



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง



ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เสนอ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สารบัญ

	หน้า
สรุปรายการงบประมาณสำหรับแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ก
ภาพรวมงบประมาณลงทุน	ข
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 1)	1 - 1
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 2)	1 - 10
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (สำรองเผื่อขาด)	1 - 15
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)	2 - 1

สรุปรายการงบประมาณสำหรับแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการ	งบประมาณ								
	งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ			งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ			รวม		
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม
1. ส่วนที่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	37,794.088	-	37,794.088	4,931.998	-	4,931.998	42,726.086	-	42,726.086
2. ส่วนที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	318.922	48,392.683	48,711.605	33.362	24,237.566	24,270.928	352.284	72,630.249	72,982.533
รวม	38,113.010	48,392.683	86,505.693	4,965.360	24,237.566	29,202.926	43,078.370	72,630.249	115,708.619

รายการ	ประมาณจ่าย								
	งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ			งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ			รวม		
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม
1. ส่วนที่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	3,211.342	-	3,211.342	230.459	-	230.459	3,441.801	-	3,441.801
2. ส่วนที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	314.252	13,872.777	14,187.029	31.867	4,250.172	4,282.039	346.119	18,122.949	18,469.068
รวม	3,525.594	13,872.777	17,398.371	262.326	4,250.172	4,512.498	3,787.920	18,122.949	21,910.869

หมายเหตุ หลักเกณฑ์ ของ สตง.

1. หมวดรายการครุภัณฑ์ ที่มีการจัดซื้อ จัดจ้าง ต่อครั้ง ราคาสูงกว่า 100,000 บาท
2. หมวดรายการที่ดิน ที่มีการจัดซื้อ จัดจ้าง ต่อครั้ง ราคาสูงกว่า 2,000,000 บาท
3. หมวดรายการอาคาร สิ่งก่อสร้าง ที่มีการจัดซื้อ จัดจ้าง ต่อครั้ง ราคาสูงกว่า 2,000,000 บาท
4. สำรองเผื่อขาด
5. ไม่รวมงบผูกพันจ่ายเงิน และ ดอกเบี้ยงานระหว่างก่อสร้าง

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2563
ภาพรวมงบประมาณลงทุน

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการงบประมาณ	งบประมาณ			แผนการจ่ายเงิน												
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	จ่ายเงินรวม	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมืองัด ปี 2560 - 2565	542.108	-	542.108	35.819	-	-	0.646	1.647	1.647	1.648	1.648	1.648	1.648	1.674	1.674	21.939
- แผนงานประสานสาธารณูปโภค ปี 2551 - 2554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภค ปี 2557 - 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภค ปี 2561 - 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการก่อสร้างขยายสะพานอรุณอัมรินทร์ฯ และทางยกระดับข้ามแยกศิริราช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2558 - 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2559 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2560 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภค- โครงการก่อสร้างถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก (แนวเหนือ-ใต้) ตอน NS 1 ปี 2559 - 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรดไฟฟ้า ปี 2557 - 2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรดไฟฟ้าสายสีม่วง ปี 2559 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรดไฟฟ้า ปี 2560 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>สำรองเผื่อขาด</u>																
- แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร (ICT) ปี 2560 - 2564	48.960	-	48.960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	59.772	-	59.772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมืองัด ปี 2560 -2565	16.263	-	16.263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม 2.2	4,291.511	-	4,291.511	35.819	-	-	0.646	1.647	1.647	1.648	1.648	1.648	1.648	1.674	1.674	21.939
2.3 เงินสำรองเผื่อขาด																
- สำรองราคา	12.345	-	12.345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- สำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน	250.000	-	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม 2.3	262.345	-	262.345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (2)	4,931.998	-	4,931.998	230.459	-	-	1.719	1.812	3.921	5.453	2.798	2.648	6.141	21.043	117.992	66.932
รวม งบประมาณลงทุนทั้งสิ้น (1) + (2)	42,726.086	-	42,726.086	3,441.801	111.686	112.165	135.731	136.835	173.730	180.342	264.028	173.500	223.438	458.963	498.247	973.136

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน			
				()		()					ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)		
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ	มี (/)						ไม่มี (/)	
1	1) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 10 ปี 2551 - 2554 (ฉบับปรับปรุง)																
	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย 1. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน		10.000	/						/			ธ.ค. 63		2.500		ธ.ค. 63
	รวม (1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย		10.000												2.500		
	2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า 1. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน		10.000	/						/			ธ.ค. 63		2.500		ธ.ค. 63
	รวม (2) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย		10.000												2.500		
รวม (1) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 10 ปี 2551 - 2554 (ฉบับปรับปรุง)		20.000												5.000			
2	2) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)																
	1. โครงการนนทรี		4.000	/						/			มี.ค. 63		1.000		มี.ค. 63
													มี.ย. 63		1.000		มี.ย. 63
													ก.ย. 63		1.000		ก.ย. 63
													ธ.ค. 63		1.000		ธ.ค. 63
2. โครงการพระราม3		8.000	/						/			มี.ค. 63		2.000		มี.ค. 63	
												มี.ย. 63		2.000		มี.ย. 63	
												ก.ย. 63		2.000		ก.ย. 63	
												ธ.ค. 63		2.000		ธ.ค. 63	
รวม (2) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)		12.000												12.000			
3	3) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)																
	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย 1. ปรับปรุงสถานีย่อย ประชาชื่น		2.800	/			/			/			ส.ค. 63		ธ.ค. 63		
	2. งานปรับปรุงสถานีต้นทางและสถานีย่อย		2.160	/						/					ธ.ค. 63		0.400
	3. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน		10.000	/						/					ธ.ค. 63		2.000
	รวม (1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย		14.960												2.400		

