บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา

ที่ สฎ ๕๓๖๐๔/๑๐๙

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบ มาตรฐานกรมทางหลวง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

<u>เรื่องเดิม</u>

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ ๑๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบ มาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ (ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนา เดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น

<u>ข้อเท็จจริง</u>

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคม แบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ (ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ต่ำกว่าราคางบประมาณที่ตั้งไว้

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรใช้ราคากลางก่อสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคาในการก่อสร้าง และมอบงานพัสดุกลาง กองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมกา

(นางสาวกิตติมา เสือเปีย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรรศนะ เมธากิตตินันท์) ผู้ช่วยช่าง

ความเห็นปลัดฯ	56100 MU
	(นายขวลิต) หวังที่ชอบ) ปลัดเทศษาลตำบลบ้านนา
ความเห็นรองนายกฯ	
	(นางสาวรัชต์สุดา ภูเขาทอง) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา
คำสั่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ๆ () เห็นชอบ/อนุมัติ () ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ	1

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทาง หลวง เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทาง หลวง ถนน ๔ เลน สาย ๔๑๗๘ (ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านนากำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณก่อสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ทางหลวง หมายเลข ๔๑๗๘ บริเวณชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านนา
 แลขที่ ๓๐๐/๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- **๓. วงเงินงบประมาณ** ๑,๖๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบ มาตรฐานกรมทางหลวง เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบ มาตรฐานกรมทางหลวง ถนน ๔ เลน สาย ๔๑๗๘ (ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านนากำหนด) พร้อมป่าย ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณก่อสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ บริเวณชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสน บาทถ้วน)

้๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๖

จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ แบบ ปร.๕

จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ แบบ ปร.๔

จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวกิตติมา เสือเปีย

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

๖.๓ นายทรรศนะ เมธากิตตินันท์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่าง

กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

13	สานกงานเทศบาลตาบลบานนา อาเภอบานนาเดม จงหวดสุราษฎรธาน								
การประมาณการ โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง									
รงการ	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้าน		ษฎร์ธานี						
สร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ ('	ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบ							
ทำเนินการ	สำนั	ักปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา							
Ž	-								
าคาตามแบ	บ ปร.๔ จำนวน	๒ แผ่น							
คากลางเมื่อ	วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖	o&							
	504005	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด					
	2,1841.12	รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTORF	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ				
ประเภทงา	นทาง	୭,୭୦ଖ,๖୭๘.୦୦	@.m50ml	ത, ് ഠ៧,തണഭ്.๘๑					
ประเภทงา	นไม่ปรับราคา								
ค่าใช้จ่ายพิ	เศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข			-					
				-					
- เงินล่วงห	หน้าจ่าย 0 %			-					
- ดอกเบี้ย	เงินกู้ ๕%			-					
- ดอกเบี้ย	เงินฝากุ 0 %			-					
- ภาษีมูลค	ท่าเพิ่ม(VAT) ๗ %			=					
รวมราคาค่	าดำเนินการทั้งสิ้น		2	ത,๕୦๗,๑๓๕.๘๑					
คิดเป็นราศ	าาค่าก่อสร้าง	A STATE OF THE STA		๑,๕००,०००.००					
ตัวอักษร		หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้ว	าน						
	ระมาณการ รงการ สร้าง กำเนินการ กำหนันการ กำหนันการ กำหนับ กากลางเมื่อ ประเภทงา ประเภทงา ค่าใช้จ่ายพิ - เงินล่วงง - ดอกเบี้ย - ภาษีมูลค รวมราคาค่ คิดเป็นราค	ระมาณการ โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจร รงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้าน สร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ (ก็เนินการ สำนั กาคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน กากลางเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖ รายการ ประเภทงานทาง ประเภทงานทาง ประเภทงานไม่ปรับราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	รมาณการ โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED รงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราชสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๗๘ (ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบลำเนินการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา	ระมาณการ โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐา รงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี สร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ (ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอ ทำเนินการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ - กลาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น ลากลางเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ รายการ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) ประเภทงานทาง ๑,๑๐๗,๖๑๘.๐๐ ๑.๓๖๐๗ ประเภทงานไม่ปรับราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑ % - ดอกเบี้ยเงินกุ่ ๕ % - กอกเบี้ยเงินฝาก ๑ % - รวมราคาค่าดำเนินการทั้งลิ้น คิดเป็นราคาค่ากำถืสร้าง	ะมาณการ โครงการติดตั้งไฟลัญญาณจราจระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง รงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี สร้าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๗๘ (ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเติม จังหวัดสุราษฎร์ เกินินการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา กลาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น กากลางเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ รายการ ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) ประเภทงานทาง ๑,๑๐๗,๖๑๘.๐๐ ๑.๓๖๐๗ ๑,๕๐๗,๑๓๕.๘๑ ประเภทงานไม่ปรับราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดเงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑ % - คอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - คอกเบี้ยเงินผู้ ๕ % - กอกเบี้ยเงินผ่าก ๑ % - รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น ๑,๕๐๗,๑๓๕.๘๑ คิดเป็นราคาค่ากำลสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ คิดเป็นราคาค่ากำลสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ ຄ.๕๐๗,๑๓๕.๘๑ คิดเป็นราคาค่ากำลสร้าง ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

งชื่อ.....กรร

(นางสาวกิตติมา เสือเปีย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ 🥂 📈 กรรมกา

(นายทรรศนะ เมธากิตตินันท์)

