



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.ฉ.2

ถึง ผวบ.ฉ.2

เลขที่ ฉ.2กบล.(ปธ.)-

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการ คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14

เรียน อผ.วบ.ฉ.2 ผ่าน รผ.วบ.ฉ.2 **๑๗ 15 มิ.ย. 2565**

1. ข้อมูล

1.1 ตามหนังสือเลขที่ กคก.(น.) 292/2563 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2563 ผวก. อนุมัติหลักเกณฑ์ระเบียบงานขยายเขตผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูงและระบบจำหน่ายแรงต่ำ การพิจารณาอนุมัติจัดงานขยายเขตไฟฟ้า/งานปรับปรุง และอำนาจอนุมัติให้รับชำระเงินสมทบให้ อช./ผจก. กฟฟ. จตุรรมงาน/ผจก.กฟส. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติจัดงานขยายเขตไฟฟ้าที่มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไม่เกิน 75,000 บาทต่อครัวเรือน เข้าโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้ราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2)

1.2 ตามหนังสือเลขที่ กจค.2(บก1)(วป) 847/2564 ลงวันที่ 22 กันยายน 2564 กจค. อนุมัติจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายพนักงาน (คพม.2) ประจำปี 2564 (เพิ่มเติม) และประจำปี 2565

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กบล.ฉ.2 ได้รวบรวมปริมาณงานที่ผ่านการอนุมัติงานโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2) จาก กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา โดยมีงานที่จัดเข้าโครงการ คพม.2 ประจำปี 2565 ครั้งที่ 14 สรุปรายละเอียด ดังนี้ (เอกสารแนบ 1)

สรุปปริมาณงานการเปิดงานก่อสร้างโครงการ คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14						
ครั้งที่	จำนวน (งาน)	ครัวเรือน (ราย)	แรงสูง (วงจร.กม.)	แรงต่ำ (วงจร.กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	จัดสรร คชจ. พนักงาน (บาท)
14	159	372	5.165	58.745	450	4,164,294.80

2.2 ตามที่ กฟฉ.2 ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2) ตามข้อ 1.2 นั้น ปัจจุบันมีงบประมาณค่าใช้จ่ายพนักงานคงเหลือทั้งสิ้น 139,027,608.90 บาท และเมื่อจัดสรรงบประมาณ คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14 มีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้

งบประมาณ(ค่าใช้จ่ายพนักงาน) คพม.2 (P-NHE02.0-E)	รายละเอียดการจัดสรร (บาท)
งบประมาณที่คงเหลือที่จัดสรรยกยอดมา (ค่าใช้จ่ายพนักงาน)	139,027,608.90
จัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายพนักงาน คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14	
- จัดสรรค่าแรง 80% ของค่าแรงตามประมาณการ	3,701,320.80
- ค่าเบ็ดเตล็ด 50% ของค่าเบ็ดเตล็ดตามประมาณการ	462,974.00
- รวมค่าใช้จ่ายพนักงาน	4,164,294.80
งบประมาณคงเหลือ	134,863,314.10

3. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

กบล.ฉ.2 ได้รวบรวมปริมาณงานที่ขอจัดสรรงบประมาณ เข้าโครงการขยายเขตไฟฟ้า ให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2) ปี 2565 ครั้งที่ 14 โดยให้จัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่าย หน่วยงาน ค่าแรง 80% ของค่าแรงตามประมาณการ และค่าเบ็ดเตล็ด 50% ของค่าเบ็ดเตล็ดตามประมาณการ นั้น เพื่อให้งานดังกล่าวสามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขตได้ตามแผนงาน และสามารถปิดงานโครงการ ได้ตามระบบงานก่อสร้าง จึงขออนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการ คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14 จำนวน 4,164,294.80 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบสตางค์) (เอกสารแนบ 2) โดยให้ส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

