



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.แจ้ห่ม ถึง ผวบ.น.๑
เลขที่ ๗๘๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณปรับปรุงระบบจำหน่าย ปี ๒๕๖๐
อ้างถึง

เรียน อภ.ว.น.๑

กฟส.อ.แจ้ห่ม ขอส่งรายชื่องานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงดันตึกซึ่งได้รับการร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟ และ ทาง กฟส.อ.แจ้ห่ม ได้ทำการสำรวจ และจัดทำประมาณการปรับปรุงระบบจำหน่ายพร้อมแผนผังเพื่อแนบ ขออนุมัติจัดสรรงบในการปรับปรุงระบบจำหน่ายจำนวน ๒ งาน ดังมีรายชื่องานดังต่อไปนี้

๑. P-TDD๐๑.๔-A-CHHD๑.๐๐๐๑ ปรับปรุงระบบจำหน่ายบ้านปงน้ำ ม.๓
๒. P-TDD๐๑.๔-CHHD๑.๐๐๐๔ ปรับปรุงฯ กฟย.อ.วังเหนือ หลังอุปกรณ์ WPA๐๑F-๓๓

ดังนั้น กฟส.อ.แจ้ห่ม จึงขอจัดสรรรายชื่องานดังกล่าวข้างต้นให้ทาง ผปร.ก.ว.น.๑ เพื่อพิจารณาจัดสรร งบประมาณการในการปรับปรุงระบบจำหน่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

(นายบรรเจ็ด บุญเสริม)

ผจก.กฟส.อ.แจ้ห่ม

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๐

แผนกก่อสร้าง และปฏิบัติการ

โทร.๐๕๔-๓๖๔๗๐๗ ภายใน ๑๗๑๐๘

สพ.อ.ร.
- สด.๕๕๐๑๑ คท๑.๑ จอ กฟส.อ.แจ้ห่ม

สพ.อ.อ.กฟส.อ.

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กวว.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ครั้งที่ 58/2560

เรียน ผ.วบ.(น1) ผ่าน ร.ผ.วบ.(น1)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 พ.ย. 2559 อนุมัติให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดำเนินโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) โดยมีวงเงินลงทุนรวมทั้งโครงการ 62,678.71 ล้านบาท แยกเป็น 4 แผนงาน สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ วงเงินลงทุน 11,281.96 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนงานตาม เอกสารแนบ 1

1.2 ตามที่ประชุมเตรียมความพร้อมการดำเนินโครงการ (Kick-off Meeting) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) ในพื้นที่ กฟน.1-3 เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 2560 ณ โรงแรมอมรินทร์ ลาгуน จ.พิษณุโลก ได้กำหนดแผนการดำเนินงาน และงบประมาณสำหรับค่าใช้จ่ายหน้างานของ คพจ.1 ให้ กฟข. ต่างๆ ซึ่ง กฟน.1 ได้รับจัดสรรงบรวมทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น 1,281.00 ล้านบาท โดยแยกเป็นแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 เป็นวงเงิน 138.00 ล้านบาท มีรายละเอียดแผนดำเนินงาน ประจำปี 2560 ตาม เอกสารแนบ 2

1.3 กฟภ. ได้บันทึกงบประมาณสำหรับโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ให้ กฟน.1 เรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 139,220,700.00 บาท (แยกเป็นค่าใช้จ่ายหน้างาน เป็นเงินทั้งสิ้น 138,000,000.00 บาท และค่าสำรวจออกแบบ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,220,700.00 บาท) ตาม เอกสารแนบ 3

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กฟฟ. ในสังกัด กฟน.1 มีบันทึกจัดสรรงบประมาณสำหรับงานโครงการ คพจ.1 แผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ จำนวน 10 งาน วงเงินรวมทั้งสิ้น 11,640,247.85 บาท ดังนี้

