



แนวทาง หลักเกณฑ์ เชื้อนไข และลำดับความสำคัญ

ของการใช้จ่ำยเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571



กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ตุลาคม 2568

สารบัญ

หน้า

สารบัญ	1
บทที่ 1 ความเป็นมา	2
1.1 ความเป็นมาของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	2
1.2 แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2568	4
บทที่ 2 โครงสร้างการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571	9
2.1 โครงสร้างการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571	9
2.2 กรอบการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571	10
2.3 การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571	11
2.4 เหตุผลการปรับปรุงโครงสร้างของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571	12
2.5 แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571	13
2.6 โครงสร้างการบริหารภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558	14
2.7 โครงสร้างการบริหารภายใต้ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560	14
2.8 โครงสร้างการบริหารภายใต้ข้อบังคับคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561	15
บทที่ 3 หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	16
บทที่ 4 แนวทางพิจารณากลับกรองงบประมาณรายจ่ายของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	26
4.1 แนวทางการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการ	26
4.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาประมาณการรายจ่าย	27
4.3 แนวทางการปฏิบัติสำหรับผู้ได้รับการสนับสนุน	27
บทที่ 5 แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายการ ระยะเวลาดำเนินงาน	29

บทที่ 1

ความเป็นมา

1.1 ความเป็นมาของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตามความในมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 กำหนดให้จัดตั้งกองทุนขึ้นกองทุนหนึ่งเรียกว่า “กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” ในกระทรวงพลังงาน เพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียน และใช้จ่ายช่วยเหลือหรือสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน โดยประกอบด้วยเงิน และทรัพย์สินดังต่อไปนี้

- (1) เงินที่โอนจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการแก้ไข และป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงตามจำนวนที่นายกรัฐมนตรีกำหนด
- (2) เงินที่ส่งตามมาตรา 35 มาตรา 36 และมาตรา 37
- (3) เงินค่าธรรมเนียมพิเศษที่จัดเก็บตามมาตรา 42
- (4) เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นคราว ๆ
- (5) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับจากภาคเอกชนทั้งภายใน และภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ
- (6) เงินจากดอกผลและประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากกองทุนนี้

การใช้จ่ายเงินกองทุนเป็นไปตามความในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 กำหนดไว้ว่า เงินกองทุนให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุน และดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ
- (2) เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแก่เอกชนสำหรับการลงทุน และดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือเพื่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน
- (3) เป็นเงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนในเรื่องดังต่อไปนี้
 - (ก) โครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือโครงการที่เกี่ยวกับการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน
 - (ข) การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริม และการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย และวางแผนพลังงาน
 - (ค) โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน
 - (ง) การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน
 - (จ) การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน
- (4) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

เพื่อให้การบริหารงานภายใต้กองทุนเป็นไปด้วยความรอบคอบ ถูกต้อง ตามความในมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 กำหนดให้มีคณะกรรมการกองทุนคณะหนึ่งประกอบด้วย รองนายกรัฐมนตรีคนหนึ่ง ที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงพลังงาน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อธิบดีกรมบัญชีกลาง อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายกสภาวิศวกร นายกสภาสถาปนิก และผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกินเจ็ดคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งเป็นกรรมการ และผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยที่ความในมาตรา 28 ให้คณะกรรมการกองทุนมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) เสนอแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 25 ต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- (2) พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 25 ทั้งนี้ ตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติกำหนดตามมาตรา 4 (4)
- (3) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการขอจัดสรร ขอเงินช่วยเหลือ หรือขอเงินอุดหนุนจากกองทุน
- (4) เสนออัตราการส่งเงินเข้ากองทุนสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- (5) เสนอชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องส่งเงินเข้ากองทุนต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- (6) กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมพิเศษโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
- (7) ยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษ
- (8) พิจารณานุมัติคำขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือตามมาตรา 40 (2) ตามแนวทาง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติกำหนดตามมาตรา 4 (8)
- (9) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ และวิธีการขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือตามมาตรา 41
- (10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติ

คณะกรรมการกองทุน ในการประชุมครั้งที่ 4/2559 (ครั้งที่ 70) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 มีมติเห็นชอบให้มีหน่วยบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีชื่อภาษาไทยเป็นทางการว่า “สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” และชื่อภาษาอังกฤษว่า “Energy Conservation and Promotion Fund Office” ประกอบกับระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 ข้อ 4 ให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบจากกระทรวงพลังงานให้บริหารจัดการเงินกองทุน ตามความในมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และข้อ 7 ให้มี สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการที่คณะกรรมการแต่งตั้ง มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ในภารกิจที่เกี่ยวกับกองทุน

1.2 แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2568

ส.กทอ. จัดทำแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุน ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามความในมาตรา 28 (1) และนำเสนอเรื่องเข้าคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามความในมาตรา 4 (4) ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้ “เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

มาตรา 4 (4) กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุน ตามมาตรา 28 (1)” แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

(1) แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 (ครั้งที่ 6) เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ในช่วงปี พ.ศ. 2560 - 2564 ดังนี้

(1) แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน		(2) แผนพลังงานทดแทน		(3) แผนบริหารทางกลยุทธ์	
67	(%)	30	(%)	3	(%)
1. กลุ่มงานดำเนินงาน	2	1. กลุ่มงานดำเนินงาน	5	1. กลุ่มงานศึกษา	1
2. กลุ่มงานค้นคว้าวิจัย ศึกษา เพื่อการพัฒนาและส่งเสริม	10	2. กลุ่มงานค้นคว้าวิจัย ศึกษา เพื่อการพัฒนาและส่งเสริม	15	2. กลุ่มงานค้นคว้าวิจัย ศึกษา เพื่อการกำหนดนโยบาย และวางแผนพลังงาน	15
3. กลุ่มงานโครงการสาธิต หรือริเริ่ม	73	3. กลุ่มงานโครงการสาธิต หรือริเริ่ม	65	3. กลุ่มงานฝึกอบรม	1
4. กลุ่มงานโฆษณา ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	5	4. กลุ่มงานโฆษณา ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	5	4. กลุ่มงานประชุม	1
5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	5	5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	5	5. กลุ่มงานโฆษณา	1
6. กลุ่มงานแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการอนุรักษ์พลังงาน	5	6. กลุ่มงานแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการอนุรักษ์พลังงาน	5	6. กลุ่มงานเผยแพร่ข้อมูล	15
				7. กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ (ภาพรวม)	1
				8. กลุ่มงานการบริหารจัดการ	65
รวม	100	รวม	100	รวม	100

และเห็นชอบให้คณะกรรมการกองทุนจัดสรรเงินกองทุน สำหรับใช้จ่ายตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ในช่วงปี พ.ศ. 2560 - 2564 ในวงเงินปีละ 12,000 ล้านบาท ภายในวงเงินรวม 60,000 ล้านบาท และให้คณะกรรมการกองทุนมีอำนาจปรับปรุงแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ และการจัดสรรเงินตามแผนต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็น และเหมาะสม ภายในวงเงินรวมดังกล่าว

(2) แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2567

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2562 (ครั้งที่ 149) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ในช่วงปี พ.ศ. 2563 - 2567 ดังนี้

(1) แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน		(2) แผนพลังงานทดแทน		(3) แผนบริหารจัดการ ส.กทอ.	
50	(%)	47	(%)	3	(%)
1. กลุ่มงานตามกฎหมาย	7	1. กลุ่มงานตามกฎหมาย	1	1. กลุ่มงานศึกษา และพัฒนาบุคลากร ส.กทอ.	4
2. กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาและส่งเสริม	13	2. กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาและส่งเสริม	13	2. กลุ่มงานค้นคว้าวิจัย ศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการ ส.กทอ.	15
3. กลุ่มงานสาธิต และต้นแบบ	27	3. กลุ่มงานสาธิต และต้นแบบ	27	3. กลุ่มงานประชุม (คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน)	1
4. กลุ่มงานสร้างภาพลักษณ์ และข้อมูลข่าวสาร	17	4. กลุ่มงานสร้างภาพลักษณ์ และข้อมูลข่าวสาร	7	4. กลุ่มงานสร้างภาพลักษณ์ องค์กรและเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ส.กทอ.	15
5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	2	5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	2	5. กลุ่มงานการบริหารจัดการ ส.กทอ.	65
6. กลุ่มงานสนับสนุนธุรกิจ ด้านพลังงานมิติใหม่ (นวัตกรรมทางธุรกิจพลังงาน)	4	6. กลุ่มงานสนับสนุนธุรกิจ ด้านพลังงานมิติใหม่ (นวัตกรรมทางธุรกิจพลังงาน)	4		
7. กลุ่มงานสนับสนุนลดต้นทุน กระบวนการผลิต เพิ่มเศรษฐกิจฐานราก	30	7. กลุ่มงานสนับสนุนลดต้นทุน กระบวนการผลิต เพิ่มเศรษฐกิจฐานราก	46		
รวม	100	รวม	100	รวม	100

