



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบญ.ฉ.๑

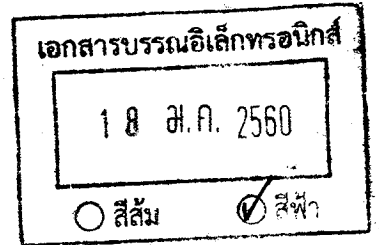
เลขที่ ฉ.๑ กบญ.(จช) 250/2560

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดหา / จัดซื้อพัสดุประจำปี ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒

เรียน อ.บ.บ.ฉ.๑

ถึง ผ.บ.ฉ.๑

วันที่



เรื่องเดิม

๑. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ต่อท้ายหนังสือที่ กวผ.(วต.๑) ๗๙๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ อนุมัติแผนจัดหาพัสดุประจำปี ๒๕๕๙ จำนวน ๖ ประเภทอุปกรณ์ โดยในส่วนของ กฟผ.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๑๒๒.๔๙๑ ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	จำนวน (รายการ)	ดำเนินการ						รอดำเนินการ			รวม ทั้งสิ้น
		งบลงทุนปกติ		งบที่ทำเป็นโครงการ		ทำการ	ผู้ใช้ไฟ	คชก.2	คพจ.1	คพพ.1 (หนองคาย)	
		หม้อแปลงและ มิเตอร์สำรอง จ่าย	ขยายเขตระบบ จำหน่าย และ ระบบสายส่ง (ผรพ.)	คพม.	คพก.						
(1) อุปกรณ์สายยึดโยง	26	2.463	6.032	8.568	1.97	-	23.883	2.684	6.021	1.224	52.845
(2) อุปกรณ์โลหะ	37	7.212	0.68	2.04	0.652	-	7.984	1.048	1.352	0.277	21.245
(3) อุปกรณ์ประกอบสาย	32	1.061	0.566	1.543	0.625	-	10.266	0.259	1.247	0.158	15.725
(4) อุปกรณ์ลูกถ้วย	6	-	0.053	2.690	0.391	-	8.278	0.491	0.362	0.046	12.311
(5) อุปกรณ์ป้องกัน	9	-	-	-	-	0.982	7.215	-	-	-	8.197
(6) อุปกรณ์ประกอบ มิเตอร์	3	11.204	-	0.722	0.087	-	-	0.155	-	-	12.168
รวมทั้งหมด		21.940	7.331	15.563	3.725	0.982	57.626	4.637	8.982	1.705	122.491

๒. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙ ต่อท้ายหนังสือที่ กวผ.(วต.๑) ๗๕๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ อนุมัติแผนจัดหาพัสดุประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๖ ประเภทอุปกรณ์ โดยในส่วนของ กฟผ.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๙๙.๗๑๔ ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	จำนวน (รายการ)	ดำเนินการ						รอดำเนินการ			รวม ทั้งสิ้น
		งบลงทุนปกติ				คชก.2	ผู้ใช้ไฟ	คพจ.1 / (หนองคาย)	คพพ.1 (หนองคาย)	คพพ.2	
		มิเตอร์ สำรองจ่าย	หม้อแปลง สำรองจ่าย	ขยายเขต สำหรับผู้ใช้ไฟ (สายส่ง)	ขยายเขต สำหรับผู้ใช้ไฟ (จำหน่าย)						
(1) อุปกรณ์สายยึดโยง	23	0.331	0.001	0.538	1.219	1.860	27.668	6.712	2.255	1.871	42.455
(2) อุปกรณ์โลหะ	25	3.881	-	0.070	0.124	0.519	7.296	1.175	0.141	0.247	13.453
(3) อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	33	2.362	0.001	0.015	-	0.310	10.433	3.845	1.958	0.988	19.912
(4) อุปกรณ์ลูกถ้วย	5	-	-	-	-	0.488	7.940	0.553	0.047	0.103	9.131
(5) อุปกรณ์ป้องกัน	1	-	-	-	-	0.057	2.142	0.630	-	0.063	2.892
(6) อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์	3	11.871	-	-	-	-	-	-	-	-	11.871
รวมทั้งหมด		18.445	0.002	0.623	1.343	3.234	55.479	12.915	4.401	3.272	99.714

๓. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ต่อท้ายหนังสือที่ กวผ.(วด.๑) ๖๐๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ อนุมัติให้จัดหาพัสดุรองทดแทนส่วนที่การก่อสร้างงานย้ายแนวสายส่งและระบบจำหน่ายของ PEA เบิกไปใช้งาน ปี ๒๕๕๘ พัสดุรองจำนวน ๔ ประเภทอุปกรณ์ ๓๑ รายการ วงเงิน ๓๕.๒๕๗ ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	จำนวน (รายการ)	มูลค่ารวม
(1) อุปกรณ์สายยึดโยง	10	18.933
(2) อุปกรณ์โลหะ	10	4.883
(3) อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	6	8.451
(4) อุปกรณ์ลูกถ้วย	5	2.990
รวมทั้งหมด	31	35.257

