

**สรุปผลการประเมินราคา**

ศูนย์สร้างทางลำปาง  
งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทางและสีตีเส้น จำนวน 3 รายการ  
ระหว่าง กม.5+282.500 - กม.5+382.500  
วงเงินงบประมาณ 339,170.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388  
ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง  
รวมระยะทาง 0.100 กม.  
อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	610.00	ตร.ม.	49.00	29,890.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	600.00	ตร.ม.	479.00	287,400.00
3	THERMOPLASTIC PAINT				
	- YELLOW	15.00	ตร.ม.	324.00	4,860.00
	- WHITE	30.00	ตร.ม.	316.00	9,480.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					331,630.00

(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายชาคร อินดาวงศ์)

(ลงนาม).....กรรมการ  
(นางสาวศุภภัทร เครือสอน)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นควรกำหนดราคาประมาณ เป็นราคารวมทั้งสิ้น

331,630.00 บาท

(ลงนาม).....  
( นายประเสริฐ อติภัทรากุล )

ผศ.สท.ลำปาง  
๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖

รายละเอียดการงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

ลงวันที่

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ

ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388

ระหว่าง กม.5+282.500 - กม.5+382.500

ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง  
รวมระยะทาง 0.100 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

รายละเอียดของงาน

1 PRIME COAT

ปริมาณ 610.00 ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK

ปริมาณ 600.00 ตร.ม.

ข้อมูล : ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568

1. ราคาน้ำมันดีเซล

ราคา 32.00-32.99 บาท / ลิตร

2. ราคายางที่โรงกลั่น

2.1 ยาง ASPHALT CEMENT เกรด - 40/50

ราคา 40,200.00 บาท / ตัน

ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน

ปริมาณ 839.00 กม.

ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง ASPHALT CEMENT

1,385.84 บาท / ตัน

2.2 ยาง CSS-1

ราคา 28,200.00 บาท / ตัน

ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน

ปริมาณ 839.00 กม.

ค่าขนส่ง + ค่าขน ขึ้น-ลง ยาง CSS-1

1,375.84 บาท / ตัน

3. ราคาคินปากไม้ ( หินทำผิว A.C. )

379.00 บาท /ลบ.ม.

ระยะทางขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุ - หน่วยงาน

21.000 กม.

ค่าขนส่ง หินปากไม้ (หินทำผิว A.C.)

77.22 บาท /ลบ.ม.

Handwritten signatures in blue ink.

## 1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1	1.00	ลิตร @	=	28,200.00	+	1,375.84	=	29.57 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	7.70 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>37.27 บาท / ตร.ม.</u>

## ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE

AC. WEARING COURSE 5.0 CM THICK	=	600.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ	=	<u>600.00</u>	ตร.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก	=	600.00	/ 8.33
	=	72.02	ตัน น้อยกว่า 10,000.00 ตัน

## 2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		คำนวณที่	=	10,000.00	ตัน			
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน	100.00	กม.	=	$(80 \times (80 + 161.30)) / 10,000$				
			=	1.93	บาท / ตัน			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000.00	/	10,000.00	=	25.00 บาท / ตัน		
ค่าช่าง AC ตัน @ 0.051 ตัน @	=	40,200.00	+	1,385.84	=	2,120.87 บาท / ตัน		
ค่าหิน @ 0.74 ลบ.ม. @	=	379.00	+	77.22	=	337.60 บาท / ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					=	408.97 บาท / ตัน		
ค่าขนส่ง	=	0.100	/	4.00	=	0.030		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		5 ซม. บนมวิ				TACK COAT		
	=	16.06	x	8.33	x	1.00	=	133.77 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม							=	3,028.39 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,028.39	/	8.33	=	<u>363.55</u>	บาท / ตร.ม.	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature at the top, and other initials below it.