และเห็นชอบให้คณะกรรมการกองทุนจัดสรรเงินกองทุน สำหรับใช้จ่ายตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ในช่วงปี 2563 - 2567 ในวงเงินปีละ 10,000 ล้านบาท ภายในวงเงินรวม 50,000 ล้านบาท และให้คณะกรรมการกองทุนมีอำนาจปรับปรุงแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ และการจัดสรรเงินตามแผนงานต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็น และเหมาะสม ภายในวงเงินรวมดังกล่าว

(3) แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 (ครั้งที่ 151) เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบยกเลิกแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ 2563 - 2567 และเห็นชอบแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดังนี้

แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน วงเงิน 6,305 ล้านบาท		แผนบริหารจัดการ ส.กทอ. วงเงิน 195 ล้านบาท	
	ล้านบาท		ล้านบาท
1. กลุ่มงานตามกฎหมาย	200	แผนบริหารจัดการ ส.กทอ.	195
2. กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	500		
3. กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย นวัตกรรม และสาธิตต้นแบบ	355		
4. กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	200		
5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	450		
6. กลุ่มงานส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมขนาดเล็ก (SMEs) อาคาร บ้านอยู่อาศัย ภาคขนส่ง ธุรกิจฟาร์มเกษตรสมัยใหม่ และพื้นที่พิเศษ	2,200		
7. กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก	2,400		
รวม	6,305	รวม	195

และเห็นชอบให้คณะกรรมการกองทุนจัดสรรเงินกองทุน สำหรับใช้จ่ายตามแนวทาง หลักเกณฑ์เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ 2564 ในวงเงิน 6,500 ล้านบาท และให้คณะกรรมการกองทุนมีอำนาจปรับปรุงแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ และการจัดสรรเงินตามแผนงานต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม ภายในวงเงินดังกล่าว

(4) แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2564 (ครั้งที่ 155) เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ในปี พ.ศ. 2565 - 2567 ดังนี้

แผนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน วงเงิน 3,850 ล้านบาท		แผนบริหารจัดการ ส.กทอ. วงเงิน 150 ล้านบาท	
1. กลุ่มงานตามกฎหมาย	100	แผนบริหารจัดการ ส.กทอ.	150
2. กลุ่มงานสนับสนุนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน	250		
3. กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย นวัตกรรม และสาธิตต้นแบบ	150		
4. กลุ่มงานสื่อสาร และข้อมูล ข่าวสาร	150		
5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	150		
6. กลุ่มงานส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมขนาดเล็ก (SMEs) อาคาร บ้านอยู่อาศัย ภาคขนส่ง ธุรกิจฟาร์มเกษตรสมัยใหม่ และพื้นที่พิเศษ	1,060		
7. กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก	1,990		
รวม	3,850	รวม	150

และเห็นชอบให้คณะกรรมการกองทุนจัดสรรเงินกองทุน สำหรับใช้จ่ายตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567 ในวงเงินปีละ 4,000 ล้านบาท ภายในวงเงินรวม 12,000 ล้านบาท และให้คณะกรรมการกองทุนมีอำนาจปรับปรุงแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุน และการจัดสรรเงินตามแผนต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม ภายในวงเงินรวมดังกล่าว

(5) แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2567 (ครั้งที่ 170) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ในปี พ.ศ. 2568 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

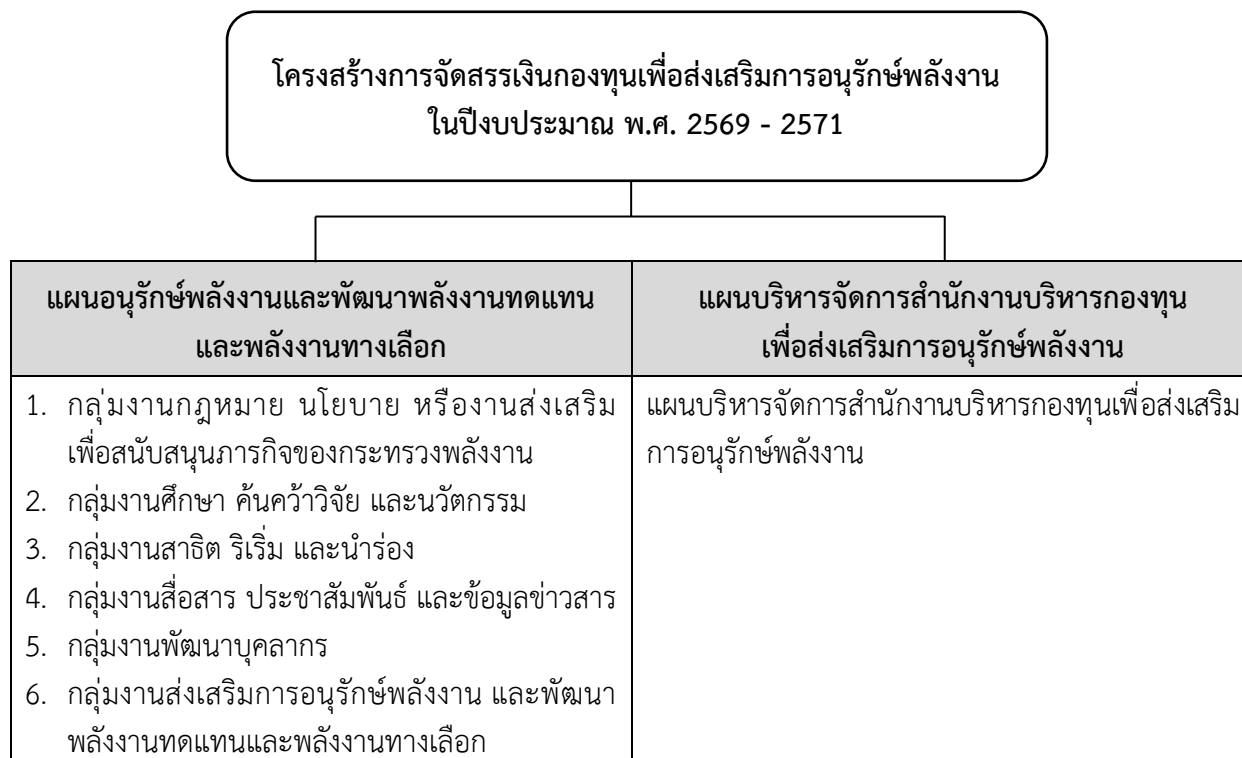
ตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
1. ตามมาตรา 25 (1) เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินงาน ในการอนุรักษ์พลังงานหรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	500
2. ตามมาตรา 25 (2) เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแก่เอกชนสำหรับการลงทุน และดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงานหรือเพื่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม จากการอนุรักษ์พลังงาน	500

ตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
3. ตามมาตรา 25 (3) เป็นเงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชน ในเรื่องดังต่อไปนี้ ก. โครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือโครงการที่เกี่ยวกับ การป้องกัน และแก้ไขปัญหาสีเขียวจากอาคารอนุรักษ์พลังงาน ข. การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์ พลังงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีเขียวจากอาคารอนุรักษ์พลังงาน และเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงาน ค. โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสีเขียวจากอาคารอนุรักษ์พลังงาน ง. การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน จ. การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีเขียวจากอาคารอนุรักษ์พลังงาน	2,250 1,000 400 400 225 225
4. ตามมาตรา 25 (4) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติ	250
วงเงินรวม (ล้านบาท)	3,500

บทที่ 2

โครงสร้างการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

2.1 โครงสร้างการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571



(1) **แผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก** หมายถึง แผนงานโครงการหรือกิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP2018) แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP2018) และนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาลและกระทรวงพลังงาน รวมถึงการส่งเสริม สนับสนุน ช่วยเหลือ อุดหนุนให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ก่อให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานโดยโครงการหรือกิจกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนตามความในมาตรา 25 (1) (2) (3) แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

(2) **แผนบริหารจัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน** หมายถึง แผนงานโครงการหรือกิจกรรมที่ ส.กทอ. ดำเนินการเพื่อบริหารจัดการ การดำเนินงานต่าง ๆ ในภารกิจที่เกี่ยวกับกองทุน เป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนตามความในมาตรา 25 (4) แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 ข้อบังคับคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารงานบุคคล สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 และบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ระหว่างกระทรวงการคลังกับกองทุน รวมถึงโครงการหรือกิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

2.2 กรอบการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ช่วยเหลือ อุดหนุนให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ก่อให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น ตลอดจนการสร้างนวัตกรรมใหม่ การสร้างบุคลากร และการสร้างความตระหนัก เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน โดยเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนตามความในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ภายใต้กรอบแผนนโยบาย และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรเงินกองทุนที่ผ่านมาดังต่อไปนี้