๔. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ต่อท้ายหนังสือที่ กวผ.(วด.๑) ๖๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ อนุมัติให้จัดหาพัสดุรองทดแทนส่วนที่งานปรับปรุงระบบจำหน่ายที่เสียหายจากภัยธรรมชาติ เบิกไปใช้งาน ปี ๒๕๕๘ พัสดุรองจำนวน ๒ ประเภทอุปกรณ์ ๔ รายการ วงเงิน ๖.๕๕๑ ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	จำนวน (รายการ)	มูลค่ารวม
(1) อุปกรณ์สายยึดโยง	3	4.326
(2) อุปกรณ์โลหะ	-	-
(3) อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	2.225
(4) อุปกรณ์ลูกถ้วย	-	-
(5) อุปกรณ์ป้องกัน	-	-
(6) อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์	-	-
รวมทั้งหมด	4	6.551

ข้อเท็จจริง

๑. ตามหนังสือที่ กปง.(ปค) ๑๖๗๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ แจ้งโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะแรก (๖ พื้นที่) (คพพ.๑) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ แล้ว กปง. จึงได้กำหนดหมายเลขงาน WBS พร้อมบันทึกงบประมาณโดยในส่วนของ กพฉ.๑ ได้รับงบประมาณสำหรับจัดซื้อพัสดุรอง ปี ๒๕๕๙ วงเงิน ๑.๗๐๕ ล้านบาท และงบประมาณสำหรับจัดซื้อพัสดุรอง ปี ๒๕๖๐ วงเงิน ๔.๔๐๑ ล้านบาท

๒. ตามหนังสือที่ กปง.(ปค) ๑๗๗๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ แจ้งโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ (คพจ.๑) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ แล้ว กปง. จึงได้กำหนดหมายเลขงาน WBS พร้อมบันทึกงบประมาณโดยในส่วนของ กพฉ.๑ ได้รับงบประมาณสำหรับจัดซื้อพัสดุรองปี ๒๕๕๙ วงเงิน ๘.๙๘๒ ล้านบาท และงบประมาณสำหรับจัดซื้อพัสดุรองปี ๒๕๖๐ วงเงิน ๑๒.๙๑๓ ล้านบาท

๓. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ต่อท้ายหนังสือที่ กปง.(ปป) ๑๗๙๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ อนุมัติงบเงินในการจัดหาพัสดุลูกและพัสดุรองทดแทนส่วนที่งานปรับปรุงระบบจำหน่ายที่เสียหายจากภัยธรรมชาติเบิกไปใช้งานปี ๒๕๕๘ โดยให้เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ ในส่วนของ กพฉ. ๑ ได้รับงบประมาณสำหรับจัดซื้อพัสดุรองวงเงิน ๑.๔๖๒ ล้านบาท

๔. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ต่อท้ายหนังสือที่ กปง.(ปป) ๑๗๙๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ อนุมัติงบเงินในการจัดหาพัสดุลูกและพัสดุรองทดแทนส่วนที่การก่อสร้างงานย้ายแนวสายส่งและระบบจำหน่ายของ PEA เบิกไปใช้งานปี ๒๕๕๘ โดยให้เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ ในส่วนของ กพฉ.๑ ได้รับงบประมาณสำหรับจัดซื้อพัสดุรองวงเงิน ๑.๓๓๑ ล้านบาท

๕. การตรวจรับและสุ่มตัวอย่างทดสอบคุณภาพ กพผ. ใช้คู่มือแนะนำการตรวจรับพัสดุ กพผ. ที่ ผวก. ได้มีอนุมัติในหลักการเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๒ เป็นแนวทางให้คณะกรรมการตรวจรับดำเนินการ

๖. การจัดหาพัสดุรองตามงบ/โครงการต่าง ๆ ตามเรื่องเดิมให้ดำเนินการจัดหาโดยคำนวณค่าขนส่งอนุโลมให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดซื้อพัสดุในส่วนภูมิภาค ตามบันทึก สรก. (อ) ๘๘/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๒ ซึ่ง กฟผ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้แล้วตามบันทึก รผก. (อ) ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๗ (บันทึก ฝพด. ๑๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗) เห็นชอบให้ ฝพด. ดำเนินการแจ้งแนวทางปฏิบัติในการคำนวณค่าขนส่งตามพื้นที่ เพื่อประกอบการใช้ดุลยพินิจของผู้มีอำนาจสั่งซื้อ เพื่อให้มีแนวทางในการคำนวณค่าขนส่งตามพื้นที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทุก กฟผ.