คำนวณค่างานต้นทุนรวม

1 PRIME COAT	=	610.00	x	37.27	=	22,734.70 บาท
2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	600.00	x	363.55	=	218,130.00 บาท
3 THERMOPLASTIC PAINT						
- YELLOW	=	15.00	x	235.00	=	3,525.00 บาท
- WHITE	=	30.00	x	324.82	=	9,744.60 บาท
ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	=				=	<u>254,134.30 บาท</u>

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

1.ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น รายการ 1 - 3	=	254,134.30	บาท
2.ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น ตามแผนงานประจำปี 2568 (ถัวจ่ายครั้งที่ 1)	=	382,555.90	บาท
เลือกใช้ค่างานต้นทุน	=	382,555.90	บาท

หาค่า FACTOR F งานทาง

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	5,000,000	บาท	FACTOR F ผนซูก 1	=	1.3288
ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	=	382,555.90	บาท		
จะได้ FACTOR F	=	1.3288	-	( 382,555.90 - 5,000,000 ) x	
	(	1.3288	-	1.3288 ) / ( 0 - 5,000,000 )	
	=	1.3288			

สรุป ค่างานแต่ละรายการ

1 PRIME COAT	=	1.3288	x	37.27	=	49.52	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	53.00	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>49.00</u>	บาท/ตร.ม.
2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	=	1.3288	x	363.55	=	483.09	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	479.00	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>479.00</u>	บาท/ตร.ม.
3 THERMOPLASTIC PAINT							
- YELLOW	=	1.3288	x	235.00	=	312.27	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	432.00	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>312.00</u>	บาท/ตร.ม.
- WHITE	=	1.3288	x	229.00	=	304.30	บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	=	432.00	บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u>304.00</u>	บาท/ตร.ม.

SS

25/11/2568

คุณ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงาน THERMOPLASTIC PAINT  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388 ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง  
ระหว่าง กม.5+282.500 - กม.5+382.500

3. THERMOPLASTIC PAINT

- YELLOW

1 ปริมาณงาน = 15 ตร.ม.

2 การคำนวณค่างาน

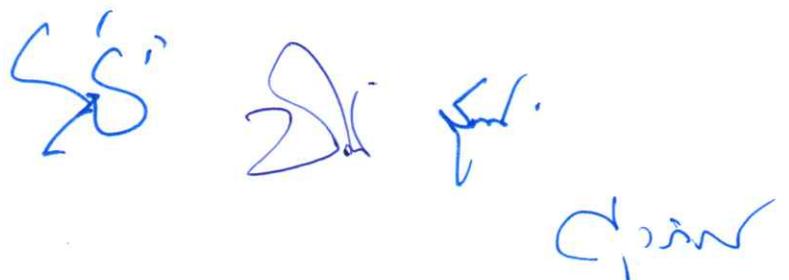
ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	186.00	บาท / ตร.ม
ค่าลูกแก้ว	=	20.00	บาท / ตร.ม
ค่าน้ำยา PRIMER	=	15.00	บาท / ตร.ม
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	14.00	บาท / ตร.ม
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=	-	บาท / ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	235.00	บาท / ตร.ม
ค่างานรวม	=	235.00 X 1.3822 (Factor)	บาท / ตร.ม
	=	324.82	บาท / ตร.ม
	=	432.00	บาท / ตร.ม
	=	324.00	บาท / ตร.ม

- WHITE

1 ปริมาณงาน = 30 ตร.ม.

2 การคำนวณค่างาน

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	180.00	บาท / ตร.ม
ค่าลูกแก้ว	=	20.00	บาท / ตร.ม
ค่าน้ำยา PRIMER	=	15.00	บาท / ตร.ม
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	14.00	บาท / ตร.ม
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=	-	บาท / ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	229.00	บาท / ตร.ม
ค่างานรวม	=	229.00 X 1.3822 (Factor)	บาท / ตร.ม
	=	316.52	บาท / ตร.ม
	=	432.00	บาท / ตร.ม
	=	316.00	บาท / ตร.ม



งานสีดีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.)งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้อัตรา 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง) ใช้อัตรา 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	31.00	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	31.10	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง)	= 6.0 กก. x	31.10	=	186.60 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้ =</b>	<b>186.00</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว) ใช้อัตรา 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	30.00	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	30.10	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีขาว)	= 6.0 กก. x	30.10	=	180.60 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้ =</b>	<b>180.00</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้อัตรา 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	50.00	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	50.10	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.40 กก. x	50.10	=	20.04 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้ =</b>	<b>20.00</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

3)ค่าPrimer(การรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ Primer(การรองพื้น)		=	77.77	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
		รวม =	77.87	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนPrimer(การรองพื้น) =	0.20 กก. x	77.87	=	15.57 บาท/ตร.ม.
		<b>คิดให้ =</b>	<b>15.00</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

4.) ค่าดำเนินการ(ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น(ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเช่า	=	ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)		
	=	2,200,000/(180x7)	=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	40 ลิตร/วัน @ 32.74	=	1,309.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี	=	1 ถัง/วัน = 345 บาท	=	345.00 บาท/วัน
			รวม =	3,400.63 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)	=		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	30 ลิตร/วัน @ 32.74	=	982.20 บาท/วัน
			รวม =	1,902.20 บาท/วัน

4.3) ค่าแรงตีเส้นจราจร(ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	=	2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	=	2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	=	4 x 300	=	1,200.00 บาท/วัน
			รวม =	3,200.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯต่อ ตร.ม.=(4.1)+(4.2)+(4.3) = 8,502.83 บาท/วัน

กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ={[(4.1)+(4.2)+(4.3)]/600} = 14.17 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 14.00 บาท/ตร.ม.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

สรุปรายละเอียดการรวมรายการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	PRIME COAT	610.00	ตร.ม.	49.00	29,890.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.0 CM. THICK	600.00	ตร.ม.	479.00	287,400.00
3	THERMOPLASTIC PAINT				
	- YELLOW	15.00	ตร.ม.	324.00	4,860.00
	- WHITE	30.00	ตร.ม.	316.00	9,480.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 331,630.00

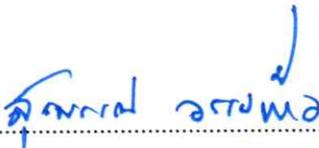
(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(นายชาคร อินดวงค์)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
(นางสาวศุวภัทร เครือสอน)

(ลงนาม)..........ผู้จัดทำ  
(นายสุรพรณ วรณแก้ว)

**ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388 ตอน หัวน้ำขุ่น - พระตำหนักค้อยตุง**  
**ระหว่าง กม.5+282.500 - กม.5+382.500**  
**( ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร )**

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง		ผิวทางลูกรัง		รวม								
				ราบ	ภูเขา	ราบ	เนิน		ภูเขา							
1	ยาง AC - 40/50 (BULK)	บ./ตัน	40,200.00	839.000	-	-	-	-	839.000	1.0000	1,350.84	35.00	41,585.84	-	41,585.84	41,585.00
2	1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	28,200.00	839.000	-	-	-	-	839.000	1.0000	1,350.84	25.00	29,575.84	-	29,575.84	29,575.00
3	2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	28,033.33	839.000	-	-	-	-	839.000	1.0000	1,350.84	25.00	29,409.17	-	29,409.17	29,409.00
	3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด															

**( ราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัท โยธาส์พลัส จำกัด จ.ราชบุรี )**

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ภาษี กำไร	รวมค่า วัสดุ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง		ผิวทางลูกรัง		รวม								
				ราบ	ภูเขา	ราบ	เนิน		ภูเขา							
1	ยาง AC - 40/50 (BULK)	บ./ตัน	42,700.00	855.000	-	-	-	-	855.000	1.0000	1,376.60	35.00	44,111.60	-	44,111.60	44,111.00
2	1.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	31,400.00	855.000	-	-	-	-	855.000	1.0000	1,376.60	25.00	32,801.60	-	32,801.60	32,801.00
3	2.1 ขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน	บ./ตัน	31,400.00	855.000	-	-	-	-	855.000	1.0000	1,376.60	25.00	32,801.60	-	32,801.60	32,801.00
	3.1 ขนส่งจากแหล่งถึงจังหวัด															



