนย์กลา เรเทศโทยเป็นเรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็นเรเทศโทยเรียง เรเทศโทยเป็นเรเทศโทยเรียง เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเรเทศ เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเร่น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเป็น เรเทศโทยเรเทศ เรเทศโทยเป็น เรเทศ เรเทต เรเทศ เรา เรเทศ เรเทต เรเทศ เรเทต เรเทต เรเทร เรเทต เรเทต เ	Objective Objective ถ้าบวิทยาการสล์ ลัดมนกระส์ มนุษยศาสลร์ สิลปกรรม และ รามโบรรษับมาติแสรรรษัยสาดล (National/Globa) Impact) และอ เป็นใจ) ยกระสมียัสธรรษับสากสามโลยีและบริดกรรมเพื่ออนคน หางการแพทย์ของการแล้สร้ายขึ้น ยาชีวรัดดู สารสกัดสมุนโพร วิศล ฉพชั้นชิง แล้สกัดหลักรเห็น ยาชีวรัดดู สารสกัดสมุนโพร วิศล ฉพชั้นชิง แล้สกัดหลักรเห็น ยาชีวรัดดู สารสกัดสมุนโพร วิศล ฉพชั้นชิง แล้สกัดหลักรเห็น ยาชีวรัดดู สารสกัดสมุนโพร วิศล จะมีอุตรรษณาแนวทางอ่องระบบเศรษฐกิจ BCG ในการแข่งขอ ดูกรามเหลือรู้กลี Urg/S) รามส์เว็บรัดสุที่ ในการแข่งขอ ดูกรามหายขึ้นชู (ATMPs) รามส์เว็บรัดสุที่ ในการแข่งขอ ดูกรามหายวันชุง (ATMPs) รามส์เว็บรัดสุที่ ในการแข่งขอ ดูกรามหายวันชุง (ATMPs) สายการให้เค	<ul> <li>KR2 P18: ตวามเด็มหา แบวหน่าที่ จำนวม 50</li> <li>KR2 P1: ป จากวัดชื่นโ ตนเอง และ</li> <li>KR1 P1: ป ภายในประเ</li> <li>2566 และข่</li> </ul>	ถ่านวนทรั เงการค้า ได้รับการ ที่ทำให้เกิ ขึ้น) ระเทศไข เคริด-19 เหล็ดภาย ระเทศไข เทศ และ พัฒนาต่อ	Key-resu พิปติมหางปัญญา และลิขสิทธิ์จากง จดทระเบียนและนำ ดการเปลี่ยนแสงห่ง ทั่ววัยและพัฒนาเ เป็นประเทศ (เพิ่มร์ เป็นประเทศ (เพิ่มร์ เขตามารถหลีดวัด สามารถใช้ได้จริงไ	พ เห็นบระบบเตรษฐกร it เป็น สิทธิบัตร อบูลิทธิบัตร ในไปประโยชนหรือสร้าง ในไปประโยชนหรือสร้าง (หลงวาน/ส์แแบบเพิ่มชื่น ปันประเภทอื่น ๆ นอกเหนือ ทุลโนโลยีหรือลอยอดล่วย มหรับเรือคะ19 ที่พัฒนาชื่นเอง มันร่านวน 1 รายการ) ชื่นโลวีล-19 ที่พัฒนาชื่นเอง พุภมี
Objective Program, Progr งนจัดส	CR 01P18: ปะ เทกรีนโตโอ ไห้เห็นอีงค เป็นประเทท ต่อโรกปที่ ด้านวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง งานวรียอง เป็นประเทท เป็น เป็นประเทท เป็น เป็นประเทท เป็น เป็นประเทท เป็น เป็น เป็นประเทท เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็นประเทท เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจั ขั้มแรงงาน สร้างผลง ขั้มแรงเป็นสูงนโคลา เทารายในอนาคล สะเทศโทยเป็นสูงนโคลา ส่องว่ายู่ (หลิโนโลยิน สะเทศโทยเป็นสูงนโคลา จะมือเพิ่มชิดความสามาร ส่งอาระยู่ (หลโนโลยิน 20 มาท	ชัมองประเทศ Objective เห็นใจมาตาลตร์ ส่องมารถดร์ ส่อนไกรรม และ เรามโปรรณีนาร์และรรณีนากคล (National/Global Impact) และ ability) แกรรณีนร์ตอลาวและการก็จะมีขึ้นแนวหน้าของไทมป์ ไม่โอกาลได้แก่ ใหม่เป็นร่ายองเหต่ ในโดยีและชวัดการทรได้ขอมสม เการก้องการแห้งข้อมารถเลือว์คลับ มาปีวร์กลุ สารสกัดสมุนไหร วัสดุ การก้องการแห้งข้อมากระเลือว์คลับ มาปีวร์กลุ สารสกัดสมุนไหร วัสดุ เป็นการแข่งข้ม ดอการแล้ตว์คลับ มาปีวร์กลุ สารสกัดสมุนไหร วัสดุ หน้าสารแห้งข้อมีเลการแต่งข้อมีได้ โดยการให้คล มาปีการแห้งข้อมารถไห้สุดวัสดุปั มาปีวร์กลุ สารสกัดสมุนไหร วัสดุ สายสำนัญ แต่งการแหล้อร์คลับ มาปีวร์กลุ สารสกัดสมุนไหร วัสดุ สายสายส่วน แต่งการแหล่งข้อมูล (ATMPs) รามกิจยังวัสดุที่ เมารายนังปี ดอกรามไป และสารการต่อมอกไล้ โดยการให้ผล มาริกรรมดามแนวหางของระบบแสระสูกิจ BCG	<ul> <li>KR2 P18:จ</li> <li>ความลับภา</li> <li>แบวหน้าที่ไ</li> <li>ผลกระทมขึ้</li> <li>ร่านวม 50</li> <li>KR2 P1: ป</li> <li>จากรัคชั้น</li> <li>หนอง และ</li> <li>2566 และพั</li> </ul>	ถ่านวนหรั เงการค้า ได้รับการ ที่ทำให้เกื ขึ้น) ระเทศไห ระเทศไห ระเทศไห เทศ และ พัฒนาต่อ	<b>Key-resu</b> พนสิงการปฏิญญา แตรทินที่รัฐการปฏิญนเตอน่า จะคารเป็ยขนเตอน่า เขามีผลิตภัณฑ์วิตร์ ที่วิรัยและพัฒนา เป็นประเทศ (เพิ่มข้ เป็นประเทศ (เพิ่มข้ เขยตดยน่างต่อเนื่อง	พ. เหมนระบบแตรษฐการ it เป็น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร 1ปไปประโยชน์หรือสร้าง 1ปไปประโยชน์หรือสร้าง (เสลงาน/ส่นแบบเพิ่มชื่น ปันประเภทเช็น ๆ นอกเหนือ มหารโนโยชีหรือลออดด่วย มันโรงการ) ยับโตรอ-19 ที่พัฒนาชิ้นเอง นการโปนปีการภายในปี ทุกปี งมประมาณเรวมเตพรายีได้
