แบบสรุปแผนการดำเนินงานประจำปี
ชื่อทุนหมุนเวียน กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีบัญชี พ.ศ. 2569

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กระทรวง **กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

หน่วยงาน **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)**

ทุนหมุนเวียน **กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ประมาณการรายจ่าย ประจำปีบัญชี		ประมาณการรายจ่ายปีบัญชี 2569 เพิ่มขึ้น (ลดลง) เปรียบเทียบกับปีบัญชี 2568	
2568	2569	จำนวนเงิน	ร้อยละ
6,334,500,000.00 บาท	6,977,235,000.00 บาท	642,735,000.00 บาท	10.15

วิสัยทัศน์

สวทช. เป็นขุมพลังหลักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

สวทช. มุ่งสร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม (Research Development Design and Engineering) จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ (Technology Transfer) พร้อมส่งเสริมด้านการพัฒนากำลังคน (Human Resource Development) และโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบบริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานทุกส่วน

วัตถุประสงค์ของงาน

1. สร้างความสามารถในการแข่งขัน และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยใช้ความสามารถของ สวทช. เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนร่วมกับพันธมิตรสำคัญนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อตอบเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
2. สร้างขีดความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีให้อยู่ในระดับแนวหน้า สร้างความเข้มแข็งในสาขาความเชี่ยวชาญในด้านที่สำคัญของประเทศอย่างชัดเจน

3. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานของ สวทช. และพัฒนาบุคลากรด้าน วทน. ของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ภาคอุตสาหกรรม เสริมศักยภาพของธุรกิจ
4. เพิ่มประสิทธิภาพสู่องค์กรสมรรถนะสูง โดยพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะการทำงานให้เต็มประสิทธิภาพ และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง รวมถึงพัฒนาระบบการบริหารจัดการและสนับสนุนที่เอื้ออำนวยให้สามารถตอบสนองต่อแนวทางการดำเนินงานของ สวทช.

<u>ตารางที่ 2</u> ผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงานประจำปีบัญชี						เป้าหมายประจำปี 2569	
		ปี 2567	ปี 2568						
		ผลผลิต (Outcome)	เป้าหมาย/แผน	ผลการปฏิบัติงาน (Output)			ผลลัพธ์ (Outcome) (ถ้ามี)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome) (ถ้ามี)
				ผลผลิตจริง ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568	คาดว่าจะผลิตได้ ก.ค.-ก.ย. 2568	รวม			
1. ผู้ประกอบการที่ได้รับการยกระดับ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	550	-	-	-	-	-	-	-
2. ชุมชนที่ประยุกต์ใช้ ว และ ท เพิ่มรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิต	ชุมชน	42	-	-	-	-	-	-	-
3. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	คน	18,019	-	-	-	-	-	15,000	-
4. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	คน	-	7,000,000	6,212,997	5,299,387	11,512,384	-	8,000,000	-
5. จำนวนหน่วยงานได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้	หน่วยงาน	-	20,000	9,810	11,119	20,929	-	22,000	-

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงานประจำปีบัญชี						เป้าหมายประจำปี 2569	
		ปี 2567	ปี 2568						
		ผลผลิต (Outcome)	เป้าหมาย/แผน	ผลการปฏิบัติงาน (Output)			ผลลัพธ์ (Outcome) (ถ้ามี)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome) (ถ้ามี)
				ผลผลิตจริง ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2568	คาดว่าจะผลิตได้ ก.ค.-ก.ย. 2568	รวม			
S&T Implementation for Sustainable Thailand									
6. สัดส่วนของรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย	ร้อยละ	30.79	26	13.47	12.35	25.82	-	25	-
7. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG Implementation	ล้านบาท	20,872.72	17,000	14,194.88	9,250.99	23,445.87	-	-	16,000
8. การสนับสนุนการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย	รายการ	84	75	78	25	103	-	75	-
9. หน่วยงานที่มาใช้ประโยชน์จากบริการของ EECi (ARIPOLIS & BIOPOLIS)	หน่วยงาน	74	70	70	8	78	-	70	-

<u>ตารางที่ 3</u> แผนการปฏิบัติงาน ปี 2569

แผนการปฏิบัติงานปีบัญชี 2569

หน่วย : บาท

ผลผลิต/โครงการ	ผลผลิต (Output)		ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้รับ	ประมาณการรายจ่ายที่คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนอนุมัติ ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568				
	หน่วยนับ	จำนวน		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายส่วนกลาง	รวม
1. สัดส่วนของรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย	ร้อยละ	25	-	2,988,000,000.00	6,396,397,466.24	-	-	9,384,519,100.00
2. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	คน	8,000,000	-					
3. จำนวนหน่วยงานได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	หน่วยงาน	22,000	-					
4. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG Implementation	ล้านบาท	-	16,000					

