แผนการดำเนินงานกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

สังกัดกระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	จำนวน 6,681,660,000.00 บาท
ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	จำนวน 6,980,782,000.00 บาท
ผลผลิตของทุนหมุนเวียน	**เป้าหมายผลผลิต**
1. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	จำนวน 10,000,000 คน
2. หน่วยงานได้รับประโยชน์	จำนวน 23,000 หน่วยงาน
3. สัดส่วนรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวน 25 หน่วย
4. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST	จำนวน 17,000,000,000 บาท
5. มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ STIST	จำนวน 3,300,000,000 บาท
6. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	จำนวน 15,000 คน

รายละเอียดประกอบประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	
1. งบบุคลากร	**2,920,219,647.00**
ค่าจ้างประจำ จำนวน 2,846 อัตรา	2,345,872,183.60
2. งบดำเนินงาน	**3,631,452,853.00**
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	3,281,452,853.00
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	350,000,000.00
2.3 ค่าใช้จ่ายอื่น	0.00
3. งบลงทุน	**429,109,500.00**
3.1 ค่าครุภัณฑ์อื่นๆ	271,551,200.00
3.2.1 ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,301,000.00
3.2.2 ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	269,250,200.00
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ (ปีที่ขอ)	157,558,300.00
3.2.1 ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	9,608,700.00
3.2.2 ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	147,949,600.00
4. งบรายจ่ายส่วนกลาง	**0.00**
รวมทั้งสิ้น	**6,980,782,000.00**
(หกพันเก้าร้อยแปดสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	

แบบสรุปแผนการดำเนินงานประจำปี
กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีบัญชี 2570

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ทุนหมุนเวียน กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประมาณการรายจ่าย ประจำปีบัญชี		ประมาณการรายจ่ายปีบัญชี 2570 เพิ่มขึ้น (ลดลง) เปรียบเทียบกับปีบัญชี 2569	
2569	2570	จำนวนเงิน	ร้อยละ
6,681,660,000.00	6,980,782,000.00	299,122,000.00	4.48

วิสัยทัศน์

สวทช. เป็นขุมพลังหลักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

พันธกิจ / ภารกิจ

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

วัตถุประสงค์ของงาน

การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ โดยใช้ความสามารถของ สวทช. เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนร่วมกับพันธมิตรสำคัญนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อตอบเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

การสร้างขีดความสามารถและความเชี่ยวชาญใน 5 เทคโนโลยีฐานที่สำคัญของประเทศ ให้อยู่ในระดับแนวหน้า มีการบูรณาการงานวิจัยข้ามสาขา ตอบโจทย์ทิศทางประเทศที่จะช่วยยกระดับอุตสาหกรรมเดิมและสร้างอุตสาหกรรมที่เป็น New Growth Engine ของประเทศ ทั้งนี้ เทคโนโลยีฐาน หมายถึง เทคโนโลยีที่เป็นรากฐานและจำเป็นในการสร้างระบบและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ช่วยให้เกิดนวัตกรรมและความก้าวหน้า

การเข้าถึง และการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานของ สวทช. กลไกสนับสนุนภาคเอกชน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภาครัฐ ทั้งในและต่างประเทศ และพัฒนาบุคลากรด้าน วทน. ของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ จนทำให้เกิดความเชื่อมั่น (Trust) ในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือสำคัญในการเสริมศักยภาพของทุกภาคส่วน

องค์กรสมรรถนะสูง ที่มีการปฏิรูปการบริหารจัดการให้คล่องตัว ด้วยการนำเทคโนโลยี เช่น AI เข้ามาเป็นเครื่องมือเสริมการทำงาน บุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีทักษะการทำงานที่สามารถนำเครื่องมือมาใช้ให้เต็มประสิทธิภาพ และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง รวมถึงพัฒนาระบบการบริหารจัดการและสนับสนุน ที่เอื้ออำนวยให้สามารถตอบสนองต่อแนวทางการดำเนินงานของ สวทช. ตลอดจนมีการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	ผลผลิต ปีบัญชี 2568	ผลการดำเนินงานประจำปีบัญชี 2569					เป้าหมายการผลิตประจำปีบัญชี 2570	
			เป้าหมาย/แผน	ผลผลิตจริง ต.ค. 68 - ส.ค. 69	คาดว่าจะผลิตได้ ต.ค. 69 - ก.ย. 69	รวม	ผลลัพธ์	ผลผลิต	ผลลัพธ์
1. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	คน	11,512,384.00	8,000,000.00	7,065,573.00	934,427.00	8,000,000.00		10,000,000.00	
2. หน่วยงานได้รับประโยชน์	หน่วยงาน	20,929.00	22,000.00	9,871.00	12,129.00	22,000.00		23,000.00	
3. สัดส่วนรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	หน่วย	25.82	25.00	24.00	9.00	33.00		25.00	
4. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST	บาท	23,445,871,021.92	16,000,000,000.00	24,942,866,864.24	0.00	24,942,866,864.24		17,000,000,000.00	
5. มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ STIST	บาท	2,481,736,999.71	3,200,000,000.00	3,501,639,961.06	0.00	3,501,639,961.06		3,300,000,000.00	
6. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	คน	0.00	15,000.00	14,149.00	851.00	15,000.00		15,000.00	