Objective Program, Progr งมจัดส และหลายเมื่อม	<ul> <li>CR (R )</li></ul>	รามยังยืนและเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจัร์ ขั้นแรงหน่า สร้างผลง วมเสลร์ใช้เป็นปุ (Orig ขั้นน่าในระดับเอเชีย ( งาทยในสมาคล ระเทศโทยเป็นสูนน่าคร องมิยแหทย์และมาสา สต์กรามรู้ เทคโนโลยีแ ระเทศโทยเป็นคุณเกมารร สต์กรามรู้ เทคโนโลยีแ องมิยแหทย์และมารร สต์กรามรู้ เทคโนโลยีแ 20 มาท	ชัมองประเทศ Objective objective อามาประชันชาจิแตรระดับสาดค (National/Global Impact) แตร อามาประชันชาจิแตรระดับสาดค (National/Global Impact) เตรา เป็นการประการแหล่งการแหล่งการประการปราวงประการประการปราวงประการปราวงประการป 	หรือ P18:ss หรือ P18:ss แนวหน่าที่1 มายเหมาที่1 หรือ 2015 หรือ P1: ป จากวัดซึ่นไป หรือ P1: ป จากวัดซึ่น หรือ P1: ป จากวัดซึ่น หรือ P1: ป จากรัดซึ่น หรือ P1: ป จากวัดซึ่น หรือ P1: ป จากนี้ หรือ P1: ป จากวัดซึ่น หรือ P1: ป จากวัดซี่น หรือ P1: ป จากวัดซี่น จากวัดซี่น หรือ P1: ป จากจีน หรือ P1: ป จากจีน หรอ P1: ป จากจีน หรือ P1: ป จากจีน หรอ P1: ป จากจีน	ง่านวบหรั งงการคำ ได้รับการ ทั่ง่าไห้เกิ คริด-19 ระเทศไห เทศ และ ระเทศไห เทศ และ หน่วย นับ	หม่างสามารรมัญญา เมณะสินทั่งร้างการมัญญา และสินทั่งร้างการมัญญา และสินทั่งร้างการมีส์แหนเมลง การมันส์สถานหรือค่างสามารถไปได้จริง เป็นประเทศ (เพิ่มร่ เขอคอย่างสอเนื่อง เชื่อคุณภาพ	พ เหม่นระบบเตรษฎกร It เป็นสิทธิบัตร อยุติทธิบัตร เป็นประโยชมหรือสร้าง เป็นประโยชมหรือสร้าง เป็นสร้ายสายเร็มข้างสืบ มันสำนวน 1 รายการ) ชั้นโตร้วด-19 ที่พัฒนาชั้นเอง นการให้บริการกอไนปี พุกปี งมประเมาณรวมแตราะปีส์ เศมอยอ(มาพ)
Objective Program, Progr มะจัดส แผนงานข่อย (37917) แสนงานหลดอบ าาแประเดิน RU11	<ul> <li>(R) (1918: ป (1918: ) ))))))))))))))))))))))))))))))))))</li></ul>	รามยังชินแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจั ขั้นแรวเท่า สร้างผลก วมศัตวิรับในป (Orig เขั้นน่าโหรสัมเตเรีย เท่าานในอนาคล ระเทศโทยเป็มชุมปกคา องมือแทรทย์แครบรรจุ สัตวามรู้ เทคโนโลยีแ ระเทศโทยเป็มชุมปกคา ต้ความรู้ เทคโนโลยีแ 20 มาท สร้าชี้วัดแรงเนราะ สุดแผนงานปยะราช	ชื่ออย่างเทส <b>Objective</b> ดำนวิทยาสาหลด์ สังมนารแต่ มนุษยศาลต์ คิณปกรรม และ เกมาโบรรษ์แมะวิค์และรรษ์แนกกล (National/Global Impact) และ เกมาโป) เอกรณ์ปลอดรามสามารถกามการที่รับขึ้นแนวหน้าของไทมไป ม้างโอกาสโห้คน โทมเป็นเจ้าของเทคโนโดยิและบริคกรรมก์คอมสน มาางการแหกษณ์ของการแต้สร้ายขึ้น ยาชีวร์กดุ สารสก์คณุนโทร วัสดุ ณฑร์ขึ้นดูง แต่ลกัดหลักรแหน้าขึ้น ยาชีวร์กดุ สารสก์คณุนโทร วัสดุ ณฑร์ขึ้นดูง แต่ลกัดหลักรแหนายนี้และ (ATMPs) วามเอียวัสดุกที่ ในการแข่งขึ้น คลากร่างเป็น เมลาขาวเกตร์ออกได้ โอนการใช่แล อนร์การรมคามแนวทางของระบบเศรษฐกิจ BCG เป็าหมายนั้น คลากร่างเช่น แสรงการกล่ออกไส โอนการใช่แล อนร์ศกรรมคามแนวทางของระบบเศรษฐกิจ BCG เป็าประการแหนายนุษทรงของระบบเศรษฐกิจ BCG เป็าประมาณ เป็นหน้ายน่างของระบบเศรษฐกิจ BCG เป็นหน้ายนายนายนายนายนายนายนายนายนายนายนายนายนา	หR2 P18:ส่ง           สวามสัมหา           สงามสัมหา           สงามหน้าที่           หลารงามน้า           สงามหน้าที่           สงามระครรรมสาราง           หลารงามน้า           สงาร์สอนา	ร่านวนหรั เพราะค่า ได้รับการ ระเทศไข เครือ-19 ระเทศไข ระเทศไข ระเทศไข เรคลิดภาะ ระเทศไข เหลือภาะ ระเทศไข มับ คน	<b>Key-resu</b> และลิสัมร์าจาน ลางเป็นและนำ ลางเป็นและนำ เซมิมสิลภ์กษร์วิค์ หรือและพิสมาร ในประเทศ (เพิ่มร์ เขมารถปลิตว์ค เขมารถปลิตว์ค เชิงดุณภาพ 1	พ เหม่นชะบบแตรษฎกจ it เป็น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ามปริเณรมาศรีเมือร้า ไปไปประโยชน์เคือสร้าง ( เคลงาน/ส่นแบบเพิ่มชื่น มันประเภทสั้น ๆ นอกเหนือ เคลบันโดยีหรือสอยอดตัว มณีร้องกรรม เส้นรางกรรรม เมือร้อง-19 ที่พัฒนาชื่นเอง เกมร์เป็นสีการกรณในปี พุกปี งมประมาณรวมแจพาะปีที่ เสมอชอ(มาพ) 17,345.00
Objective Program, Progr และแลานบ่อย (37917) แสนงานหลสอบ รายประเดิน RU11	<ul> <li>CR mm</li> <li>CH1918: ม-ม เกลาโนกสมี ไปเป็นส่วนทาง เสมาร์นกลม เป็นประเทศ เป็น เป็นประเทศ เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น</li></ul>	รามยังยืนและเพิ่มราย ระเทศโทยยีผลงามวิจัร์ ขั้นแรงหน่า สร้างผลง วมสลิตรับในป (Orig ขั้นน่าโหรสัมแตเรีย ( เททายในอนาคต ระเทศโทยเป็นสูนย์กลา สต์เรายสู (เทคโนโลยีแ ระเทศโทยเป็นสุนย์กมาจา สต์ความรู้ (เทคโนโลยีแ ระเทศโทยเป็นสุนย์กมาจา สต์อวามรู้ (เทคโนโลยีแ 20 มาท 4 ตัวยี้วัตตรามต่าเร็จเ สุดผสมงงานย่ายราย ประเด็บไ	ชัมอบรรรงหร ชัมอบรรรงหร รามาโปรรชาสาสต์ สังคมการสต์ สมุษายการสต์ สิณโกรรม และ รามาโปรรชามีมาจัดเมตรรณ์มากกลุ (National/Global Impact) และ รามาโปรรชามาจากสามารถที่มามาราร์ ชัมธาตรไห้คนา้ายเป็นเร่าของเทพก็นโดยีและบรัดกรรมา์ต้อยสมม ทางการแทกช่มของการหลัดรัตชัน มาชีวรัดก สารสกัดสมุนไทร รัดก สุณชามีมูล แล้ดสิงสก้าวแทกเป็นดู (ATMPs) รามเปรีวรกรุก ในการประโหลงการเหล่างขึ้น มาชีวรัดก สารสกัดสมุนไทร รัดก สุนชามินการประโยการประการเหลือรัตชัน มาชีวรัดก สารสกัดสมุนไทร รัดก เป็นการประโย คลการประ	КR2 P18:3           езлибину           ишунйунд           зэ           инлузий           зы           илузий           тизи           элузий           элу	ข่านวนหรั เดริบการ ชิ้น) ระเทศไข ระเทศไข ระเทศไข ระเทศไข มับ คน ค้มแบบ	Key-resu หม่ดินงารปฏิญา และสิตร้ารีการ จะกระบัยนและง่า จะสายเร็จ เหมือสุดภัณฑ์รัคร์ หม่องคุณเรื่อง เป็นประเทศ (เพิ่มร์ เป็นคุณภาพ เป็นคุณภาพ 1 1 2	พ. เหม่นชะยนแตรษฐการ it เป็น สิทธิบัตร อนุติทธิบัตร 1นใช้ประโยชมังคือสร้าง เป็นส่วนระเทคโนโตยรี่อื่น 1นใช้ประโยชมังคือสร้าง ในสร้างคนี้ ๆ นอกเหนือ ในสร้างคนี้ ๆ นอกเหนือ เป็นสร้างคนี้ ๆ นอกเหนือ เป็นสร้างคนไป เป็นสิงคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นสิงคนไป เป็นสร้างคนไป เป็นส่างการการกร้างการการการการการการการการการการการการการก
