



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

# แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง



ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

## สารบัญ

	หน้า
สรุปรายการงบประมาณสำหรับแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ก
ภาพรวมงบประมาณลงทุน	ข
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 1)	1 - 1
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 2)	1 - 12
งบประมาณลงทุนที่ทำเป็นโครงการประจำปี (สำรองเผื่อขาด)	1 - 16
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)	2 - 1
สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) (ประจำปี)	3 - 1

## สรุปรายการงบประมาณสำหรับแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการ	งบประมาณ											
	งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ			งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ			สัญญาเช่า* (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง)			รวม		
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม
1. ส่วนที่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	25,112.071	-	25,112.071	3,320.775	-	3,320.775	30.000	-	30.000	28,462.846	-	28,462.846
2. ส่วนที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	240.916	54,343.851	54,584.767	42.248	20,257.486	20,299.734	-	238.226	238.226	283.164	74,839.563	75,122.727
รวม	25,352.987	54,343.851	79,696.838	3,363.023	20,257.486	23,620.509	30.000	238.226	268.226	28,746.010	74,839.563	103,585.573

รายการ	ประมาณจ่าย											
	งบลงทุนที่ทำเป็นโครงการ			งบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ			สัญญาเช่า* (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง)			รวม		
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	ประจำปี	ผูกพัน	รวม
1. ส่วนที่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	3,096.099	-	3,096.099	260.883	-	260.883	3.908	-	3.908	3,360.890	-	3,360.890
2. ส่วนที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์ของ สตง.	237.496	14,109.446	14,346.942	38.839	2,676.977	2,715.816	-	77.380	77.380	276.335	16,863.803	17,140.138
รวม	3,333.595	14,109.446	17,443.041	299.722	2,676.977	2,976.699	3.908	77.380	81.288	3,637.225	16,863.803	20,501.028

\* สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) มีความคลาดเคลื่อน เนื่องจาก สศช. คำนวณวงเงินงบประมาณสัญญาเช่าฯ ซ้ำซ้อนในงานของแผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกลปี 2560 - 2565 วงเงินดำเนินการ 268.226 ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุน 81.288 ล้านบาท ซึ่งจากการประสานงาน สศช. แจ้งว่า ให้เสนอปรับปรุงในคราวปรับปรุงประมาณประจำปี 2564

**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 2564**  
**ภาพรวมงบประมาณลงทุน**

จำนวนเงิน : ล้านบาท

รายการงบประมาณ	งบประมาณ			แผนการจ่ายเงิน												
	ประจำปี	ผูกพัน	รวม	จ่ายเงินรวม	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64
- แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	1,890.889	-	1,890.889	54.300	-	-	-	-	5.000	0.100	10.000	-	29.550	9.200	0.100	0.350
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมืองลเพื่อทดแทน ปี 2555 - 2560 (ฉบับปรับปรุง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมืองล ปี 2560 - 2565 (ฉบับปรับปรุง)	200.290	-	200.290	12.678	-	-	-	0.432	0.433	0.433	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	9.205
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรถไฟฟ้า ปี 2557 - 2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรถไฟฟ้าสายสีม่วง ปี 2559 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการร่วมรถไฟฟ้า ปี 2560 - 2563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568	26.680	-	26.680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>สำรวจเมื่อขาด</b>																
- แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565	5.880	-	5.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566	56.727	-	56.727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมืองล ปี 2560 - 2565	6.009	-	6.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568	0.800	-	0.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม 2.3</b>	<b>2,683.275</b>	<b>-</b>	<b>2,683.275</b>	<b>66.978</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.432</b>	<b>5.433</b>	<b>0.533</b>	<b>10.435</b>	<b>0.435</b>	<b>29.985</b>	<b>9.635</b>	<b>0.535</b>	<b>9.555</b>
<b>2.4 เงินสำรองเมื่อขาด</b>																
- สำรองราคา	12.197	-	12.197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- สำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน	250.000	-	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม 2.4</b>	<b>262.197</b>	<b>-</b>	<b>262.197</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวม งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (2)</b>	<b>3,320.775</b>	<b>-</b>	<b>3,320.775</b>	<b>260.883</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.924</b>	<b>12.494</b>	<b>6.549</b>	<b>55.469</b>	<b>31.780</b>	<b>30.830</b>	<b>17.449</b>	<b>64.133</b>	<b>40.255</b>
<b>3 สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง)</b>																
- สัญญาเช่า*	30.000	-	30.000	3.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.908
<b>รวมสัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) (3)</b>	<b>30.000</b>	<b>-</b>	<b>30.000</b>	<b>3.908</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.908</b>
<b>รวม งบประมาณลงทุนทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)</b>	<b>28,462.846</b>	<b>-</b>	<b>28,462.846</b>	<b>3,360.890</b>	<b>126.092</b>	<b>126.826</b>	<b>151.020</b>	<b>164.058</b>	<b>240.681</b>	<b>201.544</b>	<b>250.458</b>	<b>247.584</b>	<b>318.025</b>	<b>279.425</b>	<b>651.599</b>	<b>603.58</b>

หมายเหตุ : \* สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) มีความคลาดเคลื่อน เนื่องจาก สศข. คำนวณวงเงินงบประมาณสัญญาเช่าฯ ชำซ้อนในงานของแผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมืองลปี 2560 - 2565 ซึ่งจากการประสานงาน สศข. แจ้งว่า ให้เสนอปรับปรุงในคราวปรับงบประมาณประจำปี 2564

## แผนปฏิบัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564

## งบลงทุนที่ว่าเป็นโครงการประจำปี (ประเภท 1)

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
				งาน ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)						ไม่มี (/)
1	1.1 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 10 ปี 2551 - 2554 (ฉบับปรับปรุง)															
	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย															
	1. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	10.000	/						/				ธ.ค. 64		-	-
	รวม (1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย	10.000													-	
	2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า															
	1. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	10.000	/						/				ธ.ค. 64		-	-
	รวม (2) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย	10.000													-	
	รวม 1.1 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 10 ปี 2551 - 2554 (ฉบับปรับปรุง)	20.000													-	
2	1.2 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)															
	1. โครงการนนทรี	4.000	/						/				มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64	1.000	1.000	มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64
	2. โครงการพระราม3	8.000	/						/				มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64	2.000	2.000	มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64
	รวม 1.2 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี 2551 - 2556 (ฉบับปรับปรุง)	12.000												12.000		