ผลผลิต/โครงการ	ผลผลิต (Output)		ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้รับ	ประมาณการรายจ่ายที่คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนอนุมัติ ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568				
	หน่วยนับ	จำนวน		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายส่วนกลาง	รวม
5. การสนับสนุนการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย	รายการ	75	-					
6. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	คน	15,000	-					
7. หน่วยงานที่มาใช้ประโยชน์จากบริการของ EECi (ARIPOLIS & BIOPOLIS)	หน่วยงาน	70	-					

ตารางที่ 4 ประมาณการรายรับประจำปี

หน่วย : บาท

ประเภทรายรับ (1)	รายรับจริงประจำปีบัญชี 2567 (ปีก่อน) (2)	ประมาณการรายรับประจำปีบัญชี 2568 (ปีปัจจุบัน) (3)				ประมาณการรายรับประจำปีบัญชี 2569 (ปีที่ขอ) (4)	ประมาณการรายรับล่วงหน้าประจำปีบัญชี (5)	
		แผน	รับจริง ณ 30 มิ.ย. 68	คาดว่าจะรับ ก.ค. 68 - สิ้นปีบัญชี	รวมรายรับ		2570 (1 ปีหลังปีที่ขอ)	2571 (2 ปีหลังปีที่ขอ)
1. รายรับจากการดำเนินงาน	**2,398,122,564.51**	**2,375,240,000.00**	**1,723,455,214.20**	**616,931,127.31**	**2,340,386,341.51**	**2,150,282,000.00**		
1.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	877,293,867.50		630,552,769.31	255,634,537.03	886,187,306.34			
1.2 รายได้จากเงินอุดหนุนโครงการวิจัย	1,251,999,085.99		926,574,862.56	200,611,059.64	1,127,185,922.20			
1.3 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	235,687,995.98		122,613,278.23	160,664,520.06	283,277,798.29			
1.4 รายรับดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร/สถาบันการเงิน	18,180,286.53		28,848,328.10	21,010.58	28,869,338.68			
1.5 รายรับจากการลงทุน/เงินปันผล	14,961,328.51		14,865,976.00	0.00	14,865,976.00			
2. รายรับจากเงินงบประมาณ	**4,923,843,800.00**	**5,028,838,700.00**	**5,028,838,700.00**	**0.00**	**5,028,838,700.00**	**5,191,238,100.00**		
3. รายรับอื่น ๆ	**66,418,240.99**	**30,964,400.00**	**25,219,729.30**	**5,902,883.10**	**31,122,612.40**	**25,000,000.00**		
3.1 กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1,513,005.44		612,174.36	178,003.71	790,178.07			
3.2 กำไรจากการจำหน่าย/บริจาคสินทรัพย์	437,588.78		0.00	278,793.72	278,793.72			
3.3 รายได้อื่น	64,467,646.77		24,607,554.94	5,446,085.67	30,053,640.61			
รวมทั้งสิ้น (1 + 2 + 3)	**7,388,384,605.50**	**7,435,043,100.00**	**6,777,513,643.50**	**622,834,010.41**	**7,400,347,653.91**	**7,366,520,100.00**		

