

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน พฤษภาคม 2561

หน่วยงาน จัดหาวัสดุ งานพัสดุ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
1	Suction Catheter Sterile แบบระบบปิด Fr.12	1,750 ชุด	@400.00 =700,000	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) Price Pre- formance เกณฑ์ราคา	9	4 ราย 1.บริษัท เรียวเมด จำกัด 2.บริษัท ฟาโวกา จำกัด 3.บริษัท สไปโร เมด จำกัด 4.บริษัท เทคโนโลยีเม ดิคัล จำกัด (มหาชน)	@349.00 =610,750 Bioteque (ผิดสเปค) @395.90 =692,825.00 Covidien (ผิดสเปค) @385.00 =673,750 Pahsco @315.00 =551,250 LILY Medical (ไม่ผ่านการประเมิน)	1 ราย บริษัท สไปโร เมด จำกัด	บริษัท สไปโร เมด จำกัด	673,750	เสนอราคาถูกต้องตาม เงื่อนไข และรายละเอียด เสนอราคาต่ำกว่า วงเงินจัดซื้อ 3.75%	วร.162/61 ลว. 10 พ.ค.61
	รวมเป็นเงิน		<u>700,000.00</u>						รวมเป็นเงิน	<u>673,750.00</u>		

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
2	ชุดอุปกรณ์สำหรับแยกเก็บ เฉพาะเกล็ดโลหิตที่มี ปริมาณเม็ดโลหิตขาวน้อย 2-3 ถุง (Double or Triple dose platelet- pheresis และ platelet depletion) รวมเป็นเงิน	400 ชุด	@6,375.90 =2,550,360 <u>2,550,360</u>	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) Price Pre- formance เกณฑ์ราคา	3	1 ราย บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด	@6,375.90 =2,550,360 Terumo/USA.	1 ราย บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด รวมเป็นเงิน	2,550,360 <u>2,550,360</u>	เสนอราคาถูกต้องตาม เงื่อนไข และรายละเอียด เสนอราคาเท่ากับ วงเงินจัดซื้อ	วร.152/61 ลว. 8 พ.ค.61
3	ชุดนํ้ายาตรวจวิเคราะห์ หาระดับยาสำหรับห้อง ปฏิบัติการนิติเวชศาสตร์ และพิษวิทยา รวมเป็นเงิน	15 รายการ	3,771,750 <u>3,771,750</u>	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) Price Pre- formance เกณฑ์ราคา	8	1 ราย บริษัท ดีเคเอส เอช (ประเทศไทย) จำกัด	3,647,844 Roche/USA.	1 ราย บริษัท ดีเคเอส เอช (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ดีเคเอส เอช (ประเทศไทย) จำกัด รวมเป็นเงิน	3,647,844 <u>3,647,844</u>	เสนอราคาถูกต้องตาม เงื่อนไข และรายละเอียด เสนอราคาต่ำกว่า วงเงินจัดซื้อ 3.29%	วร.161/61 ลว. 10 พ.ค.61

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
4	1.IgG1 FITC	300 test	@72.00 =21,600	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	4	2 ราย 1.บริษัท พี ซี แอล ไฮลด์ิง จำกัด	@71.50 =21,450	2 ราย 1.บริษัท พี ซี แอล ไฮลด์ิง จำกัด รายการที่ 1-3,5, 7-14,18- 20	บริษัท พี ซี แอล ไฮลด์ิง จำกัด รายการที่ 1 รายการที่ 2 รายการที่ 3 รายการที่ 18 รายการที่ 20 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด รายการที่ 5	21,450 23,760 23,760 69,900 9,744 32,742 56,817 32,262	เสนอราคาถูกต้องตาม เงื่อนไข และรายละเอียด รายการที่ 1-3,18 และ20 เสนอราคาต่ำสุด ต่ำกว่า วงเงินจัดซื้อ รายการที่ 5-17 และ 19 เสนอราคาต่ำสุด และ ราคาที่เสนอต่ำกว่า และเท่ากับวงเงินจัดซื้อ แถม น้ำยา Sheath Fluid (Facs Flow 20 Litre Benex) 5 ถัง มูลค่า 12,500 บาท รายการที่ 4 ยกเลิกประกวดราคา เนื่องจากไม่มีผู้เสนอ ราคาซื้อ ขออนุมัติ ซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง แทน	วร.167/61 ลว. 18 พ.ค.61 วร.168/61 ลว. 18 พ.ค.61
	2.IgG1 PE	300 test	@80.00 =24,000			รายการที่ 1						
	3.IgG1 PC5	300 test	@80.00 =24,000	เกณฑ์ราคา		รายการที่ 2						
	4.IgG1 PC7	300 test	@160.50 =48,150			รายการที่ 3						
	5.CD7-FITC	300 test	@109.14 =32,742			รายการที่ 5						
	6.CD10-PC7	300 test	@192.60 =57,780			รายการที่ 7						
	7.CD13-PE	300 test	@107.54 =32,262			รายการที่ 8						
	8.CD19-PE	300 test	@103.79 =31,137			รายการที่ 9						

