



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผวบ.ฉ.2
ที่ ฉ.2 กว.ว.(ปร) - ๔๒๑/๒๕๖๔ วันที่
เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2)
แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 7
เรียน ผ.ฉ.ว.บ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.บ.ฉ.2 29 ก.ค. 2564

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 มีระยะเวลาการดำเนินการ 6 ปี ระหว่าง ปี 2563-2568 เพื่อใช้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กว.ว.(ปร) 35400/2563 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 ผ.ฉ.ว.บ.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ.2) อนุมัติกำหนดหมายเลขงาน และแนวทางการดำเนินการบริหารงานโครงการ คพจ 2 แผนที่ 4 (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 กฟฉ.2 ได้รับจัดสรรปริมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) ปี 2563-2568 ปริมาณงานโครงการตามรายละเอียด ดังนี้

แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (kVA)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)
1,000	276,700	2,000

2.2 กฟฉ.2 มีงานร้องเรียนแรงดันเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขแรงดันตก ปลายสายด้วยการติดตั้งเสริมหม้อแปลง, เพิ่มขนาดหม้อแปลง เพื่อยกระดับแรงดันปลายสายให้มีแรงดันอยู่ตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการ

2.3 กว.ฉ.2 ได้นำข้อมูลจากระบบ GIS ไปวิเคราะห์ในโปรแกรม Datatracking และโปรแกรม LDcad มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย และเป็นการป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง ในกรณีจ่ายโหลดเกินพิกัด

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้าง ปิดงานตามระบบ SAP:PS (กส 3) จึงเห็นควรอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ กฟฟ. ในสังกัด และให้ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 7 ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 จำนวน 104 งาน ปริมาณงานแรงสูง 26,678 วงจร-กม., หม้อแปลง 6,590 kVA, แรงต่ำ 67,037 วงจร-กม., ค่าใช้จ่ายหน้างาน 7,348,100 บาท โดยมีรายละเอียดการอนุมัติจัดสรร ปริมาณงาน และงบประมาณของ กฟฟ. ในสังกัด ดังนี้

ที่	กฟฟ.	จำนวน งาน	แรงสูง (วงจร-กม.)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม.)	คชน.ตามประมาณการ 100 % (บาท)	คชน.จัดสรร (บาท)
1	กฟส.กร.	6	5.630	130	3.040	1,879,464	1,316,000
2	กฟจ.อบ.	14	2.410	1590	2.841	1,303,048	912,900
3	กฟจ.มท.	6	1.330	430	4.580	956,423	669,800
4	กฟจ.ตก.	7	1.100	290	11.509	944,548	661,600
5	กฟอ.วราช.	9	2.520	690	4.580	767,103	537,400
6	กฟส.รศ.	4	0.300	290	8.160	664,485	465,300
7	กฟส.พทง.	8	-	200	7.707	608,972	426,700
8	กฟส.พมท.	7	2.100	350	3.660	584,149	409,200
9	กฟส.นย.	8	2.000	540	-	455,928	319,600
10	กฟส.อพ.	5	1.800	110	2.850	410,954	287,800
11	กฟจ.กส.	5	0.150	550	1.550	346,110	242,500
12	กฟส.มช.	5	-	-	8.360	305,636	214,200
13	กฟจ.รอ.	5	2.180	260	1.235	281,588	197,400
14	กฟอ.ตผ.	3	0.412	160	0.757	205,945	144,400
15	กฟจ.ยส.	1	4.250	100	1.675	195,574	137,000
16	กฟจ.มค.	6		480	0.660	192,650	135,100
17	กฟส.ยต.	2	0.356	60	0.133	189,413	132,700
18	กฟส.สน.	2	0.140	200	3.740	159,794	112,000
19	กฟส.กพส.	1	-	160	-	37,811	26,500
รวม		104	26.678	6,590	67.037	10,489,595	7,348,100

3.2 ให้ กชข.ฉ.2 บันทึกงบประมาณจาก node โครงการ คพจ 2 ของ กฟฉ.2 ให้ กฟฟ. ในสังกัด
วงเงิน 7,348,100 บาท ตามรายละเอียดข้อ 3.1

3.3 ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟฉ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ SAP กำหนดหมายเลขงาน
WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX (เอกสารแนบ 2) ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และ
จำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ. (เอกสารแนบ 3) ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องาน (เอกสารแนบ 4)
โดยพิจารณาเปลี่ยนสถานะงานเรียงลำดับตามความจำเป็นเร่งด่วนของงาน และความพร้อมของพัสดุในคลัง

3.4 ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ในหมายเลขงานแต่ละงาน ตามที่ได้รับ
อนุมัติจาก กฟฉ.2 โดยใช้งบประมาณจาก node ของ กฟฟ.