ภาพ.	เลขที่บันทึก/ลงวันที่	จำนวน (งาน)	ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท)					รวมทั้งสิ้น
			ค่าวัสดุ ที่ใช้	ค่าวัสดุ ใหม่	ค่าวัสดุ เข้า งาน	ค่าดำเนินการ	รวม ๘๖๖. หน้างาน	
ภาพ. เชิงดาว	น.1 เชิงดาว (ก.) 1282/2560 ธ. 19 ส.ค. 2560	3	49,042.00	2,221,156.72	641.83	158,133.00	940,939.00	3,369,812.55
ภาพ. แจ่ม	ก. 785/2560 ส. 29 มี.ค. 2560	1	143,464.00	61,571.16	15.58	6,175.00	61,924.00	273,149.74
ภาพ. จอมทอง	น.1 จ. (ก.) 2562,2602,3363 ธ. 12 มี.ค., 26 มี.ค., 25 ส.ค. 2560	6	133,251.20	5,084,730.16	21,171.20	351,317.00	2,406,816.00	7,997,285.56
รวม		10	925,757.20	7,367,458.04	21,828.61	515,625.00	3,409,579.00	11,640,247.85

2.2 ปัจจุบัน กฟน.1 ได้จัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ไปแล้ว จำนวน 208 งาน วงเงิน 54,473,906.65 สถานะงบประมาณในระบบ SAP (ณ วันที่ 23 ส.ค. 2560) ที่สามารถกระจายได้เป็นเงินทั้งสิ้น 83,526,093.35 บาท ตาม เอกสารแนบ 4

3. ข้อพิจารณา

กฟน. (น1) ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตาม คพจ.1 สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จและเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ ทำให้ระบบจำหน่ายมีความมั่นคงและเชื่อถือได้ สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติให้ดำเนินการติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุซึ่งของอุปกรณ์ไฟฟ้า ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แบบเลขที่ SA2-015/53007 การประกอบเลขที่ 9576 เป็นเงินทั้งสิ้น 4,509.06 บาท

3.2 อนุมัติจัดสรรงบประมาณตามโครงการ คพจ.1 สำหรับแผนงานที่ 4 : ก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประจำปี 2560 ครั้งที่ 58/2560 ให้งานปรับปรุงฯ ตาม ข้อ 2.1 จำนวน 10 งาน เป็นเงินทั้งสิ้น 2,071,870.35 บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์) รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 5 ภายหลังจากการจัดสรรงบประมาณในครั้งนี้แล้วจะมีวงเงินคงเหลือที่ กชช. (น1) เป็นเงินทั้งสิ้น $(83,526,093.35 - 2,071,870.35) = 81,454,223.00$ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1) ให้ กฟน.เชิงดาว เป็นเงินทั้งสิ้น 565,145.23 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 641.83 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเปิดตลาด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 60.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(478,592.00 + 143,579.00 + 124,567.00 + 194,101.00) \times 0.6] = 940,839.00 \times 0.6 = 564,503.40$ บาท

3.1.2) ให้ กฟน.แจ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น 41,464.32 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 15.58 บาท

2) ค่าใช้จ่ายหน้างาน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเปิดตลาด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 60.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการเป็นเงิน $[(34,436.00 + 10,331.00 + 3,416.00 + 13,741.00) \times 0.6] = 61,924.00 \times 0.6 = 37,154.40$ บาท

3) ค่าติดตั้งนวนครอบขั้วต่อสายหรือบูชิ่งของอุปกรณ์ไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

- ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ 2,137.00 บาท

- ค่าใช้จ่ายน้ำมัน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ตามประมาณการเป็นเงิน

$(1,420.00 + 426.00 + 106.85 + 204.49) = 2,157.34$ บาท

3.1.3) ให้ กฟอ.จอมทอง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,465,260.80 บาท แบ่งออกเป็น

1) ค่าวัสดุเข้างาน ตามวงเงินประมาณการ = 21,171.20 บาท

2) ค่าใช้จ่ายน้ำมัน (ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าขนส่ง, ค่าเบ็ดเตล็ด) ขึ้นต้นให้ไม่เกินร้อยละ 60.00 ของวงเงินค่าใช้จ่ายน้ำมันตามประมาณการเป็นเงิน $((1,333,962.00 + 400,193.00 + 248,670.00 + 423,991.00) \times 0.6) = 2,406,816.00 \times 0.6 = 1,444,089.60$ บาท