3.1 ให้ กฟฟ. ชั้น 1 – 3, กฟส. เปิดงานก่อสร้าง คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14 จำนวน 159 งาน ครอบคลุมครัวเรือนที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้จำนวน 372 ครัวเรือน โดยให้ดำเนินการตรวจสอบและเร่งรัด สร้าง WBS ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 ภายใต้หมวดงบประมาณ P-NHE02.0-E-RAL/ P-NHE02.0-E-รหัส กฟฟ. รหัสแผนก.ลำดับงาน (เอกสารแนบ 3)

3.2 ให้ กฟภ. ที่ได้รับอนุมัติจัดงานเข้าโครงการและจัดสรรงบประมาณงานโครงการ คพม.2 ปี 2565 ครั้งที่ 14 ตรวจสอบงานก่อนการดำเนินการ ดังนี้

3.2.1 ให้ ตรวจสอบงานที่ได้รับอนุมัติตามกรณี ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบในภายหลัง ว่าพื้นที่การก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ เขตป่าสงวน อุทยานแห่งชาติ หรือพื้นที่หวงห้ามอื่นๆ ของทางราชการ ตลอดจนพื้นที่ที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ขอให้ กฟภ. ในพื้นที่ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ปฏิบัติตาม พรบ. หรือ มติ ครม. ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยก่อน โดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนดำเนินการ ก่อสร้างขยายเขต

3.2.2 งานขยายเขตที่ซ้ำกับโครงการอื่นๆ เช่น งานขยายเขตงบผู้ใช้ไฟ ให้ดำเนินการ ขออนุมัติยกเลิกงานขยายเขตนั้นๆ ภายใน 1 เดือน หลังจากได้รับบันทึกอนุมัติจัดงานเข้าโครงการ

3.2.3 ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้ กฟภ. ในพื้นที่ประสานงานกับท้องถิ่นเพื่อสำรวจ ความพร้อมของพื้นที่ ที่จะดำเนินการให้เรียบร้อยก่อน ตลอดจนการก่อสร้างต้องดำเนินการตามแนวนถนนหรือ ทางสาธารณะที่แน่นอนชัดเจน และมีความพร้อมเท่านั้น

3.2.4 ในขั้นตอนการก่อสร้าง หากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพหน้างานจริงไม่สอดคล้อง ตรงตามแผนผัง ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ เช่น จำนวนครัวเรือนที่มีอยู่จริงน้อยกว่าครัวเรือน ตามแผนผังระบุ (ทำให้ค่าเฉลี่ยต่อการลงทุนสูงกว่าเกณฑ์ของ กฟภ.) หรือครัวเรือนไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ของโครงการ เช่น ไม่มีราษฎรอาศัยอยู่จริง ฯลฯ ให้ พชจ. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างดำเนินการระงับการก่อสร้าง พร้อมดำเนินการรายงานให้ ผจก. ทราบ ตามลำดับขั้นจนถึง กพฉ.2 เพื่อพิจารณาอนุมัติยกเลิกงานในระบบ SAP และทำหนังสือขออนุมัติยกเลิกงานภายในระยะเวลา 1 สัปดาห์

3.3 กรณีงาน ค่าใช้จ่ายไม่เกิน 75,000 บาทต่อราย ให้สร้างหมายเลข WBS โดยลำดับ หมายเลข งาน คพม.2 ประจำปี 2565 เช่น งานขยายเขตนายอินทร์ ธิราชย์ หมู่ 7 ตำบลปทุม อ.เมือง อุดรราชธานี จังหวัดอุดรราชธานี กฟจ.อบ. ให้สร้างหมายเลข WBS : P-NHE02.0-E-UBNCS.5001 เป็นต้น