3.5 กรณีที่ ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ของแต่ละแผนกในหมายเลขงาน (WBS) นั้นๆ
หากค่าใดค่าหนึ่งไม่เพียงพอต่อการดำเนินการก่อสร้าง ปิดงาน (กส 3) ให้ ผจก.ประจำ กฟฟ. เป็นผู้พิจารณา
อนุมัติปรับโอนค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินดังกล่าวเป็นครั้งคราวไป ยกเว้น ค่าขนส่ง

3.6 กรณีที่ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ไม่เพียงพอต่อการปิดงานก่อสร้าง (กส 3) ให้ กฟฟ. ขอค่าใช้จ่าย
หน้างานเพิ่มเติมที่ กฟฉ.2 เป็นครั้งคราวไป

3.7 ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ ผบพ.กบญ.ฉ.2, ผคพ.กฟฟ. จัดหาโอนวัสดุ เพื่อใช้ก่อสร้าง และปิดงาน

3.8 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการสมดุลโหลดในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ด้วย เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลงหลังดำเนินการปรับปรุง

3.9 ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย ก่อสร้าง พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน (ปิด กส 3) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กวว.ฉ.2 ทราบต่อไป

3.10 กรณีมีงานเร่งด่วน ร้องเรียน ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการขออนุมัติ ผจก. เพื่อสับเปลี่ยนงานที่เร่งด่วนแทนงานเดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้พิจารณายกเลิกงานที่มีงบประมาณใกล้เคียงกับงานที่ต้องการนำเข้าทดแทน ซึ่งงานดังกล่าวต้องไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณในหมายเลขงาน (WBS) และแจ้งมายัง ผปร.กวว.ฉ.2 เพื่อแก้ไขข้อมูลต่อไป

3.11 ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้างติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟผ.

3.12 กวว.ฉ.2 จะประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละ กฟฟ. จากมูลค่าทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้าง (AUC) และจำนวนหม้อแปลงชำรุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป



(นายปราโมทย์ มากมี)

รท.ว.ฉ.๒ ปฏิบัติงานแทน อท.ว.ฉ.๒

เรียน ผชก.(ฉ2)

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป 29 ก.ค. 2564

29 ก.ค. 2564
(นายวสันต์ บุญล้อม)

รฝ.ว.บ.(ฉ.2) รักษาการแทน อฝ.ว.บ.(ฉ.2)

ที่ ฉ.2 กวว.(ปร)- ๙๖๑/๒๕๖๔

เรียน อฝ.ว.บ.ฉ.2, อฝ.บพ.ฉ.2, อท.ว.ฉ.2, อท.กค.ฉ.2, อท.บญ.ฉ.2, อท.ชช.ฉ.2

ผจก.กฟผ.กส., มค., มท., ยส., รอ., ศก., อบ., ผจก.กฟอ.ตผ., วรช.,

ผจก.กฟส.กฟส., กร., นย., พทง., พมท., มช., ยต., รศ., สณ., อพ.

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายมงคล ตริกิจจานนท์)

ผชก.(ฉ๒)

29 ก.ค. 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารแนบ 1

จาก กว.ฉ.2 ถึง ฝว.ฉ.2
เลขที่ ฉ.2 กว.(ปร) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดหมายเลขงาน และแนวทางการดำเนินการบริหารงานโครงการ คพจ 2 แผนที่ 4
เรียน อ.ฝ.ว.ฉ.2 ผ่าน ร.ฝ.ว.ฉ.2 บ.พ. 12 ต.ค. 2563

ตามที่ กพฟ. มีแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ 2) ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563-2568 นั้น เพื่อรองรับความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของประชาชน และแก้ไขปัญหาการจ่ายไฟในพื้นที่ กพฉ.2 โดย ฝว.ฉ.2 รับผิดชอบ คพจ 2 แผนที่ 4 ตรวจสอบการออกแบบ ประเมินการอนุมัติ จัดสรรงบประมาณให้ กพฟ. ในสังกัด กพฉ.2 นั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานโครงการ ตามปริมาณงานที่ได้รับอนุมัติจัดสรร ประกอบด้วยก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย หม้อแปลงระบบจำหน่าย ระบบจำหน่ายแรงต่ำ และการติดตั้งอุปกรณ์ในระบบจำหน่าย ฝว.ฉ.2 จึงขออนุมัติกำหนดประเภทหมายเลขงาน และแนวทางการดำเนินการบริหารงานโครงการ คพจ 2 แผนที่ 4 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กำหนดให้สร้างหมายเลข WBS ภายใต้ Project Def. ที่กำหนด ตามกรอบปริมาณโครงการที่ได้รับจัดสรร ดังนี้ (เอกสารแนบ 1 จำนวน 2 แผ่น)
2. ให้ ฝว.ฉ.2 รับผิดชอบปริมาณงานระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย หม้อแปลงระบบจำหน่าย ระบบจำหน่ายแรงต่ำ เพื่อแก้ไขปัญหาไฟตก ไฟดับ (เอกสารแนบ 2 หัวข้อ 1-7)
3. ให้ ฝ.ป.ฉ.2 รับผิดชอบปริมาณงานประเภท งานอุปกรณ์, อุปกรณ์ตัดตอน, งาน Capacitor, งาน Drop Out ในระบบจำหน่าย ที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการ (เอกสารแนบ 2 หัวข้อ 8-10)
4. ให้ ฝ.พ.ฉ.2 รับผิดชอบ และบริหารพัสดุที่ได้รับการจัดสรรจากโครงการ คพจ 2 และให้จัดหา จัดซื้อ พัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการ คพจ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผชก.(ฉ2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

