



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

# แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างและแผนการจ่ายเงิน



ปีงบประมาณ 2565  
(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ฝ่ายงบประมาณ  
กุมภาพันธ์ 2564

## สารบัญ

	หน้า
สรุปรายการงบประมาณสำหรับแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ก
ภาพรวมงบประมาณลงทุน	ข
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 1)	1 - 1
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 2)	1 - 10
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (สำรองเผื่อขาด)	1 - 11
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)	2 - 1

## สรุปรายการงบประมาณสำหรับแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการ	งบประมาณ											
	งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ			งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ			สัญญาเช่า (TFRS 16)			รวม		
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม
1. ส่วนที่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	1,940.865	-	1,940.865	4,824.285	-	4,824.285	-	-	-	6,765.150	-	6,765.150
2. ส่วนที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	335.845	47,743.383	48,079.228	42.124	17,197.161	17,239.285	-	90.300	90.300	377.969	65,030.844	65,408.813
รวม	2,276.710	47,743.383	50,020.093	4,866.409	17,197.161	22,063.570	-	90.300	90.300	7,143.119	65,030.844	72,173.963

รายการ	ประมาณจ่าย											
	งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ			งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ			สัญญาเช่า (TFRS 16)			รวม		
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม
1. ส่วนที่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	827.924	-	827.924	414.858	-	414.858	-	-	-	1,242.782	-	1,242.782
2. ส่วนที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	334.925	14,134.826	14,469.751	40.354	3,002.517	3,042.871	-	9.840	9.840	375.279	17,147.183	17,522.462
รวม	1,162.849	14,134.826	15,297.675	455.212	3,002.517	3,457.729	-	9.840	9.840	1,618.061	17,147.183	18,765.244

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 2565

## ภาพรวม

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการงบประมาณ	งบประมาณ			แผนการจ่ายเงิน												
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	จ่ายเงินรวม	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
1 งบประมาณลงทุนที่ให้เป็นโครงการ																
1.1 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	32.000	-	32.000	18.500	-	-	4.625	-	-	4.625	-	-	4.625	-	-	4.625
1.2 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	109.463	-	109.463	7.063	-	-	-	-	-	-	-	-	1.523	0.800	3.040	1.700
1.3 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	38.000	-	38.000	20.500	-	-	5.125	-	-	5.125	-	-	5.125	-	-	5.125
1.4 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	378.288	-	378.288	121.907	-	-	28.000	-	-	28.000	-	-	28.000	-	-	37.907
1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	1,284.451	-	1,284.451	633.954	117.205	117.553	103.360	20.473	21.888	35.275	58.870	26.510	19.117	49.334	23.784	40.585
1.6 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	42.000	-	42.000	26.000	-	-	6.500	-	-	6.500	-	-	6.500	-	-	6.500
1.7 โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 สำรองเผื่อขาด 3%																
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	0.960	-	0.960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	3.284	-	3.284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	1.140	-	1.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	11.349	-	11.349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	38.670	-	38.670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	1.260	-	1.260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ระยะที่ 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9 คอกเบี้ยงานระหว่างก่อสร้าง																
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมงบประมาณลงทุนที่ให้เป็นโครงการ (1)	1,940.865	-	1,940.865	827.924	117.205	117.553	147.610	20.473	21.888	79.525	58.870	26.510	64.890	50.134	26.824	96.442
2 งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ																
2.1 งบประมาณลงทุนที่ขออนุมัติรายปี																
- เครื่องใช้ประจำสำนักงาน	4.502	-	4.502	4.502	-	-	-	-	-	-	-	0.714	1.924	-	1.864	-
- อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป	168.916	-	168.916	168.916	-	-	-	1.305	4.822	47.212	31.448	7.160	2.650	13.269	21.050	40.000
- ที่ดิน	9.350	-	9.350	9.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.350
- อาคารและสิ่งก่อสร้าง	817.944	-	817.944	32.140	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7.100	0.001	4.119	20.913
- อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	75.615	-	75.615	39.271	-	-	-	-	-	-	-	-	2.020	-	-	37.251
รวม 2.1	1,076.327	-	1,076.327	254.179	-	0.001	0.001	1.306	4.823	47.213	31.449	7.875	13.694	13.270	27.033	107.514

## แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2565

## ภาพรวม

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการงบประมาณ	งบประมาณ			แผนการจ่ายเงิน												
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	จ่ายเงินรวม	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
2.2 เงินลงทุนอื่น																
- ค่าออกแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3 งบประมาณลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว																
- แผนงานก่อสร้างอาคารที่ทำการคลองเตย ปี 2554 -2563 (ฉบับปรับปรุง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนทดแทนอุปกรณ์ SCADA/EMS/DMS ที่หมดอายุและเสื่อมสภาพ ปี 2555 -2562 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร (ICT) ปี 2555 - 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565	393.340	-	393.340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	1,992.400	-	1,992.400	135.000	-	-	-	-	-	-	45.000	-	45.000	45.000	-	-
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2560 -2565 (ฉบับปรับปรุง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2565 -2570	515.738	-	515.738	25.679	-	-	-	1.799	1.799	1.799	3.047	3.047	3.048	3.048	3.049	5.043
- แผนงานประสานสาธารณูปโภค ปี 2561 - 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2559 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนงานประสานสาธารณูปโภคทั่วไป ปี 2560 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรถไฟฟ้า ปี 2557 - 2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปี 2559 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรถไฟฟ้า ปี 2560 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568	447.000	-	447.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>สำรองเผื่อขาด</u>																
- แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565	11.800	-	11.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	59.772	-	59.772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2565 -2570	15.472	-	15.472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568	13.410	-	13.410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม 2.3	3,464.404	-	3,464.404	160.679	-	-	-	1.799	1.799	1.799	48.047	3.047	48.048	48.048	3.049	5.043
2.4 เงินสำรองเผื่อขาด																
- สำรองราคา	33.554	-	33.554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- สำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน	250.000	-	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม 2.4	283.554	-	283.554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (2)	4,824.285	-	4,824.285	414.858	-	0.001	0.001	3.105	6.622	49.012	79.496	10.922	61.742	61.318	30.082	112.557
3 สัญญาเช่า (TFRS 16)																
- สัญญาเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม สัญญาเช่า (TFRS 16) (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม งบประมาณลงทุนทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)	6,765.150	-	6,765.150	1,242.782	117.205	117.554	147.611	23.578	28.510	128.537	138.366	37.432	126.632	111.452	56.906	208.999

แผนปฏิบัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2565  
งบลงทุนโครงการประจำปี ประเภท 1 : งานออกแบบก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน			
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)		
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)							
1	1.1 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	1. ค่าดำเนินการออกแบบ/ควบคุมงานและอื่นๆ	12.000	/					/		มี.ค.65		3.000	มี.ค.65			
											มี.ย.65		3.000	มี.ย.65			
												ก.ย.65		3.000	ก.ย.65		
												ธ.ค.65		3.000	ธ.ค.65		
		2. ค่าดำเนินการของ พช./และอื่นๆ	20.000	/						/		มี.ค.65		1.625	มี.ค.65		
										มี.ย.65		1.625	มี.ย.65				
										ก.ย.65		1.625	ก.ย.65				
										ธ.ค.65		1.625	ธ.ค.65				
		รวม 1.1 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	32.000										18.500				
2	1.2 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย	6.900	/	/				/	ก.ย.65	ก.ย.65		0.800	ก.ย.65			
		1. งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย													ด.ค.65	0.800	ด.ค.65
															พ.ย.65	1.200	พ.ย.65
															ธ.ค.65	1.700	ธ.ค.65
	2. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	50.000	/					/		ธ.ค.65		-					
	รวม 1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย	56.900										4.500					



ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()					ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ มี (/) ไม่มี (/)						
5	1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	2. คำดำเนินการของ พช./และอื่นๆ	80.000	/	/				/		มี.ค.65 มิ.ย.65 ก.ย.65 ธ.ค.65		6.750 6.750 6.750 6.750	มี.ค.65 มิ.ย.65 ก.ย.65 ธ.ค.65	
		3. ถนนทหาร (งานโยธา) สัญญา 2 (ร่วมกับ โครงการสะพานข้ามแยกเกียกกาย ช่วงที่ 4)	114.216	/	/				/		ธ.ค.65		-		
		4. ถนนประชาราษฎร์ สาย 1 (งานโยธา)	75.822	/	/				/		เม.ย.65		7.582	ธ.ค.65	
		รวม 1.4 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	378.288											121.907	
		1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย 1. ปรับปรุงสถานีย่อย มโหสวรรค์ (ติดตั้งอุปกรณ์ถาวร) 69	6.200	/	/				/		ก.ค.65	ก.ย.65 ธ.ค.65		0.400	ธ.ค.65
2. งานปรับปรุงสถานีต้นทางและสถานีย่อย	16.940	/	/				/		มิ.ย.65 ต.ค.65	ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		1.000 1.000 2.700 1.000 3.600	ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		



ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		3. คำดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	40.000	/					/			ม.ค.65 ก.พ.65 มี.ค.65 เม.ย.65 พ.ค.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		0.130 0.170 0.200 0.280 0.360 0.700 1.200 1.700 2.000 2.800 3.400 7.060	ม.ค.65 ก.พ.65 มี.ค.65 เม.ย.65 พ.ค.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65
		<b>รวม 1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย</b>	<b>63.140</b>											<b>29.700</b>	
		<b>2) งานระบบสายส่งไฟฟ้า</b>													
		1. สถานีต้นทางบางกะปิ	2.080	/		/			/			ก.ย.65 ต.ค.65		0.080 0.500	พ.ย.65 ธ.ค.65
		2. สถานีต้นทางบางกอกน้อย	7.730	/		/			/	ม.ค.65		พ.ค.65 ธ.ค.65		7.230	ก.ค.65
		3. สถานีต้นทางชิดลม	15.450	/		/			/	ธ.ค.64 ก.ค.65		เม.ย.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		5.730	มิ.ย.65
		4. สถานีต้นทางคลองด่าน	15.970	/		/			/	ก.ค.65 ต.ค.65		ก.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		0.800 0.800	ก.ย.65 ธ.ค.65

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		5. สถานีต้นทางคลองรังสิต	234.190	/		/			/		ต.ค.64 ก.พ.65 ก.ค.65	ก.พ.65 มี.ค.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 พ.ย.65		2.190 33.750 4.300	เม.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65
		6. สถานีต้นทางลาดพร้าว	94.600	/		/			/		ม.ค.65	พ.ค.65 มิ.ย.65		2.000 2.600 13.500	พ.ค.65 ส.ค.65 ต.ค.65
		7. สถานีต้นทางพระนครเหนือ	10.200	/		/			/		ก.ค.65	พ.ย.65		-	
		8. สถานีต้นทางอ่อนนุช	60.900	/		/			/		ธ.ค.64 ม.ค.65	เม.ย.65 มิ.ย.65		3.000 3.900 8.100	พ.ค.65 ส.ค.65 ต.ค.65
		9. สถานีต้นทางรัชดาภิเษก	7.800		/	/			/		ธ.ค.64	เม.ย.65		7.800	มิ.ย.65
		10. สถานีต้นทางโทรนัย	57.560	/		/			/		ม.ค.65 ก.พ.65 มี.ค.65 มิ.ย.65	เม.ย.65 พ.ค.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65		3.600 3.570 10.300	ก.ค.65 ต.ค.65 ธ.ค.65
		11. สถานีต้นทางธนบุรีใต้	3.060	/		/			/		พ.ค.65	ก.ย.65 ต.ค.65		3.000	พ.ย.65
		12. สถานีต้นทางเทพารักษ์	3.580	/		/			/		ก.พ.65	เม.ย.65 ธ.ค.65		1.080	มิ.ย.65

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()					ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ	มี (/)					
		13. ปรับปรุงสายส่งฯ 115 และ 69 kV	24.941	/		/			/		มี.ค.65 เม.ย.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65	พ.ค.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		0.110 2.262 2.400	ก.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65
		14. ก่อสร้างสายส่งฯ เพื่อรองรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ 115 และ 69 kV	29.800	/		/			/		พ.ย.64 ธ.ค.64 มิ.ย.65 ส.ค.65	ก.พ.65 มี.ค.65 เม.ย.65 ต.ค.65 ธ.ค.65		5.100 3.600 7.000	เม.ย.65 พ.ค.65 มิ.ย.65
		15. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	10.000	/					/			ม.ค.65 ก.พ.65 มี.ค.65 เม.ย.65 พ.ค.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65		0.075 0.083 0.093 0.388 0.413 0.450 0.465 0.495 0.540 0.620 0.660 0.718	ม.ค.65 ก.พ.65 มี.ค.65 เม.ย.65 พ.ค.65 มิ.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65
		รวม 2) งานระบบสายส่งไฟฟ้า	577.861											143.302	