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)							
3	1.3 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)															
	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย															
	1. ปรับปรุงสถานีย่อย ประชาชื่น	2.800	/	/	/					พ.ย.63	มี.ค. 64 พ.ค. 64 ก.ค. 64		0.700 0.980 1.120	มี.ค. 64 พ.ค. 64 ก.ค. 64		
	2. งานปรับปรุงสถานีต้นทางและสถานีย่อย	2.800	/	/	/						ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		0.400 0.400 0.800 1.200	ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		
	3. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	20.000	/	/	/						ธ.ค. 64		-	-		
	<b>รวม (1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย</b>	<b>25.600</b>											<b>5.600</b>			
	2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า															
	1. สถานีต้นทางถนนคก	157.000	/	/	/					ก.พ.64	ก.ค. 64		23.550	ธ.ค. 64		
	2. ปรับปรุงสายส่งฯ 115 และ 69 KV	8.690	/	/	/					พ.ย.63 ส.ค.64	มี.ค. 64 ต.ค. 64		3.000 4.010	มี.ย. 64 ส.ค. 64		
	3. ค่าดำเนินการออกแบบและควบคุมงาน	20.000	/	/	/						ธ.ค. 64		-	-		
	<b>รวม (2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า</b>	<b>185.690</b>											<b>30.560</b>			
	<b>รวม 1.3 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 11 ปี 2555 - 2559 (ฉบับปรับปรุง)</b>	<b>211.290</b>											<b>36.160</b>			

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
									มี (✓)	ไม่มี (✓)					
4	1.4 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก														
	1. โครงการรัชดาภิเษก - อโศก	10.000	/	/					/		มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64		1.000 1.000 1.000 1.000	มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64	
	2. โครงการรัชดาภิเษก - พระราม9	10.000	/	/					/		มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64		1.000 1.000 1.000 1.000	มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64	
	รวม 1.4 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินรัชดาภิเษก	20.000											8.000		
5	1.5 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน														
	1. ค่าดำเนินการออกแบบ/ควบคุมงานและอื่นๆ	130.500	/	/					/		มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64		14.750 14.750 14.750 14.750	มี.ค. 64 มี.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64	
	รวม 1.5 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	130.500											59.000		
6	1.6 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564														
	1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย														
	10. งานปรับปรุงสถานีต้นทางและสถานีย่อย	58.422	/	/					/		มี.ย.64 ส.ค.64		2.000 2.600 3.800 2.600 2.650	ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	
	11. ค่าที่ดินและสิทธิในการใช้ที่ดิน	1,606.512	/	/					/		ส.ค.64		-	-	



ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)						
		12. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	30.000	/					/		-	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	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. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	
		รวม (1) งานระบบสถานีต้นทางและสถานีย่อย	1,694.934											28.650	
		2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า													
		2. สถานีต้นทางบางซื่อ	342.000	/	/				/		มี.ค. 64	ส.ค. 64	51.300	ธ.ค. 64	
		3. สถานีต้นทางบางกอกน้อย	33.984	/	/				/		ก.พ. 64 พ.ค. 64 ก.ค. 64	มิ.ย. 64 ก.ย. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	22.000 3.624	พ.ย. 64 ธ.ค. 64	
		4. สถานีต้นทางบางพลี	10.160	/	/				/		มิ.ย. 64	ก.ย. 64 ต.ค. 64 ธ.ค. 64	-	-	
		5. สถานีต้นทางชิดลม	31.140	/	/				/		ม.ค. 64 ก.พ. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64	พ.ค. 64 มิ.ย. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	9.630 0.800 9.690	ก.ย. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)						
		6. สถานีต้นทางแจ้งวัฒนะ	157.780	/	/				/		เม.ย. 64 มิ.ย. 64 ส.ค. 64	ส.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		-	-
		7. สถานีต้นทางคลองด่าน	2.560	/	/				/		เม.ย. 64	ส.ค. 64		1.000	พ.ย. 64
		8. สถานีต้นทางคลองรังสิต	604.082	/	/				/		ธ.ค. 63 ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ย. 64	มี.ค. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ส.ค. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		1.512 17.000 2.640 48.380 17.000 8.780	พ.ค. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 ธ.ค. 64
		10. สถานีต้นทางพระนครเหนือ	5.856	/	/				/		ส.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		11. สถานีต้นทางอ่อนนุช	216.000	/	/				/		เม.ย. 64	ก.ย. 64		-	-
		12. สถานีต้นทางรัชดาภิเษก	5.920	/	/				/		มิ.ย. 64	ต.ค. 64 ธ.ค. 64		-	-
		13. สถานีต้นทางไทรน้อย	202.710	/	/				/		ต.ค. 63 ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 ส.ค. 64	ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		1.000 0.720 4.742 1.672 1.760 24.514 0.100 17.712	มี.ค. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 ธ.ค. 64

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		15. สถานีต้นทางธนบุรีใต้	13.140	/		/			/		ม.ค. 64 มิ.ย. 64	พ.ค. 64 ต.ค. 64 ธ.ค. 64		1.000 1.500 2.000	มิ.ย. 64 ส.ค. 64 ธ.ค. 64
		17. ปรับปรุงสายส่งฯ 115 และ 69 kV	546.692	/		/		/	/		ม.ค. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ก.ย. 64	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		1.350 1.489 1.665 6.750 7.425 8.325 9.780 9.160 9.990 20.892 11.880 13.926	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64
		18. ก่อสร้างสายส่งฯ เพื่อรองรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ 115 และ 69 KV	25.160	/	/	/			/		ต.ค. 63 พ.ย. 63 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64	ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64		5.000 2.700 6.680 2.160 7.820 0.800	เม.ย. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 ธ.ค. 64
		19. ค่าดำเนินการออกแบบ และควบคุมงาน	30.000	/					/		-	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64		0.225 0.248 0.278 1.163 1.238 1.350	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
												ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		1.395 1.485 1.620 1.860 1.980 2.158	ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64
		รวม (2) งานระบบสายส่งพลังไฟฟ้า	2,227.184											392.868	
		3) งานระบบจ่ายไฟแรงดันกลางและต่ำ 1. ก่อสร้างและปรับปรุงสายป้อน	3,907.753	/	/				/			ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		38.823 39.365 40.087 50.775 51.588 52.807 55.675 56.804 58.497 75.718 77.524 110.830	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)						
		2. ปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบจำหน่าย	150.000	/	/				/			ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		10.500 10.500 10.500 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 12.000 15.000 15.000 16.500	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64
		3. ก่อสร้างและปรับปรุงสายแรงต่ำ	356.082	/	/				/			ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64		24.926 24.926 24.926 28.487 28.487 28.487 28.487 28.487 28.487 35.608 35.608 39.166	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		4. ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย	145.214	/					/			ม.ค. 64		10.165	ม.ค. 64
												ก.พ. 64		10.165	ก.พ. 64
												มี.ค. 64		10.165	มี.ค. 64
												เม.ย. 64		11.617	เม.ย. 64
												พ.ค. 64		11.617	พ.ค. 64
												มิ.ย. 64		11.617	มิ.ย. 64
												ก.ค. 64		11.617	ก.ค. 64
												ส.ค. 64		11.617	ส.ค. 64
												ก.ย. 64		11.617	ก.ย. 64
												ต.ค. 64		14.521	ต.ค. 64
												พ.ย. 64		14.521	พ.ย. 64
												ธ.ค. 64		15.975	ธ.ค. 64
		5. ติดตั้งและเปลี่ยนแทนขั้วชุดเครื่องวัดไฟฟ้า	406.973	/					/			ม.ค. 64		28.488	ม.ค. 64
												ก.พ. 64		28.488	ก.พ. 64
												มี.ค. 64		28.488	มี.ค. 64
												เม.ย. 64		32.558	เม.ย. 64
												พ.ค. 64		32.558	พ.ค. 64
												มิ.ย. 64		32.558	มิ.ย. 64
												ก.ค. 64		32.558	ก.ค. 64
												ส.ค. 64		32.558	ส.ค. 64
												ก.ย. 64		32.558	ก.ย. 64
												ต.ค. 64		40.697	ต.ค. 64
												พ.ย. 64		40.697	พ.ย. 64
												ธ.ค. 64		44.767	ธ.ค. 64



ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()					ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
7	5) แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายไฟ 1. ติดตั้งอุปกรณ์ DMS และอื่นๆ		136.818	/	/				/			ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	9.577 9.577 9.577 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 10.945 13.682 13.682 15.053	ม.ค. 64 ก.พ. 64 มี.ค. 64 เม.ย. 64 พ.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ค. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ต.ค. 64 พ.ย. 64 ธ.ค. 64	
		รวม (5) แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายไฟ	136.818										136.818		
		รวม 1.6 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	9,052.668											2,352.808	
		1.7 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)													
		1. คำดำเนินการออกแบบ/ควบคุมงานและอื่นๆ	6.000	/	/	/	/			/			มี.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64	1.500 1.500 1.500 1.500	มี.ค. 64 มิ.ย. 64 ก.ย. 64 ธ.ค. 64
	รวม 1.7 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	6.000											6.000		
	รวมงบประมาณลงทุนประจำปี ประเภท 1	9,452.458											2,473.968		



แผนปฏิบัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบลงทุนที่ท่าโครงการประจำปี (ประเภท 2)

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
		งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
								มี (/)	ไม่มี (/)						
1	1.5 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน	จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง	1,360.000	/				/	/		พ.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		จ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ โครงการถนนสามเสน	386.699	/				/	/		พ.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		<b>รวม 1.5 แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน</b>	<b>1,746.699</b>												-
2	1.6 แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.บางซื่อ	1,318.592	/				/	/		ก.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.บางพลี	1,511.458	/				/	/		ก.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.เอราวัณ	2,588.284	/				/	/		ก.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		จ้างก่อสร้างอุโมงค์ Outgoing สด.ลาดพร้าว	1,235.800	/				/	/		ก.ค. 64	ธ.ค. 64		-	-
		Construction of Ladprao Terminal station	657.470	/				/	/		ต.ค. 63	เม.ย. 64	65.747	พ.ค. 64	
		Construction of Bangplee Terminal station	908.567	/				/	/		เม.ย. 64	ต.ค. 64		-	-
		Construction of Wattlieb Substation	269.994	/				/	/		ก.พ. 64	ก.ค. 64	31.459	ส.ค. 64	
		จัดซื้ออุปกรณ์ HV GIS and Accessories (สย.มโหฬารชัย)	69.858	/				/	/		พ.ย. 63	เม.ย. 64		-	-
		Supply and Installation for HV GIS and Accessories (สย.ชิดลม)	50.127	/				/	/		พ.ค. 64	ต.ค. 64		-	-
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.บางจาก)	49.744	/				/	/		ต.ค. 63	มี.ค. 64		-	-

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.บางกระดี่)	49.744	/	/	/	/	/		พ.ย. 63	เม.ย. 64		-	-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.ชัยพฤกษ์)	23.662	/	/	/	/	/		ม.ค. 64	มิ.ย. 64		-	-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.ลานนาบุญ)	47.324	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	ส.ค. 64		-	-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.บางเมือง)	70.986	/	/	/	/	/		ธ.ค. 63	พ.ค. 64		-	-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.กิ่งเพชร)	49.744	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	ส.ค. 64		-	-	
		Supply and Installation for Power Transformer (สย.รามคำแหง)	24.872	/	/	/	/	/		ส.ค. 63	ม.ค. 64		-	-	
		Supply and Installation of Extension SA (สย.มโหฬาร)	16.665	/	/	/	/	/		ธ.ค. 63	เม.ย. 64		-	-	
		Electrolytic Copper cathode or Finished Conductor	351.108	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ย. 64	245.775	พ.ย. 64	
		Electrolytic Copper cathode or Finished Conductor	89.399	/	/	/	/	/		ส.ค. 64	พ.ย. 64		-	-	
		Aluminum Ingot or Finished Conductor	121.896	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ย. 64	85.327	พ.ย. 64	
		Connector	57.359	/	/	/	/	/		ก.พ. 64	มิ.ย. 64	ต.ค. 64	11.472	ธ.ค. 64	
		Pole Line Hardware	10.895	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	ก.ค. 64	พ.ย. 64	-	-	
		Preformed Products	9.432	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	ก.ค. 64	ต.ค. 64	2.830	ธ.ค. 64	
		Insulator	254.730	/	/	/	/	/		มี.ค. 64	ก.ค. 64	ต.ค. 64	38.210	ธ.ค. 64	

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ/ งาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน		วิธีการ			ออกแบบหรือ กำหนด คุณลักษณะ เฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
				()		()			Spec./แบบ		ประกาศเชิญชวน/ คัดเลือก/เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามในสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมีการ ส่งมอบปี 2564 (เดือน/ปี)	ประมาณการ จ่ายเงินในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะจ่ายเงิน (เดือน/ปี)
		รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	งาน ต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี 2564	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (/)	ไม่มี (/)					
		Zinc Coated Steel Wire Strand	12.873	/		/			/		มี.ค. 64	ก.ค. 64	ต.ค. 64	10.298	ธ.ค. 64
		Fuse & Switches	87.207	/		/			/		ก.พ. 64	มี.ย. 64	ต.ค. 64	17.442	ธ.ค. 64
		Lightning Arrester	9.210	/		/			/		เม.ย. 64	ส.ค. 64	พ.ย. 64	-	-
		69kV & 115kV Cable Accessories	40.420	/		/			/		มี.ย. 64	พ.ย. 64		-	-
		12/24kV Cable Accessories	15.034	/		/			/		มี.ค. 64	ก.ค. 64	พ.ย. 64	-	-
		12kV & 24kV Gas Insulated Ring Main Unit	318.092	/		/			/		มี.ย. 64	พ.ย. 64		-	-
		Tou Meter	13.823	/		/			/		ก.ค. 64	พ.ย. 64		-	-
		Instrument Transformer	81.421	/		/			/		ก.ค. 64	พ.ย. 64		-	-
		Miscellaneous Equipment	10.000	/		/			/		ก.พ. 64	ก.ค. 64		-	-
		Substation and Subtransmission Line Miscellaneous Equipment	62.000	/		/			/		พ.ค. 64	ต.ค. 64		-	-
		Distribution Transformer CSP and Conventional type Conventional type	1,479.587	/		/			/		มี.ค. 64	ก.ค. 64	พ.ย. 64	-	-
		Energy Meter	75.082	/		/			/		มี.ย. 64	ต.ค. 64		-	-
		Capacitor	14.401	/		/			/		มี.ค. 64	ก.ค. 64		-	-





แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ กาศ เชิญ ชวน	คัด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
<b>งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)</b>																
<b>ก. เครื่องใช้ประจำสำนักงาน</b>																
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	4	60,000	0.240	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.240	ก.ค.64	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	56,000	0.168	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.168	ก.ค.64	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	74,000	0.222	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.222	ก.ค.64	
4	โต๊ะทำงานพร้อมลิ้นชัก กว้าง 1.80 x ลึก 0.75 x สูง 0.75 ม.	19	20,600	0.391	/	/	/	/	/	/	ก.พ.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.391	มิ.ย.64	
5	โต๊ะทำงาน L-Shapeพร้อมลิ้นชัก กว้าง 1.80 x ลึก 1.60 x สูง 0.75 ม.	9	23,600	0.212	/	/	/	/	/	/	ก.พ.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.212	มิ.ย.64	
6	โต๊ะทำงาน L-Shapeพร้อมลิ้นชัก กว้าง 2.00 x ลึก 1.60 x สูง 0.75 ม.	4	31,400	0.126	/	/	/	/	/	/	ก.พ.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.126	มิ.ย.64	
7	เก้าอี้ทำงานพนักพิงเตี้ย มีเท้าแขน กว้าง (รวมเท้าแขน 0.66 x ลึก 0.57 x สูง 0.94 ม.	43	6,900	0.297	/	/	/	/	/	/	ก.พ.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.297	มิ.ย.64	
8	เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง มีเท้าแขน กว้าง (รวมเท้าแขน 0.66 x ลึก 0.57 x สูง 1.12 ม.	14	8,300	0.116	/	/	/	/	/	/	ก.พ.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.116	มิ.ย.64	
9	โต๊ะประชุมอนกประสงค์แบบมีบังตา (ชนิดพับหน้าท้อป) ก 1.50 x ล 0.60 x ส 0.75 ม.	16	29,400	0.470	/	/	/	/	/	/	ก.พ.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.470	มิ.ย.64	
10	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	6	50,800	0.305	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.305	ก.ค.64	
11	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	6	74,000	0.444	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.444	ก.ค.64	
12	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	5	67,600	0.338	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	ก.พ.64	เม.ย.64	0.338	มิ.ย.64	
13	ชุดสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	43	13,455	0.579	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	ก.พ.64	เม.ย.64	0.579	มิ.ย.64	
14	เคาน์เตอร์ รมก.สำหรับตั้งประจำจุด	20	25,000	0.500	/	/	/	/	/	/		ก.พ.64		0.500	พ.ค.64	
15	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	61,000	0.183	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.183	ก.ค.64	
16	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	2	71,000	0.142	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.142	ก.ค.64	
17	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	3	46,000	0.138	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.138	ก.ค.64	
18	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	5	50,800	0.254	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.254	ก.ค.64	
19	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	7	56,000	0.392	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	พ.ค.64	0.392	ก.ค.64	
20	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. พร้อมค่าติดตั้ง	11	74,000	0.814	/	/	/	/	/	/	ม.ค.64	มี.ค.64	ก.ค.64	0.814	ต.ค.64	
<b>รวม ก. เครื่องใช้ประจำสำนักงาน</b>				<b>6.331</b>										<b>6.331</b>		
<b>ข. อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป</b>																
1	ชุดตรวจ ตา หู คอ จมูก	5	28,000	0.140	/	/	/	/	/	/		ม.ค.64	มี.ค.64	0.140	เม.ย.64	
2	ตู้ตรวจการได้ยิน	1	350,000	0.350	/	/	/	/	/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.350	พ.ค.64	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ กาศ เชิญ ชวน	ค้ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
3	เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นกระแทก (Radial Shockwave Therapy)	1	800,000	0.800	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	0.800	ก.ค.64
4	เครื่องถ่ายภาพรังสีเอ็กซเรย์ในช่องปาก	1	250,000	0.250	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.250	มิ.ย.64
5	เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณข้อมูลภาพเอ็กซเรย์เป็นระบบดิจิทัล	1	290,000	0.290	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.290	พ.ค.64
6	หมอนิ่งฆ่าเชื้อภายใต้ความดันขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร	1	200,000	0.200	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.200	พ.ค.64
7	ยูนิตทำฟัน	2	660,000	1.320	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	1.320	ก.ค.64
8	เครื่องฉายแสงวัสดุอุดฟัน	4	35,000	0.140	/	/				/		ก.พ.64	มี.ค.64	มี.ค.64	0.140	เม.ย.64
9	เครื่องขูดหินปูนแบบเพียโซ	3	45,000	0.135	/	/				/		ก.พ.64	มี.ค.64	มี.ค.64	0.135	เม.ย.64
10	หัวกรอเร็วแบบมีไฟพร้อมข้อต่อ	21	20,000	0.420	/	/				/		ก.พ.64	มี.ค.64	มี.ค.64	0.420	เม.ย.64
11	หัวกรอช้าแบบกด	15	9,000	0.135	/	/				/		ก.พ.64	มี.ค.64	มี.ค.64	0.135	เม.ย.64
12	เครื่องวิเคราะห์กำลังไฟฟ้า	21	240,000	5.040	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	5.040	ก.ค.64
13	Surge Generator ขนาด 32 เครวี	1	3,000,000	3.000	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	3.000	ก.ค.64
14	Thermoscan	3	500,000	1.500	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	1.500	ก.ค.64
15	เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมชนิดมือถือ	2	330,000	0.660	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	0.660	ก.ค.64
16	Cable Identification	1	294,250	0.294	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.294	พ.ค.64
17	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 37 kVA.	1	495,000	0.495	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.495	ก.ค.64
18	Transformer field test set	1	5,500,000	5.500	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	5.500	ก.ค.64
19	Portable Dissolved Gas Analysis	1	2,700,000	2.700	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	2.700	ก.ค.64
20	เครื่องทดสอบกรดในน้ำมันหม้อแปลง	1	1,300,000	1.300	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	1.300	ก.ค.64
21	Micro Ohmmeter	1	466,000	0.466	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.466	พ.ค.64
22	Battery Ground fault Tracer	1	640,000	0.640	/	/		/		/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	0.640	ก.ค.64
23	Transformer Vacuum Exhaust System	1	3,200,000	3.200	/	/				/		ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	3.200	ก.ค.64
24	เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) )	3	130,000	0.390	/	/				/		ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.390	มิ.ย.64
25	เครื่องเติมอากาศ (แบบตั้ง) ขนาดมอเตอร์ 2 HP พร้อมตู้ควบคุม	4	141,000	0.564	/	/				/		ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.564	มิ.ย.64
26	เครื่องเติมอากาศ ขนาดมอเตอร์ 3.7 KW. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2	116,500	0.233	/	/				/		ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.233	มิ.ย.64
27	ปั๊มสูบน้ำเสีย ขนาดมอเตอร์ 0.04 KW. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6	57,500	0.345	/	/				/			มิ.ย.64	ก.ค.64	0.345	ส.ค.64
28	เครื่องดับเพลิงแบบยกหัวชนิด HFC-236FA	80	6,000	0.480	/	/				/			เม.ย.64	พ.ค.64	0.480	มิ.ย.64