3.4 กรณีงาน ค่าใช้จ่ายเกิน 75,000 บาทต่อราย ให้สร้างหมายเลข WBS โดยลำดับหมายเลข งาน คพม.2 ประจำปี 2565 เช่น บ้านหนองขุน (นายศักดิ์กรินทร์ วงษ์พรหม) หมู่ 8 ตำบลยางโกลา อ.ม่วงสามสิบ จังหวัดอุดรราชธานี กฟส.มสส. ให้สร้างหมายเลข WBS : P-NHE02.0-E-MSSCM.2501 เป็นต้น

3.5 กรณีงานสมทบ ให้สร้างหมายเลข WBS โดยลำดับหมายเลขจาก 5501 เป็นต้นไป เช่น งานบ้านทุ่งมน ต.ห้วยทับทัน กฟส.อพ. ให้สร้างหมายเลข WBS : P-NHE02.0-E-UTPCM.5501 เป็นต้น

3.6 ให้ กฟฟ. ที่ได้รับอนุมัติงาน บันทึกหมายเลข WBS งานโครงการ คพม.2 ในโปรแกรม ฐานข้อมูลครัวเรือน (ของกองโครงการ) ตามคู่มือการใช้งานเพื่อใช้ในการติดตามงานก่อสร้างโครงการ คพม.2

3.7 ให้ กชช.ฉ.2 บันทึกงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างานในระบบ SAP ให้ กฟภ. ที่ได้รับจัดสรร
ค่าใช้จ่ายหน้างานจำนวน 4,164,294.80 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบ
สตางค์) (เอกสารแนบ 2)

3.8 ให้ กบญ.ฉ.2 จัดสรรงบประมาณเพื่อจัดหาพัสดุให้เพียงพอต่อการใช้งานตามหมายเลข
WBS (ตามเอกสารแนบ 3)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


นายกฤษฎณ์ คำพรรณน
อก.บส.ฉ.๒
14 มิ.ย. 2565

ที่ ฉ.2 กบส.(บธ) 1061

เรียน อผ.บพ.ฉ.2 อก.บส.ฉ.2, อก.ชช.ฉ.2, อก.บญ.ฉ.2, อก.กค.ฉ.2
ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3 , กฟส.

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

 15 มิ.ย. 2565
(นายวสันต์ บุญล้อม)

รผ.วบ.(ฉ.2) ปฏิบัติงานแทน อผ.วบ.(ฉ.2)

รายละเอียดงานโครงการขยายระบบไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2) ปี 2565 ครั้งที่ 14