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		3) งานระบบจ่ายไฟแรงดันกลางและต่ำ													
		1. ก่อสร้างและปรับปรุงสายป้อน	92.678	/				/			ม.ค.65		35.437	ม.ค.65	
											ก.พ.65		35.737	ก.พ.65	
											มี.ค.65		21.504	มี.ค.65	
		2. ก่อสร้างและปรับปรุงสายแรงต่ำ	86.226	/				/			ม.ค.65		28.742	ม.ค.65	
											ก.พ.65		28.742	ก.พ.65	
											มี.ค.65		28.742	มี.ค.65	
		3. ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย	30.636	/				/			ม.ค.65		10.212	ม.ค.65	
											ก.พ.65		10.212	ก.พ.65	
											มี.ค.65		10.212	มี.ค.65	
		4. ติดตั้งและเปลี่ยนแทนขำรูดเครื่องวัดไฟฟ้า	94.977	/				/			ม.ค.65		31.659	ม.ค.65	
											ก.พ.65		31.659	ก.พ.65	
											มี.ค.65		31.659	มี.ค.65	
		รวม 3) งานระบบจ่ายไฟแรงดันกลางและต่ำ	304.517										304.517		

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)						
		4) แผนงานเปลี่ยนแรงดันสายป้อนจาก 12 เควี เป็น 24 เควี งานเปลี่ยนแรงดันสายป้อนจาก 12 เควี เป็น 24 เควี	20.000	/					/							
		รวม 4) งานเปลี่ยนแรงดันสายป้อนจาก 12 เควี เป็น 24 เควี	20.000												20.000	
		5) แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายไฟ ติดตั้งอุปกรณ์ DMS และอื่นๆ	136.435	/					/							
		รวม 5) แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายไฟ	136.435												136.435	
		รวม 1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	1,101.953												633.954	

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญ ชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
6	1.6 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	1. ค่าดำเนินการออกแบบ/ควบคุมงานและอื่นๆ	18.000	/					/		มี.ค.65		4.500	มี.ค.65	
											มี.ย.65		4.500	มี.ย.65	
												ก.ย.65		4.500	ก.ย.65
												ธ.ค.65		4.500	ธ.ค.65
		2. ค่าดำเนินการของ ฟช./และอื่นๆ	24.000	/						/		มี.ค.65		2.000	มี.ค.65
										มี.ย.65		2.000	มี.ย.65		
										ก.ย.65		2.000	ก.ย.65		
										ธ.ค.65		2.000	ธ.ค.65		
		รวม 1.6 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	42.000										26.000		
		รวม งบประมาณลงทุนประจำปี ประเภท 1	1,701.704										827.924		

แผนปฏิบัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2565  
งบลงทุนโครงการประจำปี ประเภท 2 : งานจัดซื้ออุปกรณ์และจ้างเหมาพร้อมติดตั้ง

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลงนามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการส่งมอบปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณการจ่ายเงินในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งานต่อเนื่องที่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป	งานที่เสร็จภายในปี 2565	ประกาศเชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะเจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
1	1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564														
		MP5-89XX-XXX Supply and Installation for Power Transformer (สย.บางจาก)	45.174	/	/				/		ก.ย.64	ก.พ.65		-	
		MP5-89XX-XXX Supply and Installation for Power Transformer (สย.พุทธมณฑล)	41.590	/	/				/		ก.ย.64	ก.พ.65		-	
		MP5-89XX-XXX Supply and Installation for Power Transformer (สย.กิ่งเพชร)	22.587	/	/				/		ส.ค.64	ม.ค.65		-	
		MP5-89XX-XXX Supply and Installation for Power Transformer (สย.คลองขุดใหม่)	41.590	/	/				/		ต.ค.64	มี.ค.65		-	
		MP5-89XX-XXX Supply and Installation of Extension SA (สย.มโหฬาร)	24.101	/	/				/		ส.ค.64	ม.ค.65	ธ.ค.65	-	
		MP5-89XX-XXX Substation and Subtransmission Line Miscellaneous Equipment	7.456	/	/				/		พ.ค.65	ต.ค.65		-	
		<b>รวม 1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564</b>	<b>182.498</b>											-	
		<b>รวม งบประมาณลงทุนประจำปี ประเภท 2</b>	<b>182.498</b>											-	
		<b>รวมงบประมาณลงทุนประจำปี</b>	<b>1,884.202</b>											<b>827.924</b>	





ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/งาน	รายการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญ ชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2565 (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
				งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2565	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
5	1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564														
		สำรองเมื่อขาด ป.1	33.195												
		สำรองเมื่อขาด ป.2	5.475												
		รวม 1.5 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	38.670												
6	1.6 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)														
		สำรองเมื่อขาด ป.1	1.260												
		รวม 1.6 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	1.260											-	
		รวม งบประมาณลงทุนประจำปี สำรองเมื่อขาด	56.663											-	
		รวมงบประมาณลงทุนประจำปี ทั้งสิ้น	1,940.865											827.924	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2565  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลื ก	เฉ พาะ จ ง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่า จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
<b>งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)</b>																
<b>ก. เครื่องใช้ประจำสำนักงาน</b>																
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Variable Speed Inverter ชนิดฝังฝ้ากระจายลม	3	110,000	0.330	/					/		เม.ย.65		0.330	ก.ย.65	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Variable Speed Inverter ชนิดติดผนัง	2	60,000	0.120	/					/		เม.ย.65		0.120	ก.ย.65	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน Variable Speed Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	2	67,000	0.134	/					/		เม.ย.65		0.134	ก.ย.65	
4	ตู้เก็บแบบ	10	36,000	0.360								เม.ย.65		0.360	ก.ย.65	
5	โต๊ะทำงานตัว L	15	8,780	0.132	/					/		ต.ค.65		0.132	พ.ย.65	
6	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	2	62,100	0.124	/					/	/	เม.ย.65		0.124	ก.ย.65	
7	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	17	79,350	1.349	/	/				/	/	มิ.ย.65		1.349	พ.ย.65	
8	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	4	112,700	0.451	/					/	/	เม.ย.65		0.451	ก.ย.65	
9	เตียงนอน	76	9,400	0.714	/					/		เม.ย.65		0.714	ส.ค.65	
10	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	61,000	0.183	/					/	/	เม.ย.65		0.183	ก.ย.65	
11	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	74,000	0.222	/					/	/	เม.ย.65		0.222	ก.ย.65	
12	โต๊ะทำงานผู้บริหาร	9	13,300	0.120	/					/		มิ.ย.65	ส.ค.65	ต.ค.65	0.120	พ.ย.65
13	โต๊ะทำงานตัว L	30	8,800	0.263	/					/		มิ.ย.65	ส.ค.65	ต.ค.65	0.263	พ.ย.65
<b>รวม ก. เครื่องใช้ประจำสำนักงาน</b>																4.502
<b>ข. อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป</b>																
1	ตู้เย็นเก็บเลือด (BLOOD BANK REFRIGERATOR)	1	250,000	0.250	/					/		ก.ย.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.250	พ.ค.65
2	เครื่องถ่ายภาพรังสีเอกซเรย์ในช่องปาก	1	270,000	0.270	/					/		ก.ย.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.270	พ.ค.65
3	กล้องจุลทรรศน์ส่องตรวจตาส่วนหน้า ชนิดลำแสงแคบ พร้อมเครื่องวัดความดันลูกตา ระบบวีดีทัศน์ดิจิทัล	1	850,000	0.850	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	พ.ค.65	0.850	ก.ค.65
4	กล้องส่องตรวจและรักษา หู คอ จมูก พร้อมระบบวีดีทัศน์	1	1,800,000	1.800	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	พ.ค.65	1.800	ก.ค.65
5	เครื่องจัดคั่นเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า และคลื่นอัลตราโซนิค	1	2,500,000	2.500	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	พ.ค.65	2.500	ก.ค.65
6	เครื่องตัดและซีลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบอัตโนมัติ	1	380,000	0.380	/					/		ส.ค.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.380	พ.ค.65
7	เครื่องวัดสายตาและความโค้งกระจกตาแบบอัตโนมัติ	1	520,000	0.520	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	พ.ค.65	0.520	ก.ค.65
8	กล้องสำรวจ Reflectorless Total Station พร้อมอุปกรณ์	3	400,000	1.200	/					/		ก.ย.64	มี.ค.65	ก.ค.65	1.200	ก.ย.65
9	Hydraulic compression tool	1	550,000	0.550	/					/		ส.ค.64	ม.ค.65	เม.ย.65	0.550	มิ.ย.65