- (1) แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP2018) โดยกำหนดกรอบการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานรายสาขาเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาธุรกิจการค้า สาขาบ้านอยู่อาศัย สาขเกษตรกรรม และสาขาการขนส่ง มีเป้าหมายจะลดความเข้มการใช้พลังงานลงร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2580 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2553 หรือลดการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของประเทศลง 49,064 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)
- (2) แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP2018) โดยมุ่งเน้นยุทธศาสตร์ส่งเสริมพลังงานชีวภาพ ทั้งการผลิตไฟฟ้า ผลิตความร้อน และใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวภาพของการใช้พลังงานรวมทั้งหมด มีเป้าหมายทำให้สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนจากเดิม 21,320 ktoe ในปี พ.ศ. 2564 เพิ่มขึ้นเป็น 40,890 ktoe ในปี พ.ศ. 2580 คิดเป็นร้อยละ 30 ของปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของประเทศ
- (3) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) และแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)
- (4) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
- (5) กรอบแผนพลังงานชาติ
- (6) แผนกำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 1 (PDP2018 ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 1)
- (7) แผนปฏิบัติการราชการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน
- (8) นโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงาน ที่ปรากฏในคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา ในวันที่ 30 กันยายน 2568 รัฐบาลจะผลักดันสังคมคาร์บอนต่ำ โดยประกาศให้ไทยบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) เพื่อรับมือกับการค้าระหว่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ในชุมชนและหน่วยงานของรัฐ การใชยานยนต์ไฟฟ้าและระบบขนส่งสาธารณะ รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งพัฒนายกระดับวิถีเกษตรกรไปสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการป้องกันและลดการเผาในภาคการเกษตรเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 และจัดตั้งตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่ได้มาตรฐานสากลและผลักดันกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้มีผลบังคับใช้โดยเร็ว อาทิ ร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.
- (9) กระทรวงพลังงาน มุ่งเน้นการส่งเสริมสังคมคาร์บอนต่ำและพลังงานสะอาด เพื่อผลักดันประเทศไทยสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) โดยหนึ่งในแผนงานที่สำคัญ คือ การสนับสนุนการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ภาคประชาชน ที่มีเป้าหมาย 1,500 เมกะวัตต์ ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและได้รับประโยชน์จากพลังงานสะอาดได้มากขึ้น

2.3 การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2571

กรอบการใช้จ่ายเงินกองทุน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2571 เป็นการประมาณการภาพรวมของภาระงานที่จะเกิดขึ้น โดยปรับโครงสร้างการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และประมาณการรายจ่าย เนื่องจากอาจมีการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยต่าง ๆ โดยใช้จ่ายเงินกองทุน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วงเงิน 9,000 ล้านบาท และใช้จ่ายเงินกองทุน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2571 วงเงินปีละ 3,000 ล้านบาท ภายในวงเงินรวม 15,000 ล้านบาท และให้คณะกรรมการกองทุน มีอำนาจปรับปรุงแนวทางหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ และการจัดสรรเงินตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม ภายในวงเงินรวมดังกล่าว โดยได้จัดทำประมาณการกระแสเงินสด (Cash Flow) ของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2568 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปีงบประมาณ			
	2568	2569	2570	2571
1. ยอดยกมา ณ 1 ตุลาคม	14,340.62	15,956.68	6,948.17	4,073.92
2. รายรับ	1,889.65	1,733.75	1,733.75	1,733.75
2.1 รายรับจริง (1 ต.ค. 67 - 31 ส.ค. 68)	1,734.65	-	-	-
2.1.1 รายรับจากผู้ผลิตนำเข้า	1,705.63	-	-	-
2.1.2 รายรับจากการรับคืนเงินโครงการ	21.65	-	-	-
2.1.3 ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	5.06	-	-	-
2.1.4 รายรับอื่น	2.31	-	-	-
2.2 ประมาณการรายรับ	155.00	1,733.75	1,733.75	1,733.75
รวมรายรับ (1) = 1+2	16,230.27	17,690.43	8,681.92	5,807.67
3. รายจ่าย	273.59	10,742.26	4,608.00	3,000.00
3.1 รายจ่ายจริง (1 ต.ค. 67 - 31 ส.ค. 68)	184.80	-	-	-
3.1.1 ภาระผูกพันโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2565	80.37	-	-	-
3.1.2 ภาระผูกพันงบบริหารสำนักงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	16.97	-	-	-
3.1.3 งบบริหาร ส.กทอ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (กรอบวงเงิน 250 ลบ.)	87.46	-	-	-
3.2 รายจ่ายภาระผูกพันตามแผนเบิกจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	74.51	21.21	-	-
3.2.1 ภาระผูกพันโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2565	74.51	21.21	-	-
3.2.2 ภาระผูกพันงบบริหารสำนักงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	-	-	-	-
3.3 ประมาณการรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	14.28	1,721.05	1,608.00	-
3.3.1 รายจ่ายโครงการ (กรอบวงเงิน 3,250 ลบ.) ภาระผูกพัน	-	1,642.00	1,608.00	-
3.3.2 งบบริหาร ส.กทอ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (กรอบวงเงิน 250 ลบ.)	14.28	79.05	-	-
3.4 ประมาณการรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	-	9,000.00	-	-
3.4.1 รายจ่ายตามกรอบการจัดสรรโครงการ (กรอบวงเงิน 8,750 ลบ.)	-	8,750.00	-	-
3.4.2 รายจ่ายตามกรอบแผนบริหารจัดการ ส.กทอ. (กรอบวงเงิน 250 ลบ.)	-	250.00	-	-

รายการ	ปีงบประมาณ			
	2568	2569	2570	2571
3.5 ประมาณการรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ...	-	-	3,000.00	3,000.00
3.5.1 รายจ่ายตามกรอบการจัดสรรโครงการ (กรอบวงเงิน 2,750 ลบ.)	-	-	2,750.00	2,750.00
3.5.2 รายจ่ายตามกรอบแผนบริหารจัดการ ส.กทอ. (กรอบวงเงิน 250 ลบ.)	-	-	250.00	250.00
รวมรายจ่าย (2) = 3	273.59	10,742.26	4,608.00	3,000.00
สถานะเงินกองทุน ณ 30 กันยายน (1) - (2)	15,956.68	6,948.17	4,073.92	2,807.67

หมายเหตุ :

1. สถานะเงินกองทุนตามกรอบจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 9,000 ล้านบาท และปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 – 2571 จำนวนปีละ 3,000 ล้านบาท ณ วันที่ 30 กันยายน 2571 จะมีเงินคงเหลือ จำนวน 2,807.67 ล้านบาท
2. อัตราการนำส่งเงินเข้ากองทุน ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ กำหนดอัตราการส่งเงินเข้ากองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงในราชอาณาจักร และน้ำมันเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในราชอาณาจักร และก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ใช้เป็นก๊าซหุงต้มหรือก๊าซไฮโดรคาร์บอนเหลว เริ่มใช้ **1 ธันวาคม 2567** เป็นต้นไป ดังนี้
 - น้ำมันเบนซิน น้ำมันแก๊สโซฮอล์ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว น้ำมันดีเซลหมุนช้า อัตรา 0.05 บาท/ลิตร
 - น้ำมันก๊าด น้ำมันเตา อัตรา 0.05 บาท/ลิตร
 - ก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ใช้เป็นก๊าซหุงต้มหรือก๊าซไฮโดรคาร์บอนเหลว อัตรา 0.00 บาท/กิโลกรัม
3. การประมาณการรายรับจากผู้ผลิตและผู้นำเข้า
 - ปี 2569 - 2571 : ประมาณการใช้น้ำมัน 95 ล้านลิตร/วัน x อัตราการนำส่ง 0.05 บาท/ลิตร x 365 วัน = 1,733.75 ล้านบาท/ปี

อ้างอิงแนวโน้มประมาณการความต้องการใช้น้ำมันของไทยตามแผนการบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) พ.ศ. 2567 – 2580 ที่จัดทำโดย กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 100 ล้านลิตรต่อวัน ในปี พ.ศ. 2569 – 2571 จึงประเมินขั้นต่ำที่ 95 ล้านลิตรต่อวัน

2.4 เหตุผลการปรับปรุงโครงสร้างของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้ปรับปรุงโครงสร้างของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2571 ซึ่งได้กำหนดให้มีแผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก โดยให้ความสำคัญในการส่งเสริม สนับสนุน ช่วยเหลือ และอุดหนุนให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกเพิ่มขึ้น ตลอดจนการสร้างนวัตกรรมใหม่ การพัฒนาศักยภาพบุคลากร และการสร้างความตระหนักรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงาน ตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุน มาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีการเปลี่ยนแปลงของรัฐบาล กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จึงต้องกำหนดกรอบวงเงินที่สูงกว่าปกติ เพื่อรองรับนโยบายเร่งด่วนสำคัญด้านพลังงานของรัฐบาลและกระทรวงพลังงาน และปรับลดกรอบวงเงินในปีถัดไป เพื่อรักษาสถานะเงินคงเหลือของกองทุนไม่ให้ลดต่ำเกินไป

