

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บูรณะอุโบสถเก่าวัดเขื่อนคงคา ตำบลโคกสะอาด อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๗๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บูรณะอุโบสถเก่าวัดเขื่อนคงคา ตามแบบรูปรายการที่ได้รับอนุมัติ ประกอบด้วย

๔.๑ บูรณะอุโบสถเก่า จำนวน ๑ หลัง ประกอบด้วย งานเตรียมงาน งานหลังคา งานผนัง งานบันได และงานประตู - หน้าต่าง

๔.๒ งานอื่น ๆ ประกอบด้วย เขียนแบบโบราณสถานหลังการบูรณะ จำนวน ๑ ชุด จัดส่งรูปถ่าย ขนาด ๔x๖ นิ้ว เข้าอัลบั้มพร้อมคำบรรยาย จำนวน ๒๐๐ รูป จัดทำรายงานการบูรณะ จำนวน ๕ เล่ม งานป้ายบรรยายประวัติ และความสำคัญ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๔๘๐,๗๓๓.๙๗ บาท
(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๕ แผ่น

๖.๒ แบบ พร. ๔ (พ) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๔ แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

๗.๑ นางสาวนิตยา สารรัตน์	ตำแหน่งนายช่างศิลปกรรมอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอนุกุล ดงสันเทียะ	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวรรณพงษ์ ปาละกะวงษ์ ณ อยุธยา	ตำแหน่งนักโบราณคดีปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๔ นางสาวฑาริกา กรรรมจันทร์	ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ



กระทรวงวัฒนธรรม

กรมศิลปากร

สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา

รายการประมาณการ

ชนิดงาน งานบูรณะอุโบสถเก่าวัดเขื่อนคณา ศ.โคกกระอาต อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

เนื้อที่.....ความกว้าง.....ความยาว.....เมตร ราคาเป็นเงิน

แบบเลขที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนวัสดุ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	บาท			
1	งานบูรณะอุโบสถ											
1.1	งานหลังคา											
-	ถอดอิฐอิฐคองหลังคา บันลมและเชิงชาย				ตรม.	233	80	18,640		18,640		
-	เปลี่ยนไม้โครงหลังคาที่ชำรุดเสียหาย+เสริมโครงใหม่โดย											
	ใช้ไม้แดง ไม้เต็ง ไม้ระเค้า หรือเทียบเท่า											
-	งานขึ้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8"	ลบพ.	2,000	48,000	ลบพ.	24	400	9,600		57,600		วัสดุใหม่บางส่วน
-	อกไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4"x4"	ลบพ.	2,200	33,000	ลบพ.	15	400	6,000		39,000		วัสดุใหม่บางส่วน
-	ระแนง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2" x 2 1/2"	ลบพ.	1,650	57,750	ลบพ.	35	400	14,000		71,750		วัสดุใหม่บางส่วน
-	ซี่ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6"x8"	ลบพ.	2,400	21,600	ลบพ.	9	400	3,600		25,200		วัสดุใหม่บางส่วน
-	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x5 1/2"	ลบพ.	1,950	39,000	ลบพ.	20	400	8,000		47,000		วัสดุใหม่บางส่วน
-	ฝ้าโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2" x 4 1/2"	ลบพ.	1,650	46,200	ลบพ.	28	400	11,200		57,400		วัสดุใหม่บางส่วน
-	ข้อฟ้าไม้เนื้อแข็งเสริมใหม่	ชุด	8,000	24,000	ชุด	3	1,000	3,000		27,000		วัสดุใหม่ทั้งหมด
-	ซ่อมข้อฟ้าไม้เนื้อแข็งที่เสียหาย	ชุด	3,000	3,000	ชุด	1	1,000	1,000		4,000		
-	บันลมไม้เนื้อแข็งเสริมใหม่	ลบพ.	1,900	19,000	ลบพ.	10	1,000	10,000		29,000		
-	หน้าบันไม้เนื้อแข็งที่เสียหายเสริมใหม่	งาน	6,000	12,000	งาน	2	2,000	4,000		16,000		
-	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาใหม่				ตรม.	75	250	18,750		18,750		
-	หลังคาบุด้วยสังกะสี	ตรม.	75	220	ตรม.	75	50	3,750		20,250		วัสดุใหม่ทั้งหมด
-	ทาน้ำยากันปลวกและแมลง	ตรม.	75	50	ตรม.	75	30	2,250		6,000		
-	ส่วนหลังคาปกปิดปากนโดยรอบ											
-	หลังคาบุด้วยสังกะสี	ตรม.	158	220	ตรม.	158	50	7,900		42,660		