Objective Program, Progr แหนงงานข่อย (37917) แหนงานข่อย านประเดิน RU11 (41137) แหนงานข่อยราย ประเดิน	<ul> <li>(R) (1918: ป- เทคโนโลยี ไม่เป็นไดย ไม่เป็นไดย เป็นประเทศ เดือาจไป (1912)</li></ul>	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจั ขั้มแรวเหา่า สร้างผลง วมส์ครับรับเป (Orig เขั้มน่าโหรลับเตเรีย ( เทรายในอนาคล ระเทศโทยเป็มขุมปกลา องมือแหรท์ปกเตเรียรๆ สัตว์หมีรัดการสามาร ส์ความรู้ เทคโนโลยีแ อามาร์ สร้าชี้วัดแรงเวลาเราร ส์จายี้วัดแรงเรารา ส่งหี้มีรัดแรงเรารา ส่งหี้มีรัดแรงเรารา ส่งหี้รัดแรงเรารา ส่งหี้รัดแรงเรารา ส่งหี้รัดแรงเรารา ส่งหี้รัดแรงเรารา ส่งหี้รัดแรงเรารา ประสงน์ มีระดัม1	ชัมองประเทศ <b>Objective</b> ดำบริหมาศาสตร์ ด้วยมารถดำ มนุษยศาลตร์ คิณปกรรม และ เกมาโบรรณ์ชัมธาติและรรณ์แสกฤด (National/Global Impact) และ เกมาโป) เอกรณ์ปริสตร์ เหมาะการกันการกรรมาร์สอบสนม หาราการแหายน้มองการแล้สดร์เหมีน มาชีวร์กดุ สารสก์คณุปนราร์ รักดุ ณฑร์ขั้มสูง แล้ดก็ฉะหว่านหารณ์ขั้มสุง (ATMPs) รามถึงชีวริสกุร์ ในการแข่ง แล้ดกับการแหน่งขึ้ม แต่ (ATMPs) รามถึงชีวริสกุร์ ในการแข่งขึ้น คลากรางเหมาะการกรรมส์สารครับ เป็นการแข่งขึ้น คลากรางเหมาะการแต่สรารค์ เหมารางรามแนรงการแล้สร้อยื่น มาชีวร์กดุ สารสก์คณุปนราร์ หารกรามแหนางกงองระยมแสระสูร์ก 8CG หารกรามคามแบบกางของระยมแสระสูร์ก 8CG เป็าหมายนั้น คลากรางการแล้รค้าย มาชีวร์กดุ สารสก์คณุปนราร์ เป็นการแข่งขึ้น คลากรางการแล้รค้าย 8CG เป็าหมายนั้น และการกรรมส์สารครับ เป็าประมาณ เป็นผู้บัตก์การระดับมีรัญญาตร์ 1. กำลังคม หรือมายกวาน ที่ได้วินการพัฒนาทักษร - 1.1 ปัติผู้บัตภ์การระดับปฏิบัตการ	КR2 P18::           возлабиля           изизийля           инпятлици           тизиков           эплянаци           ансовика           КR1 P1: цр           лизибиля           2266 цасу           1           1           2           6           2           5	ถ่านวนหร้ เริ่มการค้า สิ่ง่าให้เกิ เครื่อ-19 ระเทศไห เหลือ-19 ระเทศไห เครื่อ-19 ระเทศไห เครื่อ-19 ระเทศไห เครื่อ-19 ระเทศไห เหลือ-19 สิ่ง เกรี เรา เรา เรา เรา เรา เรา เรา เรา เรา เรา	Key-resu และสันท์ร่างาง เลละสันที่ร่างการ เหม่มส์สงกันแห่ง เขมมส์สงกันจรรัด เขมมส์สงกันจรรัด เขมมระเทศ (เพิ่มร์ เขมงระเร็นส์สงรี) เขมงระเร็นส์สงรี เขมงระเร็นส์สงรี เขมงระเร็นส์สงรี เขมงระเร็นส์สงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นส์ เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นส์สงรี เขางระเร็นส์สงรี เขางระเร็นส์สงรี เขางระเร็นส์สงรี เขางระเร็นส์ เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นส์ เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เขางรารี เขางระเร็นสงรี เขางระเร็นสงรี เข	พ. เหมนระบบเตรษฐการ it เป็น สิทธิบัตร อนูลิทธิบัตร ามชิริและเทรค์ ในเร็บขันเรื่องคำ ามชิริและเทรค์ ในเร็บขันเรื่องคำ เหลงาน/สันแบบเพิ่มขึ้น มันร่านวน 1 รายการ) ยันเครื่อ-19 พัพสนารินเอ ชันเครื่อ-19 พัพสนารินเอ เสนอชอ(นาพ) 17,345.00 10,000.00
Objective Program, Progr งมจัลส แสสมอานย่อย (37917) แสนงานขอยอย รายประเดิน RU11 (41137) แสนงานขอยราย ประเดิน (46677) ทดสอบแสนงาน ข่อยรายประเดิน RU by Pla	<ul> <li>(R) (1918: ปนาคร์ไปสามาร์)</li> <li>(พกร้านสมี เทคร์ไปสามาร์)</li> <li>(พกร้านสมี เป็นประเทศ (ประมาร์)</li> <li>(1919: ปนาคร์เครี (ประมาร์)</li> <li>(1919: ปนาครีเครี (ประ</li></ul>	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจัรั ขั้มแรวเท่า สร้างผลก วมส์สตัวรับใน(Origi ขั้มนาโนชะสัมเตะเซีย ( เทาายในขมาคล ระเทศโทยเป็นชุมปกคา องมีอแทรท์นักเป็นชุมปกคา ส์ตัวขั้วโรกเรายสามาร ส์ความรู่ เทคโนโลยีแ ขวมทา ส์วชี้วัดเครามส่าเร็จะ ช่วชี้วัดความส่าเร็จะ ปามาท ส์วชี้วัดความส่าเร็จะ ปามาท	ชื่ออย่างเทส	КR2 P18::         сплибилл           волибилл         (шилмийн)           во налтлий         тилибилл           во налтлий         тилибилл           тилибилл         (Плилибилл)           живо цах         КR1 P1: цр.           