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()				ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ					
									มี (/)	ไม่มี (/)				
	2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า 1. สถานีต้นทางถนนตค 2. ปรับปรุงสายส่งฯ 115 และ 69 kV 3. ค่าดำเนินการออกแบบและควบคุมงาน	157.000	/	/	/	/	/	/	ก.ค. 63	ธ.ค. 63	-			
		50.220	/	/	/	/	/	/	ธ.ค. 62 ก.พ. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63	มี.ค. 63 เม.ย. 63 มิ.ย. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63	0.200 4.470 3.970 10.730 2.500 2.000 6.000	มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63		
		10.000	/	/	/	/	/	/	/		ธ.ค. 63	2.000	ธ.ค. 63	
		รวม (2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า	217.220										31.870	
		รวม (3) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	232.180											34.270
4	4) <u>แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก</u>													
	1. โครงการรัชดาภิเษก - อโศก 2. โครงการรัชดาภิเษก - พระราม9	4.000	/	/	/	/	/	/		มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63	1.000 1.000 1.000 1.000	มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63		
		4.000	/	/	/	/	/	/		มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63	1.000 1.000 1.000 1.000	มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63		
		รวม (4) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	8.000										8.000	
5	5) <u>แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน</u>													
	1. ค่าดำเนินการออกแบบ/ควบคุมงานและอื่นๆ	482.500	/	/	/	/	/	/		มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ก.ย. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63	15.500 15.500 15.500 15.500	มี.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63		
		รวม (5) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับ การเป็นมหานครแห่งอาเซียน	482.500										62.000	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()				ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ						
									มี (/)	ไม่มี (/)					
6	6) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564														
	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย														
	1.1. เพิ่มขนาดสถานีย่อย เทพารักษ์	3.050	/					/			ก.ย. 63 ต.ค. 63 ธ.ค. 63		0.800 1.450	พ.ย. 63 ธ.ค. 63	
	2. ปรับปรุงสถานีย่อย บางขุนพรหม	3.600	/			/		/		ก.ค. 63 ส.ค. 63 ต.ค. 63	ก.ย. 63 ธ.ค. 63		0.100	ต.ค. 63	
	3. งานปรับปรุงสถานีต้นทางและสถานีย่อย	41.835	/			/		/		ก.ค. 63 ส.ค. 63 ต.ค. 63	เม.ย. 63 พ.ค. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63		0.900 2.000 3.400 2.000 3.360 3.860	ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63	
	4. ค่าที่ดินและสิทธิในการใช้ที่ดิน	500.000	/					/				ธ.ค. 63			
	5. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	15.000		/				/					0.098 0.128 0.150 0.210 0.270 0.525 0.900 1.275 1.500 2.100 2.550 5.294	ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63	
	รวม (1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย	563.485												32.870	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()					ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ							
									มี (/)	ไม่มี (/)						
		2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า														
		1. สถานีต้นทางบางกะปิ	8.950	/	/	/	/	/	/	ต.ค. 62	ก.พ. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63		0.400 7.250 1.300	ส.ค. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63		
		2. สถานีต้นทางบางซื่อ	380.000	/	/	/	/	/	/	ม.ค. 63 ก.ค. 63	มี.ย. 63 ธ.ค. 63		37.500	ต.ค. 63		
		3. สถานีต้นทางบางกอกน้อย	54.960	/	/	/	/	/	/	ก.ค. 63	เม.ย. 63 พ.ย. 63		6.750	ธ.ค. 63		
		4. สถานีต้นทางบางพลี	42.220	/	/	/	/	/	/	ต.ค. 62 ส.ค. 63	ก.พ. 63 ธ.ค. 63		15.160	ก.ย. 63		
		5. สถานีต้นทางชิดลม	14.840	/	/	/	/	/	/	ม.ค. 63 มี.ค. 63	มี.ค. 63 ก.ค. 63 พ.ย. 63		0.400 0.300 7.640	พ.ค. 63 ก.ค. 63 ธ.ค. 63		
		6. สถานีต้นทางคลองรังสิต	997.750	/	/	/	/	/	/	มี.ค. 63 พ.ค. 63 มี.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63	ก.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 ธ.ค. 63		3.190 102.200	พ.ย. 63 ธ.ค. 63		
		7. สถานีต้นทางลาดพร้าว	36.850	/	/	/	/	/	/	พ.ค. 63	ก.ย. 63		5.500	ธ.ค. 63		
		8. สถานีต้นทางพระนครเหนือ	14.860	/	/	/	/	/	/	เม.ย. 63 พ.ค. 63	ส.ค. 63 ก.ย. 63		5.000 4.320	ส.ค. 63 ธ.ค. 63		
		9. สถานีต้นทางอ่อนนุช	47.750	/	/	/	/	/	/	ส.ค. 63	ก.ย. 63 ธ.ค. 63		0.080	ต.ค. 63		
		10. สถานีต้นทางรัชดาภิเษก	42.080	/	/	/	/	/	/	พ.ย. 62 ส.ค. 63	มี.ค. 63 ธ.ค. 63		19.040	ธ.ค. 63		

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()				ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ					
									มี ()	ไม่มี ()				
		11. สถานีต้นทางไทรน้อย	34.580	/	/	/	/	/		ก.พ. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 ส.ค. 63	เม.ย. 63 มิ.ย. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63		1.320 2.180 7.720	ส.ค. 63 ต.ค. 63 ธ.ค. 63
		12. สถานีต้นทางพระนครใต้	6.660	/	/	/	/	/		เม.ย. 63 ส.ค. 63	ส.ค. 63 ต.ค. 63 ธ.ค. 63		1.660 1.660 3.260	ส.ค. 63 ต.ค. 63 ธ.ค. 63
		13. ปรับปรุงสายส่งฯ 115 และ 69 kV	576.160	/	/	/	/	/		ม.ค. 63 ก.พ. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63	ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63		0.304 0.334 0.375 1.519 1.671 3.574 1.823 2.405 3.248 4.871 4.674 26.192	ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63
		14. ก่อสร้างสายส่งฯ เพื่อรองรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ 115 และ 69 kV	12.320	/	/	/	/	/		ม.ค. 63	พ.ค. 63 ธ.ค. 63		12.240	ธ.ค. 63
		15. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	15.000	/	/	/	/	/			ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63		0.225 0.248 0.278 1.163 1.238 1.350 1.395 1.485 1.620 1.860	ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มิ.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี ()	ไม่มี ()						
		4. ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย	162.288		/				/					พ.ค. 63	25.039	พ.ค. 63
														มิ.ย. 63	25.039	มิ.ย. 63
														ก.ค. 63	25.039	ก.ค. 63
														ส.ค. 63	25.039	ส.ค. 63
														ก.ย. 63	25.039	ก.ย. 63
														ต.ค. 63	31.299	ต.ค. 63
														พ.ย. 63	31.299	พ.ย. 63
														ธ.ค. 63	34.431	ธ.ค. 63
														ม.ค. 63	11.360	ม.ค. 63
														ก.พ. 63	11.360	ก.พ. 63
														มี.ค. 63	11.360	มี.ค. 63
														เม.ย. 63	12.983	เม.ย. 63
														พ.ค. 63	12.983	พ.ค. 63
														มิ.ย. 63	12.983	มิ.ย. 63
														ก.ค. 63	12.983	ก.ค. 63
														ส.ค. 63	12.983	ส.ค. 63
														ก.ย. 63	12.983	ก.ย. 63
														ต.ค. 63	16.229	ต.ค. 63
														พ.ย. 63	16.229	พ.ย. 63
														ธ.ค. 63	17.852	ธ.ค. 63
		5. ติดตั้งและเปลี่ยนแท่นขั้วจุดเครื่องวัดไฟฟ้า	411.730		/				/					ม.ค. 63	28.821	ม.ค. 63
														ก.พ. 63	28.821	ก.พ. 63
														มี.ค. 63	28.821	มี.ค. 63
														เม.ย. 63	32.938	เม.ย. 63
														พ.ค. 63	32.938	พ.ค. 63
														มิ.ย. 63	32.938	มิ.ย. 63
														ก.ค. 63	32.938	ก.ค. 63
														ส.ค. 63	32.938	ส.ค. 63
														ก.ย. 63	32.938	ก.ย. 63
														ต.ค. 63	41.173	ต.ค. 63
														พ.ย. 63	41.173	พ.ย. 63
														ธ.ค. 63	45.293	ธ.ค. 63