<u>ตารางที่ 5</u> ประมาณการรายจ่ายประจำปี และตารางที่ 5.1-5.4 แสดงรายละเอียด

หน่วย : บาท

รายจ่าย	รายจ่ายจริง	ประมาณการรายจ่ายประจำปีบัญชี 2568 (ปีปัจจุบัน)				ประมาณการรายจ่ายประจำปีบัญชี 2569 ที่คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน อนุมัติ ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 ส.ค. 68 (ปีที่ขอ)	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าประจำปีบัญชี	
		แผน	จ่ายจริง ณ 30 มิ.ย. 68	คาดว่าจะจ่าย ก.ค. 68 - สิ้นปีบัญชี	รวม		2570 (1 ปีหลังปีที่ขอ)	2571 (2 ปีหลังปีที่ขอ)
1. งบบุคลากร (1)	**2,604,610,381.88**	**2,735,000,000.00**	**2,100,832,926.89**	**633,235,258.03**	**2,734,068,184.92**	**2,860,059,000.00**		
1.1 เงินเดือนและค่าจ้าง	2,108,159,451.79		1,719,177,900.00	528,804,715.94	2,247,982,615.94			
1.2 สวัสดิการพนักงานและครอบครัว	495,243,024.78		380,751,746.64	104,322,005.29	485,073,751.93			
1.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	1,207,905.31		903,280.25	108,536.80	1,011,817.05			
2. งบดำเนินงาน (2)	**2,359,964,340.87**	**3,195,500,000.00**	**2,288,901,854.34**	**806,408,668.08**	**3,095,310,522.42**	**2,843,075,000.00**		
2.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	1,779,289,202.89		2,068,130,399.73	429,785,070.42	2,497,915,470.15			
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	243,747,200.02		206,058,444.91	61,915,626.64	267,974,071.55			
2.3 ค่าใช้จ่ายอื่น	336,927,937.96		14,713,009.70	314,707,971.02	329,420,980.72			
3. งบลงทุน (3)	**180,636,418.95**	**404,000,000.00**	**125,291,277.08**	**262,058,845.56**	**387,350,122.64**	**1,274,101,000.00**		
3.1 ค่าครุภัณฑ์	159,483,158.56		118,435,585.58	248,673,462.61	367,109,048.19			
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,153,260.39		6,855,691.50	13,385,382.95	20,241,074.45			
4. งบรายจ่ายส่วนกลาง (4)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**		
4.1 เงินบำเหน็จลูกจ้างประจำ								
รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)	**5,145,211,141.70**	**6,334,500,000.00**	**4,515,026,058.31**	**1,701,702,771.67**	**6,216,728,829.98**	**6,977,235,000.00**		

<u>ตารางที่ 5.1</u> คำชี้แจงประกอบคำของบบุคลากร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (อัตรา)	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจง (เหตุผล)
1	**ค่าจ้างประจำ**		**2,257,386,522.00**	
	1.1 อัตราเดิม	2,685	2,179,386,522.00	ข้อมูลจำนวนคน ณ 1 ตุลาคม 2568
	1.2 อัตราเกษียณ	25	36,000,000.00	ข้อมูล คนเกษียณ ปี 2569
	1.3 เงินเพิ่มค่าจ้าง			เงินได้อื่นๆ ที่มาจากสำนักงาน
	1.4 อัตราใหม่ (ถ้ามี)	100	42,000,000.00	อัตราเงินเดือนพนักงานเข้าใหม่อยู่ที่ 35,000 ต่อคน
2	**ค่าจ้างชั่วคราว**			
	2.1 ลูกจ้างรายเดือน			
	(1) อัตราเดิม			- มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง อัตรา
				จากตำแหน่ง ..... เป็นตำแหน่ง.....
	(2) อัตราใหม่			- ชื่อตำแหน่ง .....
				จำนวน ..... อัตรา
	2.2 ลูกจ้างรายวัน			
	(1) อัตราเดิม			- มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง อัตรา
				จากตำแหน่ง ..... เป็นตำแหน่ง.....
	(2) อัตราใหม่			- ชื่อตำแหน่ง .....
				จำนวน ..... อัตรา
3	**ค่าตอบแทนผู้บริหารทุนหมุนเวียน**		**900,000.00**	
	ค่าตอบแทนผันแปรผู้อำนวยการ		900,000.00	
4	**ค่าตอบแทนพนักงานทุนหมุนเวียน**		**729,835,111.76**	
	- ค่าสวัสดิการเจ้าหน้าที่		325,700,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (อัตรา)	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจง (เหตุผล)
	- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ		180,590,921.76	
	- เงินรางวัลพิเศษของผู้ปฏิบัติงานประจำปี		177,679,475.00	
	- เงินช่วยเหลือเกษียณอายุหรือลาออก		45,864,715.00	รวมเงินบำเหน็จผู้เกษียณ / ผู้บริหารระดับสูงครบวาระ / เงินชดเชย
5	**เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว**		**-**	
	5.1 ลูกจ้างประจำ			
	5.2 ลูกจ้างชั่วคราว			
	5.3 พนักงานทุนหมุนเวียน			
รวมงบบุคลากร (1+2+3+4+5)			**2,988,121,633.76**	

หมายเหตุ: ประมาณการค่าใช้จ่ายบุคลากร ปี 2569 = 2,988 ล้านบาท

<u>ตารางที่ 5.2</u> คำชี้แจงประกอบคำขอ งบดำเนินงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปีบัญชี 2568	ประมาณการรายจ่าย ปีบัญชี 2569	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
1	**ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ**	3,487	5,408	
	1.1 ค่าตอบแทน (ระบุ)			
	-			
	1.2 ค่าใช้สอย (ระบุ)			
	-			
	1.3 ค่าวัสดุ (ระบุ)			
	-			
2	**ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)**	280	280	
	-			
3	**ค่าใช้จ่ายอื่น**	1,050	708	
	-			
รวมงบดำเนินงาน (1+2+3)		4,817	6,396	