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

ประมาณการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ



กระทรวงวัฒนธรรม

กรมศิลปากร

สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา

รายการประมาณการ

ชนิดงาน งานบูรณะอุโบสถเก่าวัดสีมณคนคา ต.โคกสะอาด อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์
ปีที่.....ความกว้าง.....ความยาว.....เมตร ราคาเป็นเงินบาท

แบบเลขที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ หน่วย	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	จำนวนวัสดุ หน่วย	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	รวมเป็นเงิน บาท			
-	ทาน้ำยากันปลวกและแมลง	ตรม.	158	55	8,690	ตรม.	158	25	3,950	12,640	
-	จับหนูเมื่อบั้งขนาด 1 1/2" x 5"	ลบพ.	10	1,750	17,500	ลบพ.	10	400	4,000	21,500	วัสดุใหม่บางส่วน
-	อะเสไม้บั้งขนาด 2" x 5"	ลบพ.	8	1,900	15,200	ลบพ.	8	400	3,200	18,400	วัสดุใหม่บางส่วน
-	ไม้เมื่อบั้งขนาด 1 1/2" x 4"	ลบพ.	15	1,750	26,250	ลบพ.	15	400	6,000	32,250	วัสดุใหม่บางส่วน
-	เชิงชายไม้เมื่อบั้งขนาด 1" x 7"	ลบพ.	10	1,750	17,500	ลบพ.	10	400	4,000	21,500	วัสดุใหม่ทั้งหมด
	รวมเป็นเงินงานซ่อมหลังคา									586,540	
1.2	งานผนัง										
-	เจาะเย็บผนังตามรอยร้าวทุกระยะ 0.25 ม. เสริมเหล็กปรี										
	สัณนิษฐาน 12 มม.	จุด	70	400	28,000	จุด	70	150	10,500	38,500	
	ผนังภายนอก										
-	สกัดปูนฉาบภายนอกออกทั้งหมด										
-	ฉาบผนังด้วยปูนหมัก	ตรม.	120	420	50,400	ตรม.	120	150	18,000	18,000	
-	ขัดปูนดำ	ตรม.	120	150	18,000	ตรม.	120	150	18,000	36,000	
	ผนังภายใน										
-	สกัดปูนฉาบภายในออกทั้งหมด										
-	ฉาบผนังด้วยปูนหมัก	ตรม.	93	420	39,060	ตรม.	93	150	13,950	13,950	
-	ขัดปูนดำ	ตรม.	93	150	13,950	ตรม.	93	150	13,950	27,900	
	รวมเป็นเงินงานซ่อมผนัง									262,150	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



กระทรวงวัฒนธรรม

กรมศิลปากร

สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา

รายการประมาณการ

ชื่อกิจกรรม งานบูรณะอุโบสถเก่าวัดเขื่อนคองคา ต.โคกสะอาด อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่.....

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	บาท		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
-	เขียนแบบโบราณสถานสภาพหลังการบูรณะ	งาน	1	40,000	40,000				40,000		
-	รูปถ่าย 4"x6" เซ็ทอัลบั้มพร้อมค่าบรรยาย	รูป	300	30	9,000				9,000		
-	รายงานขนาด A 4 เซ็ทเล่ม	เล่ม	5	1,500	7,500				7,500		
-	ป้ายบรรยายพร้อมค่าบรรยาย					ป้าย	1	50,000	50,000		
-	งานนั่งร้าน	ตรม.	200	120	24,000	ตรม.	200	50	10,000		
	รวมเป็นเงินค่าใช้จ่ายพิเศษ								140,500	รวมค่าแรงติดตั้ง	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงการคำนวณ และเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : รายละเอียด ฯ