2.5 แนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

จากผลการศึกษา ทบทวน ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา นำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ จัดทำเป็นโครงสร้างการจัดสรรเงินกองทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วงเงิน 9,000 ล้านบาท และปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2571 วงเงินปีละ 3,000 ล้านบาท ภายในวงเงินรวม 15,000 ล้านบาท ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน	กรอบวงเงิน		
	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
แผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก	8,750	2,750	2,750
1. กลุ่มงานกฎหมาย นโยบาย หรืองานส่งเสริมเพื่อสนับสนุน ภารกิจของกระทรวงพลังงาน	500	495	495
2. กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย และนวัตกรรม	200	110	110
3. กลุ่มงานสาธิต ริเริ่ม และนำร่อง	300	165	165
4. กลุ่มงานสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และข้อมูลข่าวสาร	100	110	110
5. กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร	150	110	110
6. กลุ่มงานส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนา พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	7,500	1,760	1,760
แผนบริหารจัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน	250	250	250
วงเงินรวม 2 แผน (ล้านบาท/ปี)	9,000	3,000	3,000

(1) แผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

การจัดสรรเงินกองทุนของแผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ได้กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามวัตถุประสงค์ ในความตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเป็นโครงการที่มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือจากกองทุน หรือมีลักษณะ ในการอนุรักษ์พลังงานตามความในมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานในโครงการ ลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ทั้งนี้ การจัดสรรเงินอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสถานการณ์พลังงาน ตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

(2) แผนบริหารจัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

การจัดสรรเงินกองทุนของแผนบริหารจัดการ ส.กทอ. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571 ใช้สำหรับ เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานเพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกองทุน และเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผล การดำเนินงานทุนหมุนเวียน ระหว่างกระทรวงการคลังกับกองทุน ซึ่งกำหนดให้กองทุนเป็น “ทุนหมุนเวียนที่มี ความพร้อมในการบริหารจัดการ” โดยเร่งรัดให้มีการดำเนินงานให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และพระราชบัญญัติการบริหาร ทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนา ส.กทอ. ศูนย์ครดิทิจิทัล มีธรรมาภิบาลเป็นที่ยอมรับ มุ่งสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง โดยค่าใช้จ่ายตามแผนบริหารจัดการ ส.กทอ. ประกอบด้วย 1) การใช้จ่ายเงินตามแผนการบริหารจัดการ ส.กทอ. 2) การใช้จ่ายเงินในโครงการที่ต้องดำเนินการตามแผนบริหารจัดการ ส.กทอ. ประจำปี แผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปี และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี 3) การใช้จ่ายเงินในการพัฒนาระบบสารสนเทศและดิจิทัล 4) การใช้จ่ายเงินในการบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management : HRM) และการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Resource Development : HRD) สภาพแวดล้อมที่สนับสนุนงานด้านทรัพยากรบุคคล (HR Enabler) รวมถึงการเพิ่มสวัสดิการและสิทธิประโยชน์สำหรับพนักงานกองทุนเพื่อลดอัตราการลาออก และสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

2.6 โครงสร้างการบริหารภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558

คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน กระบวนการบริหารความเสี่ยง กระบวนการกำกับดูแลที่ดี และการดำเนินงานของกองทุนให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับหรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นของกองทุน กำกับดูแลระบบงานตรวจสอบภายในของกองทุนให้มีความเป็นอิสระเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานในหน้าที่ พิจารณาเรื่องร้องเรียน และรายงานที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีโอกาสดำเนินการทุจริตที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงานของกองทุน ประชุมหารือร่วมกับสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นชอบเกี่ยวกับผลการตรวจสอบ และเรื่องอื่นๆ และอาจเสนอแนะให้สอบทาน หรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็น รวมถึงเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีต่อคณะกรรมการกองทุน รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ประกอบด้วย การรายงานต่อคณะกรรมการกองทุน และรายงานต่อบุคคลภายนอก ทั้งนี้ การรายงานต่อบุคคลภายนอกให้รายงานในรายงานประจำปีของกองทุน หรือเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกองทุน และมีการประเมินผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบการตรวจสอบภายใน และศักยภาพของผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มงานตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งต่อคณะกรรมการกองทุน

2.7 โครงสร้างการบริหารภายใต้ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทำหน้าที่พิจารณา และเสนอแนวทางหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนแต่ละปี ภายใต้กรอบแผนงานที่คณะกรรมการกองทุนกำหนด พร้อมทั้งพิจารณายุทธศาสตร์จัดสรรเงินกองทุนประจำปี เสนอคณะกรรมการกองทุนเพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์การใช้เงินกองทุน พิจารณาและเสนอระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ และวิธีการขอจัดสรร ขอเงินช่วยเหลือ หรือขอเงินอุดหนุนจากกองทุน และระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 มาตรา 41 และมาตรา 34/1 การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน การจำหน่ายทรัพย์สินของกองทุน และการบัญชี เสนอต่อคณะกรรมการกองทุนพิจารณา กำกับ ดูแล การใช้จ่ายเงินกองทุนให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน/โครงการ ที่คณะกรรมการกองทุนได้อนุมัติไว้แล้ว พิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุน พิจารณาอนุมัติการขอยายระยะเวลาก่อนนี้ผูกพัน การขอเปลี่ยนแปลงรายการระยะเวลาดำเนินงาน หรือจำนวนเงินของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนหลังการก่อหนี้ผูกพันแล้ว แต่ไม่เพิ่มวงเงิน การขอยายระยะเวลาเบิกจ่ายให้ผู้ได้รับการสนับสนุน และการขอยายระยะเวลาการคืนเงินกองทุน กำกับ ดูแล พิจารณาให้ความเห็นชอบการบริหารจัดการเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และรายงานผลการดำเนินงานตามงาน/โครงการในแต่ละปีให้คณะกรรมการกองทุนทราบ

คณะกรรมการประเมินผลโครงการภายใต้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทำหน้าที่พิจารณา กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ และแผนงานในการติดตามประเมินผล และประเมินความเสี่ยงของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน พิจารณาผลการติดตามและการประเมินผลการทำงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุน และการใช้จ่ายเงินกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ แผนการปฏิบัติงาน และงบประมาณรายจ่ายของโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุน พิจารณาผลการประเมิน ความเสี่ยงของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดลำดับความสำคัญ ลดความเสี่ยง ของการไม่บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการในการให้การสนับสนุนเงินกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประเมินผลการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนโครงการที่ได้รับการสนับสนุน ด้านสังคม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาพลังงานของประเทศ รวมทั้งประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความยั่งยืน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการกองทุนทราบ

2.8 โครงสร้างการบริหารภายใต้ข้อบังคับคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561

คณะกรรมการบริหารสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทำหน้าที่กำกับ ดูแล และพิจารณาข้อกำหนดในข้อบังคับคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารงาน บุคคล ส.กทอ. พ.ศ. 2561 กำหนดนโยบาย และให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์ระยะยาว แผนปฏิบัติการ ประจำปี และเกณฑ์การประเมินผลของ ส.กทอ. กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษา แนะนำด้านบริหารจัดการ และติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ ส.กทอ. พิจารณานุมัติระเบียบ ข้อบังคับ และหลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของ ส.กทอ. และมีอำนาจออกประกาศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของ ส.กทอ. และรายงานให้คณะกรรมการกองทุนทราบ กำหนดกระบวนการสรรหาผู้จัดการให้เป็นไปตามระเบียบ คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 และข้อบังคับคณะกรรมการกองทุนฯ และให้ความเห็นชอบผลการคัดสรรบุคลากรหลัก พิจารณา กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการการประเมินผลปฏิบัติงาน ประเมินผลการปฏิบัติงาน และการปรับเพิ่ม ค่าตอบแทนประจำปีของผู้จัดการ ส.กทอ. และพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการการประเมินผล การปฏิบัติงานของบุคลากรหลัก พิจารณาให้ความเห็นชอบการจ้างพนักงานกองทุนต่อเนื่อง ตามข้อบังคับ คณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผล การดำเนินงานทุนหมุนเวียน ระหว่างกระทรวงการคลังกับกองทุน และพิจารณาให้ความเห็นชอบเกณฑ์วัดผล การดำเนินงานของกองทุนประจำปี พิจารณาให้ความเห็นชอบคู่มือการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานบริหารกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และแผนการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี พิจารณาและอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีของ ส.กทอ. แผนการเบิกจ่ายเงิน ประจำปี การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี การขอเปลี่ยนแปลงประเภท งบรายจ่าย การขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการเบิกจ่ายเงินประจำปี และรายงานให้คณะกรรมการกองทุนทราบ