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()				ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่ง มอบปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ							
								มี (/)	ไม่มี (/)						
		6. ติดตั้งคาปาซิเตอร์	9.892		/				/					0.692	ม.ค. 63
														0.692	ก.พ. 63
														0.692	มี.ค. 63
														0.791	เม.ย. 63
														0.791	พ.ค. 63
														0.791	มิ.ย. 63
														0.791	ก.ค. 63
														0.791	ส.ค. 63
														0.791	ก.ย. 63
														0.989	ต.ค. 63
														0.989	พ.ย. 63
														1.092	ธ.ค. 63
		รวม (3) งานระบบจ่ายไฟแรงดันกลางและต่ำ	3,452.990											1,668.990	
		4) แผนงานเปลี่ยนแรงดันสายป้อนจาก 12 เควี เป็น 24 เควี													
		1. งานเปลี่ยนแรงดันสายป้อนจาก 12 เควี เป็น 24 เควี	26.000		/				/					1.820	ม.ค. 63
														1.820	ก.พ. 63
														1.820	มี.ค. 63
														2.080	เม.ย. 63
														2.080	พ.ค. 63
														2.080	มิ.ย. 63
														2.080	ก.ค. 63
														2.080	ส.ค. 63
														2.080	ก.ย. 63
														2.600	ต.ค. 63
														2.600	พ.ย. 63
														2.860	ธ.ค. 63
		รวม (4) งานเปลี่ยนแรงดันสายป้อนจาก 12 เควี เป็น 24 เควี	26.000											26.000	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()					ประกาศ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ	มี (/)	ไม่มี (/)						
1	2) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการศรีอยุธยา	50.000	/	/				/		ธ.ค. 62	ก.ค. 63		5.000	ต.ค. 63
		รวม (2) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	50.000											10.000	5.000
2	4) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	S&I 69KV relay and control cubicle for Ratchada switching unit	10.000	/	/				/			ธ.ค. 63		-	
		รวม (4) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	10.000											-	
3	5) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม (ตะวันตก)	774.499	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ย. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง	1,331.965	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ย. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู	3,610.000	/	/				/	/	เม.ย. 63	พ.ย. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงถนนราชพฤกษ์ - กาญจนภิเษก	681.265	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ค. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงแยกเตาปูน - แยกติวานนท์ + ถนนวงศ์สว่าง + ถนนนครอินทร์	1,785.231	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ค. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ถนนสุขุมวิท ช่วง ซ.สุขุมวิท 81 - ซ.สุขุมวิท 107	851.581	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ค. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว บางซ่ง-บางปู	1,144.200	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ย. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม (ตะวันออก) ถนนเพชรบุรี	376.671	/	/				/	/	ก.พ. 63	ก.ย. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการถนนทหาร และถนนประชาราษฎร์ สาย 1	920.197	/	/				/	/	มิ.ย. 63	ธ.ค. 63		-	
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการถนนสามเสน	332.845	/	/				/	/	มิ.ย. 63	ธ.ค. 63		-	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()					ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ มี (/) ไม่มี (/)							
4		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการถนนอรุณอมรินทร์ ถนนพรานนก ถนนบรมราชชนนี และ โครงการพระราชราษฎร์สาย 2	2,128.593	/	/	/	/	/	/	ก.พ. 63	ก.ย. 63		-		
		รวม (5) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	13,937.047											-	
	6) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564														
	จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.บางซื่อ	1,089.120	/	/	/	/	/	/	ก.พ. 63	ก.ค. 63		-			
	จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.บางพลี	1,325.900	/	/	/	/	/	/	ม.ค. 63	มี.ย. 63		-			
	จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.เอราวัณ	2,263.240	/	/	/	/	/	/	พ.ค. 63	ต.ค. 63		-			
	จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.ลาดพร้าว	866.900	/	/	/	/	/	/	ก.ค. 63	ธ.ค. 63		-			
	Construction of Ladprao Terminal station	721.162	/	/	/	/	/	/	ส.ค. 63	มี.ค. 63	72.116	ก.ค. 63	4.758	ธ.ค. 63	
	Construction of Bangplee Terminal station	824.763	/	/	/	/	/	/	ก.พ. 63	ส.ค. 63	82.476	ต.ค. 63	9.003	ธ.ค. 63	
	Construction of Wattaklam Substation	463.712	/	/	/	/	/	/	ธ.ค. 62	มี.ย. 63	46.371	ต.ค. 63	13.530	ธ.ค. 63	
	Construction of Watlieb Substation	264.331	/	/	/	/	/	/	มี.ย. 63	ธ.ค. 63	-				
	จัดซื้ออุปกรณ์ HV, MV GIS Container and Accessories (สส.ปานวิถี)	95.995	/	/	/	/	/	/	ก.ค. 63	ธ.ค. 63	-				
	Supply and Installation for HV GIS Container and Accessories (สย.คลองมหาสวัสดิ์)	168.619	/	/	/	/	/	/	ต.ค. 62	มี.ค. 63	16.862	พ.ค. 63			
Supply and Installation for MV GIS Container and Accessories (สย.คลองใหม่)	38.373	/	/	/	/	/	/	ต.ค. 62	มี.ค. 63	2.939	พ.ค. 63				
จัดซื้ออุปกรณ์ HV GIS and Accessories (สย.มโหฬารรัย)	71.747	/	/	/	/	/	/	ก.พ. 63	ส.ค. 63	-					
Supply and Installation for HV GIS and Accessories (สย.พระประแดง)	171.655	/	/	/	/	/	/	มี.ค. 63	ก.ย. 63	12.161	พ.ย. 63				