3.3 ให้ กชช.(น1) โอนงบประมาณให้ กฟฟ. รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอ อช.น.1 อนุมัติ ตามข้อ 3. และแจ้งให้ กชช.(น1), กกค.(น1), กฟส.เชียงดาว, กฟส.แจ้ห่ม และ กฟอ.จอมทอง ดำเนินการต่อไป พร้อมได้แนบรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายพงษ์พันธ์ หัตถกิจเกษตร)

จศก.สกว.น.๑

ผู้อำนวยการ กฟฟ. ๑๔.๗.๖๐

๒๓/๕/๖๐

เรียน อช.น.1

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตามที่ กวว.(น1) เสนอต่อไป



(นายเพ็ญ บุญพรหม)

รช.ว.น.(๑) ปฏิบัติงานแทน อช.น.๑

24 ส.ค. 2560

ที่ น.1 กวว.(ปร) 1744/2560

เรียน อช.ช.(น1), อช.คค.(น1), ผจก.กฟส.เชียงดาว,

ผจก.กฟส.แจ้ห่ม, ผจก.กฟอ.จอมทอง

อนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป



(นายเพ็ญ บุญพรหม)

รช.ว.น.(๑) ปฏิบัติงานแทน อช.น.๑

124 ส.ค. 2560

แผนกปรับปรุงระบบไฟฟ้า

กองวิศวกรรมและวางแผน ฝ่ายวิศวกรรมและบริหาร

กฟน.1 โทรทวนเหิน 10118, 10119

แผนการดำเนินงานประจำปี 2560 ในเขตพื้นที่ กพน.1

แผนงานที่ 4 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ

รายการ	ปริมาณงานรวม	แผนการดำเนินงาน		
	ตามมติ ครม.	ปี 2559	ปี 2560	รวม ปี 59-60
4. ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย และระบบจำหน่ายแรงต่ำ				
4.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	730	125	67	192
4.2 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย (วงจร-กม.)	385	61	61	122
4.3 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	485	88	44	132
4.4 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ (วงจร-กม.)	1,531	198	148	346
4.5 ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่ายเพิ่มเติม (kVA)	455,840	13,700	24,000	37,700
4.6 เปลี่ยนขนาดหม้อแปลงจำหน่าย (kVA)	80,880	2,400	7,500	9,900
4.7 นำหม้อแปลงจำหน่ายลูกเดิมมาติดตั้งใช้งาน (kVA)	39,370	-	9,900	9,900
4.8 เปลี่ยนจุดติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย (kVA)	-	-	-	-
4.9 ติดตั้งทรานซ์ฟอรม์เซอร์ (ชุด)	1,043	217	826	1,043
4.10 ติดตั้งโหลดเบรกสวิตช์ (SF6) (ชุด)	39	9	30	39
4.11 ติดตั้งรีโคสเซอร์ (ชุด)	21	5	16	21
4.12 ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (ชุด)	420	50	191	241
4.13 ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ (ชุด)	3,715	559	897	1,456
4.14 ติดตั้งระบบต่อลงดิน (ชุด)	2,310	276	295	571
4.15 ติดตั้งฟิวส์สวิตช์ (ชุด)	-	-	-	-
4.16 ติดตั้งคาปาซิเตอร์ (ชุด)	510	125	385	510

5000

[illegible]

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
ข้อ ๔. เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