๗. ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ ต่อท้ายบันทึกที่ กบพ.(บพ ๑) ๑๖๒๙/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ มอบอำนาจให้ อช. อนุมัติแผนการจัดหาพัสดุรอง และกำหนดขั้นตอนการบริหารและควบคุมงบประมาณสำหรับ กฟผ.

ข้อพิจารณา

๑. กบญ.ฉ.๑ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการจัดหา/จัดซื้อพัสดุรองปี ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดซื้อ โดยแผนการจัดหา/จัดซื้อดังกล่าวระบุรายการพัสดุ, จำนวนที่จะจัดซื้อแต่ละงวด (Lot) กำหนดการดำเนินการในแต่ละขั้นตอน ตามวิธีการจัดซื้อต่าง ๆ ตามข้อบังคับ กฟผ. ว่าด้วยการซื้อ พ.ศ.๒๕๔๓ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยการจัดทำแผนการจัดซื้อพัสดุรองในครั้งนี้ ดำเนินการเฉพาะส่วนของงบ/โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก ครม. และอนุมัติงบประมาณแล้ว จำนวน ๔ งบ/โครงการ รวมมูลค่า ๓๐.๗๙๔ ล้านบาท ดังนี้ (เอกสารแนบ ๑)

ประเภท	โครงการ						งบลงทุน		รวมทั้งสิ้น
	คพพ.1			คพจ.1			ย้ายแนวฯ	ภัยธรรมชาติฯ	
	ปี 2559	ปี 2560	รวม	ปี 2559	ปี 2560	รวม			
							0.679	1.029	7.920
(1) อุปกรณ์สายยึดโยง	1.224	2.255	3.479	6.021	6.712	12.733	0.127	-	3.072
(2) อุปกรณ์โลหะ	0.277	0.141	0.418	1.352	1.175	2.527	0.428	0.433	8.068
(3) อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	0.158	1.958	2.116	1.247	3.844	5.091	0.097	-	1.104
(4) อุปกรณ์ลูกถ้วย	0.046	0.047	0.093	0.362	0.552	0.914	-	-	0.630
(5) อุปกรณ์ป้องกัน	-	-	-	-	0.630	0.630	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	1.705	4.401	6.106	8.982	12.913	21.895	1.331	1.462	30.794

๒. การจัดซื้อพัสดุรองกำหนดตามรายการ, จำนวนพัสดุ และกรอบวงเงินงบประมาณการค่าพัสดุที่ได้รับอนุมัติโดยจัดกลุ่มการจัดซื้อตามรายการพัสดุตามกลุ่มคุณสมบัติเฉพาะ (Form Spec) และกลุ่ม Vendor lists ของผลิตภัณฑ์ของแต่ละรายการพัสดุ โดยใช้กรอบวงเงินเป็นตัวกำหนดวิธีการจัดซื้อ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

๒.๑ สรุปแผนการจัดซื้อตาม Bid และวงเงินจัดการซื้อ จำนวน ๑๕ Bid, ได้ดังนี้ (เอกสารแนบ ๒)

ที่	Bid no.	Form	Spec	กรอบงบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	วิธีจัดซื้อ
1	ชป.ฉ.1 (จช) 11/2560	04-4	R-167/2542	13,504,951.50	ประกวดราคา Auction
2	ชป.ฉ.1 (จช) 12/2560	93-2	R-599/2538,RHDW-013/2554,RHDW-011/2556	8,361,649.82	ประกวดราคา
3	ชป.ฉ.1 (จช) 14/2560	93-1	RHDW-004/2550	2,847,730.10	ประกวดราคา
4	ชส.ฉ.1 (จช) 07/2560	12-1	R-542/2543	660,104.40	สอบราคา
5	ชส.ฉ.1 (จช) 08/2560	12-2	R-506/2546	602,495.60	สอบราคา
6	ชส.ฉ.1 (จช) 09/2560	12-3	RCBL-013/2555	598,097.90	สอบราคา
7	ชส.ฉ.1 (จช) 10/2560	04-2	RCBL-039/2551	1,284,834.60	สอบราคา
8	ชส.ฉ.1 (จช) 11/2560	06-5	RPRO-019/2552	674,100.00	สอบราคา