либилл         гиллани           2266 цах/         1           1         1           2         6           5         5	ร่านวามหรื โดริบการ ได้ร่าไห้เกิ ชั้น) สระเทศไห เตรือ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศไห เตรีอ-19 สระเทศ เตรีอ-19 สระเทศ เตรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทศ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเทรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระ เกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระเกรีอ-19 สระ 19	หญาตรง และสังที่ว่างาง จางระเป็นและนำ คาการเปลี่ยนแล้ง เป็นประเทศ (เพิ่มร์ เป็นประเทศ (เพิ่มร์ เป็นจากเราะไปไปส่งงิง) เป็นจากเราะไปไปส่งงิง) เป็นจากเราะไปไปส่งงิง) เป็นจากเราะไปไปส่งงิง) เป็นจากเราะไปไปส่งงิง) รายและเอียด	พ. เหม่นชะยับแตรษฐการ it เป็น สิทธิปัตร อยุติทธิปัตร ไม่ไปประโยชมังที่อยร้าง ไม่ไปประโยชมังที่อยร้าง ไม่ประเภทขึ้น ๆ นอกเหนือ ไม่ประเภทขึ้น ๆ นอกเหนือ เหลงอนเพื่อหรือ-19 ที่พัฒนาชิ้นเอง นการให้บริการกายไม่มี พุกมี งนประมาณรวมเดาชายไปที่ เสมอยอ(นาพ) 17,345.00 10,000.00
Objective Program, Program, Program, Program, International (1997) กามประเด็ม (1997) (1997) แสนอานปละสาม (1997) แสนอานปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน ปละสาม (1997) พลสอบแสนอาน (1997) พลสอบ (1997) พลสอบแสนอาน (1997) พลสอบแสนอาน (1997) พลสอบ (1997) พลสอบ (1977) พลสอบ (1977) พลสอบ (1977) พลสอบ (1977) พลสอบ (1977	<ul> <li>(R) (1918: ปนายาการ์านี้ (185) (1918: ปนายาการ์านี้ (185) (1918: ปนายาการ์นานี้ (1918: ปนายาการ์นนายาการ์านี้ (1918: ปนายาการ์านี้ (1918: ปนายาการ์านี้ (1918: ปนายาการ์านี้ (1918: ปนายาการ์านี้ (1918: ปนายาการ์านี้ (1918: ปนายาการ์านนายา การ์านนายาการ การ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนานนายาการ การ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนายาการ์านนนายาการ์านนานนายาการ์านนนนนนนนนนนายาการ์านนนนน</li></ul>	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจัรั ขั้มแรวเท่า สร้างผลก วมส์สตัวรับใหญ่ (Orig ขั้มน่าโหรสัมเตเรีย ( เทรายในอนาคล ระเทศโทยเป็นหูบนักสา องมือแทรทย์และปรรร ส์ดวามรู้ เทคโนโลยีแ ระเทศโทยเป็นครูบนักร ส์อร์ชี้วิตแรกเรา ส์อร์ชี้วิตแรกเรา ส์อร์ชี้วิตแรกเรา ส์อร์ชี้วิตความสำเร็จเ สู่อชี้วิตความสำเร็จ ส่งชี้วิตความสำเร็จ ส่งชี้วิตความสำเร็จ ส่งชี้วิตความสำเร็จ เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหรือ เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหราย เป็นหรือ เป็นหรือ เป็นหราย เป็นหราย เป็นหรือ เป็นหราย เป็น เป็น เป็น เป็น เป็นหราย เป็น เป็น เป็น เป	ชื่ออย่างเทส	КR2 P18:3           возлабиля           возлабиля           воластичий           1           в           2           6           5           8	ง่านวนหรั งงการคำ ได้รับการ ได้รับการ รระเทศไห รระเทศไห หน่วย มับ คน คน	หลุง-resu หมดิมหางปัญญา และสินที่รัฐการ เหมิมสิดภัณฑ์รัดรั หมิมสิดภัณฑ์รัดรั หมิมสิดภัณฑ์รัดรั เหมิมสิดภัณฑ์รัด เหมิมสุดภูมิเป็นจริงไ เป็นอุณมารถประโยจริง เป็นอุณภาพ 1 2 รายตะเอียด	พ. เหม่นชะยับแตรษฐการ it เป็น สิทธิบัตร อนุติทธิบัตร ไม่ไปประโยชมังคือสร้าง ไม่ไปประโยชมังคือสร้าง เ/เพลงานที่สันเมมเพิ่มขึ้น ในสร้างการ สิมโตร้วด-19 ที่พัฒนาขึ้นเอง นการให้มศึกรรกายในปี พุกปี งนประเมาณรายในมีการกายในปี เสมอยอ(นาพ) 17,345.00 10,000.00 100.00
Objective Program, Program, Program, Program, Program, (37917) แสนงานปลยสาย รายประเด็น RU11 (41137) แสนงานปลยสาย ประเด็น RU11 (46677) พลสอบแสนงาน ปลยสายประเด็น RU by Pla (46678) พลสอบแสนงาน (46679) พลสอบแสนง (46679) พลสอบแสนงาน (46679) พลสอบแสนง (46679) พลสอบแสนง (46679) พลสอบแสนงาน) (46679) พลสอบแสนง (46679) พลสอบแสนง (4679) (46679) (46679) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (479) (	<ul> <li>(R) (1918: ปะเทคโนส์ (1918) เป็นเกาะ (1918) เป็นเกาะ (1918) เป็นเกาะ (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นสุด (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นสุด (1918) (</li></ul>	รามยังชินแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจัรั ชั้นแรงหน่า สร้างผลด วมสดร้างรับเป (Orig ทั้งน่าโหรสัมเตเรีย ( เทรายในอนาคต ระเทศโทยเป็นคุมน่าคร องมิยแหทย์และบรรจุ สต์จายชื่อความสามาร สต์จามรู้ เทคโนโลยีแ เวขามรู ส่งร์ชี้วิตครามสำเร็จเ สุดแหนงวานย่ายราย ประเด็น1 กตกตกตกตกต NRIIS 12345678 ( สรปุ่า	ชื่ออย่างเทส Objective (ทั่งประการแสะ สังมนรายสะส์ คิณโกรรม และ เวามโบรรรับมาจิแตรรรรับมารถ (National/Global Impact) แตย (กระบบรายประชาชนรายสามารถร้างมาระบบราวิเลย (National Nieu TrauiDius'ายองเทลาโนโลยีและบริการรมก์สิตอมสม หารากรามทางนับองการแล้สร้ายปัน มาปัวรักดุ สารสกัดอมุนโทร วิสดุ กระที่มาง (National Nieu TrauiDius') (National Nieu TrauiDius') (National Nieu Nieu Trauidius (NTMPs) วามสปร้างสุกร์ ในการแข่งนิย คลการกับเป็น