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()				ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ มี (/) ไม่มี (/)						
		Supply and Installation for HV GIS and Accessories (สย.ห้วยขวาง)	124.787	/	/	/	/	/		ธ.ค. 62	พ.ค. 63		10.446	ก.ค. 63
		Supply and Installation for HV GIS and Accessories (สย.คลองจั่น)	146.475	/	/	/	/	/		พ.ย. 62	พ.ค. 63		12.337	ก.ค. 63
		Supply and Installation for HV GIS and Accessories (สย.บางเมือง)	157.202	/	/	/	/	/		พ.ย. 62	พ.ค. 63		13.132	ก.ค. 63
		Supply and Installation for MV GIS and Accessories (สย.ฉิมพลี)	48.001	/	/	/	/	/		ต.ค. 62	มี.ค. 63		3.902	พ.ค. 63
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.วัดตะกล้า)	48.472	/	/	/	/	/		ม.ค. 63	มี.ย. 63		-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.มหาเมฆ)	25.391	/	/	/	/	/		ก.ย. 62	ก.พ. 63		-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.พลับพลา)	48.472	/	/	/	/	/		พ.ย. 62	เม.ย. 63		-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.กิ่งเพชร)	50.782	/	/	/	/	/		พ.ย. 62	เม.ย. 63		-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.คลองมหาสวัสดิ์)	48.472	/	/	/	/	/		พ.ย. 62	เม.ย. 63		-	
		Power Transformer (สย.ปานวิถี)	23.751	/	/	/	/	/		ก.ค. 63	ธ.ค. 63		-	
		Supply and Installation of Extension SA (สย.เทพารักษ์)	17.960	/	/	/	/	/		ต.ค. 62	ก.พ. 63	ต.ค. 63	12.188	ธ.ค. 63
		Supply and Installation of Extension SA (สย.มหาสุรรัศมิ์)	17.553	/	/	/	/	/		ม.ค. 63	มี.ย. 63		-	
		Supply and Installation of Extension SA (สย.โผล่สิงโต)	31.434	/	/	/	/	/		พ.ย. 62	มี.ค. 63		-	
		Electroytic Copper cathode or Finished Conductor	277.412	/	/	/	/	/		มี.ค. 63	ก.ค. 63	ต.ค. 63	166.447	ธ.ค. 63
		Electroytic Copper cathode or Finished Conductor	334.385	/	/	/	/	/		ส.ค. 63	ธ.ค. 63		-	
		Aluminum Ingot or Finished Conductor	201.756	/	/	/	/	/		มี.ค. 63	พ.ค. 63	ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63	56,492 56,492 48,421	ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)						
		Connector	119.020	/	/	/			/		ก.พ. 63	มิ.ย. 63	ต.ค. 63	23.804	ธ.ค. 63
		Pole Line Hardware	49.865	/	/	/			/		มี.ค. 63	ก.ค. 63	พ.ย. 63	4.987	ธ.ค. 63
		Preformed Products	25.110	/	/	/			/		มี.ค. 63	ก.ค. 63	ต.ค. 63	7.533	ธ.ค. 63
		Insulator	404.249	/	/	/			/		มี.ค. 63	ก.ค. 63	ต.ค. 63 พ.ย. 63	24.255 36.382	พ.ย. 63 ธ.ค. 63
		Zinc Coated Steel Wire Strand	29.793	/	/	/			/		พ.ค. 63	ก.ย. 63		-	
		Fuse & Switches	258.564	/	/	/			/		ก.พ. 63	มิ.ย. 63	ต.ค. 63 พ.ย. 63	10.343 41.370	พ.ย. 63 ธ.ค. 63
		Lightning Arrester	73.353	/	/	/			/		เม.ย. 63	ส.ค. 63	พ.ย. 63	-	
		69kV & 115kV Cable Accessories	115.013	/	/	/			/		มิ.ย. 63	พ.ย. 63		-	
		12/24kV Cable Accessories	24.487	/	/	/			/		มี.ค. 63	ก.ค. 63	พ.ย. 63	-	
		12kV & 24kV Gas Insulated Ring Main Unit	310.029	/	/	/			/		มิ.ย. 63	พ.ย. 63		-	
		Tou Meter	42.851	/	/	/			/		ก.ค. 63	พ.ย. 63		-	
		Substation Capacitor	5.748	/	/	/			/		มิ.ย. 63	ต.ค. 63		-	
		Instrument Transformer	191.281	/	/	/			/		ก.ค. 63	พ.ย. 63		-	
		Miscellaneous Equipment	10.000	/	/	/			/		ก.พ. 63	ก.ค. 63		-	
		Substation and Subtransmission Line Miscellaneous Equipment	106.212	/	/	/			/		พ.ค. 63	ต.ค. 63		-	
		Distribution Transformer CSP and Conventional type Conventional type	1,544.653	/	/	/			/		มี.ค. 63	ก.ค. 63	พ.ย. 63	-	
		Energy Meter	285.182	/	/	/			/		มิ.ย. 63	ต.ค. 63		-	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()				ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2563 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2563	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ	มี (/)					
		Capacitor	13.695	/	/	/		/		มี.ค. 63	ก.ค. 63		-	
		ค่าจ้างทำสายจาก Electrolytic Cathode Copper	113.680	/	/	/		/		มี.ย. 63	ก.ย. 63	ธ.ค. 63	-	
		ค่าจ้างทำสายจาก Electrolytic Cathode Copper	227.259	/	/	/		/		ก.ย. 63	ธ.ค. 63		-	
		ค่าจ้างทำสายจาก Aluminum Ingot	383.011	/	/	/		/		เม.ย. 63	ก.ค. 63	พ.ย. 63	-	
		จัดซื้อ 24kV Load Break Switch +FRTU , จัดซื้อ VT	711.000	/	/	/		/		ม.ค. 63	มี.ย. 63	ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63	64,400 64,400	พ.ย. 63 ธ.ค. 63
		การจ้างจัดทำระบบ On-line Monitoring System for Power Cable 230 kV	152.000	/	/	/		/		มี.ค. 63	ธ.ค. 63		-	
		การจ้างจัดทำระบบ Microgrid	100.000	/	/	/		/		ม.ค. 63	ธ.ค. 63		-	
		อุปกรณ์ในประเทศ	280.000	/	/	/		/		ก.ย. 62 ต.ค. 62 พ.ย. 62 ธ.ค. 62 ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มี.ย. 63 ก.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มี.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63	ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 พ.ค. 63 มี.ย. 63 มี.ย. 63 ก.ค. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63	ม.ค. 63 ก.พ. 63 มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 พ.ค. 63 มี.ย. 63 มี.ย. 63 ก.ค. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ต.ค. 63 พ.ย. 63 ธ.ค. 63	0.526 0.526 1.578 2.630 3.945 6.576 7.891 10.521 10.521 7.891	มี.ค. 63 เม.ย. 63 พ.ค. 63 มี.ย. 63 ก.ค. 63 ส.ค. 63 ก.ย. 63 ธ.ค. 63
		รวม (6) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉับที่ 12 ปี 2560 - 2564	15,543.877										970.152	
		รวมงบประมาณลงทุนประจำปี ประเภท 2	29,540.924										980.152	
		รวมงบประมาณลงทุนประจำปี	36,693.059										3,211.342	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2563
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
					งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพันงบบ ต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2563	ประ ภาศ เลือก	ค้ ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	มี (/)	ไม่มี (/)					