บทที่ 3

หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

การใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในปี พ.ศ. 2569 – 2571 ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 ข้อ 18 กำหนดว่าโครงการที่จะได้รับการพิจารณาต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในความตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเป็นโครงการที่มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือจากกองทุน หรือมีลักษณะในการอนุรักษ์พลังงานตามความในมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานในโครงการลักษณะใดลักษณะหนึ่ง และต้องสอดคล้องกับแผนพลังงาน สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP2018) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP2018) รวมถึงนโยบายต่าง ๆ ด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้าหากำไรตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ดังนั้นกองทุนจึงจัดทำตามแผนพลังงานเพื่อจัดสรรเงินกองทุนตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนโดยแยกแต่ละแผนงาน และกลุ่มงาน ดังนี้

1. แผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

สนับสนุนเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก รวมถึงนโยบายต่าง ๆ ด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 โดยองค์กรเอกชนที่มีสิทธิได้รับเงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนตามมาตรา 25 (3) ต้องมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายต่างประเทศที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องโดยตรงกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และมีได้มีวัตถุประสงค์ในทางการเมืองหรือมุ่งค้าหากำไรจากการประกอบกิจการดังกล่าว โดยมีหลักเกณฑ์การสนับสนุน และเงื่อนไข ตามกลุ่มงาน ดังนี้

1.1 กลุ่มงานกฎหมาย นโยบาย หรืองานส่งเสริมเพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงพลังงาน

1.1.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นโครงการทางด้านการกำกับ ดูแล หรือการบังคับใช้ภายใต้ข้อกฎหมาย หรือการสนับสนุนนโยบาย หรือการส่งเสริมเพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงพลังงาน ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกฎหมาย มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1.1) การกำกับ ดูแล บังคับใช้ภายใต้ข้อกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ หรือการสนับสนุนการใช้กฎหมาย ระเบียบ กฎกระทรวง มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อบังคับและสนับสนุนให้มีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร/โรงงานควบคุม การใช้เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง

(1.2) การดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน หรือแผนพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก นโยบายอนุรักษ์พลังงาน หรือนโยบายพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่มีลักษณะการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนด ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามมาตรฐาน ในประเทศ หรือมาตรฐานสากล

(1.3) การดำเนินการผลักดัน หรือเตรียมความพร้อมออกกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ หรือแผนงานเชิงนโยบาย หรือข้อกำหนดการสนับสนุนการดำเนินการ ตามกฎหมายที่ส่งผลต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(1.4) การแก้ปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากการอนุรักษ์พลังงาน และการติดตาม หรือประเมินผลตามที่กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับมาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ หรือแผนงานเชิงนโยบาย หรือข้อกำหนดการสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมาย

(2) การสนับสนุนนโยบาย มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(2.1) การสนับสนุนและส่งเสริมตามนโยบายของรัฐบาล และกระทรวงพลังงาน เพื่อดำเนินโครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(2.2) การสำรวจ รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และการจัดทำข้อมูลเพื่อนำไปสู่การดำเนินนโยบายและแผน และการขับเคลื่อนด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้พลังงานตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพลังงานชาติ นโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงพลังงาน หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

(2.3) การรวบรวมข้อมูล จัดเก็บข้อมูลและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(3) การสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานตามภารกิจสำคัญของกระทรวงพลังงาน ด้านการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก หรือสนับสนุนและส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) เพื่อขับเคลื่อนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพลังงานชาติ นโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล และกระทรวงพลังงาน หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ให้บรรลุเป้าหมายและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน

1.1.2 เงื่อนไข

เป็นโครงการทางด้านการกำกับ ดูแล หรือการบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด หรือการสนับสนุน นโยบาย หรือการส่งเสริมเพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงพลังงานที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐาน ราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2) หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องมีลักษณะ ดังนี้

(2.1) การกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.1.1 (1) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่หรือมีภารกิจกำกับ ดูแล เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านพลังงาน หรือส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก

(2.2) การสนับสนุนนโยบาย ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.1.1 (2) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่หรือมีการกิจในการขับเคลื่อนนโยบายและแผนงานที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน หรือมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ และการจัดทำข้อมูลสถิติด้านพลังงาน หรือมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจัดทำหรือผลักดันมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(2.3) การสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานตามภารกิจสำคัญของกระทรวงพลังงาน ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.1.1 (3) ต้องเป็นส่วนราชการภายใต้โครงสร้างส่วนราชการของกระทรวงพลังงาน

1.2 กลุ่มงานศึกษา ค้นคว้าวิจัย และนวัตกรรม

1.2.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นโครงการด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และนวัตกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริม และการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน

(2) การวิจัยเพื่อสร้างงานต้นแบบ (Prototype) หรือนวัตกรรม ซึ่งจะส่งผลต่อการนำไปสาธิตต้นแบบสร้างนวัตกรรม และขยายผลเชิงพาณิชย์ได้ โดยมีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Levels: TRLs) ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป

(3) การวิจัยเชิงนโยบายที่มีผลทำให้ส่วนราชการสามารถนำไปออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือกฎหมาย ให้กิจการประเภทเดียวกันต้องปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง และต้องมีโอกาสนำไปขยายผลหรือบังคับที่เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

(4) การวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีศักยภาพขยายผล หรือผลักดันในเชิงธุรกิจ

(5) การวิจัยที่แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีปัญหาจากผู้ประกอบการ และพร้อมนำผลการวิจัยไปดำเนินการและขยายผล

(6) การวิจัยที่มีโอกาสนำไปขยายผลในรูปแบบการบรรจุในหลักสูตรเพื่อการศึกษา หรือบังคับใช้ในหน่วยงานของตนเองหรือที่มีแนวโน้มมาสู่การอนุรักษ์พลังงานที่เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

(7) การวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในระดับชุมชน ต้องมีเอกสารแสดงความร่วมมือในการวิจัยพัฒนาจากชุมชน หรือกลุ่มชุมชนในพื้นที่ หรือเอกสารร้องขอเพื่อดำเนินโครงการจากหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่โดยตรง หรือชุมชน หรือกลุ่มชุมชนในพื้นที่หากไม่แสดงเอกสารดังกล่าว สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่หน่วยงานยื่นขอรับการสนับสนุน

ทั้งนี้ โครงการด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และนวัตกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริม และการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ควรคำนึงถึงศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases)

1.2.2 เจื่อนไซ

เป็นโครงการด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และนวัตกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริม และการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีเจื่อนไซ ดังนี้

(1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2) โครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องไม่ซ้ำซ้อนหรือเคยมีโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกันวิจัยมาก่อน หรือไม่เคยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกันจากหน่วยงานอื่น

(3) การขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย การดำเนินโครงการวิจัย เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

(4) ผลการวิจัยที่เกิดภายใต้การสนับสนุนเงินจากกองทุนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

(5) หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ที่มีภารกิจเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงาน เพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม

1.3 กลุ่มงานสาธิต ริเริ่ม และนำร่อง

1.3.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นโครงการด้านสาธิต ริเริ่ม และนำร่องที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การสาธิต หรือโครงการริเริ่ม หรือโครงการนำร่องที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน

(2) การใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ระบบ การบริหาร วิธีการ หรือรูปแบบใหม่ที่ยังไม่เคยนำไปดำเนินการ หรือยังไม่มีผลลัพธ์เชิงประจักษ์อย่างชัดเจนของการนำไปใช้งาน หรือมีลักษณะสนับสนุนนวัตกรรมใหม่ เพื่อแสดงถึงความคุ้มค่า มีโอกาสนำมาเผยแพร่เป็นตัวอย่าง และขยายผลหรือการสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายได้ในวงกว้าง

(3) การใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ระบบ การบริหาร วิธีการ หรือรูปแบบที่เคยดำเนินการมาแล้ว และเป็นเรื่องที่ได้รับทราบอย่างแพร่หลายหรือใช้งานเชิงพาณิชย์ ต้องมีเหตุผลถึงความแตกต่างและความจำเป็นที่ต้องดำเนินการพัฒนา หรือสาธิต

(4) นวัตกรรมจากงานวิจัยที่ประสบความสำเร็จ และมีความประสงค์จะพัฒนาไปเป็นต้นแบบสำหรับการขยายผลเชิงประจักษ์

(5) การแก้ปัญหาอุปสรรคที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และต้องเป็นเทคโนโลยีหรืออุปกรณ์ที่ยังไม่เคยมีผลของการแก้ปัญหาในการเพิ่มประสิทธิภาพอันเป็นที่ประจักษ์ และยอมรับอย่างกว้างขวางมาก่อน

(6) มีลักษณะสาธิตในพื้นที่เฉพาะ มีศักยภาพที่แตกต่างกันมีลักษณะการบริหารจัดการในสังคมที่แตกต่างกัน และยังไม่เคยดำเนินการในพื้นที่นั้นมาก่อน ใช้เป็นต้นแบบนำไปขยายผลให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้การสนับสนุนบางส่วนหรือเต็มจำนวน ขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีที่จะนำมาสาธิตในโครงการ โดยให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยคนไทย

1.3.2 เจื่อนไข

เป็นโครงการด้านสาธิต ริเริ่ม และนำร่องที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีเจื่อนไข ดังนี้

(1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2) หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ที่มีภารกิจเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม และสาธิต หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงานเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม และสาธิต

1.4 กลุ่มงานสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และข้อมูลข่าวสาร

1.4.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นโครงการด้านการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) กิจกรรมเผยแพร่นโยบาย มาตรการการเพิ่มประสิทธิภาพ หรือผลงานโครงการที่เกี่ยวกับด้านพลังงานที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเป็นเป้าหมายในการนำไปสู่การขยายผลหรือทำให้ประชาชนเข้าใจ หรือมีทัศนคติที่ดีต่อกระทรวงพลังงาน

(2) กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ปลุกจิตสำนึก และสร้างความตระหนักเรื่องการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

(3) กิจกรรมเผยแพร่การผลิตและการใช้ ประโยชน์จากเทคโนโลยี ด้านพลังงาน ที่ประสบความสำเร็จ

1.4.2 เงื่อนไข

เป็นโครงการด้านการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2) สื่อที่จะใช้ให้แสดงเหตุผลความจำเป็นในการเลือกใช้สื่อ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และมีแนวทางการวัดผลการรับสื่อได้อย่างชัดเจน

(3) การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ควมมีข้อมูลสำรวจ หรือประเมินระดับความรู้ในประเด็นต่าง ๆ ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดเนื้อหาที่จะสื่อสารให้ความรู้ กำหนดเป้าหมายระดับความรู้ที่คาดหวังและเป็นข้อมูลอ้างอิงในการประเมินผลหลังการประชาสัมพันธ์

(4) กรณีหน่วยงานภายในกระทรวงพลังงานขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ต้องผ่านคณะกรรมการหรือคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงานก่อนเพื่อกำหนดกรอบ แนวทาง แผนการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้เป็นไปตามนโยบาย มาตรการ แผนงานด้านประชาสัมพันธ์ของกระทรวงพลังงาน โดยแสดงเอกสารผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ เพื่อยืนยันข้อมูล เช่น มติการประชุม หรือรายงานการประชุม หรือการแจ้งผลการพิจารณา หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์กับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ยกเว้นโครงการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานที่ให้เสนอผ่านคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการที่ได้รับมอบหมาย

(5) หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ ที่มีหน้าที่โดยตรงด้านพลังงาน หรือที่มีหน้าที่โดยตรงกับงานสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลข่าวสารด้านพลังงาน

1.5 กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร

1.5.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นโครงการด้านการศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การพัฒนาบุคลากร เครือข่ายพลังงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในกลไกของการพัฒนา หรือสนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยเน้นการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงพลังงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้หมายรวมถึงการสนับสนุน ทุนวิจัย ทุนการศึกษา แก่นักศึกษาที่มีการศึกษาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน

(2) การพัฒนาหลักสูตรหรือพัฒนาสื่อ หรือจัดฝึกอบรม ให้แก่บุคลากรของกระทรวงพลังงาน ตลอดจนประชาชนทั่วไป เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และผู้นำชุมชน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ได้ต่อไป เช่น หลักสูตรฝึกอบรม การดูงาน การจัดทำสื่อการเรียนรู้ เป็นต้น

(3) การจัดประชุมสัมมนาด้านวิชาการเกี่ยวกับพลังงานเพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ ความเข้าใจ หรือเพื่อเปิดโอกาสให้ปรึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(4) การให้ทุนการศึกษาแก่บุคลากรของส่วนราชการ และสถาบันการศึกษาในการศึกษาต่อ ในประเทศและต่างประเทศ การศึกษาหลักสูตรระยะสั้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการศึกษา ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน

(5) การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา เพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัย ของรัฐและเอกชน หันมาให้ความสนใจในการทำวิจัยด้านการจัดการพลังงาน เทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงาน

1.5.2 เงื่อนไข

เป็นโครงการด้านการศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐาน ราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2) โครงการควรมีกิจกรรมประเมินผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ หรือผลกระทบ ด้านการอนุรักษ์พลังงานที่เกิดขึ้น

(3) โครงการประเภททุนการศึกษา และทุนอุดหนุนการวิจัยจะให้การสนับสนุนผ่านหน่วยงาน ที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนนโยบายด้านพลังงาน เพื่อดำเนินการให้แก่บุคลากรของส่วนราชการ และสถาบันการศึกษา

(4) หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ หรือสถาบันการศึกษา

1.6 กลุ่มงานส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

1.6.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นโครงการด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกในหน่วยงานราชการ

(1.1) การลงทุนและดำเนินการด้านการลดการใช้พลังงานตามมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานราชการ เพื่อดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและพลังงานทดแทน โดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน ซึ่งมีแนวทางดำเนินการให้หน่วยงานราชการลงทุนติดตั้ง หรือใช้วัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง หรือเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในหน่วยงานราชการ

(1.2) การดำเนินการลงทุนและดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานด้วยบริษัท จัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO) ในหน่วยงานราชการ ซึ่งหน่วยงานราชการดำเนินการด้วยกลไก บริษัทจัดการพลังงาน โดยทำสัญญารับประกันผลประหยัดพลังงาน และมีการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด (M&V) เพื่อรับประกันผลตอบแทนของโครงการให้กับหน่วยงานราชการ

(2) การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในพื้นที่พิเศษ ได้แก่ โครงการพระราชดำริ (ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) หรือศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและความมั่นคง (ศปร.) หรือเขตพระราชฐาน ซึ่งพื้นที่พิเศษไม่รวมโครงการในพระบรมราชูปถัมภ์)

(3) การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกให้ภาคเอกชนลงทุนการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานด้วยการจัดการการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ และการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพพลังงานสูงขึ้น ทั้งในรูปของอุปกรณ์/เครื่องใช้ เครื่องจักร กระบวนการผลิต และระบบควบคุมที่มีประสิทธิภาพใน 5 สาขาเศรษฐกิจหลักที่มีการใช้พลังงานมาก ได้แก่ (1) อุตสาหกรรม (2) ธุรกิจการค้า (3) บ้านอยู่อาศัย (4) เกษตรกรรม และ (5) ขนส่ง โดยให้ความช่วยเหลือด้านการลงทุนแก่ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน กระตุ้นและให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการให้สามารถลดต้นทุนด้านพลังงาน มีการใช้งานอุปกรณ์ประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง และเทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ

(4) การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกผ่านหน่วยงานที่มีภารกิจโดยตรง ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร โรงพยาบาลของรัฐในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ชุมชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร และบ้านอยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร

(5) การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกตามนโยบายของรัฐบาล หรือกระทรวงพลังงาน

1.6.2 เงื่อนไข

เป็นโครงการด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในหน่วยงานราชการ ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (1) สนับสนุนในลักษณะ เงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน รูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายจริง หรือราคากลาง หรือตามสัดส่วนหรือเงื่อนไขที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(2) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในพื้นที่พิเศษ ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (2) มีเงื่อนไข ดังนี้

(2.1) สนับสนุนในลักษณะเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2.2) ผู้ขอรับการสนับสนุนที่ไม่ได้อยู่ในพื้นที่พิเศษ หรือไม่ได้รับผิดชอบดูแลพื้นที่พิเศษ โดยตรงต้องมีเอกสารร้องขอเพื่อดำเนินโครงการจากหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่พิเศษโดยตรง หากไม่แสดงเอกสารดังกล่าว สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา ข้อเสนอโครงการที่หน่วยงานยื่นขอรับการสนับสนุน

(3) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกให้ภาคเอกชน ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (3) สนับสนุนในลักษณะใด ลักษณะหนึ่ง ดังนี้

(3.1) สนับสนุนในลักษณะเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแก่เอกชน สำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก โดยสนับสนุนรูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายจริงหรือราคากลาง หรือตามสัดส่วนหรือเงื่อนไขที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(3.2) สนับสนุนในลักษณะเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน เพื่อลด อัตราดอกเบี้ยในการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงาน ทางเลือกตามนโยบายของกระทรวงพลังงานให้ธนาคาร หรือสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ

(4) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก ผ่านหน่วยงานที่มีภารกิจโดยตรง ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (4) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแต่ละกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

(4.1) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกร สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน รูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายจริงหรือราคากลาง หรือตามสัดส่วนหรือเงื่อนไขที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(4.2) โรงพยาบาลของรัฐในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ชุมชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร และบ้านอยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร สนับสนุนในลักษณะ เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(5) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกตามนโยบายของรัฐบาล หรือกระทรวงพลังงาน ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (5) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิง ตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ หรือตามสัดส่วนหรือเงื่อนไข ที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(6) หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องมีลักษณะ ดังนี้

(6.1) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (1) และ ข้อ 1.6.1 (2) ต้องเป็นส่วนราชการ

