



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน  
 เลขรับลำดับที่.....  
 รัับวันที่..... ๒๕/ พ.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา..... ๑๒.๕๕

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/ ๔๗๓

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมครั้งที่ ๒ ร่วมกันเมื่อ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จึงได้มีมติกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๖๐๒,๔๔๑.๔๑ บาท (หกแสนสองพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้าย ดังนี้

- |   |              |
|---|--------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบปร.๖  | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓. แบบปร.๕(ก)   | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๔. แบบปร.๔  | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕. แบบปร.๔(พ)   | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖. แบบสรุปบันทึกสีบราคา   | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๗. แบบคำนวณหาค่าวัสดุรวม  | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๘. ราคาพาณิชย์จังหวัด   | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๙. บัญชีค่าแรงงาน   | จำนวน ๔ แผ่น |
| ๑๐. รายงาน Factor F   | จำนวน ๑ แผ่น |

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
 - ให้ความเห็นชอบได้  
 (นายธนภฤตเนติธร คุ่มแก้ว)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

### ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวสุภาสินี จันทมโน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิเชษฐ์ กองมณี)  
ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

(ลงชื่อ) ทานงนา.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ชูศรี)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนภุตเนติธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
(.....)

ศิริพรพิชญากิจโกศล

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมณฑา ยมแก้ว)  
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๗

เนษชบ.....

ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ.....

(นายประเสริฐ บุญประสพ)  
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

ตรวจแก้  
..... นิตกร  
..... พัสดุ  
..... การเงิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

.....โครงการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ชนิดโครงสร้างเหล็ก ขนาด ๘.๓๒x๒.๕๖ เมตร จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด).....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ..... เป็นเงิน ..... ๖๐๒,๔๔๑.๔๑ ..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔, พร.๔(พ)

๖.๒ แบบ พร.๕(ก)

๖.๓ แบบ พร.๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสุธาสินี จันทมโน ประธานกรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๒ นายอภิเชษฐ์ กองมณี กรรมการ ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

๗.๓ นางสาวกาญจนา ชูศรี กรรมการและเลขานุการ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตลาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	วศ.010/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แบบ ปร.4 ที่แนบ รวม	3 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

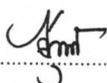
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน : งานอาคาร	416,653.74	1.3091	545,441.41	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				<b>545,441.41</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตร.ม.

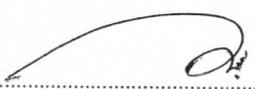
เฉลี่ย

- บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุชาลินี จันทมโณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

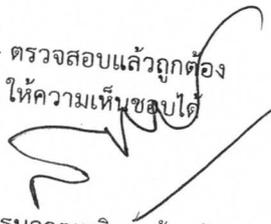
(นายอภิเชษฐ์ กองมณี)

ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกาญจนา ชุศรี)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง  
- ให้ความเห็นชอบได้  
(นายธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างป้าย สำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตลาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ วศ.010/2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอน								
	- รื้อถอนป้ายเดิม	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	งานขุดดิน-ถมกลับ	40.58	ลบ.ม.		-	168.00	6,817.44	6,817.44	
2.2	งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.13	ลบ.ม.	560.75	633.65	104.00	117.52	751.17	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป เฉลี่ยใช้งาน 80 %	16.00	ตร.ม.	538.00	8,608.00		-	8,608.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ 100%	20.00	ตร.ม.		-	139.00	2,780.00	2,780.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65		-	233.65	
2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	11.00	ลบ.ม.	1,757.01	19,327.11	419.00	4,609.00	23,936.11	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,568.00	1,568.00	426.00	426.00	1,994.00	
2.5	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Dia 0.35 ม. SAFE LOAD $\geq$ 25 ตัน/ตัน คิดที่ยาว 14 เมตร	4.00	ตัน	14,000.00	56,000.00		-	56,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	4.00	ตัน		-	350.00	1,400.00	1,400.00	

ผู้เสนอราคาและผู้ให้  
(ผู้ทำบัญชี เปรียบเทียบราคา)

ผู้เสนอราคาและผู้ให้  
ข้อมูลบัญชีเปรียบเทียบราคา

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างป้าย สำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตลาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ วต.010/2566 เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	15.52	กก.	25.93	402.43	4.40	68.29	470.72	
	- DB 12 มม.	7.74	กก.	22.05	170.67	3.60	27.86	198.53	
	- DB 16 มม.	357.32	กก.	21.92	7,832.45	3.60	1,286.35	9,118.81	
	- DB 25 มม.	886.19	กก.	21.93	19,434.15	3.10	2,747.19	22,181.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	32.71	1,242.98	-	-	1,242.98	
2.7	งานโครงสร้างป้ายเหล็ก								
	- เสาท่อเหล็กม้วน ขนาด ๑ 60 cm. หนา 10 mm.	6.00	เมตร	8,600.00	51,600.00	-	-	51,600.00	
	- เหล็กกล่อง □ 50x50x2.3 mm.	67.00	ท่อน	697.00	46,699.00	-	-	46,699.00	
	- แผ่น BASE PLATE ๑ 80 ซม. หนา 50 mm.	1.00	แผ่น	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแบบขยาย 1 หนา 0.025 ม.	16.00	แผ่น	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแบบขยาย 2.1 หนา 0.020 ม.	4.00	แผ่น	160.00	640.00	-	-	640.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแบบขยาย 2.2 หนา 0.020 ม.	4.00	แผ่น	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแบบขยาย 3 หนา 0.020 ม.	4.00	แผ่น	160.00	640.00	-	-	640.00	
	- Anchor Bolt 25 mm. L=1.00 m.	16.00	ตัว	150.00	2,400.00	100.00	1,600.00	4,000.00	
	- ค่าเชื่อมโครงป้าย	1,763.00	กก.	-	-	14.00	24,682.00	24,682.00	

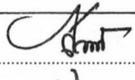
แบบแสดงราคา  
(ฉบับแก้ไข)  
รูปถ่าย  
รูปถ่าย  
รูปถ่าย

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่างานก่อสร้าง

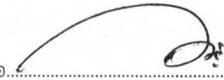
กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างป้าย สำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลตลาด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
	แบบเลขที่ วศ.010/2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหุ้มเสา คาน								
	- แผ่น Aluminum Composite หนารวมไม่น้อยกว่า 4 mm. รวมค่าติดตั้ง	43.00	ตร.ม.	2,500.00	107,500.00	-	-	107,500.00	
3.2	งานสี								
	- สีกันสนิมและสีน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	63.00	5,040.00	35.00	2,800.00	7,840.00	
4	งานอื่นๆ								
4.1	งานป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน				362,292.09		54,361.65	416,653.74	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุธาสินี จันทมโน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิเชษฐ์ กองมณี)

ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกาญจนา ชูศรี)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี  
(ขนาด 1.2 x 1.2 เมตร)

ผู้ควบคุมงาน  
นายอภิเชษฐ์ กองมณี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสด อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ วศ.010/2566

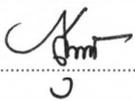
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่างเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

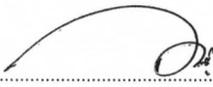
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	การเจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	1.00	จุด	14,000.00	
2	ทดสอบ Seismic Load Test	4.00	ตัน	13,000.00	
3	ทดสอบ Dynamic Load Test	1.00	ตัน	30,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				57,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุชาสินี จันทร์มโน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิเชษฐ์ กองมณี)

ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกามณญา ชูศรี)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เป็นหนังสือเป็นหนังสือ  
(ฉบับร่าง) ระบุชื่อผู้รับมอบหมาย  
.....  
.....  
.....