					งาน	งานที่	ประ	ค้	เฉพาะ	มี (/)	ไม่มี (/)	ประกาศ	คาดว่าจะ	คาดว่าจะ	ประมาณ	คาดว่าจะ
งงบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)																
ก. เครื่องใช้ประจำสำนักงาน																
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	2	54,700	0.109	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.109	มี.ย.63	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	4	60,000	0.240	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.240	มี.ย.63	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	4	72,300	0.289	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.289	มี.ย.63	
4	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	5	51,000	0.255	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.255	มี.ย.63	
5	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	11	56,000	0.616	/	/	/	/	/	/	ม.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	0.616	ธ.ค.63	
6	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	4	68,000	0.272	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.272	มี.ย.63	
7	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	48	74,000	3.552	/	/	/	/	/	/	ม.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	3.552	ธ.ค.63	
8	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	14	56,000	0.784	/	/	/	/	/	/	ม.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	0.784	ธ.ค.63	
9	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	5	68,000	0.340	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.340	มี.ย.63	
10	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	11	74,000	0.814	/	/	/	/	/	/	ม.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	0.814	ธ.ค.63	
11	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	46,000	0.138	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.138	มี.ย.63	
12	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	2	51,000	0.102	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.102	มี.ย.63	
13	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	56,000	0.168	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	0.168	มี.ย.63	
14	ตู้ทำน้ำเย็น	10	20,000	0.200	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	พ.ค.63	มี.ย.63	0.200	พ.ย.63	
15	โต๊ะประชุม ขนาด กว้าง 1500 x ลึก 600 x สูง 750 ซม.	24	7,000	0.168	/	/	/	/	/	/	ธ.ค.63			-	ปี 64	
16	เก้าอี้ประชุม	48	6,000	0.288	/	/	/	/	/	/	ธ.ค.63			-	ปี 64	
17	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	4	68,000	0.272	/	/	/	/	/	/	ก.พ.63	มี.ค.63	เม.ย.63	0.272	มี.ย.63	
รวม ก. เครื่องใช้ประจำสำนักงาน				8.607										8.151		
ข. อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป																
1	เครื่องมือผ่าตัดด้วยเลเซอร์ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์	1	600,000	0.600	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.600	พ.ย.63	
2	เครื่องอุ่นสารละลายน้ำเกลือ	1	200,000	0.200	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.200	ต.ค.63	
3	เครื่องอุ่นร่างกายด้วยลมร้อน	1	150,000	0.150	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.150	ต.ค.63	
4	เครื่องตรวจสมรรถภาพตา	1	420,000	0.420	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.420	ต.ค.63	
5	เตียงนอนเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระบบไฮดรอลิก	1	176,000	0.176	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.176	ต.ค.63	
6	เครื่องถ่ายภาพรังสีเอ็กซเรย์ในช่องปาก	2	250,000	0.500	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.500	พ.ย.63	
7	ยูนิตทำฟัน	3	650,000	1.950	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.950	พ.ย.63	
8	ชุดอุปกรณ์นำแสงพร้อมกล่องทางเดินปัสสาวะ	1	3,000,000	3.000	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	3.000	พ.ย.63	
9	กล่องสำหรับผ่าตัดตา	1	3,000,000	3.000	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	3.000	พ.ย.63	
10	ชุดอุปกรณ์ไล่เลือด (Tourniquet) ไฟฟ้าแบบ 2 หัว	1	450,000	0.450	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.450	ต.ค.63	
11	เครื่องต้มแผ่นร้อน	1	250,000	0.250	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.250	ต.ค.63	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2563
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
					งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพันงบบ ต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2563	ประ ภาศ	คัด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	มี (/)	ไม่มี (/)					
							เชิญ ชวน									
12	เครื่องชุดหินปูนแบบเปียโซ	4	42,000	0.168	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.168	พ.ค.63	
13	เครื่องพ่นน้ำมันหัวกรอ	4	56,000	0.224	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.224	พ.ค.63	
14	เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ระบบ Reverse Osmosis	2	100,000	0.200	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.200	พ.ค.63	
15	รถเข็นบริหารจัดการแจกยา	2	93,000	0.186	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.186	พ.ค.63	
16	เตียงนอนผู้ป่วย ชนิดปรับได้ 3 โภค มีหมอน	5	25,000	0.125	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.125	พ.ค.63	
17	รถเข็นอุกเข็นแบบ 3 ล้อชัก ขนาด 40x55x80 ซม.	16	15,000	0.240	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.240	พ.ค.63	
18	รถเข็นอุปกรณ์วัสดุยี่	2	60,000	0.120	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.120	พ.ค.63	
19	รถเข็นสำหรับใส่อุปกรณ์อุกเข็นช่วยชีวิต	2	64,000	0.128	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.128	พ.ค.63	
20	เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำโดยอัตโนมัติ	2	90,000	0.180	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.180	พ.ค.63	