เอกสารแนบ 1

ที่	กพฟ.	จำนวน (งาน)	ครัวเรือน (ราย)	แรงสูง แรงจร-กม	แรงต่ำ แรงจร-กม	หม้อ แปลง (เควีโอ)	ค่าวัสดุ (บาท)	คชจ.หน่วยงาน					รวม คชจ. หน่วยงาน (บาท)	รวมฟรีแลนซ์ (บาท)	ท้องถิ่น สมทบ (บาท)	คงเหลือ ลงทุน (บาท)
								ค่าแรง (บาท)	ค่าควบคุมงาน (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าเบ็ดเตล็ด (บาท)	ค่าดำเนินการ (บาท)				
1	กพจ.อบ.	11	11	-	2.085	-	334,847.00	174,372.00	52,314.00	16,742.00	28,913.00	30,360.00	302,701.00	637,548.00	-	637,548.00
2	กพจ.ชน.	2	2	-	0.380	-	58,065.00	30,662.00	9,198.00	2,903.00	5,041.00	5,294.00	53,098.00	111,163.00	-	111,163.00
3	กพจ.มสส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กพจ.ศก.	2	2	-	0.860	-	82,838.50	25,463.00	7,639.00	4,142.00	6,004.00	6,305.00	49,553.00	132,391.50	-	132,391.50
5	กพจ.กร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	กพจ.รท.	2	7	-	1.270	-	159,673.00	82,000.00	24,600.00	7,984.00	13,713.00	14,399.00	142,696.00	302,369.00	-	302,369.00
7	กพจ.อพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	กพจ.ชช.	2	2	-	0.250	-	63,490.77	32,288.00	9,687.00	3,174.00	5,432.00	5,703.00	56,284.00	119,774.77	-	119,774.77
9	กพจ.รช.	6	7	-	1.245	-	136,165.00	68,356.00	20,508.00	6,801.00	11,582.00	12,163.00	119,410.00	255,575.00	-	255,575.00
10	กพจ.ภช.	3	6	-	0.670	-	105,358.46	53,687.00	16,106.00	5,268.00	9,021.00	9,472.00	93,554.00	198,912.46	-	198,912.46
11	กพจ.อส.	3	8	-	1.168	30	298,390.00	90,625.00	27,187.00	10,404.00	21,330.00	18,073.00	167,619.00	466,009.00	-	466,009.00
12	กพจ.สณ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	กพจ.มค.	3	5	-	0.620	-	96,544.00	51,796.00	15,538.00	4,827.00	8,435.00	8,857.00	89,453.00	185,997.00	-	185,997.00
14	กพจ.ภพด.	1	1	-	0.020	-	5,160.00	3,465.00	1,040.00	258.00	496.00	521.00	5,780.00	10,940.00	-	10,940.00
15	กพจ.ชนบ.	1	1	-	0.100	-	12,970.09	6,943.00	2,083.00	649.00	1,132.00	1,189.00	11,996.00	24,966.09	-	24,966.09
16	กพจ.บย.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	กพจ.ภก.	2	4	-	0.850	-	128,396.00	71,584.00	21,475.00	6,420.00	11,394.00	11,963.00	122,836.00	251,232.00	-	251,232.00
18	กพจ.วป.	8	15	-	2.440	-	375,305.86	203,111.00	60,933.00	18,765.00	32,905.00	34,552.00	350,266.00	725,571.86	-	725,571.86
19	กพจ.กรพ.	1	2	-	0.632	-	68,758.00	21,132.00	6,340.00	3,438.00	4,983.00	5,233.00	41,126.00	109,884.00	-	109,884.00
20	กพจ.ภส.	6	17	0.700	1.681	30	587,264.64	233,256.00	69,976.00	25,650.00	48,606.00	43,854.00	421,342.00	1,008,606.64	-	1,008,606.64