โครงการงานก่อสร้าง : งานบูรณะอุโบสถเก่าวัดเขื่อนคงคา

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลโคกสะอาด อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากจำเป็นต้องจัดจ้างพิเศษทางผู้รับจ้างสามารถดำเนินการจ้างได้เลย ไม่จำเป็นต้องคิดในรูปแบบ Factor F.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เขียนแบบโบราณสถานสภาพหลังการบูรณะ	40,000	
2	รูปถ่าย 4"x6" เข้าอัลบั้มพร้อมคำบรรยาย	9,000	
3	รายงานขนาด A 4 เข้าเล่ม	7,500	
4	ป้ายบรรยายพร้อมคำบรรยาย	50,000	รวมค่าแรงติดตั้ง
5	งานนั่งร้าน	34,000	
			ประธานกรรมการ
			กรรมการ
			กรรมการ
			กรรมการและเลขานุการ
	รวมค่าใช้จ่าย	140,500	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	150,335	

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดบุรีรัมย์ เดือน กรกฎาคม ปี 2567

เผยแพร่ 06 สิงหาคม 2567 / 09:49:38 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 04 461 1016

ลำดับ...	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	1,899.07
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	1,990.65
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง	ลบ.ม.	2,050.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,682.24
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,752.34
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,845.79
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,892.52
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,102.80
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,149.53

กรรมาธิการ
กรรมาธิการ
กรรมาธิการ

กรรมการและเลขานุการ

11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
12	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ทรายตาคอน	ก้อน	25.70
14	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.70
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,400.00
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,962.62
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,600.00
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,040.00
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,929.91
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,610.00
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,841.12
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,649.53
23	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	186.92
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,577.57
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,849.35
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,730.19
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,426.17
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,835.98

.....
 ปรธานกรรมการ

.....
 กรรมการ

.....
 กรรมการ

.....
 กรรมการและเลขานุการ

29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก. 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,686.36
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก. 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,628.04
31	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	71.96
32	เหล็กฉาก หนา 3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 11.0 กก.	ท่อน	259.35
33	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	332.71
34	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	426.17
35	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	622.90
36	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	907.95
37	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	978.51
38	เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,268.22
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	466.83
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	591.59
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	797.67
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	651.87
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	898.60
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	729.91
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	985.99

.....การรับทราบและแสดงความเห็น
กรรมการ
กรรมการ

46	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	115.42
47	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	157.94
48	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	480.37
49	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.8 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	331.78
50	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	224.30
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	247.66
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	344.86
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	399.07
54	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	541.12
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	641.12
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,245.79
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,738.32
58	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.68
59	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	15.42
60	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	26.64
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	33.18

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อื่น	22.43
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อื่น	35.51
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อื่น	62.62
67	ท่ออลูมิเนียม หนา 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	ท่อน	140.19
68	ท่ออลูมิเนียม หนา 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	ท่อน	280.37
69	ท่ออลูมิเนียม หนา 0.5 มม. ยาว 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	ท่อน	214.95
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	54.21
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	66.36
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อื่น	3.74
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อื่น	4.67
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อื่น	6.54
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อื่น	4.67
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อื่น	4.67
77	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	163.55
78	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	227.15
79	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	375.24
80	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	268.69
81	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	312.90

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

82	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อ	542.06
83	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อ	894.02
84	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อ	1,414.49
85	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อ	224.30
86	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อ	373.83
87	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อ	98.13
88	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อ	168.22
89	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อ	273.37
90	ลาดหน้ามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	54.67
91	ลาดหน้ามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	66.36
92	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.85
93	กระเบื้องไม้กึ่งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	36.45
94	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	36.45
95	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93
96	ครอบโป๊วปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	53.27
97	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	42.99
98	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	59.82
99	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	59.81

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

100	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	70.09
101	กระเบื้องลอนคู่ สีมาตรฐาน ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราไอพาร์ (ลูกโลก)	แผ่น	42.99
102	กระเบื้องสีโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	64.49
103	กระเบื้อง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	38.32
104	กระเบื้อง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	43.93
105	กระเบื้อง สีมาตรฐาน ขนาด 50 x 45 x 0.5 ซม. ตราไอพาร์ (ลูกโลก)	แผ่น	52.34
106	แผ่น ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	230.85
107	แผ่น ไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	288.32
108	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	188.79
109	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม้มีลุมมีเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	124.30
110	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลุมมีเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	191.59
111	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,205.61
112	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,870.09
113	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,665.42
114	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.พต	35.05
115	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.พต	37.39
116	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	142.06
117	กระเบื้องเคลือบพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราตีพิมพ์านา	ตร.ม.	154.21

.....