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่า จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
10	AC Resonant Test System พร้อมรถบรรทุก	1	21,050,000	21.050	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	มี.ค.65	ก.ย.65	21.050	พ.ย.65	
11	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ AED สำหรับรถกองงาน	3	110,000	0.330	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	เม.ย.65	0.330	มิ.ย.65	
12	Hydraulic pump with compression head ,cutting head and punching head	1	500,000	0.500	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	เม.ย.65	0.500	มิ.ย.65	
13	Portable Cable fault locator ขนาด 40 kv	1	5,000,000	5.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ก.พ.65	พ.ค.65	5.000	ก.ค.65	
14	Insulation tester	1	350,000	0.350	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.350	พ.ค.65	
15	Both sides grounded circuit breaker analyzer	3	2,900,000	8.700	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ก.พ.65	พ.ค.65	8.700	ก.ค.65	
16	เครื่องทดสอบคุณลักษณะเฉพาะของหม้อแปลง	1	4,660,000	4.660	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ก.พ.65	มิ.ย.65	4.660	ส.ค.65	
17	SF6 Gas Multi Analyzer	1	2,500,000	2.500	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	มิ.ย.65	2.500	ส.ค.65	
18	ชุด Pole Cover	1	150,000	0.150	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.150	พ.ค.65	
19	CT&VT Analyzer	1	3,100,000	3.100	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	พ.ค.65	3.100	ก.ค.65	
20	เครื่องทดสอบฉนวน (Insulation Testers)	2	170,000	0.340	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ก.พ.65	มี.ค.65	0.340	เม.ย.65	
21	THREE PHASE TESTING SYSTEM FOR PROTECTION	1	5,000,000	5.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ก.พ.65	พ.ค.65	5.000	ก.ค.65	
22	Submersible Pump 4" 380 V	2	250,000	0.500	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ก.พ.65	พ.ค.65	0.500	ก.ค.65	
23	เครื่องลอกสาย (STRIPING TOOL)	5	200,000	1.000	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ก.พ.65	พ.ค.65	1.000	ก.ค.65	
24	เครื่องอบสายเคเบิล	4	175,000	0.700	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	มี.ค.65	ก.ค.65	0.700	ก.ย.65	
25	HAND HYDRAULIC COMPRESSION TOOL WITH DIE SET	5	150,000	0.750	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	มี.ค.65	ก.ค.65	0.750	ก.ย.65	
26	HYDRAULIC CRIMPING TOOL BATTERY OPERATED for Underground cable	3	250,000	0.750	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	0.750	พ.ค.65	
27	HYDRAULIC COMPRESSION TOOL WITH COMPRESSION HEAD FOR AXIAL COMPRESSION	1	400,000	0.400	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.400	พ.ค.65	
28	อุปกรณ์ช่วยเหลือนักประสภภัยในอู่พักสายใต้ดิน (TRIPOD WITH WINCH)	10	250,000	2.500	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	2.500	ต.ค.65	
29	เครื่องทดสอบแรงดัน (Universal Testing Machine) ขนาด 1000 kN	1	2,000,000	2.000	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	2.000	ต.ค.65	
30	เครื่องทดสอบขนาดคละ หิน ทราย พร้อมอุปกรณ์	1	200,000	0.200	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	ม.ค.65	มี.ค.65	0.200	เม.ย.65	
31	เครื่องบีบลม ขนาด 37 กิโลวัตต์	1	850,000	0.850	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ก.พ.65	พ.ค.65	0.850	ก.ค.65	
32	Handheld Micro-Ohmmeter	1	395,000	0.395	/	/	/	/	/	/		มี.ค.65		0.395	ก.ค.65	
33	Solar PV inverter test system	1	40,000,000	40.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	มี.ค.65	มิ.ย.65	40.000	ธ.ค.65	
34	Safety Blanket For HV Underground Manhole ขนาด 1ม คูณ 3ม	21	275,000	5.775	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	5.775	ต.ค.65	
35	Safety Blanket For HV Underground Manhole ขนาด 2ม คูณ 3ม	3	330,000	0.990	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	0.990	ต.ค.65	
36	Reel Jack For Underground	5	163,400	0.817	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	0.817	ต.ค.65	
37	เครื่องสูบน้ำใช้ไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาด 4 นิ้ว	3	218,000	0.654	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	0.654	ต.ค.65	
38	Duct Rod For Pulling Cable	2	220,000	0.440	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	ก.พ.65	เม.ย.65	0.440	มิ.ย.65	
39	เครื่องปลดสวิตซ์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูงขณะมีภาระ (Load) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 kv	2	157,500	0.315	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	ก.พ.65	เม.ย.65	0.315	มิ.ย.65	
40	Hydraulic Compression Tool,Battery Type	3	177,500	0.533	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	เม.ย.65	ส.ค.65	0.533	ต.ค.65	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
41	Hydraulic Cable Cutter,Battery Type	7	157,000	1.099	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	เม.ย.65	1.099	มิ.ย.65
42	เครื่องวัดกระแสแบบไร้สาย(Wireless Current Meter) ชนิด Opened Loop	7	125,000	0.875	/					/		ก.ย.64	ม.ค.65	เม.ย.65	0.875	มิ.ย.65
43	เครื่องทดสอบ VLF,Tan Delta ขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า 60 kV	11	3,179,000	34.969	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	เม.ย.65	34.969	มิ.ย.65
44	Hydraulic Cable Cutter,Battery Type สำหรับงานสายอากาศ	26	80,000	2.080	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	เม.ย.65	2.080	พ.ค.65
45	Air Compressor	6	967,000	5.802	/					/		ส.ค.64	ก.พ.65	เม.ย.65	5.802	มิ.ย.65
46	Thermovision	1	721,000	0.721	/					/		ก.ย.64	ก.พ.65	พ.ค.65	0.721	ก.ค.65
47	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kW	2	440,000	0.880	/					/		ก.ย.64	ม.ค.65	เม.ย.65	0.880	มิ.ย.65
48	เครื่องชี้ตำแหน่งสายเคเบิล	2	561,000	1.122	/					/		ก.ย.64	ม.ค.65	เม.ย.65	1.122	มิ.ย.65
49	Insulation Resistance Tester 15 kV	1	512,000	0.512	/					/		ก.ย.64	ก.พ.65	พ.ค.65	0.512	ก.ค.65
50	Power Tool For High Mast	1	330,000	0.330	/					/		ส.ค.64	ม.ค.65	เม.ย.65	0.330	มิ.ย.65
51	Insulation Tester ขนาดไม่น้อยกว่า 10 kV	2	96,000	0.192	/					/			ก.พ.65		0.192	พ.ค.65
52	เครื่องเจียรไฟฟ้าแบบไร้สาย ขนาด 4 นิ้ว	21	17,000	0.357	/					/			ก.พ.65		0.357	เม.ย.65
53	Inverter ขนาด 3000 W	34	12,000	0.408	/					/			ก.พ.65		0.408	เม.ย.65
<b>รวม ข. อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป</b>				<b>168.916</b>											<b>168.916</b>	
<b>ง. ที่ดิน</b>																
1	สัญญาเช่าที่ดิน	1	9,350,000	9.350	/					/			ม.ค.64		9.350	ธ.ค.65
<b>รวม ง. ที่ดิน</b>			<b>9,350,000</b>	<b>9.350</b>											<b>9.350</b>	
<b>จ. อาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>																
1	งานปรับปรุง อาคาร 9 ชั้น 2 ท้องกายภาพ	1	16,550,000	16.550	/		/			/		ก.ค.65	ต.ค.65	ก.พ.66	-	ปี66
2	งานปรับปรุง อาคาร 8 ชั้น 2 - 4	1	36,224,000	36.224	/		/			/		ก.ย.65	ธ.ค.65	พ.ย.66	-	ปี66
3	ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1-5 อาคารจอดรถ พชส.	1	2,277,000	2.277	/		/			/		เม.ย.65	มิ.ย.65	ส.ค.65	2.277	ก.ย.65
4	ก่อสร้างอาคารเก็บหม้อแปลง พชน.	1	7,500,000	7.500	/		/			/		พ.ค.65	ส.ค.65		0.100	ธ.ค.65
5	งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น 2, 4 และชั้น 5 พชธ.	1	2,492,000	2.492	/		/			/		เม.ย.65	มิ.ย.65	ส.ค.65	2.492	ก.ย.65
6	งานปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 6-10 พชธ.	1	3,118,000	3.118	/		/			/		พ.ค.65	ก.ค.65	ต.ค.65	3.118	พ.ย.65
7	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ชั้น 2 และชั้น 3	1	6,172,000	6.172	/		/			/		มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65
8	งานก่อสร้างอาคารคลังเครื่องวัดฯ	1	10,700,000	10.700	/		/			/		มิ.ย.65	ก.ย.65		-	ปี66
9	ก่อสร้างอาคารโรงโปรงเก็บพัสดุ	1	17,000,000	17.000	/		/			/		มิ.ย.65	ก.ย.65		-	ปี66