21	กพจ.นค.	6	15	0.325	2.648	30	579,447.00	193,096.00	57,929.00	24,722.00	43,517.00	40,627.00	359,891.00	939,338.00	30,806.00	908,532.00
22	กพจ.ยค.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	กพจ.อส.	4	9	-	1.410	-	212,133.00	119,241.00	35,772.00	10,607.00	18,888.00	19,833.00	204,341.00	416,474.00	-	416,474.00
24	กพจ.มช.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	กพจ.พบพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	กพจ.มท.	18	28	-	4.612	-	608,069.00	302,573.00	90,774.00	30,402.00	51,591.00	54,170.00	529,510.00	1,137,579.00	-	1,137,579.00
27	กพจ.คช.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	กพจ.อจ.	8	10	-	2.211	-	317,677.00	183,058.00	54,918.00	15,884.00	28,576.00	30,007.00	312,443.00	630,120.00	-	630,120.00
29	กพจ.สท.	12	58	2.700	8.030	150	2,411,378.00	778,053.00	233,418.00	99,068.00	181,006.00	163,529.00	1,455,074.00	3,866,452.00	-	3,866,452.00
30	กพจ.ภร.	9	51	0.450	5.793	90	1,453,186.00	414,509.00	124,354.00	59,210.00	103,395.00	92,883.00	794,351.00	2,247,537.00	-	2,247,537.00
31	กพจ.ชท.	2	4	-	0.830	-	116,816.73	60,520.00	18,156.00	5,841.00	10,067.00	10,570.00	105,154.00	221,970.73	-	221,970.73
32	กพจ.สคจ.	5	8	-	1.545	-	207,059.00	106,923.00	32,077.00	10,353.00	17,821.00	18,712.00	185,886.00	392,945.00	-	392,945.00
33	กพจ.ภจ.	1	1	-	0.135	-	15,003.00	6,137.00	1,841.00	750.00	1,187.00	1,246.00	11,161.00	26,164.00	-	26,164.00
34	กพจ.คอ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	กพจ.นพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	กพจ.นชน.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	กพจ.คณ.	2	4	-	0.540	30	212,156.00	37,203.00	11,161.00	6,089.00	13,366.00	9,642.00	77,461.00	289,617.00	-	289,617.00
38	กพจ.จร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	กพจ.สส.	10	12	-	2.500	-	327,449.00	149,939.00	44,984.00	16,372.00	26,936.00	28,284.00	266,515.00	593,964.00	-	593,964.00
40	กพจ.พพจ.	7	25	-	4.520	30	785,325.00	356,690.00	107,009.00	34,749.00	64,189.00	63,011.00	625,648.00	1,410,973.00	-	1,410,973.00
41	กพจ.วพช.	11	23	-	3.260	30	586,270.00	262,737.00	78,822.00	24,609.00	47,622.00	45,350.00	459,140.00	1,045,410.00	-	1,045,410.00
42	กพจ.พพท.	11	34	0.990	6.440	30	1,320,680.00	507,232.00	152,170.00	56,951.00	108,800.00	97,728.00	922,881.00	2,243,561.00	-	2,243,561.00
43	ผลรวมทั้งหมด	159	372	5.165	58.745	450	11,665,875.05	4,626,651.00	1,388,009.00	513,032.00	925,948.00	883,530.00	8,337,170.00	20,003,045.05	30,806.00	19,972,239.05