 ๑๕๕

 กรรมการ

.....


 กรรมการ

.....


 กรรมการและเลขานุการ

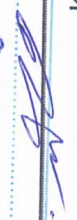
118	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราตั้มพานา	แผ่น	154.21
119	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราตั้มพานา	ตร.ม.	172.90
120	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราอาร์ซีไอ	ตร.ม.	172.90
121	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	182.24
122	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	154.21
123	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราตั้มพานา	ตร.ม.	182.24
124	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24
125	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	697.20
126	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	681.31
127	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
128	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	598.13
129	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	698.13
130	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	618.69
131	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	489.25
132	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	618.69
133	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	512.15
134	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	625.23
135	สีน้ำพลาสติค ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	993.46


 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

136	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	212.15
137	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดต้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	331.78
138	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,975.70
139	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	382.24
140	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	308.41
141	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	286.92
142	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	1,343.93
143	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราซูเปอร์เทค (SP1000)	กระป๋อง	357.01
144	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 202)	กระป๋อง	881.78
145	สีย้อมไม้ สุนทรน้ำ ขนาด 3.79 ลิตร ตรา เชน ไตรท์ วัตสตัน อคาา	กระป๋อง	168.22
146	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิทอน ยู 404)	กระป๋อง	1,179.91
147	แล็กกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	521.03
148	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	158.88
149	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา SETKO	กระป๋อง	163.55
150	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตาว	โหล	100.93
151	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตาว	โหล	89.72
152	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	61.68
153	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	72.90

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

154	บานประตูไม้ขัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	596.26
155	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	481.31
156	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	453.27
157	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	750.47
158	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานที่บ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกเหล็กหนา 1/2"	บาน	2,182.24
159	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	808.41
160	ตะปัดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	47.20
161	ตะปัดอกอนกริต ขนาด 3" - 4"	กก.	56.07
162	ตะปัดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	74.77
163	ตะปัดกัลยา ขนาด 3"	ตัว	3.74
164	ตะปัดกัลยา ขนาด 4"	ตัว	3.74
165	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
166	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
167	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	9.35
168	ปืนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปืนถ 1 ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถ อินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,467.29
169	ปืนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปืนถ 50 บรรจุ 50 กก./ถ ทราย SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,682.25
170	ปืนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปืนถ 50 กก./ถ ทราย อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,598.13
171	ปืนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปืนถ 50 กก./ถ ทราย ทีพีโอ ปืนแดง 299	ตัน	2,242.99



 90m

 กรมการ

 กรมการ

 กรมการและเลขานุการ

172	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถลุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,747.66
173	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถลุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนซีเมนต์	ตัน	2,130.84
174	ปลั๊กไม้ท่อนเบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	373.83
175	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	134.58
176	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	250.00
177	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	196.26
178	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	317.76
179	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	210.28
180	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท็อป	กระป๋อง	102.80
181	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	607.48
182	ทรายหยาบ ราคาท่าทราย	ลบ.ม.	373.83
183	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ตัน	333.02
184	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	389.72
185	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	209.82
186	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	280.37
187	ก๊อกน้ำทองเหลือง (นม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	97.20
188	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชิ้นวา	อัน	77.57
189	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชิ้นวา	อัน	86.92


กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

206	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	607.48
207	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	953.27
208	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	35.05
209	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	162.81
210	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	20.56
211	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	60.75
212	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	56.07
213	หลอดไฟฟ้า แบบแกลियว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	22.43
214	ที่ปลั๊กอะเซรามิกชาย ชนิดแฆวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,168.22
215	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแฆวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	925.23
216	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแฆวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	794.39
217	ที่วางสับเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	420.56
218	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	317.76

* หมายเหตุ ราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่แตกต่างกัน


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