( กวีตค่อสร้ง บริษัท ทิปโก้เอสพีลท์ จำกัด (มหาชน) จ.พิษย )

ที่	รายการ	ค้วตค่อที่แผล่ง		ระยชชนส้ง (กม.)						ค้วชนส้ง (ตามตารง ค้วชนส้ง)	Factor ค้วชนส้ง	ค้วชนส้ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค้วชน ส้-ลง (บาท/หน่วย)	ภาษี กัโร	รวมค้ว ัวตค่อ (บาท)	รวม (บาท/หน่วย)
		หน่วย	เงิน (บาท)	ฉิวทางลาดยง		ฉิวทางลูง		รวม								
				รป	นีน	นีน	นีน									
1	ยง AC - 40/50 (BULK)	บ./ตัน	41,000.00	-	-	-	-	-	484,000	1.0000	779.29	35.00	-	41,814.29	41,814.00	
2	1.1 ชนส้งจากแผล่งล้งน้งาน ยง CSS 1 (BULK)	บ./ตัน	34,000.00	-	-	-	-	-	484,000	1.0000	779.29	25.00	-	34,804.29	34,804.00	
3	2.1 ชนส้งจากแผล่งล้งน้งาน ยง CRS - 2 (Bulk)	บ./ตัน	33,800.00	-	-	-	-	-	484,000	1.0000	779.29	25.00	-	34,604.29	34,604.00	
	3.1 ชนส้งจากแผล่งล้งน้งาน															

หน่วยเหตุ - ชนส้งจากแผล่งล้งน้งาน 10 ล้อ + ลากพ่วง

SS

*(Handwritten signature)*

ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 ราคาน้ำมัน 32.74 บาท.

ราคาค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต WEARING COURSE

รายการ	ฝุ่น	3/8	1/2	3/4	offset	โรงโม่หิน	กึ่งกลาง หน้างาน	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		รวม (บาท/หน่วย)
									สิบล้อ	ต่อ ลบ.ม.	
JOB - MIX	0.44	0.22	0.14	0.2		ทล.	ทล.				Factor
โรงโม่หิน เอส สโตน	330	410	440	410		1130	1388		21.00	21.00	1.0000
WEARING COURSE	145.20	90.20	61.60	82.00	04+500	5+200	5+332.5	21.000	77.22	77.22	456.22

SS

Di fud. Cpm

ตารางเทียบราคาวัสดุ งาน THERMOPLASTIC PAINT

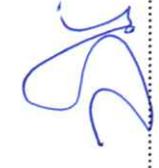
ลำดับ ที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพี เซลจังก์ 55 ราคาไม่รวมVAT 7 % ราคาบาท/ก.ก.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี.พี.แอล เซอร์วิส (1999) ราคาไม่รวมVAT 7 % ราคาบาท/ก.ก.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพรววัฒน์ดำรง ราคาไม่รวมVAT 7 % ราคาบาท/ก.ก.	ราคาต่ำที่สุด ราคาบาท/ก.ก.	ขอตั้งราคา ราคาบาท/ก.ก.
1	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง มอก. 542-2549	44.50	42.50	31.00	31.00	31.00
2	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว มอก. 542-2549	44.50	44.50	30.00	30.00	30.00
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง ฟ็อดเตอร์	64.00	60.00	50.00	50.00	50.00
4	น้ำยาประสาน	127.77	77.77	98.00	77.77	77.77

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)



(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายชาร อินดาวงศ์)



(ลงนาม)..... กรรมการ

(นางสาวศุภภัทร เครือสอน)



(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)