เปรียบเทียบเป้าหมายผลผลิตและผลการดำเนินงานตามผลผลิต/โครงการ และเหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลง

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	เปรียบเทียบผลผลิต/โครงการปีบัญชี 2569 กับเป้าหมายผลผลิตที่ตั้งไว้			เปรียบเทียบเป้าหมายผลผลิต/โครงการปีบัญชี 2570 กับผลผลิตที่ได้ปีบัญชี 2569		
		จำนวนที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง	จำนวนที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
1. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	คน	0.00	0.00		2,000,000.00	25.00	สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)
2. หน่วยงานได้รับประโยชน์	หน่วยงาน	0.00	0.00		1,000.00	4.55	สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)
3. สัดส่วนรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	หน่วย	8.00	32.00		(8.00)	(24.24)	
4. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST	บาท	8,942,866,864.24	55.89	-	(7,942,866,864.24)	(31.84)	สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)
5. มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ STIST	บาท	301,639,961.06	9.43	-	(201,639,961.06)	(5.76)	สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)
6. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	คน	0.00	0.00		0.00	0.00	

ตารางที่ 2.1

ผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา

ผลผลิต/โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงานปีบัญชี 2569		เป้าหมายปีบัญชี 2570	
		ผลผลิต	ผลลัพธ์	ผลผลิต	ผลลัพธ์
1. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	คน	8,000,000.00		10,000,000.00	
2. หน่วยงานได้รับประโยชน์	หน่วยงาน	22,000.00		23,000.00	
3. สัดส่วนรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	หน่วย	33.00		25.00	
4. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST	บาท	24,942,866,864.24		17,000,000,000.00	
5. มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ STIST	บาท	3,501,639,961.06		3,300,000,000.00	
6. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	คน	15,000.00		15,000.00	

ตารางที่ 3 แผนการปฏิบัติงานปีบัญชี 2570

หน่วย:บาท

ผลผลิต/โครงการ	ผลผลิต		ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ประมาณการรายจ่ายที่คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนอนุมัติครั้งที่ ... เมื่อวันที่ ...				
	หน่วยนับ	จำนวน		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายส่วนกลาง	รวม
1. จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ S&T Implementation for Sustainable Thailand	คน	10,000,000.00		2,920,219,647.00	3,631,452,853.00	0.00	0.00	6,551,672,500.00
2. หน่วยงานได้รับประโยชน์	หน่วยงาน	23,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. สัดส่วนรายรับเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	หน่วย	25.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST	บาท	17,000,000,000.00		0.00	0.00	429,109,500.00	0.00	429,109,500.00
5. มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ STIST	บาท	3,300,000,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต	คน	15,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม				**2,920,219,647.00**	**3,631,452,853.00**	**429,109,500.00**	**0.00**	**6,980,782,000.00**