และสาวรถรองกร้อง เป็นการแข่งนิย คลการกับเป็น และสาวรถรองกร้อง เป็นกระบบรินอง (National Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu Nieu (National Nieu	КR2 P18:3           службилу тибилу тибили тиби тиб	ร่านวนหรั เงการคำ เสรีบการ ชิ้น) ระเทศไห สร้ด-19 ระเทศไห ระเทศไห มับ คน คน คน	หยุ่ง หรือ เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น เป็น	พ เหมายระบบเตรษฐกา It utu สิทธิบรร อนุสิทธิบตร เป็นสิทธิบรรการในโตยิอัน ไปไปประโยชมหรือสร้าง (เครงานให้เปรียดของสร้าย มันร่านวน 1 รายการ) อินโตร้วด-19 วีพัฒนารั้นเอง นการให้บริการภายในปี มาประมาณรามแรงราะปีนี้ เป็นโตร้วด-19 วีพัฒนารั้นเอง นการให้บริการภายในปี 17,345.00 10,000.00 100.00
<ul> <li>Objective Program, Program, Program</li> <li>มาจัดส</li> <li>แหนงานข่อย</li> <li>(37917) แหนงานข่อยราย มาระเดิน RU11</li> <li>(41137) แหนงานข่อยราย มาระเดิน RU11</li> <li>(41137) พระสงานข่อยราย มาระเดิน RU11</li> <li>(46677) พระสงมนะหมงาน ข่อยรายประเดิน RU by Pla</li> <li>(46673) พระสงมนะหมงาน ข่อยรายประเดิน Mint (46680) พระสงมนะหมงาน</li> </ul>	<ul> <li>(R) 1118: มีบางที่มีเสียง</li> <li>(กรีบโลยี) ไปเรียงไป เกราะเราะ (กรีบโลยี) ไปเราะ (กรีบโลยี) ไปเราะ (กรีบโลยี) (กรีบโลย ) (กรีบโลยี) (</li></ul>	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจั ขั้มแรวเหม่ สร้างผลง รวมศัตวิจัมใหม่ (Orig เขั้มน่าในหรือเมตเซีย ( ทรั้มน่าในหรือเมตย รงมือแหรกข์และธรรจุ สัตว์ชีวิตแผลงงาม สำรัชิวิตแผลงงาม สำรัชิวิตแผลงงาน สำรัชิวิตแผลงงาน สำรัชิวิตแผลงงาน สำรัชิวิตแผลงงาน สำรัชิวิตแหลงงาน สำรัชิวิตแหลงงาน สำรัชิวิตแหลงงาน สำรัชิวิตแหลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตเลงงาน สำรัชิวิตเลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตแลงงาน สำรัชิวิตเลงงาน สำรริจิมิวิตเลง	ชื่อองรัรรเทส <b>Objective</b> (militarianana สี ด้อามสารสร้ มนุษยศาลต์ คิณโกรรม และ รางมโบรรรัฐมีเขาคิและรรรัฐมากกลุ (National/Global Impact) และ (Subort Statistica) (Subort Statistica) (Subort Statistica) (Subort Statistica) (Subort Statistica) (Subort Statistica) รางโลการปลามเป็นเจ้าของเทครับริกสุ กรรก์คลมุนโทร วิสลุ กลายใหญ่ และกลับริสารชับบสรรฐโกร BCG หาวการมหารช่วยง คลการใหญ่ มาชีวิรักสุ กรรก์คลมุนโทร วิสลุ กลายในการปลาย และกลางการแต่สร้ายชื่น มาชีวิรักสุ กรรก์คลมุนโทร วิสลุ หาวการมหารช่วยง คลการปลายในสรรฐโกร BCG หาวการมหารช่วยงการแต่สร้ายชื่น มาชีวิรักสุ กรรก์คลมุนโทร วิสลุ หาวการมหารช่วยง คลการปาเข้น และสามารถด้อยอกไร โดยการไข่ผล หรือหรืมสามแบบทางของรายมหารฐกิจ BCG เป็นกระบรรรม เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นกระบรรรม เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐโกร BCG เป็นสามสรรฐกิกรฐกิกรฐกิกรูง เป็นสามสรรฐกิกรฐกิกรฐกิกรฐกิกรฐกิกรฐกิกรฐกิกรฐก	КR2 P18::         Полибилл           возлибилл         силлибилл           возлибилл         силлибилл           энентуний         тилибилл           эплянай         силлибилл           эплянай         сил	ร่านวนหรั เดรารคำ เชิรบกระ ชั่น) ระเทศโท สรด-19 ระเทศโก ระเทศโก ระเทศโก ระเทศโก ระเทศโก กน คน คน คน	หระงารรรม หม่ดินหางมีผูญา และสินที่ระทั่งหมายได้ เหมาะการเปลี่ยนและมา เหมาะการเปลี่ยนและห้อน เป็นประเทศ (เพิ่มข์ เขตามารถประกิจรี เขตามารถนารถประกิจรี เขตามารามารถประกิจรี เขตามารถประกิจรี เขตามารถประกิจรี เขต	พ เหม่มระบบเตรษฐกา It utu สิทธิปลร อนุลิทธิปลร บริธัณธระเทคโนโลยีอื่น ไม่ไปประโยชมห์สินสร้าง เหลงอนุโชยหรือแล้ว มนทระเทศชื่น ๆ นอกเหนือ มนทระเทศชื่น ๆ นอกเหนือ มนทระเทศชื่น ๆ นอกเหนือ มนทระเทศชื่น ๆ นอกเหนือ มนทระมากเรวมเธอตรวย มีนร้านวน 1 รายการ) อื่นโคร้อ-19 ที่พัฒนารั้นเอง นการให้มีการกายในปี งนทระมากเรวมเองรายปีที่ เสมอสมอ(มาพ) 10,000.00 100,000.00
Objective Program, Program, Program, Program, Program, (37917) แสนงานปอยราย ประเด็น RU11 (41137) แสนงานปอยราย ประเด็น RU11 (41137) พลสอมสนจาน ปอรายประเด็น RU by Pla (46673) พลสอมสนจาน ปอยรายประเด็น Mint (46659) พลสอมสนจาน ปอยรายประเด็น Mint (46659) พลสอมสนจาน ปอยรายประเด็น Mint	CR mm 1118: ปะ เทคโนส์ ไปประเทศ อนิคาสะเดีย เป็นประเทศ อนิคาสะเทศ อนิ	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจั ขั้มแรวเท่า สร้างผลง รวมค์สร้ารับเม (Orig ขั้มน่าโนระสัมเอเบีย เ หรายในขนาดส องมือแหรมข์และบรรจุ เขึ้งเว่ามีความสามาร สต่อวามรู้ เบครับโดยีน เราคร้ามสุนต์ความสามาร สต่อวามรู้ เบครับโดยีน เราคร้ายสุนต์ความสามาร สต่อวามรู้ เบครับโดยีน เราคร้ายสุนต์ความสามาร สต่อวามรู้ เบครับโดยีน เป็นหรับโดยสามาระ สตรมรู้ เบครับโดยี เราย์ รัฐสิรคณ สรายั่ง กลุกลุกลุกลุกลุกลุก หระเพิ่ม ( กลุกลุกลุกลุกลุก