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	ค้ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
10	งานปรับปรุงอาคารพัสดุโรงหีบ และห้องพักคนงานพัสดุ อาคาร 586	1	8,440,000	8.440	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	ส.ค.65	ก.พ.66	-	ปี66	
11	งานปรับปรุงอาคาร 1 ชั้น 2-3, 6-7 ฟชอ.	1	4,100,000	4.100	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
12	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ ฟชช.	1	4,173,000	4.173	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
13	งานปรับปรุงพื้นที่ แผนกอุปกรณ์สถานีย่อย 3 (ประจำชั้น)	1	2,330,150	2.330	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	มิ.ย.65	ส.ค.65	2.330	ก.ย.65	
14	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน แผนกอุปกรณ์สถานีย่อย 2 (แสนแสบ)	1	11,113,950	11.114	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	ต.ค.65	1.000	พ.ย.65	
15	ปรับปรุงที่พักอาศัยสถานีต้นทางไทรน้อย	1	5,460,000	5.460	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
16	ปรับปรุงที่พักอาศัยประจำสถานีย่อยบางน้ำจืด	1	2,296,000	2.296	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	ส.ค.65	ธ.ค.65	-	ปี66	
17	ปรับปรุงโรงอาหาร ฟชก.	1	14,859,000	14.859	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	ส.ค.65	มี.ค.66	-	ปี66	
18	ปรับปรุงโรงอาหาร ฟชป.	1	11,882,000	11.882	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	ส.ค.65	ก.พ.66	-	ปี66	
19	ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดตั้งลักษณะอาคารที่ทำการ ฟชญ.	1	4,032,000	4.032	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
20	ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดตั้งลักษณะอาคารที่ทำการ ฟชน.	1	6,485,000	6.485	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
21	ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดตั้งลักษณะอาคารที่ทำการ ฟชร.	1	6,955,000	6.955	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
22	ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดตั้งลักษณะอาคารที่ทำการ ฟชช.	1	15,543,000	15.543	/	/	/	/	/	/	ก.ค.65	ต.ค.65	ก.พ.66	-	ปี66	
23	ปรับปรุงอาคารเวรแก๊ส ฟชง.	1	13,409,000	13.409	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	ส.ค.65	มี.ค.66	-	ปี66	
24	ปรับปรุงอาคารเวรแก๊ส ฟชฟ.	1	6,050,000	6.050	/	/	/	/	/	/	เม.ย.65	ส.ค.65	ก.พ.66	-	ปี66	
25	สัญญาเช่าอาคาร	1	5,433,600	5.434	/	/	/	/	/	/		ม.ค.64		0.001	ก.พ.65	
														0.001	มี.ค.65	
														0.001	เม.ย.65	
														0.001	พ.ค.65	
														0.001	มิ.ย.65	
														0.001	ก.ค.65	
														0.001	ส.ค.65	
														0.001	ก.ย.65	
														0.001	ต.ค.65	
														0.001	พ.ย.65	
														5.424	ธ.ค.65	
														5.434		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบประมาณต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่า จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
										มี (/)	ไม่มี (/)						
26	งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน อาคาร 3 (วัดเลียบ) ชั้น 4,5,6,7	1	39,604,000	39.604	/	/				/		มิ.ย.65	ส.ค.65	ธ.ค.66	-	ปี66	
27	ก่อสร้างอาคารบริการการผลิตและส่วนที่เกี่ยวข้อง ผธข.	1	36,290,000	36.290	/	/				/		ม.ค.65	ก.ค.65	ส.ค.66	3.629	ธ.ค.65	
28	ก่อสร้างระบบผสมและลำเลียงคอนกรีต (Green Plant and Supply Concrete System) ผธข.	1	28,050,000	28.050	/	/				/		ม.ค.65	ก.ค.65	ส.ค.66	2.805	ธ.ค.65	
29	ปรับปรุงอาคารที่ทำการเดิม เป็นศูนย์จัดการการขนส่ง ผธข.	1	9,550,000	9.550	/	/				/		ม.ค.65	ก.ค.65	ก.ค.66	0.955	ธ.ค.65	
30	ปรับปรุงโรงซ่อมบำรุงยานพาหนะ อาคาร 533 กบย.2 เขตบางพลี (ชด.2 พ.)	1	3,400,000	3.400	/	/				/		เม.ย.65	ส.ค.65	ธ.ค.65	-	ปี66	
31	เปลี่ยนหลังคาและปรับปรุงภายใน อาคาร 788 คลังพัสดุดางพลี	1	4,930,000	4.930	/	/						พ.ค.65	ก.ย.65	ก.พ.66	-	ปี66	
32	ก่อสร้างคลังเก็บพัสดุน้ำมันดีเซล พร้อมระบบโปรแกรมการจัดการคลังสินค้า	1	97,022,000	97.022	/	/						ก.ย.65	ธ.ค.65		-	ปี66	
33	ก่อสร้างอาคารโรงโปรงพร้อมลาน คสล. เฟส 1 สถานีย่อยคลองร้อย	1	20,169,000	20.169	/	/						ก.ค.65	ต.ค.65		-	ปี66	
34	ปรับปรุงพื้นที่อาคาร 1 ชั้น 5 และชั้น 6 พทว.	1	4,333,900	4.334	/	/				/		มิ.ย.65	ส.ค.65	พ.ย.65	1.000	ธ.ค.65	
35	ก่อสร้างอาคารศูนย์คอมพิวเตอร์แห่งที่ 2 (บางบัวทอง)	1	350,000,000	350.000	/	/							ม.ค.65		-	ปี66	
<b>รวม จ. อาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>				<b>817.944</b>												<b>32.140</b>	
<b>ฉ. อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>																	
1	งานติดตั้ง Overhead Crane ขนาด 5 ตัน	2	1,750,000	3.500	/	/						พ.ค.65	ส.ค.65		-	ปี66	
2	หลังคาคลุมประตูทางเข้า-ออก พทต.	1	2,020,000	2.020	/	/							มิ.ย.65		2.020	ก.ย.65	
3	งานปรับปรุงระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (BEMS)	1	13,334,000	13.334	/	/						เม.ย.65	พ.ย.65		6.667	ธ.ค.65	
4	งานจัดหาพร้อมติดตั้งระบบบริหารจัดการพลังงานในอาคาร (BEMS)	1	16,929,000	16.929	/	/							ธ.ค.65	ต.ค.65		ปี 66	
5	งานปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมหลังคาผลิตพลังงานสะอาดขนาด 1 MW (1 MW Green Energy Rooftop)	1	8,563,000	8.563	/	/						เม.ย.65	พ.ย.65		8.563	ธ.ค.65	
6	งานปรับปรุงติดตั้งระบบปั๊มน้ำสำหรับ Chiller ที่อาคารสำนักงาน ผกส. คลองเตย	1	2,900,000	2.900	/	/						มิ.ย.65			2.900	ธ.ค.65	
7	งานปรับปรุงติดตั้งระบบปั๊มน้ำสำหรับ Chiller ที่อาคาร 3 และ 16 พทล.	1	4,400,000	4.400	/	/						มิ.ย.65			4.400	ธ.ค.65	
8	งานปรับปรุงติดตั้งระบบปั๊มน้ำสำหรับ Chiller ที่อาคารสำนักงาน พทธ.	1	2,960,000	2.960	/	/						มิ.ย.65			2.960	ธ.ค.65	
9	งานปรับปรุงเครื่องส่งลมเย็นพร้อมอุปกรณ์ อาคารที่ทำการ พทท.	1	5,215,000	5.215	/	/							ต.ค.65	พ.ค.66		ปี 66	
10	งานปรับปรุงเครื่องส่งลมเย็นพร้อมอุปกรณ์ อาคารที่ทำการ พทข.	1	4,033,000	4.033	/	/							ต.ค.65	พ.ค.66		ปี 66	
11	ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV ในเครื่องส่งลมเย็น อาคารที่ทำการ พทป.	1	2,211,000	2.211	/	/						มิ.ย.65			2.211	ธ.ค.65	
12	ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV ในเครื่องส่งลมเย็น อาคาร 4 พทล.	1	2,510,000	2.510	/	/						มิ.ย.65			2.510	ธ.ค.65	
13	งานปรับปรุง Cooling Tower พร้อมอุปกรณ์ อาคารที่ทำการ พทข.	1	7,040,000	7.040	/	/						มิ.ย.65	พ.ย.65		7.040	ธ.ค.65	
<b>รวม ฉ. อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>				<b>75.615</b>												<b>39.271</b>	
<b>รวมงบประมาณลงทุนที่ขออนุมัติรายปี</b>				<b>1,076.327</b>												<b>254.179</b>	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน			
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่า จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)		
										มี (/)	ไม่มี (/)							
<b>แผนระยะยาว</b>																		
<b>แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565</b>																		
<b>1. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร</b>																		
1.1 โครงการโครงข่ายระบบสื่อสาร																		
1	1.1.1 โครงการระบบสื่อสารรองรับงาน DMS	1	2,434,576	2.435	/					/							ปี 66	
2	1.1.2 โครงข่ายใยแก้วนำแสงสำหรับระบบสื่อสารรองรับงานสายใต้ดิน (รองรับ RMU)	1	48,500,000	48.500	/					/			ก.ย.65	ธ.ค.65	ต.ค.65, ปี 66		ปี 66	
1.3 โครงการระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ประกอบ																		
3	1.3.2 โครงการระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ประกอบสำหรับการควบคุมระบบไฟฟ้า	1	30,000,000	30.000	/					/				ต.ค.65	พ.ค.66		ปี 66	
1.4 โครงการศูนย์คอมพิวเตอร์																		
4	1.4.1 โครงการจัดหาและทดแทนอุปกรณ์ประกอบสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์	1	10,000,000	10.000	/					/			มี.ค.65	ธ.ค.65	พ.ค.66		ปี 66	
1.5 โครงการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานองค์กร																		
5	1.5.1 โครงการรองรับการเปลี่ยนผ่านงานบริการลูกค้าดิจิทัล	1	150,000,000	150.000	/					/			พ.ย.64	ม.ค.65	ธ.ค.65		ปี 66	
6	1.5.4 ระบบคอมพิวเตอร์สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานองค์กร	1	66,905,330	66.905	/					/			ก.ค.65	ก.ย.65	ธ.ค.65		ปี 66	
7	1.5.5 ระบบบริหารจัดการข้อมูลสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน	1	5,000,000	5.000	/					/			ก.ย.64	ต.ค.65	พ.ย.65		ปี 66	
<b>รวม แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร</b>			<b>312,839,906</b>	<b>312.840</b>													-	
<b>3. แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารเพื่อการบริหารผู้ใช้ไฟฟ้าและการบริหารองค์กร</b>																		
3.1 โครงการพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า และสนับสนุนงานบริการผู้ใช้ไฟฟ้า																		
8	3.1.5 โครงการพัฒนาต่อยอด MEA Smart Life	1	9,300,000	9.300	/					/			ต.ค. 65	ธ.ค.65	พ.ย.66		ปี 66	
9	3.1.8 โครงการพัฒนาระบบงานเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กร	1	41,200,000	41.200	/					/			ต.ค. 65	ธ.ค.65	พ.ย.66		ปี 66	
<b>รวม แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารเพื่อการบริหารผู้ใช้ไฟฟ้าและการบริหารองค์กร</b>			<b>50,500,000</b>	<b>50.500</b>													-	
<b>4. แผนพัฒนาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและระบบสื่อสาร</b>																		
4.1 โครงการด้านมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและระบบสื่อสารในระบบคอมพิวเตอร์ (Standard and Cyber Security)																		
10	4.1.13 โครงการระบบสารสนเทศและระบบสื่อสารด้านมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย	1	30,000,000	30.000	/					/			ก.ค.64	ต.ค.65	มี.ค.66		ปี 66	
<b>รวม แผนพัฒนาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและระบบสื่อสาร</b>			<b>30,000,000</b>	<b>30.000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>รวม แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565</b>				<b>393.340</b>													-	
<b>แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566</b>																		
1	ศูนย์ทดสอบ MEA TESTING CENTER - ค่าก่อสร้างพร้อมตกแต่งภายในและค่าควบคุมงาน	1	698,800,000	698.800	/					/							20.000	ต.ค.65