<u>ตารางที่ 5.3</u> คำชี้แจงประกอบคำขอ งบลงทุน

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
1	**ค่าครุภัณฑ์**											
	(1) ครุภัณฑ์ที่มีภาระผูกพันตามสัญญา											
	ระบบครุภัณฑ์เพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตและห่วงโซ่คุณค่าสารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ		งบประมาณแผ่นดิน	2568				1	6.9500	6.9500	
	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ		งบประมาณแผ่นดิน	2568				1	9.3900	9.3900	
	(2) ครุภัณฑ์อื่น (ปีที่ขอ)											
	- ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท											
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มประเมินความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	0.9975	0.9975	
	- ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป											

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนากระบวนการผลิตสารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	5.6104	5.6104	
	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ	1	งบประมาณแผ่นดิน	2568	/			1	172.0796	172.0796	
	ระบบครุภัณฑ์พัฒนาเทคโนโลยีการดักจับและใช้ประโยชน์คาร์บอน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ	1	งบประมาณแผ่นดิน	2568	/			1	11.4900	11.4900	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์คุณภาพสูง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	5.8567	5.8567	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มการผลิตอาหารเพื่ออนาคตและส่วนประกอบเชิงฟังก์ชัน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ	1	งบประมาณแผ่นดิน	2568	/			1	27.6982	27.6982	

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาการผลิตต้นแบบผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพสู่ระดับกึ่งนำร่อง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	6.4200	6.4200	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนแปรรูปไผ่เป็นผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	21.3200	21.3200	
	ระบบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการจำลองการทดสอบเชิงทำลายและการคำนวณทางวิศวกรรมตามมาตรฐานสากล ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	1.6596	1.6596	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับการประยุกต์ใช้ Material Informatics & AI เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากสารเคมีในผลิตภัณฑ์ในการหมุนเวียนพลาสติก ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	1.1550	1.1550	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับแพลตฟอร์มติดตามตัวชี้วัดเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศเพื่อ	ระบบ							1	2.0000	2.0000	

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	เพิ่มประสิทธิภาพเศรษฐกิจหมุนเวียนและการบริหารจัดการขยะอาหารและบรรจุภัณฑ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี											
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับการผลิตไบโอชาร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	2.0000	2.0000	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาระบบดิจิทัลในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อควบคุมคุณภาพในกระบวนการหล่ออะลูมิเนียม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	1.8400	1.8400	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มบริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	36.3088	36.3088	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มบริการติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคล ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	2.2058	2.2058	

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนานวัตกรรมเซนเซอร์ทางไฟฟ้าเคมีในการตรวจวัดยาปฏิชีวนะต้องห้ามไนโตรฟูรานตกค้างในสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	3.0660	3.0660	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับการตรวจติดตามการก่อตัวของฝุ่นละอองทุติยภูมิ และฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5 ในภาคการเกษตร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	5.0000	5.0000	
	ระบบครุภัณฑ์เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	5.8962	5.8962	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาไฮโดรเจนสมดุลเพื่อความยั่งยืน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	12.0000	12.0000	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาสนามทดสอบระบบโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่กลางแจ้ง	ระบบ							1	12.0000	12.0000	

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี											
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มคลังทรัพยากรสื่อดิจิทัลแบบเปิดและเครื่องมือสนับสนุนการสร้างและเข้าถึงสื่อด้วยปัญญาประดิษฐ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	1.8402	1.8402	
	ระบบครุภัณฑ์สำหรับทดสอบเครื่องอัดประจุไฟฟ้ารองรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ระบบ							1	19.7147	19.7147	
2	**ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง**											
	(1) ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีภาระผูกพันตามสัญญา											
	(2) ที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ (ปีที่ขอ)											
	- ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท											
	ค่าปรับปรุงพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	แห่ง							1	7.5000	7.5000	

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะ หรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	ครุภัณฑ์เพื่อการขนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ในพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	ระบบ							1	7.2000	7.2000	
	ค่าปรับปรุงพื้นที่และสร้างอาคารแบบปิดสำหรับการวางเครื่องผลิตไบโอชาร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	แห่ง							1	2.6000	2.6000	
	ค่าปรับปรุงพื้นที่สำหรับสนามทดสอบระบบโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่กลางแจ้ง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	แห่ง							1	2.0000	2.0000	
	- ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป											
	ค่าปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารสถานที่ในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	แห่ง							1	85.9442	85.9442	
รวมงบลงทุน (1) + (2)											**479.7429**	