รายละเอียดจัดสรรงบประมาณงานโครงการขยายเขตรบบไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2) ปี 2565 ครั้งที่ 14

เอกสารแนบ 2

ที่	กพฟ.	จำนวน	ครัวเรือน	แรงสูง	แรงต่ำ	หม้อแปลง	ค่าวัสดุ	คช.หน่วยงานตามประมาณการ		คช.หน่วยงานที่จัดสรร		รวม คช.หน้างานที่จัดสรร
								ค่าแรง 100 %	ค่าเบ็ดเตล็ด 100 %	ค่าแรง 80 %	ค่าเบ็ดเตล็ด 50 %	
		(งาน)	(ราย)	วงจร-กม	วงจร-กม	(เควีเอ)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	กฟอ.อบ.	11	11	-	2.085	-	334,847.00	174,372.00	28,913.00	139,497.60	14,456.50	153,954.10
2	กฟส.ชน.	2	2	-	0.380	-	58,065.00	30,662.00	5,041.00	24,529.60	2,520.50	27,050.10
3	กฟส.มสส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กฟอ.ศก.	2	2	-	0.860	-	82,838.50	25,463.00	6,004.00	20,370.40	3,002.00	23,372.40
5	กฟส.กร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	กฟส.รศ.	2	7	-	1.270	-	159,673.00	82,000.00	13,713.00	65,600.00	6,856.50	72,456.50
7	กฟส.อพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	กฟส.ชช.	2	2	-	0.250	-	63,490.77	32,288.00	5,432.00	25,830.40	2,716.00	28,546.40
9	กฟอ.รอ.	6	7	-	1.245	-	136,165.00	68,356.00	11,582.00	54,684.80	5,791.00	60,475.80
10	กฟส.กษ.	3	6	-	0.670	-	105,358.46	53,687.00	9,021.00	42,949.60	4,510.50	47,460.10
11	กฟส.อส.	3	8	-	1.168	30	298,390.00	90,625.00	21,330.00	72,500.00	10,665.00	83,165.00
12	กฟส.สน.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	กฟอ.มค.	3	5	-	0.620	-	96,544.00	51,796.00	8,435.00	41,436.80	4,217.50	45,654.30
14	กฟส.กพส.	1	1	-	0.020	-	5,160.00	3,465.00	496.00	2,772.00	248.00	3,020.00
15	กฟส.ชชน.	1	1	-	0.100	-	12,970.09	6,943.00	1,132.00	5,554.40	566.00	6,120.40
16	กฟส.บบ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	กฟส.พก.	2	4	-	0.850	-	128,396.00	71,584.00	11,394.00	57,267.20	5,697.00	62,964.20
18	กฟส.วป.	8	15	-	2.440	-	375,305.86	203,111.00	32,905.00	162,488.80	16,452.50	178,941.30
19	กฟส.กวช.	1	2	-	0.632	-	68,758.00	21,132.00	4,983.00	16,905.60	2,491.50	19,397.10
20	กฟอ.กส.	6	17	0.700	1.681	30	587,264.64	233,256.00	48,606.00	186,604.80	24,303.00	210,907.80
21	กฟส.นคส.	6	15	0.325	2.648	30	579,447.00	193,096.00	43,517.00	154,476.80	21,758.50	176,235.30
22	กฟส.ยด.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	กฟอ.ยส.	4	9	-	1.410	-	212,133.00	119,241.00	18,888.00	95,392.80	9,444.00	104,836.80
24	กฟส.มช.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	กฟส.พนพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	กฟอ.มท.	18	28	-	4.612	-	608,069.00	302,573.00	51,591.00	242,058.40	25,795.50	267,853.90
27	กฟส.คช.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	กฟอ.อจ.	8	10	-	2.211	-	317,677.00	183,058.00	28,576.00	146,446.40	14,288.00	160,734.40
29	กฟส.ลท.	12	58	2.700	8.030	150	2,411,378.00	778,053.00	181,006.00	622,442.40	90,503.00	712,945.40
30	กฟอ.กล.	9	51	0.450	5.793	90	1,453,186.00	414,509.00	103,395.00	331,607.20	51,697.50	383,304.70
31	กฟส.ชท.	2	4	-	0.830	-	116,816.73	60,520.00	10,067.00	48,416.00	5,033.50	53,449.50
32	กฟอ.สคจ.	5	8	-	1.545	-	207,059.00	106,923.00	17,821.00	85,538.40	8,910.50	94,448.90
33	กฟส.กค.	1	1	-	0.135	-	15,003.00	6,137.00	1,187.00	4,909.60	593.50	5,503.10
34	กฟอ.คอ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	กฟส.บพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	กฟส.นชน.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	กฟอ.ตม.	2	4	-	0.540	30	212,156.00	37,203.00	13,366.00	29,762.40	6,683.00	36,445.40
38	กฟส.ชร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	กฟอ.สธ.	10	12	-	2.500	-	327,449.00	149,939.00	26,936.00	119,951.20	13,468.00	133,419.20
40	กฟส.พทง.	7	25	-	4.520	30	785,325.00	356,690.00	64,189.00	285,352.00	32,094.50	317,446.50
41	กฟอ.วราช.	11	23	-	3.260	30	586,270.00	262,737.00	47,622.00	210,189.60	23,811.00	234,000.60
42	กฟส.พมท.	11	34	0.990	6.440	30	1,320,680.00	507,232.00	108,800.00	405,785.60	54,400.00	460,185.60
ผลรวมทั้งหมด		159	372	5.165	58.745	450	11,665,875.05	4,626,651.00	925,948.00	3,701,320.80	462,974.00	4,164,294.80

(Signature)

รายชื่องานโครงการของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เรื่อง รายงานวิจัยใหม่ ระยะที่ 2 (กพ.พ.2) ปี 2565 ครั้งที่ 14

[illegible]

รายชื่อผลงานที่สร้างสรรค์ระบบไฟฟ้าใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบ 2 (กลุ่ม 2) ปี 2565 ครั้งที่ 14

[illegible]