เรียน ผชก.(ฉ2) อ.ก.ว.ฉ.๒ 12 ต.ค. 2563
เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการ ต่อไป

(นายสันต์ บุญล้อม)

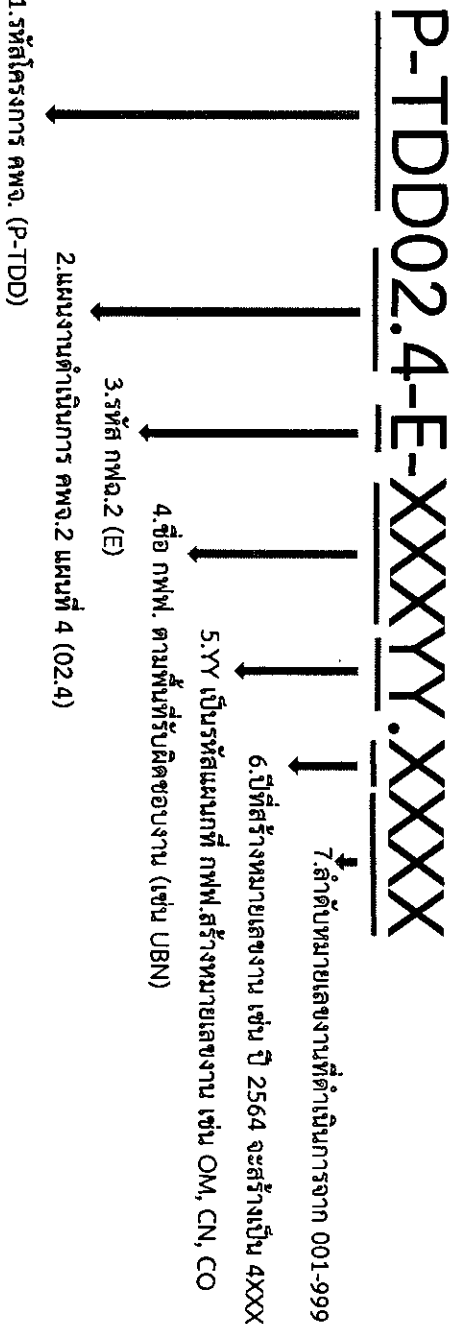
ที่ ฉ.2 กว.(ปร) ๗๕๐๐/๒๕๖๓ ร.ฝ.ว.ฉ.2 ปฏิบัติงานแทน อ.ฝ.ว.ฉ.2 12 ต.ค. 2563
เรียน อ.ฝ.ว.ฉ.2, อ.ฝ.ป.ฉ.2, อ.ฝ.พ.ฉ.2
ผจก.กพฟ.ชั้น 1-3 และ ผจก.กพส.
อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพลายุดม จามล้วน)

อ.ฝ.ว.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2)

๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓

โครงสร้างหมายเลขงาน



ตัวอย่าง การขึ้นงานใน Node แต่ละ กพพ.			
โครงการ คพจ.2 กพจ.2 งานจริง	P-TDD02.4-E-RAL		กปง.
โครงการ คพจ 2 แผน 4 กพจ.อบ.	P-TDD02.4-E-UBN		สปร.กวว.ฉ.2
หมายเลข WBS งานที่อนุมัติแล้ว	P-TDD02.4-E-UBNOM.4001		กพพ.ในสังกัด กพฉ.2