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
2	- จัดซื้ออุปกรณ์พร้อมค่าติดตั้ง MEA INNOVATION CENTER	1	800,000,000	800.000	/		/			/			มี.ย.65		25.000	ต.ค.65
3	- ค่าก่อสร้างพร้อมตกแต่งภายในและค่าควบคุมงาน	1	243,600,000	243.600	/		/			/			มี.ค.65		20.000 20.000 40.000	ก.ค.65 ก.ย.65
4	- จัดซื้ออุปกรณ์พร้อมค่าติดตั้ง	1	250,000,000	250.000	/		/			/			มี.ค.65		25.000 25.000 50.000	ก.ค.65 ก.ย.65
รวม แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566				1,992.400											135.000	
แผนการจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2565 - 2570																
1	- เข้ายานพาหนะ สัญญาเช่า Microbus	1	54,795,000	54.795	/								เม.ย.65		0.649 0.649 0.649 0.913 0.913 0.913 0.913 0.914 0.914 7.427	เม.ย.65 พ.ค.65 มี.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65
2	สัญญาเช่า Pick up	1	29,580,000	29.580	/								เม.ย.65		0.261 0.261 0.261 0.493 0.493 0.493 0.493 0.493 0.493 3.741	เม.ย.65 พ.ค.65 มี.ย.65 ก.ค.65 ส.ค.65 ก.ย.65 ต.ค.65 พ.ย.65 ธ.ค.65