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
	9.CD33-PE	300 test	@107.54 =32,262			รายการที่ 10	@141.00 =112,800		รายการที่ 9	32,262		
	10.CD34-PC5	800 test	@141.24 =112,992			รายการที่ 11	@105.00 =63,000		รายการที่ 10 รายการที่ 11	110,424 61,632		
	11.CD41-PE	600 test	@102.72 =61,632			รายการที่ 12	@160.00 =240,000		รายการที่ 12 รายการที่ 13	223,095 9,844		
	12.CD45-ECD	1,500 test	@160.50 =240,750			รายการที่ 13	@101.00 =10,100		รายการที่ 14	67,893		
	13.CD64-FITC	100 test	@98.44 =9,844			รายการที่ 14	@229 =68,700		รายการที่ 15 รายการที่ 16	32,742 41,088		
	14.CD117-PC7	300 test	@226.31 =67,893			รายการที่ 18	@233.00 =69,900		รายการที่ 17	92,448		
	15.HLA-DR-FITC	300 test	@109.14 =32,742			รายการที่ 19	@479.04 =143,712		รายการที่ 19	40,125		

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
	16.CD3-PC7	300 test	@136.96 =41,088			รายการที่ 20	@97.44 =9,744 Beckman Coulter ฝรั่งเศส					
	17.CD79a-PC5	300 test	@308.16 =92,448			2.บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด						
	18.MPO-PE	300 test	@235.00 =70,500			รายการที่ 5	@109.14 =32,742					
	19.TdT-FITC	300 test	@133.75 =40,125			รายการที่ 6	@189.39 =56,817					
	20.CD5-PC5	100 test	@133.75 =13,375			รายการที่ 7	@107.54 =32,262					
						รายการที่ 8	@103.79 =31,137					
						รายการที่ 9	@107.54 =32,262					

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
						รายการที่ 10	@138.03 =110,424					
						รายการที่ 11	@102.72 =61,632					
						รายการที่ 12	@148.73 =223,095					
						รายการที่ 13	@98.44 =9,844					
						รายการที่ 14	@226.31 =67,893					
						รายการที่ 15	@109.14 =32,742					
						รายการที่ 16	@136.96 =41,088					
						รายการที่ 17	@308.16 =92,448					