ตารางที่ 5 ประมาณการรายจ่ายประจำปี

หน่วย : บาท

รายจ่าย	รายจ่ายจริง ประจำปีบัญชี 2568	ประมาณการรายจ่ายประจำปีบัญชี 2569				ประมาณการรายจ่าย ประจำปีบัญชี 2570 ที่คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนอนุมัติ ครั้งที่ ... เมื่อวันที่ ...	ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าประจำปีบัญชี	
		แผน	จ่ายจริง ต.ค. 68 - ส.ค. 69	คาดว่าจะจ่าย ต.ค. 69 - ก.ย. 69	รวม		2571	2572
1. งบบุคลากร	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**2,920,219,647.00**	**0.00**	**0.00**
1.1 ค่าจ้างประจำ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,345,872,183.60	0.00	0.00
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารทุนหมุนเวียน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4 ค่าตอบแทนพนักงานทุนหมุนเวียน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	574,347,463.40	0.00	0.00
1.5 เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. งบดำเนินงาน	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**3,631,452,853.00**	**0.00**	**0.00**
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,281,452,853.00	0.00	0.00
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350,000,000.00	0.00	0.00
2.3 ค่าใช้จ่ายอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. งบลงทุน	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**429,109,500.00**	**0.00**	**0.00**
3.1 ค่าครุภัณฑ์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	271,551,200.00	0.00	0.00
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157,558,300.00	0.00	0.00
รวมทั้งสิ้น	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**6,980,782,000.00**	**0.00**	**0.00**

เปรียบเทียบแผนประมาณการรายจ่ายและผลรายจ่ายและเหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลง

ประเภทรายจ่าย	เปรียบเทียบผลรายจ่ายปี พ.ศ.2569 กับแผนที่ตั้งไว้			เปรียบเทียบประมาณการรายจ่ายปี พ.ศ.2570 กับผลรายจ่ายปี พ.ศ.2569		
	จำนวนที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง	จำนวนที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
1. งบบุคลากร	**0.00**	**0.00**		**120,219,647.00**	**4.29**	
1.1 ค่าจ้างประจำ	0.00	0.00		2,345,872,183.60	100.00	
1.4 ค่าตอบแทนพนักงานทุนหมุนเวียน	0.00	0.00		574,347,463.40	100.00	
2. งบดำเนินงาน	**0.00**	**0.00**		**535,452,853.00**	**17.29**	
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	0.00	0.00		3,281,452,853.00	100.00	
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	0.00	0.00		350,000,000.00	100.00	
3. งบลงทุน	**0.00**	**0.00**		**(356,550,500.00)**	**45.38**	
3.1 ค่าครุภัณฑ์	0.00	0.00		271,551,200.00	100.00	
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.00	0.00		157,558,300.00	100.00	
รวม	**0.00**	**0.00**		**299,122,000.00**	**4.48**	

ตารางที่ 5.1 คำชี้แจงประกอบคำของบบุคลากร

รายการ	จำนวน (อัตรา)	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจง (เหตุผล)
1. ค่าจ้างประจำ	**2846**	**2,345,872,183.60**	
1.1 อัตราเดิม	2,723	2,270,159,503.60	ข้อมูลจำนวนคน
1.2 อัตราเกษียณ	23	33,712,680.00	ข้อมูลคนเกษียณ
1.3 อัตราใหม่ (ถ้ามี)	100	42,000,000.00	อัตราเงินเดือนพนักงานเข้าใหม่อยู่ที่ 35,000 บาทต่อคน
2. ค่าจ้างชั่วคราว	**0**	**0.00**	
3. ค่าตอบแทนผู้บริหารทุนหมุนเวียน	**0**	**0.00**	
4. ค่าตอบแทนพนักงานทุนหมุนเวียน	**0**	**574,347,463.40**	
4.1 อัตราเดิม	0	574,347,463.40	-
5. เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว	**0**	**0.00**	
รวมงบบุคลากร	**2,846.00**	**2,920,219,647.00**	

ตารางที่ 5.2 คำชี้แจงประกอบคำของบดำเนินงาน

ประเภท - รายการ	ประมาณการรายจ่ายปีบัญชี 2569	ประมาณการรายจ่ายปีบัญชี 2570	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
1. ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	**0.00**	**3,281,452,853.00**	
1.1 ค่าใช้สอย	**0.00**	**3,281,452,853.00**	
1.1.1 แผนงาน	0.00	3,281,452,853.00	-
2. ค่าสาธารณูปโภค	**0.00**	**350,000,000.00**	
2.1 ค่าสาธารณูปโภค	**0.00**	**350,000,000.00**	**-**
รวมงบดำเนินงาน	**0.00**	**3,631,452,853.00**	