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คัด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
3	สัญญาเช่า Pick up double - cap	1	98,496,000	98.496	/								เม.ย.65		0.889	เม.ย.65
4	สัญญาเช่ารถประจำตำแหน่งผู้บริหาร	1	5,998,000	5.998	/								ธ.ค.65		-	ปี 66
5	สัญญาเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลสำหรับผู้บริหาร	1	3,839,000	3.839	/								ต.ค.65		0.064	ธ.ค.65
รวม สัญญาเช่ายานพาหนะ		5		192.708											23.749	
<b>- จัดซื้อยานพาหนะ</b>																
6	รถพยาบาล (AMBULANCE)	1	3,100,000	3.100	/								มิ.ย.65		-	ปี 66
7	รถปิคอัพ 4 ประตู พลังไฟฟ้า (E PICK-UP DOUBLE CAB TRUCK)	2	1,900,000	3.800	/								มิ.ย.65		-	ปี 66
8	รถเครื่องวัด (METER TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	22	930,000	20.460	/								มิ.ย.65		-	ปี 66
9	รถบริการแก๊สไฟฟ้าขัดช่อง (SERVICE TR.) TYPE D พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	1,250,000	1.250	/								ก.ย.65		-	ปี 66
10	รถบริการแก๊สไฟฟ้าขัดช่อง (SERVICE TR.) TYPE E,F พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	9	1,550,000	13.950	/								ก.ย.65		-	ปี 66
11	รถบริการแก๊สไฟฟ้าขัดช่อง (SERVICE TR.) TYPE G พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	1,570,000	1.570	/								ก.ย.65		-	ปี 66
12	รถบริการแก๊สไฟฟ้าขัดช่อง ติดชุดกระเช้า (SERVICE TR. WITH AERIAL PLATFORM) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	13	4,100,000	53.300	/								ก.ย.65		-	ปี 66
13	รถกระเช้าระบบไฮดรอลิคความสูงพื้นกระเช้า ≥ 12 เมตร (HD.AERIAL BASKET TR. BASKET BOTTOM HEIGHT ≥ 12 M.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	7	6,500,000	45.500	/								ก.ย.65		-	ปี 66
14	รถกระเช้าระบบไฮดรอลิคความสูงพื้นกระเช้า ≥ 15 เมตร (HD.AERIAL BASKET TR. BASKET BOTTOM HEIGHT ≥ 15 M.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	3	6,750,000	20.250	/								ก.ย.65		-	ปี 66
15	รถก่อสร้างสายอากาศ (LINE TR.) TYPE C พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	5,250,000	5.250	/								ก.ย.65		-	ปี 66
16	รถบรรทุกติดกว้านลากสาย (FLAT BED TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	5,300,000	5.300	/								ก.ย.65		-	ปี 66
17	รถบรรทุกปั้นจั่นติดสว่าน (DIGGER DERRICK TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	8,500,000	17.000	/								ก.ย.65		-	ปี 66
18	รถบรรทุกปั้นจั่น (HD. DERRICK LIFT TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	7,750,000	7.750	/								ก.ย.65		-	ปี 66
19	รถก่อสร้างสายอากาศพร้อมปั้นจั่นไฮดรอลิค (HD. DERRICK LINE TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	8,000,000	8.000	/								ก.ย.65		-	ปี 66
20	รถบรรทุก ๓ 6 ตัน 6 ล้อ ติดเครนพับ (HD. DERRICK CARGO TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	4,750,000	9.500	/								ก.ย.65		-	ปี 66

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2565	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คัด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประเภท เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่า จะลงนาม ในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินใน ปี 2565 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
21	รถบรรทุกกระบะสำเร็จรูป 6 ตัน 6 ล้อ (CARGO TR. 6 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	7	1,920,000	13.440	/										-	ปี 66
22	รถบรรทุกกระบะสำเร็จรูป 6 ตัน 6 ล้อ พร้อมโครงหลังคาครุฑขาย (CARGO TR. 6 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	1,930,000	1.930	/										1.930	ธ.ค.65
23	รถบรรทุกกระบะสำเร็จรูป 6 ตัน 6 ล้อ พร้อมติดตั้งคานบรรทุกเสา (CARGO TR. 6 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	15	1,925,000	28.875	/										-	ปี 66
24	รถหัวลากติดเครนพับ (HD.DERRICE TRACTOR TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	5,700,000	11.400	/										-	ปี 66
25	รถพ่วงบรรทุกเสา ขนาด ≥ 30 ตัน (POLE TRAILER ≥ 30 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	6,500,000	13.000	/										-	ปี 66
26	รถพ่วงเขมือบล้อ ขนาด ≥ 25 ตัน (SEMI TRAILER ≥ 25 T.)	1	3,755,000	3.755	/										-	ปี 66
27	รถเครน ขนาด ≥ 30 ตัน (MOBILE CRANE ≥ 30 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	30,000,000	30.000	/										-	ปี 66
28	รถยกของขนาดยกได้ ≥ 5 ตัน (FORK LIFT ≥ 5 T.)	3	1,550,000	4.650	/										-	ปี 66
<b>รวม จัดซื้อยานพาหนะ</b>		<b>99</b>		<b>323.030</b>											<b>1.930</b>	
<b>รวม แผนการจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2565 - 2570</b>				<b>515.738</b>											<b>25.679</b>	
<b>แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568</b>																
1	งานปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	1	447,000,000	447.000	/					/		เม.ย.65			-	ปี 66
<b>รวม แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568</b>				<b>447.000</b>											<b>-</b>	
<b>รวมงบประมาณลงทุนแผนระยะยาว</b>				<b>3,348.478</b>											<b>160.679</b>	
1	<b>สำรองเผื่อขาดแผนระยะยาว</b>															
	- แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565	1	11,800,000	11.800											-	
	- แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	1	59,772,000	59.772											-	
	- แผนการจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2565 - 2570	1	15,472,000	15.472											-	
	- แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568	1	13,410,000	13.410											-	
<b>รวมสำรองเผื่อขาดแผนระยะยาว</b>				<b>100.454</b>											<b>-</b>	
<b>รวมงบประมาณแผนระยะยาวทั้งสิ้น</b>				<b>3,448.932</b>											<b>160.679</b>	
<b>สำรองเผื่อขาด</b>																
1	สำรองราคา (ขออนุมัติรายปี)	1	33,554,000	33.554											-	
<b>รวมสำรองราคา (ขออนุมัติรายปี)</b>				<b>33.554</b>											<b>-</b>	
2	สำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน	1	250,000,000	250.000											-	
<b>รวมสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน</b>				<b>250.000</b>											<b>-</b>	
<b>รวมสำรองเผื่อขาด</b>				<b>283.554</b>											<b>-</b>	
<b>รวมงบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ ประจำปีทั้งสิ้น</b>				<b>4,808.813</b>											<b>414.858</b>	
<b>รวมงบประมาณลงทุนทั้งสิ้น (งบลงทุนโครงการ + งบลงทุนปกติ)</b>				<b>6,749.678</b>											<b>1,242.782</b>	