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอจัดซื้อ(แต่ละรายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวนผู้รับเอกสาร(ราย)	จำนวนผู้ยื่นเสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ(แต่ละรายการ/ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่านการคัดเลือก/รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบราคา/ประกวดราคา	วงเงินที่ขออนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
	รวมเป็นเงิน		1,087,322			รายการที่ 18 รายการที่ 19 รายการที่ 20	@282.48 =84,744 @133.75 =40,125 @133.75 =13,375 Becton Dickinson USA.		รวมเป็นเงิน	1,013,125		
5	1.ไหม Pc.Pg.No.6/0 Spatula Double 8 mm. (ความยาวไม่น้อยกว่า 45 ซม./เส้น) 2.ไหม Pg.No.8/0 Lancet Double 6-6.5 mm. (ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม./เส้น)	1,296 ซอง 1,296 ซอง	@450.00 =583,200 @470.00 =609,120	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) Price Pre- formance เกณฑ์ราคา	3	3 ราย 1.บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน ส้น (ไทย) จำกัด รายการที่ 1 รายการที่ 2	@369.97 =479,481 @413.63 =536,064.48 Ethicon/Europe,UK (ไม่ผ่านการประเมิน)	1 ราย บริษัท ชัมมิท เฮลท์แคร์ จำกัด (รายการที่ 1-3)	บริษัท ชัมมิท เฮลท์แคร์ จำกัด รายการที่ 1 รายการที่ 2 รายการที่ 3	583,200 609,120 554,400	เสนอราคาถูกต้องตาม เงื่อนไข และรายละเอียด รายการที่ 1-2 และ 3 เสนอราคาเท่ากับวงเงิน จัดซื้อ รายการที่ 2 แถว 72 ซอง มูลค่า 33,840 บาท	วร160/61 ลว.8 พ.ค.61

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอ จัดซื้อ(แต่ละ รายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่าน การคัดเลือก/ รายชื่อ	ผู้ชนะการสอบ ราคา/ประกวด ราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือกโดย สรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
	3.ไหม Ny.No.10/0 Lancet Double 5.5-6.5 mm. (ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม./เส้น)	1,584 ซอง	@350.00 =554,400			2.บริษัท ดีเคเอส เอช (ประเทศไทย) จำกัด รายการที่ 2 รายการที่ 3 3.บริษัท ชัมมิต เฮลท์แคร์ จำกัด รายการที่ 1 รายการที่ 2 รายการที่ 3	@478,80 =620,524.80 @353.40 =559,785.60 B.Braun/Spain (ไม่ผ่านการประเมิน) @450.00 =583,200 @470.00 =609,120 @350.00 =554,400 FSSB/Germany					
	รวมเป็นเงิน		<u>1.746.720</u>						รวมเป็นเงิน	<u>1.746.720</u>		

สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน พฤษภาคม 2561

หน่วยงาน จัดหาครุภัณฑ์ งานพัสดุ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอจัดซื้อ (แต่ละรายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่านการ คัดเลือก/รายชื่อ	ผู้ชนะการ สอบราคา/ ประกวดราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
1	1.เครื่องปั่นตกตะกอนสาร ความเร็วสูงควบคุม อุณหภูมิ	1 เครื่อง	397,600	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	16	2 ราย		2 ราย				ค.136/61 ลว. 19 มิย.61
	2.ตู้ปลอดภัย (Biosafety Cabinet Class II)	1 ตู้	359,520	Price Performance เกณฑ์ราคา		2.บริษัท บี.เค. เทค แอสโซซิเอท จำกัด รายการที่ 2 4.บริษัท พี ซี แอล ไฮลด์ิง จำกัด รายการที่ 1	428,000 Nuair รุ่น NU-543-400E 497,000 Becman Coulter รุ่น Allegra X-15R	1.บริษัท พี ซี แอล ไฮลด์ิง จำกัด รายการที่ 1 2.บริษัท บี.เค. เทค แอสโซซิเอท จำกัด รายการที่ 2	บริษัท พี ซี แอล ไฮลด์ิง จำกัด รายการที่ 1 บริษัท บี.เค. เทค แอสโซซิเอท จำกัด รายการที่ 2	497,000 428,000 ลดเหลือ 411,950	เสนอราคาถูกต้อง ตามเงื่อนไข และ รายละเอียด เสนอราคาสูงกว่า วงเงินจัดซื้อ รายการที่ 1 25% รายการที่ 2 14.58%	ค.137/61 ลว.19 มิย.61
	รวมเป็นเงิน		757,120						รวมเป็นเงิน	908,950		

2.เครื่องวิเคราะห์...