21	เครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดสอดแขน พร้อมขาตั้ง	3	100,000	0.300	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.300	พ.ค.63	
22	Tripod อุปกรณ์ช่วยชีวิตในบ่อ	4	93,500	0.374	/	/	/	/	/	/		มี.ค.63	เม.ย.63	0.374	มี.ย.63	
23	เครื่องอบสายเคเบิล	6	150,000	0.900	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.900	พ.ย.63	
24	Insulation Resistance Tester	3	350,000	1.050	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.050	พ.ย.63	
25	เครื่อง Vacuum น้ำและความชื้นออกจากสายเคเบิล	1	290,000	0.290	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.290	พ.ย.63	
26	Submersible Pump ขนาด 4 นิ้ว 380 V	9	250,000	2.250	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.250	พ.ย.63	
27	เครื่องตรวจหาแนวสายไฟฟ้าใต้ดิน	2	1,032,550	2.065	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.065	พ.ย.63	
28	กล้อง Infrared thermography	1	1,142,760	1.143	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.143	พ.ย.63	
29	Generator 30 kVA พร้อมรถบรรทุก	1	1,810,000	1.810	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.810	พ.ย.63	
30	เครื่อง Charge น้ำมันเคเบิล 230 kV	1	3,200,000	3.200	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	3.200	พ.ย.63	
31	Contact Resistance Tester	1	550,000	0.550	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.550	พ.ย.63	
32	Battery Load Unit	1	1,600,000	1.600	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.600	พ.ย.63	
33	ถังบรรจุน้ำมันหม้อแปลง	1	250,000	0.250	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย. 63	0.250	พ.ย.63	
34	SF6 Multi Analyzer	1	2,000,000	2.000	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.000	พ.ย.63	
35	Battery Voltage Monitoring	1	1,400,000	1.400	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.400	พ.ย.63	
36	เครื่องทดสอบผลตอบสนองทางความถี่ในระบบฉนวน (DFR) ของหม้อแปลงกำลัง	1	2,220,000	2.220	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.220	พ.ย.63	
37	กล้องถ่ายภาพ UV CORONA	1	5,000,000	5.000	/	/	/	/	/	/	มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	5.000	พ.ย.63	
38	GUARD CHECKER	140	29,500	4.130	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	ก.ย.63	ก.ค.63	4.130	ต.ค.63	
39	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 900W	13	25,000	0.325	/	/	/	/	/	/	เม.ย.63	มี.ย.63	ก.ค.63	0.325	ก.ย.63	
40	ปั้มน้ำ Submersible Pump	2	55,000	0.110	/	/	/	/	/	/	เม.ย.63	มี.ย.63	ก.ค.63	0.110	ก.ย.63	
41	เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ชนิดฮาโลรอน	60	7,500	0.450	/	/	/	/	/	/	เม.ย.63	มี.ย.63	ก.ค.63	0.450	ก.ย.63	
42	ชุดฝึกซ้อมดับเพลิงพร้อมหมวก รองเท้า ถุงมือ	10	12,000	0.120	/	/	/	/	/	/	เม.ย.63	มี.ย.63	ก.ค.63	0.120	ก.ย.63	
43	ปั้มน้ำสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 1.4 x 1.6 x 2.3 ม.	4	65,000	0.260	/	/	/	/	/	/	เม.ย.63	มี.ย.63	ก.ค.63	0.260	ก.ย.63	
44	ปั้มน้ำสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 2 x 2.5 x 2.5 ม.	11	75,000	0.825	/	/	/	/	/	/	เม.ย.63	มี.ย.63	ก.ค.63	0.825	ก.ย.63	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2563
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง	ประกาศ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
					งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพันงบบ ต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2563	ประ ภาศ เชิญ ชวน	ค้ ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	มี (/)	ไม่มี (/)					
					งาน	งานที่	ประ	ค้	เฉพาะ	มี (/)	ไม่มี (/)	ประกาศ	คาดว่าจะ	คาดว่าจะ	ประมาณ	คาดว่าจะ
45	กระเช้าไฟฟ้า(แบบเคลื่อนย้าย)	1	500,000	0.500	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.500	พ.ย.63	
46	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ	5	130,000	0.650	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.650	พ.ย.63	
47	Hydraulic Cable Cutter/ Battery Operated ตัดสาย AFC. 240 mm2	2	190,000	0.380	/	/		/			พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย.63	0.380	ต.ค.63	
48	เครื่องอบสายเคเบิล	2	150,000	0.300	/	/		/			พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย.63	0.300	ต.ค.63	
49	เครื่องกลึงพร้อมอุปกรณ์	1	780,000	0.780	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.780	ต.ค.63	
50	เครื่องอัลตร้าโซนิกใช้เครื่องยนต์ดีเซลพร้อมเครื่องสกัดคอนกรีตและอุปกรณ์	1	980,000	0.980	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.980	ต.ค.63	
51	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 100 KVA 50 Hz	1	990,000	0.990	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.990	ต.ค.63	
52	Battery Load Unit	1	1,600,000	1.600	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.600	ต.ค.63	
53	Submersible Pump ขนาด 6 นิ้ว 380 V	1	500,000	0.500	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.500	ต.ค.63	
54	Submersible Pump ขนาด 4 นิ้ว 380 V	6	250,000	1.500	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.500	ต.ค.63	
55	Submersible Pump ขนาด 2 นิ้ว 220 V	1	150,000	0.150	/	/		/			พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย.63	0.150	ต.ค.63	
56	Insulation Resistance Tester 5 kV	11	150,000	1.650	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.650	ต.ค.63	
57	Hydraulic Spear Cut Head With Hose	1	250,000	0.250	/	/		/			พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย.63	0.250	ต.ค.63	
58	เลื่อยไฟฟ้า สำหรับตัดสาย cable	6	150,000	0.900	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.900	พ.ย.63	
59	Duct Rodder Line	1	150,000	0.150	/	/		/			พ.ค.63	มี.ย.63	ก.ย.63	0.150	ต.ค.63	
60	Hydraulic Power Pump with Compression Head & Hex-Die Set (สายป้อน)	3	250,000	0.750	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.750	พ.ย.63	