ลำดับ	กฟฟ.	Node แต่ละ กฟฟ.	ชื่อ Node 41 กฟฟ.
1	กฟจ.กส.	P-TDD02.4-E-KLS	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.กส.
2	กฟจ.มค.	P-TDD02.4-E-MHK	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.มค.
3	กฟจ.มท.	P-TDD02.4-E-MDH	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.มท.
4	กฟจ.ยส.	P-TDD02.4-E-YST	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.ยส.
5	กฟจ.รอ.	P-TDD02.4-E-ROE	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.รอ.
6	กฟจ.ศก.	P-TDD02.4-E-SJK	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.ศก.
7	กฟจ.อจ.	P-TDD02.4-E-ANC	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.อจ.
8	กฟจ.อบ.	P-TDD02.4-E-UBN	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟจ.อบ.
9	กฟส.กฉ.	P-TDD02.4-E-KCN	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.กฉ.
10	กฟส.กพส.	P-TDD02.4-E-KSP	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.กพส.
11	กฟส.กร.	P-TDD02.4-E-KTM	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.กร.
12	กฟส.กษ.	P-TDD02.4-E-KWS	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.กษ.
13	กฟส.ชช.	P-TDD02.4-E-KUK	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ชช.
14	กฟส.ชน.	P-TDD02.4-E-KNI	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ชน.
15	กฟส.ชร.	P-TDD02.4-E-KML	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ชร.
16	กฟส.ชท.	P-TDD02.4-E-KHN	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ชท.
17	กฟส.คช.	P-TDD02.4-E-KCE	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.คช.
18	กฟส.ชยน.	P-TDD02.4-E-CYN	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ชยน.
19	กฟส.นกศ.	P-TDD02.4-E-NKS	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.นกศ.
20	กฟส.นย.	P-TDD02.4-E-NYU	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.นย.
21	กฟส.บท.	P-TDD02.4-E-BTR	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.บท.
22	กฟส.บบ.	P-TDD02.4-E-BRB	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.บบ.
23	กฟส.พทง.	P-TDD02.4-E-PTH	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.พทง.
24	กฟส.พนพ.	P-TDD02.4-E-PNP	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.พนพ.
25	กฟส.พภ.	P-TDD02.4-E-PYK	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.พภ.
26	กฟส.พมท.	P-TDD02.4-E-PBM	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.พมท.
27	กฟส.มช.	P-TDD02.4-E-MCC	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.มช.
28	กฟส.มสส.	P-TDD02.4-E-MSS	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.มสส.
29	กฟส.ยต.	P-TDD02.4-E-YTL	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ยต.
30	กฟส.รศ.	P-TDD02.4-E-LSS	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.รศ.
31	กฟส.ลท.	P-TDD02.4-E-LNT	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.ลท.
32	กฟส.วป.	P-TDD02.4-E-WPT	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.วป.
33	กฟส.สน.	P-TDD02.4-E-SWP	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.สน.
34	กฟส.อพ.	P-TDD02.4-E-UTP	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.อพ.
35	กฟส.อส.	P-TDD02.4-E-ASM	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟส.อส.
36	กฟอ.กถ.	P-TDD02.4-E-KTL	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟอ.กถ.
37	กฟอ.ดอ.	P-TDD02.4-E-DUD	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟอ.ดอ.
38	กฟอ.ตผ.	P-TDD02.4-E-TPP	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟอ.ตผ.
39	กฟอ.วรช.	P-TDD02.4-E-WCH	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟอ.วรช.
40	กฟอ.สดจ.	P-TDD02.4-E-SDJ	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟอ.สดจ.
41	กฟอ.สล.	P-TDD02.4-E-SLP	โครงการ คพจ 2 แผน 4 กฟอ.สล.