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอจัดซื้อ (แต่ละรายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่านการ คัดเลือก/รายชื่อ	ผู้ชนะการ สอบราคา/ ประกวดราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
2	เครื่องวิเคราะห์สภาพการ นอนหลับผิดปกติ Polysomnography	1 เครื่อง	1,600,000	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) Price Pre- formance เกณฑ์ ราคา 30% คุณภาพ 70%	7	2 ราย 1.บริษัท สมิต เมดิคอล จำกัด 2.บริษัท เมดิคอล อินเทนซีฟแคร์ จำกัด	1,855,000 Compumedics 1,750,000 Philips/USA.	2 ราย 1.บริษัท สมิต เมดิคอล จำกัด 2.บริษัท เมดิคอล อินเทนซีฟแคร์ จำกัด	บริษัท สมิต เมดิคอล จำกัด	1,855,000	เสนอราคาถูกต้อง ตามเงื่อนไข และ รายละเอียด มีคะแนนประเมินค่า ประสิทธิภาพต่อ ราคาสูงสุด ได้ 97.51 คะแนน และราคา ที่เสนอสูงกว่าวงเงิน จัดซื้อ 15.93% แถม ชุด sleep sensor kit สำหรับผู้ใหญ่ มูลค่า 60,000 บาท	ค.129/61 ลว.6 มี.ย.61
	รวมเป็นเงิน		<u>1,600,000</u>						รวมเป็นเงิน	<u>1,855,000</u>		

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอจัดซื้อ (แต่ละรายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่านการ คัดเลือก/รายชื่อ	ผู้ชนะการ สอบราคา/ ประกวดราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
3	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์	400 เครื่อง	580 บาท/ เครื่อง/เดือน =8,352,000.00	ประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) Price Pre- formance เกณฑ์ราคา	19	3 ราย 1.บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด 2.บริษัท วิชชุสิน มาร์เก็ตติ้ง จำกัด 3.บริษัท เอมิ.โปร จำกัด	603.33 บาท/ เครื่อง/เดือน =8,687,972 ACER รุ่น Veriton Z4640G 553 บาท/ เครื่อง/เดือน =7,963,200 Lenovo รุ่น V310z AIO 575 บาท/ เครื่อง/เดือน =8,280,000 ACER รุ่น Veriton Z4640G	3 ราย 1.บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด 2.บริษัท วิชชุสิน มาร์เก็ตติ้ง จำกัด 3.บริษัท เอมิ.โปร จำกัด	บริษัท วิชชุสิน มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	7,963,200.00	เสนอราคาถูกต้อง ตามเงื่อนไข และ รายละเอียด เสนอราคาต่ำสุดต่ำกว่า วงเงินจัดเช่า 4.66%	ข.12/61 ลว. 4 มิ.ย.61
	รวมเป็นเงิน		<u>8,352,000</u>						รวมเป็นเงิน	<u>7,963,200</u>		

ที่	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน	วงเงินที่ขอจัดซื้อ (แต่ละรายการ)	วิธีซื้อ/จ้าง	จำนวน ผู้รับ เอกสาร (ราย)	จำนวนผู้ยื่น เสนอ/รายชื่อ	ราคาที่เสนอ (แต่ละรายการ/ ผลิตภัณฑ์)	จำนวนผู้ผ่านการ คัดเลือก/รายชื่อ	ผู้ชนะการ สอบราคา/ ประกวดราคา	วงเงินที่ขอ อนุมัติซื้อ	เหตุผลที่คัดเลือก โดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือ ข้อตกลงในการซื้อ หรือจ้าง
	-หมวดงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม -หมวดงานระบบไฟฟ้า -หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ รวม Factor F=1.3074 รวมค่าก่อสร้าง คิดเพียง					2.ห้างหุ้นส่วน จำกัด อรุณ ชีวิล เอ็นจิเนีย	96,351.80 83,225.00 198,338.00 377,914.80 116,171.01 (Factor F=1.3074) 494,085.81 490,000.00					
	-หมวดงานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม -หมวดงานระบบไฟฟ้า -หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ รวม Factor F=1.3074 รวมค่าก่อสร้าง คิดเพียง					3.บริษัท เค พี วัน เอ็นจิเนียริง จำกัด	108,529.84 93,125.80 209,161.00 410,816.64 82,163.33 (Factor F=1.2) 492,979.97 492,900.00					
	รวมเป็นเงิน		553.000.00						รวมเป็นเงิน	490.000.00		