(6.2) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกให้ภาคเอกชน ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (3) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีบทบาท หน้าที่รับผิดชอบกำกับ ดูแล หรือส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร/โรงงานควบคุม อาคาร/โรงงานนอกข่ายควบคุม บ้านอยู่อาศัย ธุรกิจฟาร์มเกษตรสมัยใหม่ และกลุ่มธุรกิจการขนส่ง ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย

(6.3) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (4) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่หรือภารกิจให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

(6.4) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกตามนโยบายของรัฐบาล หรือกระทรวงพลังงาน ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 1.6.1 (5) ต้องเป็นส่วนราชการ หรือตามที่คณะกรรมการกองทุนกำหนด

2. แผนบริหารจัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติและตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ระหว่างกระทรวงการคลังกับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กำหนดให้กองทุนเป็น “ทุนหมุนเวียนที่มีความพร้อมในการบริหารจัดการ” และเร่งรัดให้มีการดำเนินงานให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558 และโดยที่สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และคณะกรรมการที่คณะกรรมการแต่งตั้ง และมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานต่าง ๆ ในภารกิจที่เกี่ยวกับกองทุน จึงมีความจำเป็นในการใช้งบประมาณเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการกองทุน อาทิ การดำเนินงานตามภารกิจ การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อรองรับการบริหารจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของพนักงานกองทุน การบริหารทรัพยากรบุคคล และการพัฒนากองทุนให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

2.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในเรื่องดังต่อไปนี้

(1) การใช้จ่ายเงินตามแผนการบริหารจัดการ ส.กทอ. ได้แก่ งบประมาณ งบดำเนินงาน งบลงทุน และงบรายจ่ายอื่น

(2) การใช้จ่ายเงินในโครงการที่ต้องดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานประจำปี แผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปี และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี

(3) การใช้จ่ายเงินในการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล เช่น การจัดให้มีระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการและ/หรือผู้บริหารกองทุน (EIS/MIS) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ให้บริการภายในกองทุน ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ให้บริการภายนอกกองทุน และตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่าง ๆ ที่สำคัญของภาครัฐ

(4) การใช้จ่ายเงินในการบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management : HRM) และการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Resource Development : HRD) สภาพแวดล้อมที่สนับสนุนงานด้านทรัพยากรบุคคล (HR Enabler) ได้แก่ การสร้างความผูกพันและความพึงพอใจของบุคลากร (Employee Engagement & Satisfaction) เช่น อัตราค่าตอบแทนพนักงาน สวัสดิการและสิทธิประโยชน์สำหรับพนักงาน ความปลอดภัย/สุขอนามัย/สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Safety/Health/Environment : SHE) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนงานด้านทรัพยากรบุคคล (HR Information System : HRIS)

2.2 เงื่อนไข

กำหนดลักษณะงาน และให้ลำดับความสำคัญไว้ ดังนี้

- (1) เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- (2) เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- (3) เพื่อปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
- (4) สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) และสำนักงานนโยบาย

และแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นผู้รับการสนับสนุน

หมายเหตุ : ทั้งนี้ การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสนับสนุนโครงการต่าง ๆ จะต้อง

- 1) เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในความตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเป็นโครงการที่มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือจากกองทุน หรือมีลักษณะในการอนุรักษ์พลังงานตามความในมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
- 2) ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 อย่างเคร่งครัด

บทที่ 4

แนวทางพิจารณากลับกรองงบประมาณรายจ่ายของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

4.1 แนวทางการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการ

- (1) เป็นโครงการที่ตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้จ่ายเงินกองทุน ตามความในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
- (2) เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนประจำปี หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการจัดทำข้อเสนอโครงการที่กำหนดไว้
- (3) เป็นโครงการที่มีกิจกรรมและเป้าหมาย หรือผลผลิตสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ กำหนดผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ อายุการใช้งาน หรือระยะเวลาการใช้ประโยชน์ของโครงการ แสดงถึงจุดสิ้นสุดของโครงการ และประโยชน์ที่สาธารณะหรือประชาชนจะได้รับ มีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน มีข้อมูลแสดงถึงการมีส่วนร่วม หรือความต้องการของกลุ่มเป้าหมายที่น่าเชื่อถือ มีขอบเขตการดำเนินงาน รวมถึงเทคนิควิธีในการดำเนินโครงการถูกต้องและเหมาะสมที่แสดงถึงความสำเร็จ สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย และผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ มีข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ (ถ้ามี) สำหรับประกอบการพิจารณา สำหรับโครงการที่มีเป้าหมายลดการใช้พลังงาน หรือเพิ่มการใช้พลังงานทดแทน ควรแสดงเป้าหมายปริมาณผลประหยัด หรือปริมาณการใช้พลังงานทดแทน ในหน่วยสากล เช่น ktoe MW GWh เป็นต้น และระยะเวลาดำเนินการ มีข้อมูลความคุ้มค่าของการดำเนินโครงการ และมีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน หรือกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ แสดงแผนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า มีการกำหนดวิธีการวัดประเมินผลที่ชัดเจน และสอดคล้องเหมาะสมกับวัตถุประสงค์และผลลัพธ์โครงการที่ต้องการ ตลอดจนแผนการนำผลผลิตไปใช้ประโยชน์
- (4) ให้มีความสำคัญกับโครงการที่มีผลลัพธ์ต่อการส่งเสริมและสนับสนุนความสำเร็จของแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 หรือตามที่คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการเห็นสมควร
- (5) โครงการที่ควรมีผลลัพธ์ด้านพลังงาน จะพิจารณาลำดับความสำคัญโครงการที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C ratio) ที่สูงก่อน หรือโครงการที่ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period : PB) เร็วก่อน
- (6) กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง ต้องมีรายงานและผลการเบิกจ่ายของปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 (ผลการเบิกจ่ายของเจ้าของโครงการ) และมีรายงานผลความก้าวหน้าของโครงการ โดยจะต้องมีผลความก้าวหน้าของโครงการในปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 (โดยมีการแสดงข้อมูลรายงานผลความก้าวหน้า) ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ
- (7) โครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องมีความพร้อมที่จะดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน เช่น รายละเอียดทางเทคโนโลยี ความพร้อมด้านบุคลากร ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ ความพร้อมในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เป็นต้น

- (8) ลักษณะของหน่วยงานต้องเป็นหน่วยงานที่ไม่เคยสร้างความเสียหายในการดำเนินโครงการหรือไม่ปฏิบัติตามหนังสือยืนยันหรือสัญญาการขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 หรือแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนประจำปี หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการจัดทำข้อเสนอโครงการที่กำหนดไว้ หรือมีพฤติกรรม เพิกเฉย หรือละทิ้งโครงการที่ได้รับการสนับสนุน หรือหน่วยงานที่ขอยุติ/ขอยกเลิกโครงการ หรือขอคืนโครงการที่ได้รับการจัดสรรโดยไม่มีเหตุอันสมควร

4.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาประมาณการรายจ่าย

- (1) รายจ่ายเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน และค่าใช้จ่ายรายโครงการ ต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุน ตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
- (2) ข้อมูลที่ใช้จัดทำประมาณการรายจ่ายแต่ละรายการให้สอดคล้องกับผลผลิตของงานบริหารกองทุน และโครงการนั้น ๆ ให้ประมาณการรายจ่ายตามความจำเป็นและประหยัด โดยอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณการรายจ่ายประจำปี ตามที่สำนักงานประมาณกำหนด
- (3) กรณีไม่มีข้อมูลที่ใช้จัดทำประมาณการรายจ่ายตามที่สำนักงานประมาณกำหนด หรือกรณีที่อ้างอิงคุณสมบัติ หรือลักษณะ (Specification) ของวัสดุ อุปกรณ์ หรือเทคโนโลยีที่ต้องการเฉพาะ ควรแสดงเอกสารหลักฐานการสืบราคา หรือแหล่งที่ใช้อ้างอิงข้อมูล

4.3 แนวทางการปฏิบัติสำหรับผู้ได้รับการสนับสนุน

(1) การลงนามในหนังสือยืนยัน/สัญญา

เมื่อผู้ขอรับการสนับสนุนได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุน จัดทำเอกสารเพื่อใช้ประกอบหนังสือยืนยัน/สัญญา ดังนี้

- (1.1) หนังสือขอยืนยันรับเงินสนับสนุนจากกองทุน
- (1.2) เปิดบัญชีโครงการ ธนาคารกรุงไทย โดยใช้ชื่อตามที่สำนักงานบริหารกองทุนกำหนด
- (1.3) กำหนดรายชื่อผู้มีอำนาจการสั่งจ่าย จำนวน 3 ราย โดยกำหนดเงื่อนไขการจ่าย ต้องลงนามอย่างน้อย 2 ใน 3 ตามรายชื่อผู้มีอำนาจสั่งจ่าย สำหรับแนบในเอกสารแบบท้ายหนังสือยืนยัน/สัญญา
- (1.4) จัดทำหนังสือมอบอำนาจผู้มีอำนาจการสั่งจ่ายเงินในบัญชีโครงการตามจำนวน 3 ราย โดยกำหนดเงื่อนไขการจ่าย โดยลงนามอย่างน้อย 2 ใน 3 ตามรายชื่อผู้มีอำนาจสั่งจ่าย สำหรับแนบในเอกสารแบบท้ายหนังสือยืนยัน/สัญญา
- (1.5) แนบสำเนาบัตรประชาชนผู้มีมอบอำนาจสั่งจ่าย และผู้รับมอบอำนาจ (3 ราย) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน คนละ 1 ฉบับ
- (1.6) จัดทำข้อเสนอโครงการ (Project Proposal)
- (1.7) เอกสารอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการ หรือ ส.กทอ. กำหนด