รายละเอียดงาน คพจ.2 แผนงานที่ 4						เอกสารแนบ 4	
ที่	กพพ.	ปริมาณงาน แรงสูง (วงจร-กม)	ปริมาณงาน หม้อแปลง (kVA)	ปริมาณ งานแรงต่ำ (วงจร-กม)	ชื่องาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน 100% (บาท)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร
1	กพจ.กส.		100		บ้านหาค หมู่ที่ 5 ต.เหนือ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	18,351	12,900
2	กพจ.กส.		100	0.690	บ้านท่าเพลิง(คุ้มโรงเรียน) หมู่ที่ 1 ต.เจ้าท่า อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์	95,930	67,200
3	กพจ.กส.	0.150	160	0.085	คุ้มโคกเวียง(ซอยคำผลพัฒนา) อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	127,105	89,000
4	กพจ.กส.		160	0.340	บ้านคงพุง หมู่ที่ 12 ต.คงพุง อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์	57,564	40,300
5	กพจ.กส.		30	0.435	บ้านศรีสมบูรณ์ (ข้างโรงเรียน) หมู่ที่ 4 ต.นิคม อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	47,160	33,100
6	กพจ.มค.		30		เสริมหม้อแปลงบ้านหนองคู 45-002538	15,287	10,800
7	กพจ.มค.		100	0.060	เพิ่มขนาด-ตัดจ่ายบ้านดอนเวียงจันทร์ 57-002027	40,542	28,400
8	กพจ.มค.		100	0.600	เสริมหม้อแปลงบ้านหนองเล็ง 38-023059	61,408	43,000
9	กพจ.มค.		30		เสริมหม้อแปลงตรงข้ามวิทยาลัยเกษตร 56-010939	11,692	8,200
10	กพจ.มค.		190		เสริมหม้อแปลงบ้านขามเผ่า 37-016489	52,931	37,100
11	กพจ.มค.		30		เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ้านเขา 00-061492	10,790	7,600
12	กพจ.มท.	0.400	50	1.120	เสริม-ตัดจ่ายหม้อแปลง คุ้มหนองคำ ต.ป่งขาม อ.หัวน้ำใหญ่ จ.มุกดาหาร	242,716	170,000
13	กพจ.มท.		100	1.260	เสริม-ตัดจ่ายหม้อแปลง บ.ทรายทอง ต.บางทรายน้อย อ.หัวน้ำใหญ่ จ.มุกดาหาร	247,098	173,000
14	กพจ.มท.		30	0.600	เสริม-ตัดจ่ายหม้อแปลง บ.คำเม็ก ซอย 8 ต.คำอาฮวน อ.เมือง จ.มุกดาหาร	48,933	34,300
15	กพจ.มท.	0.240	100	0.120	เสริม-ตัดจ่ายหม้อแปลง ศรีบุญเรือง ซอย 7 อ.เมือง จ.มุกดาหาร	119,974	84,000
16	กพจ.มท.	0.650	50		เสริม ตัดจ่ายหม้อแปลง บ.นายอ ต.เหล่าหมี อ.คอนताल จ.มุกดาหาร	182,841	128,000
17	กพจ.มท.	0.040	100	1.480	เสริม-ตัดจ่ายหม้อแปลง บ.นางข ต.บ้านบาก อ.คอนताल จ.มุกดาหาร	114,861	80,500
18	กพจ.ยส.	4.250	100	1.675	บ.กุดระหวี ต.หนองหิน อ.เมือง จ.ยโสธร	195,574	137,000
19	กพจ.รอ.	2.070			เชื่อมโย่งปลาน์ F1 เสดภูมิ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	106,558	74,600
20	กพจ.รอ.			0.530	เพิ่มเฟสแรงต่ำ บ.เหล่าสมบูรณ์ ต.ดงลาน อ.เมืองร้อยเอ็ด	19,949	14,000
21	กพจ.รอ.	0.110	160	0.130	เสริมหม้อแปลง บ.เหล็กลอยนอก ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	67,015	47,000
22	กพจ.รอ.		50	0.160	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.โนนงาม ต.เหนือเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	39,007	27,400
23	กพจ.รอ.		50	0.415	เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.สะแบง ต.ดินคำ อ.เมืองร้อยเอ็ด	49,059	34,400