ตารางที่ 5.3 คำชี้แจงประกอบคำของบลงทุน

หน่วย:บาท

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
1	**ค่าครุภัณฑ์**											
	1.1 ค่าครุภัณฑ์ที่มีภาระผูกพันตามสัญญา											
	1.2 ค่าครุภัณฑ์อื่นๆ										**271,551,200.00**	
	1.2.1 ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท										**2,301,000.00**	
	1.2.1.1 ครุภัณฑ์สำหรับการพัฒนาระบบผลิตท่อนพันธุ์ขนาดเล็กของพืชตระกูลขิง ด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพืชปลอดโรคฯ	รายการ	0		0	0	0	0	1	500,000.00	500,000.00	-
	1.2.1.2 ครุภัณฑ์สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสารสกัดมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมด้านสุขภาพและความงาม	รายการ	0		0	0	0	0	1	153,000.00	153,000.00	-
	1.2.1.3 ครุภัณฑ์แพลตฟอร์มพยากรณ์และจำลองสถานการณ์เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือน้ำหลากฉับพลันในพื้นที่เสี่ยง	รายการ	0		0	0	0	0	1	700,000.00	700,000.00	-
	1.2.1.4 ครุภัณฑ์โครงการใช้ระบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อควบคุมคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมชุบโลหะด้วยไฟฟ้า	รายการ	0		0	0	0	0	1	288,000.00	288,000.00	-
	1.2.1.5 ครุภัณฑ์การขยายผลการป้องกันภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อยในผู้สูงอายุด้วยอุปกรณ์สวมใส่เพื่อสนับสนุนการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ (FITKAN Platform)	รายการ	0		0	0	0	0	1	660,000.00	660,000.00	-
	1.2.2 ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป										**269,250,200.00**	
	1.2.2.1 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มการผลิตอาหารเพื่ออนาคตและส่วนประกอบเชิงฟังก์ชัน	รายการ	0		0	0	0	0	1	21,051,300.00	21,051,300.00	-
	1.2.2.2 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนานวัตกรรมพันธุ์ข้าวพร้อมใช้ ร่วมกับการผลิตข้าวเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนฐานการผลิตข้าวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแบบยั่งยืน	รายการ	0		0	0	0	0	1	2,095,300.00	2,095,300.00	-
	1.2.2.3 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์สารตกค้างในผลิตผลทางการเกษตรและปัจจัยการผลิตแบบพกพา	รายการ	0		0	0	0	0	1	3,035,000.00	3,035,000.00	-
	1.2.2.4 ระบบครุภัณฑ์สำหรับเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์คุณภาพสูง	รายการ	0		0	0	0	0	1	42,000,000.00	42,000,000.00	-

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	1.2.2.5 ระบบครุภัณฑ์ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทย	รายการ	0		0	0	0	0	1	19,550,000.00	19,550,000.00	-
	1.2.2.6 ระบบครุภัณฑ์สำหรับการตรวจติดตามการก่อตัวของฝุ่นละอองทุติยภูมิ และฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5 ในภาคการเกษตร	รายการ	0		0	0	0	0	1	4,820,000.00	4,820,000.00	-
	1.2.2.7 ระบบครุภัณฑ์สำหรับให้บริการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทย	รายการ	0		0	0	0	0	1	4,207,000.00	4,207,000.00	-
	1.2.2.8 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาการทดสอบผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์	รายการ	0		0	0	0	0	1	4,000,000.00	4,000,000.00	-
	1.2.2.9 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาแพลตฟอร์มบริการติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคล	รายการ	0		0	0	0	0	1	1,795,000.00	1,795,000.00	-
	1.2.2.10 ระบบครุภัณฑ์สำหรับประเมินคาร์บอนเครดิตในรูปแบบการกำจัดคาร์บอนสำหรับการผลิตไบโอชาร์ในระดับชุมชน	รายการ	0		0	0	0	0	1	1,360,000.00	1,360,000.00	-
	1.2.2.11 ระบบครุภัณฑ์สำหรับการกักเก็บไฮโดรเจน เพื่อการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์เชื้อเพลิง	รายการ	0		0	0	0	0	1	18,974,600.00	18,974,600.00	-
	1.2.2.12 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาเทคโนโลยีการดักจับและใช้ประโยชน์คาร์บอน	รายการ	0		0	0	0	0	1	7,300,000.00	7,300,000.00	-
	1.2.2.13 ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว	รายการ	0		0	0	0	0	1	128,389,000.00	128,389,000.00	-
	1.2.2.14 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีพื้นผิวขยายสัญญาณรามานสำหรับการตรวจคัดกรองวัณโรคและวัณโรคแฝง	รายการ	0		0	0	0	0	1	5,970,000.00	5,970,000.00	-
	1.2.2.15 ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทย	รายการ	0		0	0	0	0	1	3,393,300.00	3,393,300.00	-
	1.2.2.16 ระบบครุภัณฑ์สำหรับยกระดับศักยภาพชุมชนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและพัฒนาคุณภาพน้ำด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	รายการ	0		0	0	0	0	1	1,309,700.00	1,309,700.00	-
2	**ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง**											
	2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีภาระผูกพันตามสัญญา											
	2.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ (ปีที่ขอ)										**157,558,300.00**	
	2.2.1 ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท										**9,608,700.00**	