หากผู้ได้รับการสนับสนุนไม่สามารถลงนามในหนังสือยืนยัน/สัญญา ตามวันที่กำหนด ให้ผู้ได้รับการสนับสนุนจัดทำหนังสือแจ้งขอเปลี่ยนวันมาลงนามให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้พิจารณา และแจ้งวันที่จะให้หน่วยงานสามารถมาลงนามได้ ทั้งนี้ วันที่มาลงนามจะต้องไม่เกินกรอบระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด

หากผู้ได้รับการสนับสนุนไม่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนตามที่คณะกรรมการอนุมัติให้ผู้ได้รับการสนับสนุนจัดทำหนังสือแจ้งขอยกเลิกการได้รับเงินจัดสรร พร้อมแจ้งเหตุผลถึงความจำเป็นให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานได้รับทราบ หากผู้ได้รับการสนับสนุนไม่ทำหนังสือแจ้งสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาการขอรับสนับสนุนเงินจากกองทุนในปีถัดไป และแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบต่อไป

ผู้มาลงนามจะต้องเป็นผู้ใช้อำนาจทางนิติบุคคลของหน่วยงาน หรือหากผู้ใช้อำนาจทางนิติบุคคลไม่สามารถมาลงนามด้วยตนเองได้ ให้มอบอำนาจแก่ผู้ได้บังคับบัญชาของผู้ใช้อำนาจทางนิติบุคคลมาลงนามแทน พร้อมก็นำหนังสือมอบอำนาจที่ถูกต้องตามกฎหมายมาแสดงในวันลงนาม

(2) ระยะเวลาดำเนินการ

- (2.1) ระยะเวลาดำเนินโครงการให้เป็นไปตามหนังสือยืนยันหรือสัญญา ข้อ 4 วรรคหนึ่ง หากผู้ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน ไม่ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามวรรคหนึ่ง หรือตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายหนังสือยืนยันหมายเลข 5 (งวดการเบิกจ่ายการสนับสนุนเงินจากกองทุน) โดยไม่ยื่นเรื่องเพื่อชี้แจงต่อสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ด้วยเหตุผลอันสมควร สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ในการปฏิบัติตามข้อ 11 แห่งหนังสือยืนยันหรือสัญญา และจะออกหนังสือแจ้งเวียนไปยังหน่วยงานที่สามารถให้การสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นั้นระงับหรือยกเว้นมิให้การสนับสนุนผู้ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนต่อไป
- (2.2) ระยะเวลาของสัญญาจัดซื้อ/จัดจ้างต้องอยู่ภายในกรอบระยะเวลาของโครงการ ทั้งนี้ คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการ ไม่ต้องร่วมรับผิดชอบกรณีที่ผู้ได้รับการสนับสนุนทำสัญญาจัดซื้อ/จัดจ้างมีระยะเวลาเกินกรอบระยะเวลาของโครงการนั้น ก่อนได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการ
- (2.3) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ถ้าจำเป็นต้องมากกว่า 12 เดือน ผู้ได้รับการสนับสนุนต้องระบุเหตุผลความจำเป็นให้ชัดเจน และถ้าระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 24 เดือน ต้องผ่านการประเมินผลงานเป็นรายปี หากไม่ผ่านและต้องจบโครงการนั้น ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร และส่งเงินคงเหลือพร้อมดอกผลทั้งหมดคืน

(3) การก่อก่อนนี้ผูกพัน

ให้ผู้ได้รับการสนับสนุนปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุน หมวด 2 การสนับสนุนเงินจากกองทุน ส่วนที่ 4 การบริหารโครงการที่ได้รับการสนับสนุน ความว่า เมื่อผู้ได้รับการสนับสนุนดำเนินการลงนามในสัญญาหรือหนังสือยืนยันตามข้อ 20 วรรคสอง ผู้ได้รับการสนับสนุนจะต้องเร่งรัดการก่อก่อนนี้ผูกพันภายในระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มต้นโครงการ หากไม่สามารถก่อก่อนนี้ผูกพันได้ ให้ถือว่าโครงการที่อนุมัตินั้นเป็นอันยกเลิก

กรณีเกิดมีเหตุจำเป็นที่ผู้ได้รับการสนับสนุนไม่สามารถก่อก่อนนี้ผูกพันได้ภายใน 90 วัน สามารถขยายได้อีก 45 วัน โดยต้องทำหนังสือแจ้งสำนักงานบริหารกองทุน และให้สำนักงานบริหารกองทุนรายงานคณะอนุกรรมการเพื่อทราบ

บทที่ 5

แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายการ ระยะเวลาดำเนินงาน

เพื่อให้การพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายการ ระยะเวลาดำเนินงาน หรือจำนวนเงินของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนหลังการก่อหนี้ผูกพันแล้ว ซึ่งต่างไปจากรายละเอียดโครงการที่คณะกรรมการกองทุนได้อนุมัติไว้แล้ว และการขอขยายระยะเวลาเบิกจ่ายหลังจากดำเนินงานโครงการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาดำเนินงานโครงการ เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 จึงกำหนดแนวทางการพิจารณา ดังนี้

1. ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน ต้องปฏิบัติตามหนังสือยืนยันหรือสัญญาตามที่คณะกรรมการกำหนด และระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560

2. กรณีผู้ได้รับการสนับสนุนพบเหตุที่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการ ระยะเวลาดำเนินงาน หรือจำนวนเงินของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนหลังการก่อหนี้ผูกพันแล้ว ให้ผู้ได้รับการสนับสนุนแจ้งสำนักงานบริหารกองทุนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบเหตุ พร้อมทั้งต้องทำหนังสือขอเปลี่ยนแปลงต่อสำนักงานบริหารกองทุนไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาโครงการ ยกเว้นได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการเป็นกรณีพิเศษ

2.1 กรณีการเปลี่ยนแปลงโครงการที่มีผลกระทบต่อเป้าหมาย ผลผลิต และระยะเวลา โดยเพิ่มวงเงิน ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อน จึงเปลี่ยนแปลงได้

2.2 กรณีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อเป้าหมาย ผลผลิต และระยะเวลา แต่ไม่เพิ่มวงเงิน ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อน จึงเปลี่ยนแปลงได้

2.3 กรณีการเปลี่ยนแปลงที่นอกเหนือจากข้อ 2.1 และ 2.2 ต้องได้รับอนุมัติจากเลขานุการคณะกรรมการก่อนจึงเปลี่ยนแปลงได้

3. แนวทางการขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน

กรณีโครงการที่เป็นเงินสนับสนุนเฉพาะโครงการ กำหนดกรอบระยะเวลาที่จะอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินงาน แต่ละครั้งไม่เกิน 6 เดือน โดยจะพิจารณาจากร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานโครงการนั้น เริ่มตั้งแต่วันที่ก่อหนี้ผูกพันกับกองทุน จนถึงวันที่พิจารณาการขอขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ และเห็นควรให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ดังนี้

3.1 การขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน ครั้งที่ 1

- (1) ผลการดำเนินงานโครงการ น้อยกว่าร้อยละ 60 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 6 เดือน
- (2) ผลการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 60 - 99 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 3 เดือน
- (3) ผลการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 100 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 2 เดือน

3.2 การขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน ครั้งที่ 2

ต้องมีผลความก้าวหน้าของโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

- (1) ผลการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 60 - 99 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 3 เดือน
- (2) ผลการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 100 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 2 เดือน

3.3 การขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน ครั้งที่ 3

ต้องมีผลการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 100 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 2 เดือน

3.4 เมื่อนับรวมระยะเวลาการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการครั้งที่ 1 – 3 ต้องไม่เกิน 12 เดือน หากจำเป็นต้องขอขยายระยะเวลากิน 12 เดือน ต้องแสดงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินการ ผลกระทบหากยุติการสนับสนุน ชี้แจงเหตุผลที่ทำให้การดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนไม่เป็นไปตามแผน แนวทางการแก้ไขปัญหา แผนปฏิบัติการใหม่ที่เชื่อได้ว่าจะสำเร็จได้ตามที่ขอเปลี่ยนแปลง

3.5 กรณีการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามแนวทางการขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน ในข้อ 3.1 – 3.3 และข้อ 3.4 ให้คณะกรรมการมีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติตามควรแก่กรณี