ที่	กฟพ.	ปริมาณงาน แรงสูง (วงจร-กม)	ปริมาณงาน หม้อแปลง (kVA)	ปริมาณ งานแรงต่ำ (วงจร-กม)	ชื่องาน	ค่าใช้จ่ายหน่วยงาน 100% (บาท)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร
24	กฟจ.ศก.		50	3.000	บป. เพิ่มขนาดบ. โพนยาง อ.วังหิน จ.ศรีสะเกษ	125,132	87,600
25	กฟจ.ศก.			2.240	บป. แรงต่ำ บ.หนองซึ้ง ม.3 ต.โพนงา อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	85,435	59,900
26	กฟจ.ศก.			1.700	บป. แรงต่ำ บ.หนองโน ต.น้ำคำ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	86,471	60,600
27	กฟจ.ศก.		100	2.219	บป. จัดจ่ายเสริมหม้อแปลงบ.ตงเปลือย ต.คูซอด อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	107,717	75,500
28	กฟจ.ศก.	1.100	90	0.850	บป. จัดจ่ายเสริมหม้อแปลงบ.หญ้าปล้อง(ไพเศษตร) ต.หญ้าปล้อง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	252,238	176,600
29	กฟจ.ศก.		50	1.500	บป. เพิ่มขนาดหม้อแปลงบ.หนองโดน ต.บุสูง อ.วังหิน จ.ศรีสะเกษ	85,690	60,000
30	กฟจ.ศก.				ปรับปรุงเปลี่ยนขนาดเสาไฟฟ้า 1 หน้าสวนสาธารณะ(เว้าน้ำคำ) ต.หนองครก อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	201,865	141,400
31	กฟจ.อบ.		30		เสริมหม้อแปลง (A) บ. คินคำ 45 - 020717 ต.กระโสม อ.เมือง จ. อุบลฯ	25,798	18,100
32	กฟจ.อบ.		100		เสริมหม้อแปลง (A) บ. หนองมะนาว จุดที่ 1 ต. ขามใหญ่ อ.เมือง จ. อุบลฯ	29,786	20,900
33	กฟจ.อบ.		100		เสริมหม้อแปลง (A) บ. หนองมะนาว จุดที่ 2 ต. ขามใหญ่ อ.เมือง จ. อุบลฯ	36,402	25,500
34	กฟจ.อบ.	0.440	100	0.051	เสริมหม้อแปลง บ. เหล่าเสือโก้ก จุดที่ 1 อ.เหล่าเสือโก้ก จ. อุบลฯ	152,041	106,500
35	กฟจ.อบ.	0.670	30	0.840	เสริมหม้อแปลง (A) บ. เหล่าเสือโก้ก จุดที่ 2 จ. อุบลฯ	152,868	107,100
36	กฟจ.อบ.		260	0.200	เสริมหม้อแปลงซอยสรรพสิทธิ์ 9 จุดที่ 1 อ.เมือง จ. อุบลฯ	88,345	61,900
37	กฟจ.อบ.			0.310	เพิ่มวงจรแรงต่ำ ซอยสรรพสิทธิ์ 9 จุดที่ 2 อ.เมือง จ. อุบลฯ	26,918	18,900
38	กฟจ.อบ.	0.160	160	0.100	เสริม มป. ซอยสรรพสิทธิ์ 10 จุดที่ 1 อ.เมือง จ. อุบลฯ	108,089	75,700
39	กฟจ.อบ.	0.280	160		เสริม มป. ซอยสรรพสิทธิ์ 10 จุดที่ 2 อ.เมือง จ. อุบลฯ	138,205	96,800
40	กฟจ.อบ.	0.130	410		เสริม มป. ซอยสรรพสิทธิ์ 10 จุดที่ 3 อ.เมือง จ. อุบลฯ	120,677	84,500
41	กฟจ.อบ.	0.390	30	0.320	เสริมหม้อแปลง บ. ผาแก้ว ต. กุดลาด อ.เมือง จ. อุบลฯ	101,940	71,400
42	กฟจ.อบ.	0.340	100	0.200	เสริมหม้อแปลง บ. ค้ำพรว้า ต. ขามใหญ่ อ.เมือง จ. อุบลฯ	240,453	168,400
43	กฟจ.อบ.		50	0.200	เสริมหม้อแปลงบ. รพ.สุขภาพตำบลขามใหญ่ อ.เมือง	35,508	24,900
44	กฟจ.อบ.		60	0.620	เสริมหม้อแปลง บ. วังพระ 35 - 014503 อ. ดอนมดแดง จ. อุบลฯ	46,018	32,300
45	กฟส.กฟส.		160		ปรับปรุงย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงบ้านหนองบก ม.3 ต.แพง อ.โกสัมพสัย จ.มหาสารคาม	37,811	26,500
46	กฟส.ก.ร.	0.200	30		ปรับปรุง บ้านแดงน้อย ทางไปโรงสูบน้ำ ต.หนองแวง	159,585	111,800
47	กฟส.ก.ร.			0.820	เพิ่มเฟสแรงต่ำบ้านหนองแวง (ลูกเสริม) ต.หนองแวง	45,639	32,000