61	Adjustable End Stripper (เครื่องปอกสาย)	2	350,000	0.700	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.700	พ.ย.63	
62	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง 120 เควีเอ	1	2,500,000	2.500	/	/			/		ม.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	2.500	ธ.ค.63	
63	กล้องสำรวจ Digital Theodolite	1	380,000	0.380	/	/						มี.ย.63		0.380	ก.ย.63	
64	เครื่องมือลิ้ง	1	350,000	0.350	/	/						มี.ย.63		0.350	ก.ย.63	
65	เครื่องวัดค่าไฟฟ้ากระแสตรง	1	223,500	0.224	/	/						มี.ย.63		0.224	ก.ย.63	
66	เครื่องวัดค่าไฟฟ้ากระแสสลับ	1	274,000	0.274	/	/						มี.ย.63		0.274	ก.ย.63	
67	เครื่องวัดความต้านทานของระบบไฟฟ้า	1	175,000	0.175	/	/						มี.ย.63		0.175	ก.ย.63	
68	กล้องถ่ายภาพความร้อน (Thermo Scan)	4	1,200,000	4.800	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	4.800	พ.ย.63	
69	MULTIMETER FULL SET (WITH MAGNET)	3	40,000	0.120	/	/						มี.ย.63		0.120	ต.ค.63	
70	เครื่องมือสำหรับทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง	1	2,500,000	2.500	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.500	พ.ย.63	
71	ชุดทดสอบแรงดึง	1	2,000,000	2.000	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.000	พ.ย.63	
72	Surge Generator	1	2,400,000	2.400	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.400	พ.ย.63	
73	Transformer field test set	1	4,860,000	4.860	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	4.860	พ.ย.63	
74	Reference multimeter	1	1,500,000	1.500	/	/					มี.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.500	พ.ย.63	
75	อุปกรณ์จัดเก็บเศษวัสดุ Scrap Tank	100	27,000	2.700	/	/					ต.ค.62	มี.ย.63	ก.ย.63	2.700	ต.ค.63	
76	หัวอ่าน TOU	38	5,500	0.209	/	/		/	/		มี.ย.62	ม.ค.63	มี.ค.63	0.209	พ.ค.63	
77	Pole Cover Guard 72"	50	14,200	0.710	/	/		/	/		มี.ย.62	ม.ค.63	เม.ย.63	0.710	มี.ย.63	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2563
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
					งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพันงบบ ต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2563	ประ ภาศ เลือก เชิญ ชวน	ค้ ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	มี (/)	ไม่มี (/)					
78	Clamp Stick 8'	26	16,400	0.426	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.62	ม.ค.63	เม.ย.63	0.426	มิ.ย.63	
79	กล่องวัดระยะทางด้วยเลเซอร์	13	19,800	0.257	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.62	ม.ค.63	ก.พ.63	0.257	มี.ค.63	
80	เครื่องตัดไฟเบอร์พร้อมมอเตอร์ ขนาด 16 นิ้ว	9	18,700	0.168	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.62	ม.ค.63	ก.พ.63	0.168	มี.ค.63	
81	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 20 kW พร้อมโคม	2	1,573,000	3.146	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	3.146	พ.ย.63	
82	Electric Vacuum Pump	1	330,000	0.330	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ย.63	0.330	ต.ค.63	
83	เครื่องหาแนวสายไฟฟ้าใต้ดิน	1	1,320,000	1.320	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.320	พ.ย.63	
84	เครื่องทดสอบ VLF,TanDelta ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า 60 kV	1	7,150,000	7.150	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	7.150	พ.ย.63	
85	เครื่องทดสอบสายเคเบิล ขนาดไม่น้อยกว่า 120 kV	4	593,000	2.372	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	2.372	พ.ย.63	
86	Paving Breaker	1	105,000	0.105	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ย.63	0.105	ต.ค.63	
87	Corona Camera	4	5,000,000	20.000	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	20.000	พ.ย.63	
88	Hydraulic Compression Tool,Battery Type	10	106,500	1.065	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	1.065	พ.ย.63	
89	Air Compressor	1	799,000	0.799	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.799	พ.ย.63	
90	เครื่องมือพร้อมวัดความยาวสายไฟ	2	440,000	0.880	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	0.880	พ.ย.63	
91	เครื่องวัดกระแสแบบไร้สาย (Wireless Current Meter)	12	103,000	1.236	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ย.63	1.236	พ.ย.63	
92	THREE PHASE WATT-HOUR METER	1	14,734,000	14.734	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	14.734	พ.ย.63	
93	THREE PHASE PORTABLE STANDARD METER "MTE" MOD.PRS	1	4,383,000	4.383	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.63	ส.ค.63	ต.ค.63	4.383	พ.ย.63	
94	เครื่อง Arc Spot (หัว Arc บน-ล่าง เอียงองศา)	1	108,000	0.108	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ย.63	0.108	ต.ค.63	
95	Hand Stacker 2 ตัน	18	36,000	0.648	/	/	/	/	/	/	ม.ค.63	ม.ค.63	ก.พ.63	0.648	มี.ค.63	
96	Cable Cutter Ratchet Type	4	48,500	0.194	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.62	ก.พ.63	เม.ย.63	0.194	พ.ค.63	
97	Pulling Grip สำหรับสาย 185 ASC	10	11,000	0.110	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.62	มี.ค.63	พ.ค.63	0.110	มิ.ย.63	
98	เครื่องตรวจสอบปริมาณแก๊ส (Gas Detector)	4	41,200	0.165	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.62	ม.ค.63	มี.ค.63	0.165	เม.ย.63	
รวม ข. อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป				142.917										142.917		
จ. อาคารและสิ่งก่อสร้าง																
1	ปรับปรุงห้องทำงาน งานทันตกรรม ชั้น 2 สบ. วัดเลียบ	1	2,025,500	2.026	/	/	/	/	/	/	มี.ค.63	พ.ค.63	พ.ย.63	1.013	ธ.ค.63	
2	ปรับปรุงอาคาร 5 ฟชธ.	1	6,192,000	6.192	/	/	/	/	/	/	พ.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	6.192	ธ.ค.63	
3	งานตกแต่งอาคารปฏิบัติการ (แทนอาคาร 13 เดิม)	1	7,660,000	7.660	/	/	/	/	/	/	พ.ย.62	มิ.ย.63		1.150	ก.ค.63	
														1.000	ส.ค.63	
														1.000	ก.ย.63	
														1.000	ต.ค.63	
														1.000	พ.ย.63	
														1.000	ธ.ค.63	
														6.150		