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ กาศ เชิญ ชวน	คัด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
29	นาฬิกาแบบดิจิตอล	14	10,000	0.140	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	มี.ค.64	เม.ย.64	0.140	พ.ค.64	
30	เครื่องตรวจสอบและค้นหาแนวท่อใต้ดิน	1	450,000	0.450	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.450	มิ.ย.64	
31	เครื่องเชื่อม TIG (Inverter)	1	120,000	0.120	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.120	มิ.ย.64	
32	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบใช้เครื่องยนต์ดีเซล	6	95,000	0.570	/	/	/	/	/	/		มี.ค.64	เม.ย.64	0.570	ก.ย.64	
33	ส่วนไฟฟ้าแบบเจาะกระแทก ขนาดไม่ต่ำกว่า 1,000 Watt	3	50,000	0.150	/	/	/	/	/	/		มี.ค.64	เม.ย.64	0.150	มิ.ย.64	
34	Hydraulic Power Pump	3	540,000	1.620	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	1.620	ก.ค.64	
35	Hydraulic Cable Crimping/Battery Operated (บีบสาย ASC 185 mm2)	4	160,000	0.640	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	0.640	ก.ค.64	
36	Hydraulic Compression Head	1	200,000	0.200	/	/	/	/	/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.200	พ.ค.64	
37	ชุด POLE COVER	1	170,000	0.170	/	/	/	/	/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.170	พ.ค.64	
38	IEC 61850 Test System	1	2,800,000	2.800	/	/	/	/	/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	พ.ค.64	2.800	ก.ค.64	
39	CT Analyzer	1	1,900,000	1.900	/	/	/	/	/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	พ.ค.64	1.900	ก.ค.64	
40	เครื่องทดสอบฉนวน (Insulation Resistance Testers)	1	170,000	0.170	/	/	/	/	/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.170	พ.ค.64	
41	เครื่องทดสอบปริมาณแก๊ส	5	55,000	0.275	/	/	/	/	/	/		เม.ย.64	พ.ค.64	0.275	ก.ย.64	
42	High Voltage Earthing Stick	5	35,000	0.175	/	/	/	/	/	/		เม.ย.64	พ.ค.64	0.175	ก.ค.64	
43	HOOK TYPE SHEAVE 12 Inch	6	45,000	0.270	/	/	/	/	/	/		เม.ย.64	พ.ค.64	0.270	ก.ค.64	
44	Very Low Frequency AC With Option Tan Delta and Partial Discharge With Panel van	1	7,500,000	7.500	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ม.ค.64	มิ.ย.64	7.500	ส.ค.64	
45	CABLE PULLER	1	2,700,000	2.700	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	2.700	ก.ค.64	
46	Cable Fault Location System With Panel van	1	7,000,000	7.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.พ.64	มิ.ย.64	7.000	ส.ค.64	
47	เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) )	1	130,000	0.130	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.130	มิ.ย.64	
48	เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมชนิดมือถือ	2	330,000	0.660	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.พ.64	พ.ค.64	0.660	ก.ค.64	
49	ลิฟต์ยกถบรรทุก 4 เส้า ขนาด 30 ตัน	2	800,000	1.600	/	/	/	/	/	/		ก.ค.64		1.600	ธ.ค.64	
50	ระบบป้องกันฝุ่นละอองบริเวณเครื่องผสมคอนกรีต	4	875,000	3.500	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	มี.ค.64	ต.ค.64	3.500	ธ.ค.64	
51	รถยนต์รางระบบไฟฟ้า	10	900,000	9.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.พ.64	มิ.ย.64	9.000	ส.ค.64	
52	แบบเหล็กสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	1	12,000,000	12.000	/	/	/	/	/	/		มี.ค.64		12.000	ธ.ค.64	
53	เครื่องทดสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	150,000	0.150	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.150	มิ.ย.64	
54	เครื่องทดสอบงานติดตั้งและซ่อมแซม Solar	1	240,000	0.240	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.240	มิ.ย.64	
55	ดิจิตอลไมโครสโคป	1	3,400,000	3.400	/	/	/	/	/	/	ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	3.400	พ.ย.64	



แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ กาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
56	ชุดทดสอบ CreepTest	1	700,000	0.700	/	/						ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	0.700	พ.ย.64
57	Glove sleeve and blanket testing machine	1	7,500,000	7.500	/	/						ก.ย.63	ม.ค.64	มี.ย.64	7.500	ส.ค.64
58	Precision power analyzer	2	2,300,000	4.600	/	/						ก.ย.63	ม.ค.64	พ.ค.64	4.600	ก.ค.64
59	Transformer turn ratio meter	2	467,000	0.934	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.934	พ.ค.64
60	Digital Power Meter	2	122,000	0.244	/	/				/		ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.244	พ.ค.64
61	Hydraulic Compression Tool, Battery Type	128	161,200	20.634	/	/						ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	20.634	พ.ย.64
62	Hydraulic Compression Tool with Motor Pump	1	330,000	0.330	/	/				/		ก.ย.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.330	มี.ย.64
63	เครื่องปลดสวิตช์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูงขณะมีภาระ (Load) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 kV	35	143,000	5.005	/	/				/		ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	5.005	พ.ย.64
64	Clamp Stick 8"	19	18,000	0.342	/	/				/	/	ต.ค.63	ก.พ.64	เม.ย.64	0.342	พ.ค.64
65	Hydraulic Cable Cutter, Battery Type สำหรับงานสายอากาศ	13	72,600	0.944	/	/				/		ก.ค.63	ก.พ.64	เม.ย.64	0.944	พ.ค.64
66	Hydraulic Cable Cutter, Battery Type	4	143,000	0.572	/	/						ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	0.572	พ.ย.64
67	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kW. แบบ Inverter	5	59,400	0.297	/	/				/	/	ต.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.297	เม.ย.64
68	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kW.	1	492,800	0.493	/	/						ก.ย.63	ม.ค.64	พ.ค.64	0.493	ก.ค.64
69	Ground Cluster Set	7	38,500	0.270	/	/				/	/	ต.ค.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.270	พ.ค.64
70	Compression Tool	11	35,800	0.394	/	/				/	/	ต.ค.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.394	พ.ค.64
71	Air Compressor	1	878,900	0.879	/	/						ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	0.879	พ.ย.64
72	High Voltage Phase Tester Kit 24 kV.	1	133,000	0.133	/	/				/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	พ.ค.64	0.133	ก.ค.64
73	Insulation Tester ขนาดไม่น้อยกว่า 10 kV.	2	87,000	0.174	/	/				/	/	ต.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.174	พ.ค.64
74	Insulation Resistance Tester 10 kV.	1	360,000	0.360	/	/				/	/	ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	0.360	พ.ย.64
75	Cable Cutter Ratchet Type	10	53,400	0.534	/	/				/	/	ก.ค.63	ม.ค.64	เม.ย.64	0.534	พ.ค.64
76	Demolition Hammer ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 W.	3	75,000	0.225	/	/				/	/	ต.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.225	เม.ย.64
77	เครื่องสูบน้ำใช้ไฟฟ้าชนิดจุ่ม ขนาด 4"	4	198,000	0.792	/	/				/	/	ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	0.792	พ.ย.64
78	Pulse Generator	1	1,540,000	1.540	/	/				/	/	ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	1.540	พ.ย.64
79	Reel Jack For Underground	3	148,500	0.446	/	/				/	/	ส.ค.63	ม.ค.64	มี.ค.64	0.446	พ.ค.64
80	เครนขนาด 8 ตัน พร้อมติดตั้ง	1	2,805,000	2.805	/	/				/	/	ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	2.805	พ.ย.64
81	เครนขนาด 1 ตัน พร้อมติดตั้ง	1	1,540,000	1.540	/	/				/	/	ก.ย.63	ก.ค.64	ก.ย.64	1.540	พ.ย.64
82	เครื่อง OTDR	1	400,000.00	0.400	/	/				/	/	ม.ค.64	เม.ย.64	พ.ค.64	0.400	ก.ค.64
รวม ข. อุปกรณ์และเครื่องมือทั่วไป				141.603											141.603	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ การ การ ช ว	ค ัด เล ือ ก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
<b>จ. อาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>																
1	งานเปลี่ยนกันซีเมนต์พื้นและระเบียบงรอบอาคาร 8 ชั้น 2- 4	1	5,318,000	5.318	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
2	ปรับปรุงสถานพยาบาลการไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขน	1	3,546,000	3.546	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
3	ค่าออกแบบงานปรับปรุงห้องทำงานอาคาร 8 ชั้น 3 และปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2-4	1	2,060,000	2.060	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	ธ.ค.64	พ.ย.65	-	ปี 66	
4	ปรับปรุงพื้นที่ Co-Working Space ห้องประชุมชั้น 10 อาคารที่ทำการฝ่ายฝึก อบรม กพท.นนทบุรี	1	13,281,000	13.281	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	ธ.ค.64	ก.ย.65	-	ปี 65	
5	ก่อสร้างโรงโพงพร้อมรั้วตาข่ายและประตูเปิด - ปิด	1	6,230,000	6.230	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	พ.ย.64	มี.ค.65	-	ปี 65	
6	ปรับปรุงพื้นที่เป็นชั้นลอยภายในอาคารพัสดุโรงโพง	1	2,490,000	2.490	/	/	/	/	/	/	เม.ย.64	ก.ค.64	ต.ค.64	0.820	พ.ย.64	
7	ก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถหน้าอาคารพัสดุ	1	6,756,900	6.757	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	พ.ย.64	มี.ค.65	-	ปี 65	
8	ปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 1-4 อาคาร 1 และอาคาร 2	1	4,413,800	4.414	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
9	ปรับปรุงพื้นที่ที่จอดรถอาคารเป็นที่จอดรถและสวนหย่อม พชย.	1	3,171,400	3.171	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
10	งานปรับปรุงพื้นที่และกันสาดอาคารที่จอดรถ พชร.	1	4,200,000	4.200	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
11	ปรับปรุงรั้วและรางระบายน้ำ พท.	1	2,465,000	2.465	/	/	/	/	/	/	เม.ย.64	ก.ค.64	ต.ค.64	0.820	พ.ย.64	
12	งานก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับรถกระบะเข้า (Hotline)	1	2,470,000	2.470	/	/	/	/	/	/	เม.ย.64	ก.ค.64	ต.ค.64	0.820	พ.ย.64	
13	ทำหลังคาที่จอดรถสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้า	1	5,570,000	5.570	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
14	งานก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์โดยรอบอาคารสำนักงาน พช.	1	3,011,500	3.012	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
15	งานปรับปรุงห้องน้ำชั้นใต้ดิน อาคารสำนักงาน พช.	1	4,124,200	4.124	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
16	งานปรับปรุงอาคาร 11 เขตวัดเลียบทั้งอาคาร	1	27,795,850	27.796	/	/	/	/	/	/	ต.ค.64	ธ.ค.64	พ.ย.65	-	ปี 66	
17	งานก่อสร้างโรงซ่อมบำรุงยานพาหนะ ชร.1-1 ยานนาวา	1	5,255,000	5.255	/	/	/	/	/	/	มิ.ย.64	ก.ย.64	ม.ค.65	-	ปี 65	
18	ปรับปรุงถนน คสล. และระบบรางขนส่งผลิตภัณฑ์พร้อมระบบระบายน้ำภายในที่ทำการบางพูด	1	26,130,000	26.130	/	/	/	/	/	/	ธ.ค.63	มิ.ย.64	ต.ค.65	7.380	ธ.ค.64	
19	ก่อสร้างบ่อดักตะกอนและระบบบำบัดรวม ที่ทำการบางพูด	1	8,520,000	8.520	/	/	/	/	/	/	ก.ค.63	มี.ค.64	มิ.ย.65	2.520	พ.ย.64	
20	ปรับปรุงลานจอดรถ ที่ทำการบางพูด	1	7,800,000	7.800	/	/	/	/	/	/	ก.ค.63	มี.ค.64	ต.ค.64	1.950	ธ.ค.64	
21	ปรับปรุงลานทดสอบเสาไฟฟ้า และจุดตรวจการขนส่งในที่ทำการบางพูด	1	5,500,000	5.500	/	/	/	/	/	/	ก.ค.63	มี.ค.64	ต.ค.64	1.370	ธ.ค.64	
22	ปรับปรุงพื้นที่แผนกบริการลูกค้าพิเศษ 4,5,6 อาคาร 2 ชั้น 3 พช.	1	2,650,000	2.650	/	/	/	/	/	/	เม.ย.64	ก.ค.64	ต.ค.64	0.830	พ.ย.64	
23	ติดตั้งหลังคาโรงโพงหน้าอาคาร 572 คลังพัสดุบางพลี	1	7,880,000	7.880	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	พ.ย.64	มี.ค.65	-	ปี 65	
24	ก่อสร้างลานวางหม้อแปลงของ ผอจ. (สถานีย่อยสมุทรปราการ)	1	8,869,000	8.869	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	พ.ย.64	มี.ค.65	-	ปี 65	
25	ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร ราชภัฏบูรณะ	1	9,018,600.00	9.019	/	/	/	/	/	/	ส.ค.64	พ.ย.64	มี.ค.65	-	ปี 65	
<b>รวม จ. อาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>				<b>178.527</b>										<b>16.510</b>		