รายละเอียดงาน คพจ.2 แผนงานที่ 4

เอกสารแนบ 4

ที่	กฟฟ.	ปริมาณงาน แรงสูง (วงจร-กม)	ปริมาณงาน หม้อแปลง (KVA)	ปริมาณ งานแรงต่ำ (วงจร-กม)	ชื่องาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน 100% (บาท)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร
48	กฟส.กร.			1.320	เพิ่มวงจรแรงต่ำชุมชนหนองไธย เขตเทศบาลกันทรารมย์	219,494	153,700
49	กฟส.กร.	0.330	100	0.900	ย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงบ้านโพธิ์ลังกา (หน้าโรงเรียน) ต.ยาง อ.กันทรารมย์	169,144	118,500
50	กฟส.กร.	2.200			เชื่อมโยงฯ พัดเดอร์ 9 สฟฟ.ศก. และพัดเดอร์ 2 สฟฟ.วรัช. จากบ้านยาง-บ้านโนนแดง ต.ยาง อ.กันทรารมย์	803,231	562,300
51	กฟส.กร.	2.900			เชื่อมโยงฯ พัดเดอร์ 2 สฟฟ.วรัช. บ้านบักชียาง-วัดป่าศรีรัตนาราม-สวนยางทางโค้งหนองบัวเขียววาน	482,371	337,700
52	กฟส.นย.		30		ปป.เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.โนนสวรรค์ ต.สิริชัย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	10,793	7,600
53	กฟส.นย.		100		ปป.เสริมหม้อแปลง บ.หนองครก ต.โตมประดิม อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	37,930	26,600
54	กฟส.นย.		100		ปป.เสริมหม้อแปลง บ.หมากแทง ต.ตาภา อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	58,622	41,100
55	กฟส.นย.		100		ปป.เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.คำสะอาด ต.ยางใหญ่ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	53,645	37,600
56	กฟส.นย.		100		ปป.เพิ่มขนาดหม้อแปลง บ.สาวน้อย ต.ยางใหญ่ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	53,048	37,200
57	กฟส.นย.	2.000			เชื่อมโยงฯ บ้านหนองโต-อีสานเศรษฐกิจ ต.โพธิ์ชัย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	154,072	107,900
58	กฟส.นย.		30		ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายเสริมหม้อแปลง บ.คำข่า ต.สิริชัย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	15,062	10,600
59	กฟส.นย.		80		ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายเสริมหม้อแปลง บ.รุ่งตะวัน ต.ตาภา อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	72,756	51,000
60	กฟส.พพง.			2.570	ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.โนนชัยศรี ต.โนนชัยศรี อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด	233,231	163,300
61	กฟส.พพง.			1.050	ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.โคกสี ต.ชุมพร อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด	127,431	89,300
62	กฟส.พพง.			0.280	ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.หนองพอก(บึงหนองพอก) ม.1 ม.9 ต.รอบเมือง อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	8,410	5,900
63	กฟส.พพง.			2.050	ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.นาทม ม.5 ต.โพธิ์ทอง โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด	95,281	66,700
64	กฟส.พพง.		50	0.760	เสริมหม้อแปลง บ.กุดสระ ม.7 ต.สระนกแก้ว อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด	43,032	30,200
65	กฟส.พพง.		50	0.510	เสริมหม้อแปลง บ.จุมจัน ม.7 ต.จุมจัน อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด	42,234	29,600
66	กฟส.พพง.		100	0.477	เสริมหม้อแปลง บ.ชัยวารี ม.2 ต.ขามเฒ่า อ.โพธิ์ชัย	43,717	30,700
67	กฟส.พพง.			0.010	ปป.ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.ขามเฒ่า (หน้าโรงเรียนเมืองโพธิ์ชัย) อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด	15,636	11,000
68	กฟส.พพท.	0.570	30		เสริมหม้อแปลง บ้านทุ่งพัฒนา ม.19 ต.กุดชุมภู อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	87,354	61,200
69	กฟส.พพท.		30		ส.บ.หม้อแปลงชั่วคราว บ้านสร้างแก้ว (คุ้มโนนศิลาอ่อน) ต.ไร่ใต้ อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	9,523	6,700
70	กฟส.พพท.	0.340	50	1.130	ย้ายจุดติดตั้ง บ้านแก้งยาง (คุ้มทุ่งนาสาร) ต.ดอนจิก อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	114,127	79,900
71	กฟส.พพท.		50	1.170	เสริมหม้อแปลง บ้านผักข่า (ข้างโรงเรียน) ต.ไร่ใต้ อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	58,269	40,800