ลำดับที่	ประเภท/รายการ ระบุคุณลักษณะเฉพาะหรือปริมาณงาน โดยสังเขป	หน่วยนับ	รายการที่มีอยู่เดิม						รายการที่ขออนุมัติใหม่			
			จำนวนหน่วย	ได้รับจากงบ (ระบุ)	พ.ศ. ที่ได้รับ	สภาพการใช้งาน			จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	สรุปคำชี้แจง (เหตุผล)
						ดี	ซ่อม	จำหน่าย				
	2.2.1.1 ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยพัฒนาและวิเคราะห์ทดสอบแบตเตอรี่ที่มีความปลอดภัย	รายการ	0		0	0	0	0	1	2,990,000.00	2,990,000.00	-
	2.2.1.2 ค่าปรับปรุงพื้นที่สำหรับพัฒนาต้นแบบกระบวนการดักจับและใช้ประโยชน์ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากแหล่งปลดปล่อยจริง	รายการ	0		0	0	0	0	1	3,000,000.00	3,000,000.00	-
	2.2.1.3 ค่าปรับปรุงพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	รายการ	0		0	0	0	0	1	3,618,700.00	3,618,700.00	-
	2.2.2 ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป										**147,949,600.00**	
	2.2.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยพัฒนาและวิเคราะห์ทดสอบแบตเตอรี่ที่มีความปลอดภัย	รายการ	0		0	0	0	0	1	57,010,000.00	57,010,000.00	-
	2.2.2.2 ค่าปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารสถานที่ในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	รายการ	0		0	0	0	0	1	90,939,600.00	90,939,600.00	-
	รวมงบลงทุน		**0**			**0**	**0**	**0**	**26**	**429,109,500.00**	**429,109,500.00**	

ตารางที่ 4 ประมาณการรายรับประจำปี

หน่วย : บาท

ประเภทรายรับ	รายรับจริง ประจำปีบัญชี 2568	ประมาณการรายรับประจำปีบัญชี 2569				ประมาณการรายรับ ประจำปีบัญชี 2570	ประมาณการรายรับล่วงหน้าประจำปีบัญชี	
		แผน	รายรับจริง ต.ค. 68 - ส.ค. 69	คาดว่าจะรับ ต.ค. 69 - ก.ย. 69	รวมรายรับ		2571	2572
1. รายรับจากการดำเนินการ	**74,859,628.04**	**2,175,282,000.00**	**1,977,485,119.53**	**382,883,686.85**	**2,360,368,806.38**	**2,155,258,000.00**	**0.00**	**0.00**
1.1. รายรับจากการดำเนินงาน	0.00	2,118,282,000.00	1,897,632,725.07	378,583,686.85	2,276,216,411.92	2,155,258,000.00	0.00	0.00
1.2. รายรับจากดอกเบี้ยและเงินปันผล	43,735,314.68	32,000,000.00	39,687,602.49	300,000.00	39,987,602.49	0.00	0.00	0.00
1.3. รายรับอื่น	31,124,313.36	25,000,000.00	40,164,791.97	4,000,000.00	44,164,791.97	0.00	0.00	0.00
2. รายรับจากเงินงบประมาณ	**5,028,838,700.00**	**5,191,238,100.00**	**5,191,238,100.00**	**0.00**	**5,191,238,100.00**	**4,825,524,000.00**	**0.00**	**0.00**
2.1. รายรับจากเงินงบประมาณ	5,028,838,700.00	5,191,238,100.00	5,191,238,100.00	0.00	5,191,238,100.00	4,825,524,000.00	0.00	0.00
3. รายรับอื่น ๆ	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
รวมทั้งสิ้น	**5,103,698,328.04**	**7,366,520,100.00**	**7,168,723,219.53**	**382,883,686.85**	**7,551,606,906.38**	**6,980,782,000.00**	**0.00**	**0.00**

เปรียบเทียบแผนรายรับและผลรายรับ และเหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลง

รายรับ	เปรียบเทียบผลรายรับปีบัญชี 2569 กับแผนที่ตั้งไว้			เปรียบเทียบประมาณการรายรับปีบัญชี 2570 กับผลรายรับปีบัญชี 2569		
	จำนวนที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง	จำนวนที่เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	เหตุผลการเปลี่ยนแปลง
1. รายรับจากการดำเนินการ	**185,086,806.38**	**8.51**		**205,110,806.38**	**(8.69)**	
1.1 รายรับจากการดำเนินงาน	157,934,411.92	7.46		(120,958,411.92)	(5.31)	อยู่ระหว่างพิจารณาจัดสรรงบประมาณขาลง
1.2 รายรับจากดอกเบี้ยและเงินปันผล	7,987,602.49	24.96	ประมาณการรายรับดอกเบี้ยเพิ่มสองเดือน	(39,987,602.49)	(100.00)	-
1.3 รายรับอื่น	19,164,791.97	76.66	ประมาณการรายรับอื่นเพิ่มสองเดือน	(44,164,791.97)	(100.00)	-
2. รายรับจากเงินงบประมาณ	**0.00**	**0.00**		**365,714,100.00**	**(7.04)**	
2.1 รายรับจากเงินงบประมาณ	0.00	0.00		(365,714,100.00)	(7.04)	ได้รับสรรจากสำนักงบประมาณลดลง
3. รายรับอื่น ๆ	**0.00**	**0.00**		**0.00**	**0.00**	
รวม	**185,086,806.38**	**2.51**		**(570,824,906.38)**	**(7.56)**	

ตารางที่ 6 กรอบแสดงสถานะทางการเงิน (Cash flow)
ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 68 ถึง 30 ก.ย. 70
กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วย : บาท

เงินคงเหลือยกมา ณ วันที่ 1 ต.ค. 68		4,851,356,049.53
บวก รายรับจริงระหว่างเดือน ต.ค. 68 - ส.ค. 69	7,168,723,219.53	
(หัก) รายจ่ายจริงระหว่างเดือน ต.ค. 68 - ส.ค. 69	6,112,156,485.62	1,056,566,733.91
- รายจ่ายจริงตามแผนดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	6,003,476,918.17	
- รายจ่ายจริงตามภาระผูกพันปีก่อน	108,679,567.45	
- รายจ่ายจริงอื่น	0.00	
ยอดเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ส.ค. 69		5,907,922,783.44
บวก ประมาณรายรับระหว่างเดือน ก.ย. 69 - ก.ย. 69	382,883,686.85	
(หัก) ประมาณการรายจ่ายระหว่างเดือน ก.ย. 69 - ก.ย. 69	25,903,602.77	356,980,084.08
- ประมาณการรายจ่ายตามแผนดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	0.00	
- ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีก่อน	25,903,602.77	
ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	8,430,678.38	
ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	17,472,924.39	
- ประมาณการรายจ่ายอื่น	0.00	
ประมาณการเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 30 ก.ย. 69		6,264,902,867.52
(หัก) ประมาณการรายจ่ายตามภาระงบประมาณผูกพันข้ามปีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571	0.00	
ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีก่อน	4,682,518,377.96	1,582,384,489.56
- ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	2,206,221,716.56	
- ประมาณการรายจ่ายตามภาระผูกพันปีปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	2,476,296,661.40	
ประมาณการเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 30 ก.ย. 69 หลังภาระผูกพัน		1,582,384,489.56
บวก ประมาณการรายรับประจำปีบัญชี พ.ศ. 2570	6,980,782,000.00	
(หัก) ประมาณการรายจ่ายตามแผนดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	6,980,782,000.00	0.00
- ประมาณการรายจ่ายตามภาระงบประมาณผูกพันข้ามปีประจำปี พ.ศ. 2571	0.00	
-ประมาณการรายจ่ายอื่น	0.00	
ประมาณการกระแสเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2570		1,582,384,489.56

หมายเหตุ : ทุนหมุนเวียนที่มีภาระผูกพันก่อนปีบัญชีที่ขออนุมัติแผนการดำเนินงานมากกว่า 2 ปี ขอให้ทุนหมุนเวียนนั้นระบุภาระผูกพันให้ครบถ้วนทุกปีบัญชี
คำอธิบายประกอบ
(1) ประมาณการกระแสเงินสด : เป็นการแสดงฐานะทางการเงินของทุนหมุนเวียนตั้งแต่ปีปัจจุบันจนถึงปีที่ขออนุมัติแผนการดำเนินงาน