รายการ	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			รวม	
	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	รวม	รวม
๔. เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓														
๔.๑ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	720	50	166	142	294	48	32	117	44	445	1,007	55	3,198	5,661.63
๔.๒ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	385	54	161	267	606	29	59	229	41	513	356	15	2,625	1,178.53
๔.๓ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	485	84	219	284	334	85	187	205	288	362	807	77	3,354	884.59
๔.๔ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	1,531	479	746	1,182	1,573	381	375	261	187	775	1,073	203	6,779	1,278.25
๔.๕ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	455,840	73,950	39,280	114,650	132,106	32,810	19,763	28,540	24,160	97,030	89,580	21,410	1,129,710	2,493.32
๔.๖ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	82,880	18,703	40,730	182,280	68,430	23,840	41,620	23,950	19,095	45,735	11,520	11,520	557,820	1,166.89
๔.๗ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	39,370	-	2,283	4,709	10,100	1,430	250	5,085	1,280	8,730	-	9,010	82,775	40.85
๔.๘ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	-	-	9,320	1,920	11,100	5,370	2,660	1,810	2,860	-	-	-	36,140	18.52
๔.๙ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	1,003	76	198	16	675	198	161	126	46	-	-	190	2,389	5.05
๔.๑๐ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	39	-	6	-	117	-	-	3	-	1	-	-	186	28.81
๔.๑๑ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	22	3	3	-	44	6	-	3	-	1	-	-	101	108.57
๔.๑๒ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	420	11	194	9	316	69	110	114	-	125	206	186	1,758	20.14
๔.๑๓ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	3,713	1,764	1,523	108	3,123	3,098	327	275	993	1,268	391	603	12,566	103.95
๔.๑๔ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	2,310	1,407	1,628	110	1,946	794	240	286	148	2,107	-	631	11,719	1.92
๔.๑๕ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	-	-	1,228	228	1,517	321	384	185	18	-	-	-	4,117	1.24
๔.๑๖ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	510	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	603	28.22
รวม (๑)													11,023.50	
รวม (๒) (๑)+(๒)+(๓)+(๔)													42,281.25	
สรุป		15,675			15,765				16,810				15,050	61,000.00

สรุปผลการดำเนินงาน และ ความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

รายการ	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			รวม	
	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	กคช. ๑	กคช. ๒	กคช. ๓	รวม	รวม
๔.๑๖ เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓	576,090	53,600	91,880	263,940	238,750	64,560	64,170	59,385	47,795	127,370	138,315	41,940	1,789,865	3,728.6

โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (กทล.1)
งบประมาณ ค่าใช้จ่ายดำเนินงานและค่าประมาณงานโครงการ ประจำปี 2560

เขต	แผนงาน	แผนงานที่ 1 P-TDD01.1	แผนงานที่ 2 P-TDD01.2	แผนงานที่ 3 P-TDD01.3	แผนงานที่ 4 P-TDD01.4	รวม
กทล.1	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	30,000,000.00	169,000,000.00	138,000,000.00	337,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	93,600.00	74,400.00	6,055,740.00	1,220,700.00	7,444,440.00
กทล.2	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	177,000,000.00	21,000,000.00	198,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	100,800.00	24,000.00	6,103,100.00	203,700.00	6,431,600.00
กทล.3	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	201,000,000.00	34,000,000.00	235,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	151,200.00	24,000.00	6,377,540.00	444,000.00	6,996,740.00
กทล.1	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	97,000,000.00	51,000,000.00	148,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	136,800.00	33,600.00	5,596,300.00	508,200.00	6,274,900.00
กทล.2	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	190,000,000.00	85,000,000.00	275,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	110,400.00	-	6,317,440.00	1,078,800.00	7,506,640.00
กทล.3	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	151,000,000.00	15,000,000.00	166,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	352,800.00	21,600.00	6,149,840.00	165,600.00	6,689,840.00
กทล.1	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	1,000,000.00	55,000,000.00	16,000,000.00	72,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	237,600.00	2,400.00	5,672,860.00	199,500.00	6,112,360.00
กทล.2	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	73,000,000.00	31,000,000.00	104,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	384,000.00	12,000.00	5,586,300.00	368,400.00	6,350,700.00
กทล.3	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	-	66,000,000.00	17,000,000.00	83,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	134,400.00	12,000.00	5,241,220.00	177,300.00	5,564,920.00
กทล.1	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	27,000,000.00	139,000,000.00	71,000,000.00	237,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	19,200.00	45,600.00	5,706,740.00	907,200.00	6,678,740.00
กทล.2	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	-	17,000,000.00	96,000,000.00	122,000,000.00	235,000,000.00
	ค่าประมาณงาน	136,800.00	103,200.00	5,703,240.00	1,352,100.00	7,295,340.00