ที่	Form	Spec	Bid no.	รายการจัดซื้อ	งบโครงการ		งบลงทุน		มูลค่า	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	รวมทั้งสิ้น	วิธีการ	อำนาจ ใช้ของเรื่อง	คาดการณ์การเบิกจ่ายเป็นรายการ									
					คพจ.1	คพพ.1	ย้ายแนว	มัธยรรยงคดี						ก.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60	
1	04-4	R-16/2542	ขป.ด.1 (จข) 11/2560	ฉนวนเหล็ก	8,888,800.00	2,639,170.00	471,500.00	621,980.00	12,621,450.00	883,301.50	13,504,951.50	ประกวดราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
2	93-2	R-599/2538,RHDW-013/2554, RHDW-011/2556	ขป.ด.1 (จข) 12/2560	ส้วกานเหล็กขนาด 1.2x1.2 เมตร	4,800,680.00	2,133,820.00	407,526.00	432,600.00	7,814,626.00	547,023.82	8,361,649.82	ประกวดราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
3	93-1	RHDW-004/2550	ขป.ด.1 (จข) 14/2560	เหล็กโครงสร้าง,เหล็กฉากขนาด 100x100x10 มม.	1,570,800.00	663,600.00	113,830.00	313,200.00	2,661,430.00	186,300.10	2,847,730.10	ประกวดราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
4	12-1	R-542/2543	ขส.ด.1 (จข) 07/2560	เบมคอนกรีตอัดแรงขนาด 15x15x15 ซม.	536,580.00	80,340.00	-	-	616,920.00	43,184.40	660,104.40	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
5	12-2	R-506/2546	ขส.ด.1 (จข) 08/2560	พื้, คอนกรีตอัดแรงขนาด 15x15x15 ซม.	508,460.00	37,420.00	17,200.00	-	563,080.00	39,415.60	602,495.60	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
6	12-3	RCBI-01-3/2555	ขส.ด.1 (จข) 09/2560	เบมคอนกรีตอัดแรงขนาด 15x15x15 ซม.	433,490.00	87,000.00	38,480.00	-	558,970.00	39,127.90	598,097.90	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
7	04-2	RCBI-039/2551	ขส.ด.1 (จข) 10/2560	ลาดลูกรังขนาด 15x15x15 ซม.	980,320.00	127,860.00	92,600.00	-	1,200,780.00	84,054.60	1,284,834.60	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
8	06-5	RPHO-019/2552	ขส.ด.1 (จข) 11/2560	พื้, คอนกรีตอัดแรงขนาด 15x15x15 ซม.	630,000.00	-	-	-	630,000.00	44,100.00	674,100.00	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
9	93-4	R-88/2543	ขส.ด.1 (จข) 12/2560	กันชนเบม,เหล็กกึ่ง "ถา"	814,320.00	66,160.00	48,190.00	-	928,670.00	65,006.90	993,676.90	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
10	93-5	R-324/2539	ขส.ด.1 (จข) 13/2560	กรวดฟุ้ง	1,091,200.00	83,600.00	45,120.00	94,000.00	1,313,920.00	91,974.40	1,405,894.40	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
11	93-6	R-911/2546	ขส.ด.1 (จข) 14/2560	พื้, คอนกรีตอัดแรงขนาด 15x15x15 ซม.	726,920.00	47,250.00	68,655.00	-	842,825.00	58,997.75	901,822.75	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
12	93-3	R-564/2547	ขป.ด.1 (จข) 01/2560	สตรานเหล็ก	188,000.00	45,500.00	15,800.00	-	249,300.00	17,451.00	266,751.00	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
13	93-5	R-324/2539	ขป.ด.1 (จข) 02/2560	พื้, คอนกรีตอัดแรงขนาด 15x15x15 ซม.	82,800.00	4,600.00	-	-	87,400.00	6,118.00	93,518.00	สอบราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
14	98-3	R-686/2540	ขป.ด.1 (จข) 03/2560	งานไฟฟ้า,เทปพันเบมฉนวนภาค	380,190.00	67,090.00	12,168.00	-	459,448.00	32,161.36	491,609.36	ตกลงราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
15	-	R-290/2536	ขป.ด.1 (จข) 04/2560	พี้น้ำมันเบมฉนวน	223,300.00	21,830.00	-	-	245,130.00	17,159.10	262,289.10	ตกลงราคา	อปท.	บรรจุ	ค.พ.60	มี.ค.60	เม.ย.60	พ.ค.60	มิ.ย.60	ก.ค.60	ส.ค.60	ก.ย.60	ต.ค.60
รวมทั้งสิ้น					21,895,860.00	6,105,240.00	1,331,069.00	1,461,780.00	30,793,949.00	2,155,576.43	32,949,525.43												