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2563
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพันงบบ ต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2563	ประ ภาศ เลือก	เฉพา เงา จ	Spec./แบบ		ประภาศ เลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมา การจ่าย เงิน ในปี 2563 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
									มี (/)	ไม่มี (/)						
4	งานก่อสร้างอาคารโรงจอดยานพาหนะ และพื้นที่จัดแสดงรถรางโบราณ พทว.	1	12,000,000	12.000						/		ก.ย.63		0.500	ธ.ค.63	
5	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน พขป.	1	2,728,000	2.728		/	/			/		มี.ย.63		1.728	ธ.ค.63	
6	ปรับปรุงฝ้าเพดานภายในอาคารที่ทำการ (อาคาร 594) พทพ.	1	3,389,800	3.390	/		/			/	พ.ค.63	ก.ค.63	ม.ค.64	1.695	พ.ย.63	
7	ปรับปรุงอาคารพัสดุ (อาคาร 547) พทพ.	1	3,401,300	3.401	/		/			/	พ.ค.63	ก.ค.63	มี.ค.64	1.700	ธ.ค.63	
8	งานปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำรั้ว สถานีย่อยคลองสรรพสามิต	1	4,432,154	4.432	/		/			/	ส.ค.63	ต.ค.63	เม.ย.64	1.108	ธ.ค.63	
9	ปรับปรุงอาคารที่พักสถานีย่อยบางรักใหญ่	1	5,555,000	5.555	/		/			/	ก.ค.63	ก.ย.63	ม.ค.64	1.388	ธ.ค.63	
10	งานปรับปรุงอาคารที่พักสถานีย่อยธนบุรี	1	2,860,000	2.860	/		/			/	ก.ค.63	ก.ย.63	ม.ค.64	0.715	ธ.ค.63	
11	งานปรับปรุงอาคารที่พักสถานีย่อยราษฎร์บูรณะ	1	3,712,000	3.712	/		/			/	ก.ค.63	ก.ย.63	ม.ค.64	0.928	ธ.ค.63	
12	ปรับปรุงห้องสุขา ฝ่ายก่อสร้าง ชั้น 1 - 6	1	4,154,000	4.154	/		/			/	พ.ค.63	ก.ค.63	มี.ย.64	1.384	ธ.ค.63	
13	ปรับปรุงลานเก็บผลิตภัณฑ์ 3 ผอช.	1	38,000,000	38.000	/							ก.ย.63		-	ปี 64	
14	ปรับปรุงห้องทำงานและโรงซ่อมยานพาหนะ ที่งานซ่อมบำรุง 1-2 พทอ.	1	2,855,000	2.855		/	/			/	พ.ค.63	ก.ค.63	ต.ค.63	2.855	ธ.ค.63	
15	ปรับปรุงโรงซ่อมยานพาหนะ อาคาร 533 พทพ.	1	2,298,000	2.298	/		/			/	พ.ค.63	ก.ค.63	พ.ย.63	1.149	ธ.ค.63	
16	ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุ (ประเวศ)	1	38,000,000	38.000	/							ต.ค.63		0.500	ธ.ค.63	
17	ก่อสร้างอาคารโรงปรัง ผอจ.สถานีย่อยบางรักใหญ่	1	20,500,000	20.500	/							ก.ค.63	ธ.ค.63	ต.ค.64	-	ปี 64
รวม จ. อาคารและสิ่งก่อสร้าง					159.763										29.005	
ฉ. อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง																
1	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำเย็น Magnetic bearing oil free Chiller พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอาคาร 364, 576 และ 871 สำนักงานใหญ่เพลินจิต	1	28,693,000	28.693	/		/			/		ม.ค.63	ต.ค.63	เม.ย.64	-	ปี 64
2	ปรับปรุงวาล์ว AHU และ FCU พร้อมระบบควบคุมความเร็วรอบปั้มน้ำ อาคารที่ทำการ พทช., พทช. และ พทพ.	1	9,648,500	9.649	/		/			/		ม.ค.63	ต.ค.63	ม.ค.64	-	ปี 64
3	ปรับปรุงระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า อาคารที่ทำการ พทพ.	1	2,500,000	2.500	/		/			/		เม.ย.63	ก.ค.63	พ.ย.63	2.500	ธ.ค.63
4	ลิฟต์โดยสาร อาคารสถานีต้นทางแจ้งวัฒนะ	1	2,024,000	2.024	/		/			/		ม.ค.63	มี.ย.63	ต.ค.63	2.024	ธ.ค.63
5	ลิฟต์โดยสาร อาคาร 7 พทป.	1	2,243,000	2.243	/		/			/		ม.ค.63	มี.ย.63	ต.ค.63	2.243	ธ.ค.63
6	ลิฟต์โดยสาร อาคาร 9 พทล. (ขมิเตอร์)	1	3,000,000	3.000	/		/			/		ม.ค.63	มี.ย.63	ต.ค.63	3.000	ธ.ค.63
7	ลิฟต์โดยสาร อาคาร 15 พทล. (ฝกพ.)	1	2,300,000	2.300	/		/			/		ม.ค.63	มี.ย.63	ต.ค.63	2.300	ธ.ค.63
8	ปรับปรุงระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า อาคาร 9 พทล.	1	8,146,000	8.146	/		/			/		ม.ค.63	ต.ค.63	ม.ค.64	-	ปี 64
9	ปรับปรุงระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า อาคาร 11 พทล.	1	5,800,000	5.800	/		/			/		ม.ค.63	ต.ค.63	ม.ค.64	-	ปี 64
10	ปรับปรุง Softener สำหรับระบบปรับอากาศ อาคาร 3, 9 และ 16 พทล.	1	2,500,000	2.500	/		/			/		ม.ค.63	มี.ย.63	ต.ค.63	2.500	ธ.ค.63
รวม ฉ. อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง					66.855										14.567	
รวมงบประมาณลงทุนที่ขออนุมัติรายปี					378.142										194.640	