หระเทม) หละสอมระบม หละสอมระบม หละสอมระบม	<ul> <li>ปังหวังสาราสต์ สังณาราสต์ มนุษยศาลต์ สิลปกรรม และ เวขประชัยบราติและระดับสากุล (National/Globa) โกดูออง) และ เวขประชัยบราติและระดับสากุล (National/Globa) โกดูออง) และ เป็นการเป็นราติและระดับสาทุล (National/Globa) โกดูออง) และ การการแพรงข่นองการแล้สร้ายชั้น มาชีวริลดุ สารสกัลตมุนไพร วิสลุ สหรัชในจู แล้สกัสตร์การแพรงขันฐรี (NTMP) รายก็เรียวัสลุที่ เป็นการแข่งขัน แต่การแพรงขันฐรี (NTMP) รายก็เรียวัสลุที่ เป็นการแข่งขัน และการการกลังออกไล โลยการให้และ ระมัสครรมสามแบรทางของระบบเศรษฐรีก BCG</li> <li>เป็นการแข่งขัน ครามการเป็นสุม มาชีวริลดุ สารสกัลตมุนไพร วิสลุ เข้องชั้นจูง แล้สกัสตร์การแพรงขันฐรีก BCG</li> <li>เป็นการแข่งขัน แต่งรามแตรษฐรีก BCG</li> <li>เป็นการแข่งขัน และการกลังออกไล โลยการให้สะ มาสิงกรรมสามแบรทางของระบบเศรษฐรีก BCG</li> <li>เป็นสารมองรามแตรษฐรีก BCG</li> <li>เป็นสารมองรามที่ได้มีการที่สนาทารท่างรา - 1.1 ยัลลุบันศึกษาระยันปริญญากัง</li> <li>เก้าสังคม หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ - 1.1 ยิสิญบัลศึกษาระยันปริญญาตรี</li> <li>เก้าสังคม หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ - 1.1 ยิสิญบัลศึกษาระยันปริญญาตรี</li> <li>เก้าสังคม หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ - 1.1 ยิสิญบัลศึกษาระยันปริญญาตรี</li> </ul>	KR2 P18::         anulaun           auunsulaun         auunsulaun           auunsulaun         auunsulaun           auunsulaun         auunsulaun           auunsulaun         auunsulaun           kR2 P1: ul         auunsulaun           auunsulaun         auunsulaun           kR2 P1: ul         auunsulaun           auunsulaun         auunsulaun           auun         statu           auun         auun	ร่านวนหรั เงการคำ เสริมการ ชั่น) รระเทศไข รระเทศไข รระเทศไข มับ มับ คน คน คน คน คน คน	หลางเราะระบ พลัสเขารวิญญา และสินที่รับราง เหน่นผลงานสี่ยมและน่า เหน่นผลงานสี่ยมและเรา เหน่นผลงานสี่ยมและเรา เหน่นคลงานสี่ยมและ เหน่นคลงานสี่ยม เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่าง เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่างสอเรียง เขตคะย่างสอเรียง เขตอง เติง เขตอง เขตอง เขตอง เ	พ. เหม่นชะยับแตรษฐการ it เป็น สิทธิบิตร อนุลิทธิบิตร เป็นชี้นเลยเทคโนโดยี่น ไปไปประโยชน์เครือส่วง (เสลงาน/สันแบบเทียชื่น เสมชาน 1 รายการ) ยันโลร้อ-19 ที่พัฒนาชิ้นเอง แกรร์โปนสิกรรถยในปี ทุกปี งบประมาณรางแดงราะปีที่ เสมชชอ(นาพ) 17,345.00 100,000.00 100,000.00 100,000.00
Objective Program, Program, Program, Program, Program, (37917) แผนงานปลยราย ประเลิน (45677) พละสอบแหนงาน ปลยรายประเลิน RU11 (46677) พละสอบแหนงาน ปลยรายประเลิน RU by Pla (46673) พละสอบแหนงาน ปลยรายประเลิน Ming (46673) พละสอบแหนงาน ปลยรายประเลิน Ming (46673) พละสอบแหนงาน ปลยรายประเลิน Ming (46633) พละสอบแหนงาน ปลยรายประเลิน Ming (46633) พละสอบเชื่อมูล RU (46633) พละสอบเชื่อมูล RU (46633) พละสอบเชื่อมูล RU (46633) พละสอบเชื่อมูล RU	<ul> <li>(R) (1918: ปะเทคโนส์ (1918) เป็นเกม (1918) เป็นเกม (1918) เป็นเกม (1918) เป็นเป็นสุด (1918) เป็นสุด (1918)</li></ul>	รามยังชิมแครเพิ่มราย ระเทศโทยมีผลงามวิจัร์ ขั้มแรวเท่า สร้างผลก จามติสร้างใหม่ (Orig เข้าม่าในชะมาคล เรางาสโหน เป็นหูนย์กลาง จงมือแทรย์และบราง สัตว์ขั้วตรามสามาร ส์ความรู้ เทคโนโลยีแ ว0 มาห ส์ สวีชี้วิตแรรมสามาร ส์ความรู้ เทคโนโลยีแ 20 มาห ส์ สวีชี้วิตแรรมสามาร ส์ความรู้ เทคโนโลยีแ 20 มาห ส์ สวีชี้วิตแรรมสามาร ส์ความรู้ เทคโนโลยีแ 20 มาห ส์ สวีชี้วิตแรงแล่งเรียง สุดแหงงานย่อยราย มระเส้น1 กตกตกตกตกต NRIIS 12345678 เ สรุปๆ เทคสอม	ชื่ออย่างเทส	KR2 P18:3           auunyukuny           auunyukuny           sentronud           auunyukuny           auunyukuny           auunyukuny           auunyukuny           auunyukuny           auunyukuny           auunyukuny           auunyukuny           auunyukunyukuny           auunyukunyukunyukunyukunyukunyukunyukuny	ร่ามวบหรั เงการคำ ได้รับการ เสียงการ รระเทศไห รระเทศไห หน่าย มับ คน คน คน คน คน คน คน คน คน	หลางการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการเมืองการการเป็นประเทศ (เพิ่มร่ เป็นประเทศ (เพิ่มร่ เป็นประเทศ (เพิ่มร่ เป็นอุณปางร์อเป็นองการ เป็นอุณปางร์อเป็นองการ การเมืองการเมืองการ การเมืองการการการการการการการการการการการการการก	พ. เหม่นชะยับแตรษฐการ it เป็น สิทธิบิตร อนุสิทธิบิต เป็น สิทธิบิตร อนุสิทธิบิต เป็นโรบรรณราย เป็นสาว เพลงานที่สืบเป็นหรือคร้าง เป็นสาว เป็นสาวคราย เป็นสาวิการาย เป็นสาวคราย เป็นสาวคราย เป็นสาวคราย เป็นสาวิการาย เป็นสาวิการาย เป็นสาวิการาย เปร