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ กาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
<b>ฉ. อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>																
1	ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ(สารสะอาด)	1	2,500,000	2.500	/	/				/		เม.ย.64	ก.ค.64	ต.ค.64	1.000	พ.ย.64
2	ปรับปรุงระบบดับเพลิง อาคารที่ทำการบางพลู	1	9,800,000	9.800	/		/			/		ก.ค.63	มี.ค.64	ต.ค.64	2.900	ธ.ค.64
3	ปรับปรุงตู้แผงสวิตซ์ไฟฟ้าแรงต่ำ MDB พชข.	1	4,480,000	4.480	/	/				/		ม.ค.64	พ.ค.64	ก.ย.64	4.480	พ.ย.64
4	ปรับปรุงระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า อาคาร 1 พชง.	1	5,433,000	5.433	/	/				/		ม.ค.64	พ.ค.64	ก.ย.64	5.433	พ.ย.64
5	ลิฟต์โดยสาร อาคารจอดรถ พชส.	1	2,300,000	2.300	/	/				/		ม.ค.64	พ.ค.64	ก.ย.64	2.300	พ.ย.64
6	ลิฟต์โดยสาร อาคาร 3 พชล.	1	2,898,000	2.898	/	/				/		ม.ค.64	พ.ค.64	ก.ย.64	2.898	พ.ย.64
7	ปรับปรุงระบบป้องกันฟ้าผ่า อาคาร 2,3,4,6,9 พชล	1	3,450,000	3.450	/	/				/		ม.ค.64	พ.ค.64	ก.ย.64	3.450	พ.ย.64
8	Charging Station (คลองเตย)	1	7,000,000	7.000	/								มี.ค.64		7.000	ต.ค.64
<b>รวม ฉ. อุปกรณ์ประกอบอาคารและสิ่งก่อสร้าง</b>				<b>37.861</b>											<b>29.461</b>	
<b>รวมงบประมาณลงทุนที่ขออนุมัติรายปี</b>				<b>364.322</b>											<b>193.905</b>	
<b>เงินลงทุนอื่น</b>																
1	งานออกแบบอาคารพิพิธภัณฑ์การไฟฟ้าไทยและส่วนต่อขยาย	1	10,981,000	10.981	/				/						-	ปี 65
<b>รวม เงินลงทุนอื่น</b>				<b>10.981</b>											<b>-</b>	
<b>แผนระยะยาว</b>																
<b>แผนงานก่อสร้างอาคารที่ทำการคลองเตย ปี 2554 - 2563 (ฉบับปรับปรุง)</b>																
1	งานก่อสร้างอาคารและตกแต่งภายในอาคารพิพิธภัณฑ์ 3,7 และ 9 คลองเตย	1	300,000,000	300.000	/										-	ปี 65-67
<b>รวม แผนก่อสร้างอาคารที่ทำการคลองเตย ปี 2554 - 2563 (ฉบับปรับปรุง)</b>				<b>300.000</b>											<b>-</b>	
<b>แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565</b>																
<b>1. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร</b>																
<b>1.5 โครงการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานองค์กร</b>																
1	1.5.1 โครงการรองรับการเปลี่ยนผ่านงานบริการลูกค้าดิจิทัล	1	8,000,000	8.000	/		/			/		ก.ค.64	ก.ย.64	ปี 65	-	ปี 65
2	1.5.4 โครงการระบบคอมพิวเตอร์สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานองค์กร	1	85,000,000	85.000	/		/			/		ก.ค.64	ก.ย.64	ปี 65	-	ปี 65
3	1.5.6 ระบบบริหารจัดการข้อมูลสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน	1	5,000,000	5.000	/		/			/		ก.ย.64	ธ.ค.64	ปี 65	-	ปี 65
<b>รวม แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร</b>				<b>98.000</b>											<b>-</b>	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ การ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
4	2. แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารในระบบจำหน่ายไฟฟ้า 2.5 ระบบวิเคราะห์ข้อมูลงานบริการระบบไฟฟ้า (MEA Analytic Platform)	1	43,000,000	43.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ธ.ค.64	ปี 65	-	ปี 65	
รวม แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารในระบบจำหน่ายไฟฟ้า			43,000,000	43.000										-		
5	3. แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารเพื่อการบริหารผู้ใช้ไฟฟ้าและการบริหารองค์กร 3.1 โครงการพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า และสนับสนุนงานบริการผู้ใช้ไฟฟ้า 3.1.5 โครงการพัฒนาต่อยอด MEA Smart Life	1	5,000,000.00	5.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ธ.ค.64	ปี 65	-	ปี 65	
6	3.1.8 โครงการพัฒนาระบบงานเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กร	1	50,000,000.00	50.000	/	/	/	/	/	/	ก.ย.64	ธ.ค.64	ปี 65	-	ปี 65	
รวม แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารเพื่อการบริหารผู้ใช้ไฟฟ้าและการบริหารองค์กร			55,000,000	55.000										-		
รวม แผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560 - 2565				196.000										-		
1	<b>แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566</b> สถาบันวิชาการพลังไฟฟ้า กฟน. (MEA POWER ACADEMY) พร้อมตกแต่งภายใน - ค่าก่อสร้าง	1	297,900,000	297.900	/							พ.ค.64		10.000	ก.ค.64	
2	- จัดหา ติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ	1	256,500,000	256.500	/							เม.ย.64		0.100	ก.ย.64	
3	หอพักเจ้าหน้าที่เฝ้าศูนย์ฯ หน่วยงานแก๊สไฟฟ้าขัดข้องย่อย พชพ.พร้อมตกแต่งภายใน - ค่าก่อสร้างและค่าควบคุมงานหอพักฯ	1	62,640,000	62.640	/							มี.ค.64		0.100	พ.ย.64	
4	อาคารฝึกอบรมการจ่ายไฟและระบบป้องกันพร้อมตกแต่งภายใน - ค่าก่อสร้างและค่าควบคุมงาน	1	151,200,000	151.200	/							มี.ย.64		0.100	ธ.ค.64	
														8.500		
														10.400	ปี 65-66	
														8.350	ก.ย.64	
														0.150	ธ.ค.64	
														21.000	ก.ย.64	
														0.100	ธ.ค.64	
														21.100		