<u>ตารางที่ 5.4</u> คำชี้แจงประกอบคำขอ งบรายจ่ายส่วนกลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ประมาณการรายจ่าย ปีบัญชี 2568	ประมาณการรายจ่าย ปีบัญชี 2569	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
1	เงินบำเหน็จลูกจ้างประจำ	-	-	
2	.....			
3	.....			
รวมงบรายจ่ายส่วนกลาง		**-**	**-**	

ตารางที่ 6 กรอบแสดงสถานะทางการเงิน (Cash Flow)

ประมาณการกระแสเงินสด
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2569
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หน่วย : บาท

เงินคงเหลือยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567			**3,667,986,775.11**
บวก รายรับจริงระหว่างเดือนตุลาคม 2567 จนถึง เดือนมิถุนายน 2568			6,777,513,643.50
(หัก) รายจ่ายจริงระหว่างเดือนตุลาคม 2567 จนถึง เดือนมิถุนายน 2568			
- รายจ่ายจริงตามแผนการดำเนินงาน (ปี 2568)		(4,515,026,058.31)	
- รายจ่ายจริงตามภาระผูกพันปีก่อน (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายปี) เช่น			
ประจำปีบัญชี 2567 (ก่อนปีปัจจุบัน 1 ปี)	0.00		
ประจำปีบัญชี 2566 (ก่อนปีปัจจุบัน 2 ปี)	0.00	0.00	
- รายจ่ายจริงอื่น (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายการ) เช่น			
ทุนหรือผลกำไรส่วนเกินที่นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน	0.00		
เงินประกันสัญญา	0.00		
เงินประกันผลงาน	0.00	0.00	(4,515,026,058.31)
ยอดเงินคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2568			**5,930,474,360.30**
(สิ้นเดือนล่าสุดที่รับ-จ่ายจริง) (ปีปัจจุบัน)			
บวก ประมาณการรายรับระหว่างเดือนกรกฎาคม จนถึง เดือนกันยายน 2568			622,834,010.41
(หัก) ประมาณการรายจ่ายระหว่างเดือนกรกฎาคม จนถึง เดือนกันยายน 2568			
- ประมาณการรายจ่ายตามแผนการดำเนินงาน (ปีปัจจุบัน)		(1,701,702,771.67)	
- ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีก่อน (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายปี) เช่น			
ประจำปีบัญชี 2567 (ก่อนปีปัจจุบัน 1 ปี)	0.00		
ประจำปีบัญชี 2566 (ก่อนปีปัจจุบัน 2 ปี)	0.00	0.00	
- ประมาณการรายจ่ายอื่น (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายการ) เช่น			
ทุนหรือผลกำไรส่วนเกินที่นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน	0.00		
เงินประกันสัญญา	0.00		
เงินประกันผลงาน	0.00	0.00	(1,701,702,771.67)
ประมาณการเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ (สิ้นปีบัญชีของปีปัจจุบัน)			**4,851,605,599.04**
(หัก) ภาระผูกพัน (ถ้ามี)			
- ภาระผูกพันปีก่อน (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายปี) เช่น			
ประจำปีบัญชี 2568 (ก่อนปีที่ขอ 1 ปี)	(1,393,269,771.27)		
ประจำปีบัญชี 2567 (ก่อนปีที่ขอ 2 ปี)	0.00	(1,393,269,771.27)	
- ภาระผูกพันของงบประมาณผูกพันข้ามปี (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายปี)			
ประจำปีบัญชี 2570 (หลังปีที่ขอ 1 ปี)	(209,177,715.43)		
ประจำปีบัญชี 2571 (หลังปีที่ขอ 2 ปี)	(73,406,135.56)	(282,583,850.99)	
- ภาระผูกพันอื่น (ถ้ามี ให้ระบุแยกเป็นรายการ) เช่น			
ทุนหรือผลกำไรส่วนเกินที่นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน	0.00		
เงินประกันสัญญา	0.00		
เงินประกันผลงาน	0.00	0.00	(1,675,853,622.26)

ประมาณการเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	**3,175,751,976.78**
(สิ้นปีบัญชีของปีปัจจุบัน) หลังหักภาระผูกพัน	
บวก ประมาณการรายรับประจำปีบัญชี 2569 (ปีที่ขอ)	7,366,520,100.00
(หัก) ประมาณการรายจ่ายประจำปีบัญชี 2569 (ปีที่ขอ)	(6,977,235,000.00)
ประมาณการกระแสเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569 (สิ้นปีบัญชีของปีที่ขอ)	**3,565,037,076.78**