รูปที่ 9 แผนงาน

แผนการใช้จ่ายงบประมาณบริหารของ PMU

แผนการใช้จ่ายงบประมาณบริหารของ PMU เจ้าหน้าที่ PMU ต้องระบุงบประมาณการจ่ายใช้ตามไตรมาส แล้วข้อมูล แผนการใช้จ่ายงบประมาณบริหารของ PMU จะแสดงในแถบเอกสารแนบ 3 ตรงส่วนของ รวม งบประมาณบริหารของ PMU

แผนการใช้จำยงบประมาณบริหารของ PMU									
งวด ไตรมาสที่ 1	ที่ 1 ใตรมาสที่ 2	งวดที่ 2 ไตรมาสที่ 3	งวดที่ 3 ไตรมาสที่ 4						

รูปที่ 10 แผนการใช้จ่ายงบประมาณบริหารของ PMU

#### 2.2 เอกสารแนบ 3

ในแถบเอกสารแนบ 3 จะแสดงข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณและแผนการออกสัญญา

- ข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ข้อมูลจะดึงมาจากแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ในส่วนที่เจ้าหน้าที่ PMU ได้ระบุข้อมูลไว้ที่แผนงาน แถบ งบประมาณ ในตารางการใช้จ่ายงบประมาณ

		แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)												
1		งวดที่ 1						งวดที่ 2			งวดที่ 3			
แพนงาน/ แพนงานขอย/ การรม	ได	<b>ไตรมาสที่ 1</b>			<b>ไตรมาสที่ 2</b>			ไตรมาสที่ 3			ุกรมาสที่	4	งบประมาณ (บาท)	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
. แผนงานทดสอบ66			21,000				40,000		40,000		10,000		111,00	
1.1 แผนงานทดสอบรายประเด็น RU11			20,000								10,000		30,00	
1.2 แผนงานย่อยรายประเด็น			1,000				40,000		40,000				81,00	
1.3 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น RU by Pla														
1.4 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็นทั่วไป by Pla														
1.5 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น Mint														
1.6 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น Ming														
1.7 ทดสอบข้อมูล RU														
1.8 ทดสอบ RU- Kluay														
. ทดสอบโดยเจ้าภาพ														
2.1 ทดสอบ														
รวมงบประมาณบริหารของ PMU			-		10.	000.00			-		20,0	00.00	30,000	

รูปที่ 11 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

- แผนการออกสัญญา

ข้อมูลจะดึงมาจากแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ในส่วนที่เจ้าหน้าที่ PMU ได้ระบุข้อมูลไว้ที่แผนงาน แถบ งบประมาณ ในตารางการแผนการออกสัญญา

		แผนการออกสัญญา (บาท)						
แผนงาน/แผนงานย่อย	งวดเ	ี่ <b>1</b>	งวดที่ 2	งวดที่ 3	งบประมาณ (บาท)			
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4				
1. แผนงานทดสอบ66	20,001.00		40,000.00	30,000.00	90,001.0			
1.1 แผนงานทดสอบรายประเด็น RU11	20,000.00			30,000.00	50,000.0			
1.2 แผนงานย่อยรายประเด็น	1.00		40,000.00		40,001.0			
1.3 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น RU by Pla								
1.4 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็นทั่วไป by Pla					.(			
1.5 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น Mint								
1.6 ทดสอบแผนงานย่อยรายประเด็น Ming								
1.7 ทดสอบข้อมูล RU								
1.8 ทดสอบ RU- Kluay								
2. ทดสอบโดยเจ้าภาพ								
2.1 ทดสอบ								
รวมงบประมาณ (บาท)	20,001.00	-	40,000.00	30,000.00	90,001.			

รูปที่ 12 แผนการออกสัญญา

### 3. การระบุข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนการออกสัญญา ในเอกสารแนบ 3

การระบุข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนการออกสัญญา ในเอกสารแนบ 3 มีขั้นตอนดังตอนไปนี้

- 1) ไปที่เมนู แผนงาน
- 2) ค้นหาปีที่เสนอของบประมาณ 2566
- คลิก แผนงานย่อยรายประเด็น และแผนงาน RU(ถ้ามี) เพื่อเข้าไประบุข้อมูลแผนงานการใช้จ่าย งบประมาณ และแผนการออกสัญญา