ที่	กฟฟ.	ปริมาณงาน แรงสูง (วงจร-กม)	ปริมาณงาน หม้อแปลง (kVA)	ปริมาณ งานแรงต่ำ (วงจร-กม)	ชื่องาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน 100% (บาท)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร
72	กฟส.พท.	0.560	30	1.000	เสริมหม้อแปลง บ้านหนองแปน ต.โพธิ์ไทร อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	131,364	92,000
73	กฟส.พท.	0.630	60	0.210	เสริมหม้อแปลง บ้านคำม่วง ม.4 ต.นิคมเก่าโคมน้อย อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	148,222	103,800
74	กฟส.พท.		100	0.150	เสริมหม้อแปลงหน้าตำบลพนมดงมณี ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	35,290	24,800
75	กฟส.มช.			1.700	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.ป่าตอง ม.๗ ต.ฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	54,140	37,900
76	กฟส.มช.			2.220	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.ท่าสมอ ต.ม่วง อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	95,333	66,800
77	กฟส.มช.			1.310	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.ผือ อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	24,280	17,000
78	กฟส.มช.			3.000	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.ฟ้าหยาด (ข้าง รพ.) ต.ฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	117,433	82,300
79	กฟส.มช.			0.130	ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ บ.ฟ้าหยาด (ข้าง รพ.) ต.ฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	14,450	10,200
80	กฟส.ยต.	0.356	30	0.133	เสริมหม้อแปลง บ.โพธิ์ชัย ต.บัวบาน อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	172,928	121,100
81	กฟส.ยต.	0.000	30	0.000	เสริมหม้อแปลง บ.บึงอรัณ ต.คลองขาม อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	16,485	11,600
82	กฟส.รศ.	0.300	100	1.760	บป.ติดตั้งเสริมติดตั้งหม้อแปลงบ้านโก ต.ลำป่อย อ.รศ. จ.ศก.	246,476	172,600
83	กฟส.รศ.	0.000	190	3.500	บป.ติดตั้งเสริมติดตั้งหม้อแปลงบ้านอุ้มแสง ต.คู่อ.รศ. จ.ศก.	191,625	134,200
84	กฟส.รศ.	0.000		1.900	บป.เพิ่มเฟสแรงต่ำบ้านหัวดง ต.หนองหมี่ อ.รศ. จ.ศก.	137,558	96,300
85	กฟส.รศ.			1.000	บป.เพิ่มเฟสแรงต่ำบ้านเห็ดผึ้ง ต.หนองหมี่ อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ	88,826	62,200
86	กฟส.สณ.	0.140	100	3.740	เสริมหม้อแปลงบ้านเปือยใหญ่ ม.19 ต.ช้างเผือก อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	123,651	86,600
87	กฟส.สณ.	0.000	100	0.000	ปรับปรุงเปลี่ยนหม้อแปลงนึ่งร้านเป็นหม้อแปลงแขวน ขนาด100ควีเอ.บ้านนาใหญ่ ม.1 ต.นาใหญ่	36,143	25,400
88	กฟส.อพ.	0.000	50	0.350	ปรับปรุงฯ เพิ่มขนาดหม้อแปลงหน้าร้านตวตติ ถนน226 ต.สระกำแพงใหญ่ อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	45,372	31,800
89	กฟส.อพ.	0.200	30	0.160	ปรับปรุงฯ ตั้งหม้อแปลงเสริมบ้านนิยม ต.จะยู่ อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	40,801	28,600
90	กฟส.อพ.	0.000	30	1.740	ปรับปรุงฯ ตั้งหม้อแปลงเสริมบ้านนก ต.ลำโรง อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	60,645	42,500
91	กฟส.อพ.	1.600		0.600	ปรับปรุงฯ บ.โคต - บ.หนองกอง ต.โคต อ.โพธิ์ศรีสุวรรณ จ.ศรีสะเกษ	249,996	175,000
92	กฟส.อพ.				ปรับปรุงฯ ปักเสาเข็มลั่นแรงสูงไฟฟ้าเกษตรบ้านแซ่ ต.แซ่ อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	14,140	9,900
93	กฟอ.คณ.	0.412	30		ปรับปรุง บ.คำกลาง ต.สารภี อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลฯ (43-000021)	76,160	53,400
94	กฟอ.คณ.		30	0.040	ปรับปรุง บ.หินดาน ต.โพธิ์ไทร อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลฯ (47-002493)	58,746	41,200
95	กฟอ.คณ.		100	0.717	ปรับปรุง บ.อำนวยการ ต.โพธิ์ไทร อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลฯ (60-029707)	71,039	49,800

รายละเอียดงาน คพจ.2 แผนงานที่ 4							เอกสารแนบ 4
ที่	กพพ.	ปริมาณงาน แรงสูง (วงจร-กม)	ปริมาณงาน หม้อแปลง (kVA)	ปริมาณ งานแรงต่ำ (วงจร-กม)	ชื่องาน	ค่าใช้จ่ายหน้างาน 100% (บาท)	ค่าใช้จ่ายจัดสรร
96	กพอ.วรช.		100		เสริม TR บ.ทุ่งบอน ต.บึงหวาย อ.วารินชำราบ	42,639	29,900
97	กพอ.วรช.		30		TR บ.นาเรือง ม.4 ต.โคกก่อ อ.ลำโรง	49,274	34,500
98	กพอ.วรช.	0.720	100	1.300	ป.ป. HT TR LT บ้านคำกลาง ต.บึงไหม	102,221	71,600
99	กพอ.วรช.		60	1.120	ป.ป.เพิ่ม HT ติดจ่าย TR บ.บอน ต.โนนกาเส้น อ.ลำโรง	97,630	68,400
100	กพอ.วรช.		60		ตัดจ่าย TR บ้านหนองสะอาด(คุ้มศรีสุข)ม.11 ต.โคกสว่าง	45,075	31,600
101	กพอ.วรช.		60		ป.ป.TR บ.บัวเหิง ต.ท่าช้าง อ.สว่างฯ จ.อุบลฯ	39,848	27,900
102	กพอ.วรช.		50		ป.ป. TR บ.คำเจริญ(ช.13 หลิ่งสาริน) ต.แสนสุข อ.วารินฯ จ.อุบลฯ	132,464	92,800
103	กพอ.วรช.	1.090	200	2.160	ป.ป.HT ติดจ่าย TR คำเจริญ ช.แสงเจริญ อ.วาริน	172,491	120,800
104	กพอ.วรช.	0.710	30		ป.ป.HT,TR บ.ทางสาย (จุดที่2) ต.หนองก้นเพล	85,461	59,900
ผลรวม		26.678	6,590	67.037		10,489,595	7,348,100