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบบ่าต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ ภาศ เชิญ ชวน	ค้ด เลือก	เฉพาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
5	- จัดหา ติดตั้งอุปกรณ์ โครงหลังคาคลุมสนามลานฝึกสายอากาศ	1	160,000,000	160.000	/										-	ปี 65-66
6	- ค่าก่อสร้าง อาคารที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรม	1	69,549,000	69.549	/							ก.ย.64			9.000	ต.ค.64
7	- ค่าก่อสร้างและค่าควบคุมงาน	1	194,300,000	194.300	/							เม.ย.64			5.000	พ.ค.64
															0.100	มิ.ย.64
															0.100	ก.ย.64
															0.100	ธ.ค.64
															5.300	
8	ศูนย์ทดสอบ MEA TESTING CENTER - ค่าก่อสร้างและค่าควบคุมงาน	1	698,800,000	698.800	/							ธ.ค.64			-	ปี 65-66
<b>รวม แผนโครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบทักษะ ของ กฟน. ระยะที่ 2 ปี 2560 - 2566</b>				<b>1,890.889</b>											<b>54.300</b>	
<b>แผนการจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2560 - 2565 (ฉบับปรับปรุง)</b>																
1	- <b>เช่ายานพาหนะ</b> สัญญาเช่า Microbus	1	10,560,000	10.560	/								ม.ค.64		0.151	เม.ย.64
															0.151	พ.ค.64
															0.151	มิ.ย.64
															0.152	ก.ค.64
															0.152	ส.ค.64
															0.152	ก.ย.64
															0.152	ต.ค.64
															0.152	พ.ย.64
															0.152	ธ.ค.64
															1.365	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบบ่าต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ ภาศ เชิญ ชวน	ค้ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
2	สัญญาเช่า Pick up	1	7,560,000	7.560	/								ม.ค.64		0.109	เม.ย.64
															0.110	พ.ค.64
															0.110	มิ.ย.64
															0.110	ก.ค.64
															0.110	ส.ค.64
															0.110	ก.ย.64
															0.110	ต.ค.64
															0.110	พ.ย.64
															0.110	ธ.ค.64
															0.989	
3	สัญญาเช่า Pick up double - cap	1	11,880,000	11.880	/								ม.ค.64		0.172	เม.ย.64
															0.172	พ.ค.64
															0.172	มิ.ย.64
															0.173	ก.ค.64
															0.173	ส.ค.64
															0.173	ก.ย.64
															0.173	ต.ค.64
															0.173	พ.ย.64
															0.173	ธ.ค.64
															1.554	
	รวม สัญญาเช่ายานพาหนะ			30.000											3.908	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
งบประมาณลงทุนเพื่อการค้าดำเนินงานปกติ (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน	
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2564	ประ กาศ เชิญ ชวน	คัด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)
										มี (/)	ไม่มี (/)					
<b>- จัดซื้อยานพาหนะ</b>																
4	รถเครื่องวัด (METER TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	8	770,000	6.160	/								มิ.ย.64		-	ปี 65
5	รถบริการแก๊สไฟฟ้าขัดช่อง (SERVICE TR.) TYPE E,F พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	4	1,500,000	6.000	/								มิ.ย.64		-	ปี 65
6	รถบริการแก๊สไฟฟ้าขัดช่อง ติดชุดกระเช้า (SERVICE TR. WITH AERIAL PLATFORM) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	4	3,970,000	15.880	/								ต.ค.64		-	ปี 65
7	รถกระเช้าระบบไฮดรอลิคความสูงพื้นกระเช้า ≥ 12 เมตร (HD.AERIAL BASKET TR. BASKET BOTTOM HEIGHT ≥ 12 M.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	3	5,500,000	16.500	/								ส.ค.64		-	ปี 65
8	รถกระเช้าระบบไฮดรอลิคความสูงพื้นกระเช้า ≥ 18 เมตร (HD.AERIAL BASKET TR. BASKET BOTTOM HEIGHT ≥ 18 M.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	6,660,000	13.320	/								ส.ค.64		-	ปี 65
9	รถบรรทุกติดกว้านลากสาย (FLAT BED TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	5,100,000	5.100	/								ส.ค.64		-	ปี 65
10	รถบรรทุกปั้นจั่น (HD. DERRICK LIFT TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	7,470,000	14.940	/								ส.ค.64		-	ปี 65
11	รถก่อสร้างสายอากาศพร้อมปั้นจั่นไฮดรอลิค (HD. DERRICK LINE TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	3	7,650,000	22.950	/								ส.ค.64		-	ปี 65
12	รถบรรทุกกระบะสำเร็จรูป 6 ตัน 6 ล้อ (CARGO TR. 6 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	1,900,000	3.800	/								มิ.ย.64	3.800	ธ.ค.64	
13	รถบรรทุกกระบะสำเร็จรูป 6 ตัน 6 ล้อ พร้อมติดตั้งคานบรรทุกเสา (CARGO TR. 6 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	6	1,935,000	11.610	/								มิ.ย.64		-	ปี 65
14	รถหัวลากติดเครนพับ (HD.DERRICK TRACTOR TR.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	5,875,000	11.750	/								มิ.ย.64		-	ปี 65
15	รถพ่วงบรรทุกเสา ขนาด ≥ 30 ตัน (POLE TRAILER ≥ 30 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	2	6,655,000	13.310	/								มิ.ย.64		-	ปี 65
16	รถเครน ขนาด ≥ 25 ตัน (MOBILE CRANE ≥ 25 T.) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง	1	24,000,000	24.000	/								มิ.ย.64		-	ปี 65
17	รถยกของขนาดยกได้ ≥ 3.5 ตัน (FORK LIFT ≥ 3.5 T.)	3	1,215,000	3.645	/								มิ.ย.64	3.645	ธ.ค.64	
18	รถยกของขนาดยกได้ ≥ 5 ตัน (FORK LIFT ≥ 5 T.)	1	1,325,000	1.325	/								มิ.ย.64	1.325	ธ.ค.64	
<b>รวม จัดซื้อยานพาหนะ</b>		<b>44</b>		<b>170.290</b>											<b>8.770</b>	
<b>รวม แผนการจัดหายุานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกล ปี 2560 - 2565 (ฉบับปรับปรุง)</b>				<b>200.290</b>											<b>12.678</b>	
<b>แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568</b>																
1	งานออกแบบโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	1	26,680,000	26.680	/										-	ปี 65
<b>รวม แผนปรับปรุงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2564 - 2568</b>				<b>26.680</b>											<b>-</b>	
<b>รวมงบประมาณลงทุนแผนระยะยาว</b>				<b>2,613.859</b>											<b>66.978</b>	





แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการจ่ายเงิน ปีงบประมาณ 2564  
สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) (ประจำปี)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย นับ)	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)			ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		
					งาน ต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งบต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี 2563	ประ ภาศ เชิญ ชวน	คั ด เลือก	เฉพาะ เจาะ จง	Spec./แบบ		ประกาศ เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะ เจาะจง (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ มีการส่ง มอบ (เดือน/ปี)	ประมาณ การจ่ายเงิน ในปี 2564 (ล้านบาท)	คาดว่าจะ จ่ายเงิน (เดือน/ปี)	
										มี (/)	ไม่มี (/)						
1	สัญญาเช่า * สัญญาเช่า *	1	30,000,000	30.000	/								ธ.ค.64		3.908	ธ.ค.64	
รวมสัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) ประจำปีทั้งสิ้น															3.908		
รวมงบประมาณลงทุนทั้งสิ้น (งบลงทุนโครงการ + งบลงทุนปกติ + สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง))						28,462.846										3,360.890	

หมายเหตุ : \* สัญญาเช่า (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหลักโดยตรง) มีความคลาดเคลื่อน เนื่องจาก สศช. คำนวณวงเงินงบประมาณสัญญาเช่าฯ ซ้ำซ้อนในงานของแผนจัดหายานพาหนะและยานพาหนะเครื่องมือกลปี 2560 – 2565

ซึ่งจากการประสานงาน สศช. แจ้งว่า ให้เสนอปรับปรุงในคราวปรับงบประมาณประจำปี 2564