ผู้ประสานหน่วยงาน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (กอง ระบบและบริหารข้อมูลๆ)(หน่วย	แผนงาน	ี่ย่อย/แผนงานรายประเด็น (SF)				
ຈານຄຸແຄຣະນນ)(2068)	Q ต้นห	n				
🏠 หน้าแรก						
🕋 หน่วยงานของท่าน		ปีที่เสนอของบประมาณ	2566 ~			
• ແຄງງາມລູ້ຄ		ประเภทงบประมาณ	Strategic Fund v			
		ยุทธศาสตร์	= ແສດงทั้งหมด			~
รายงานสถานการณ Covid		แผนงาน	= แสดงทั้งหมด			~
🗏 รางวัลการวิจัยแห่งชาติ 🍷	รหัสแต	านางาน				
🕫 จัดการทุนวิจัย		สถานะแผนงาน	= แสดงทั้งหมด			~
ทุนวิจัยที่เปิดรับ		เรียงลำดับ	าทัสแผน ชั∎อาณเอยไปนาอ⊖อาณเวอไปน่อย			
การจัดสรร งบ ววน.						
🖃 ข้อเสนอโครงการ			NEWI			
🗐 จัดการ งปม.แผนงาน						
< จัดการ งปม.จัดสรร	เพื่อแตนง	านข่อข (เพิ่มแผนงานข่อขรายประเด็น	(3 แพนงานต่อย),10 จ	แผนงานย่อยรายประเด็น, ร	วม 13 แคน	enu
🗉 แผนงาน	เลือก		แผนงาน	งบเสนอขอ	ลบ	พิมพ์
แผนปฏิบัติการ		ประเภท : แผนงานย่อย	ปังบประมาณ 2566			
ระบบรายงานข้อเสนอ		27207 แผนงานทดสอบ00 ยุทธศาสตร์ที่ 1 (S1) การพัฒนาเศรษฐกิจไ	ทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่าง			
เรงการ	0	ขั้งยืน พร้อมสู่อนาคด โดยใช้วิทยาศาสตร์ แผนงาน : พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เ	าารวิรัยและนรัดกรรม ศรษฐกิจหมุนเรียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์และสุขภาพ ให้	1,610,778.00	×	<b>B</b>
น่าเข้าโครงการ (จัดสรรดรง) 🖪		เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนแ สถานะ : ผัประสานหน่วยงาน/PMU กำลังด	ละพื้มรายได้ของประเทศ รวจสอบ แก๊ษ			
Ongoing ຈາມ າວານ.						
🗈 นำเข่าโครงการ (ววบ.)		บระเภท : แผนงานย่อยรายประเด็น 37917 แผนงานทดสอบรายประเด็น RU1	ปังบประมาณ 2566 1			
🔨 สัญญาโครงการ 🔹	0	แผนงานย่อย : แผนงานทดสอบ66(27207		17,345.00	×	G
💷 ติดตามโครงการ 👻		หน่วยงานเจ้าภาพ : ส่านักงานการวิจัยแห่ง สถางห. เ เป็นสามหม่อยงาน/DML	ฮาติ (ก <u>องระบบและบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงานดูแลระบบ)</u> สาวสาม			
🗐 ระบบรายงาน		aan me - สูบระสานหน่วยงาน/PMU กำลังเ				^
			รูปที่ 13 แผนงาน			

ข้อมูลทั่วไป	ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดแผนงาน งบประม		ผลผลิต/ผลผลัพธ์/	/ผลกระทบ เอ	กสารแนบ						
	<b>เ</b> หน่วยงานเจ้าของแ	ผนงาน สำห	<b>่</b> มักงานการวิจัยแห่ง₂	ชาติ (กองระบบแ	ละบริหารข้อมูลฯ)(หน่วยงา	ານຄູແຄຣະນນ)					
ชื่อแผนงา	ชื่อแผนงานย่อยรายประเด็น (ภาษาไทย)		เงานทดสอบรายประเด็น								
	ชื่อแผนงาน (ภาษาอังกฤษ) สอดคล้องกับแผนงาน		Test 11								
			🔘 Flagship 💿 Non Flagship								
	Key-result (แผนงาน)		Key-result (แผนงาน)								
			ลำดับ Objective Key Result ค่าเป้าหมายปีที่เสนอขอ								
					ไม่	มีข้อมูล					

## เมื่อเจ้าหน้าที่ PMU คลิกแก้ไขเข้ามาแล้ว ในคลิกไปที่แถบ งบประมาณ

รูปที่ 14 แถบงบประมาณ

เข้ามาที่แถบงบประมาณแล้ว เจ้าหน้าที่ PMU สามารถระบุข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนการ ออกสัญญา เพื่อให้ข้อมูลไปแสดงที่เอกสารแนบ 3 เมื่อระบุข้อมูลแล้ว สามารถกดบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล

ายละเอียดร	ประมาณการงบประมาถ	แป้ที่เสนอขอ									
🛱แสดงร	ายละเอียดประมาณกา	รงบประมาณปีที่เล	สนอขอ								เพิ่มข้อมูล
ประเภทงบประมาณ						รายละเอียด			าณ	แก้ไข	ลบ
บบุคลากร					ทดสอบย				12,345.00	P	*
บดำเนินงาน - ค่าตอบแทน					1 5,000.0				5,000.00	ø	*
รวม											
			รวม						17,345.00		
ผนการใช้จ	จำยงบประมาณ ไตรมาสที่ 1		รวม	ไตรมาสที่ <b>2</b>			ไตรมาสที่	3	17,345.00	ใตรมาสที่ 4	
ผนการใช้จ ต.ด.	ร้ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 พ.ย.	5. <b>ค</b> .	รวม ม.ค.	ไตรมาสที่ 2 ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	ไตรมาสที่ พ.ค.	3 มิ.ย.	17,345.00	ไตรมาสที่ 4 ส.ด.	ก.ย.
ผนการใช้จ ต.ค. มนการออก	จ่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 พ.ย. กลัญญา	5.A.	รวม ม.ค.	ไตรมาสที่ 2 ก.พ.	ม์.ค.	เม.ย.	ใตรมาสที่ พ.ค.	3 ນີ.ບ.	17,345.00 ก.ค.	ไดรมาสที่ 4 ส.ค.	ົດ.ຢ.
ผนการใช้จ ต.ค. ผนการออ <i>เ</i>	ร่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 พ.ย. กลัญญา	ร.ค.	รวม ม.ค.	ไตรมาสที่ 2 ก.พ.	ม.ค.	t31.E1.	ใตรมาสที่ พ.ค.	3 ກິ.ບ.	17,345.00 ก.ค.	ไตรมาสที่ 4 ส.ค. งวดที่ 3	ຄ.ຍ.

รูปที่ 15 ระบุข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนการออกสัญญา

## 4. การพิมพ์เอกสารแนบ

เจ้าหน้าที่ PMU สามารถพิมพ์เอกสารแนบ 2 และเอกสารแนบ 3 ได้โดยไปที่เมนู แผนปฏิบัติการ และคลิกที่ พิมพ์ แนบ 2 และแนบ3

พิมพ์เอกสารแนบจากหน้าแรกแผนปฏิบัติการ

			ปีงบประมาณ	2566	~							
			สถานะ	= แสดงทั้งหมด		~						
				ค้นหา								
แผนเ	ปฏิบัติการ									C	ำนวน 1 แผน	ปฏิบัติการ
อก ;	งัดการ ปีงบบ	ประมาณ	L		หน่วยงาน			งบเสนอขอ		สถานะ	;	
🧷 2566 สำนักงา		สำนักงานการวิ	<mark>ี่จัยแห่งชาติ (กองระ</mark> :	ลระบบ)	30,667.00 ผู้ประสานหน่วง		ียงาน/PMU กำลังตรวจสอบ					
แผน	ปฏิบัติการขา	ลง						- 1		F		1
	จัดการ	ลำดับ	หน่	่วยงาน	งปม.ที่ได้รับจาก กองทุน ววน.	งปม.ที่หน่วยงานจัด สรรให้โครงการ	จำนวนโครง หน่วยงานจัด	การที่ เสรรร	สถานะ	ประเภท	พิมพ์	พิมพ์ F Progra
iอก 			สำนักงานการวิจ	จัยแห่งชาติ (กอง				ผ้าไระ	สานหน่วย		<b>4411</b> 2	

รูปที่ 16 พิมพ์เอกสารแนบจากหน้าแรกแผนปฏิบัติการ