ผู้ช่วยช่าง

A A



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน

งานทาง

ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานดำเนินการ

สำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการตามแบบ

ปร.๕

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคากลางงเมื่อวันที่

๒๒ มิถนายน ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	จำนวน	หมายเหตุ		
©	ประเภทงานทาง	ඉ, ໕ ටට,○○○.○○	๑ รายการ	FactorFภายใต้เงื่อนไข - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาพาณิชย์ จังหวัดและร บัญชีค่าแรงงานตามกรมบัญชีกลาง ตุลาคม ๒๕๖๐		
	คิดเป็นเงินประมาณ					
(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)	A STATE OF THE STA				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวกิตติมา เสือเปีย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรรศนะ เมธากิตตินันท์)

ผู้ช่วยช่าง

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

รายการงบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการ สถานที่ก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ (ชุมชนบ้านน้ำเกลี้ยง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

หน่วยงานดำเนินการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ แบบเลขที่										
ที่	700	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		50005001	99910811998	
1/1		รายการ			ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	ราคารวม	หมายเหตุ
6	โครงการ	ติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED		я						
	(a).(a)	ตู้ควบคุม (controller) ระบบ Vechicle Actuated	g.00	ตุ้	b&0,000.00	b๕0,000.00	٥٥,٥٥٥.٥٥	<u> </u>	೦೦.೦೦೦,೦ರಲಿ	
	5	รวมฐาน (controller)					•			
	G.6	contoller Shelter	ଭ.୦୦	เห่ง	b0,000.00	७०,०००.००	6,000.00	๑,೦೦೦.೦೦	bo,000.00	
	๑ .๓ เ	.ลาไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ติดตั้ง	ඉ.୦୦	ต้น	<u> </u>	90,000.00	७,०००.००	७,०००.००	തെ,೦೦೦.೦೦	
	െ.േ ം	สาไฟสัญญาณแบบสูง (Single Mast Arm) + ติดตั้ง								
		- กิ่งเดี่ยว	₡.००	ต้น	೦೦.೦೦,ಅಅ	๑๑๐,೦೦೦.೦೦	७,०००.००	<u></u> 00,000.00	මෙට,ටටට.ටට	
		หัวไฟสัญญาณแบบ ๓ ดวงโคม พร้อม Backing Board			*					
		- ขนาด ๓ - 🛇 ๒๐๐ มม.		ଅ୍ ମ	*	-		-	=	
		- ขนาด ๒ - 🛇 ๒๐๐ มม. และ ๑ - 🛇 ๓๐๐ มม.		ଅ୍ ମ		-		~	÷	
		- ขนาดิ ๓ - 🗸 ๑๐๐ มม.	७.००	ଅ୍ ମ	ຫ ່ວ,000.00	ଜାତ,୦୦୦.୦୦	७,०००.००	€,000.00	ศ๖,०००.००	
	ඉ.ව ව	หัวไฟสัญญาณแบบ ๔ ควงโคม พร้อม Backing Board								
	Commission of the Commission o	- ขนาด ๒ - 🛇 ๒๐๐ มม. และ ๒ - 🛇 ๓๐๐ มม.		୍ଦ୍ର		-		=	-	
		- ขนาด ๔ - 🛭 ๓๐๐ มม.	€.00	ଅଦ	<u> </u>	ഒർ७,०००.००	७,०००.००	ಡ,೦೦೦.೦೦	೦೦.೦೦೦.೦೦	
	ଭ.๗ ଧ	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร	ສ.00	ଅ୍ ମ	୩ ๕,୦୦୦.୦୦	ම්ම ේ ,೦೦೦.೦೦	७,०००.००	ರಿ,೦೦೦.೦೦	୭୩๑,୦୦୦.୦୦	
	((Traffic Countdown Display) ขนาด ๖๐Х๑๐๐ ซม.		,				Fe .	,	
	l le	୭ สี่ ๓ หลัก								
	_ ೧.ದ 1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE๘๐ Class I/ PN ๖	๕0.00	ม.	୭ଝ୦.୦୦	ศ,๕๐๐.๐๐	o,000.00	€0,000.00	Œn,€00.00	
	(🖉 ๒ ๑/๒" พร้อมค่าดันลอด			9		3. uc		,	
	<u>ඉ.</u> ග්	สายไฟฟ้า NYY ๔ x ๑.๕ ตร.มม.	& 0.00	ม.	oo0.00	¢,¢00.00		;-	£,&00.00	
	6.90 6	สายไฟฟ้า NYY ๒ x ๒.๕ ตร.มม.	٥٥٥.٥٥	ม.	00.00	60,000.00		-	b0,000.00	
	9.99 f	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย	&o.00	ม.		-	໕ 00.00	. ಅ๕,೦೦೦.೦೦	୭ଝଁ,୦୦୦.୦୦	

ที่	FORMOR	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหต
וע	รายการ			ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	3 171 13 324	NM IOPNIN
	๑.๑๒ Ground rod ชนิด Exothermic welding	5.00	ପ୍ମ	®,๕00.00	o¢,000.00	๑,೦೦೦.೦೦	6,000.00	୭୭,୦୦୦.୦୦	
	๑.๑๓ ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	๓. 00	ป้าย	m, වරීට.00	೧೦,೯೯೦.೦೦	ø,000.00	๓,୦୦୦.୦୦	ଉ ୩,ଝଝ୦.୦୦	
	๑.๑๔ งานตีเส้นจราจร		¥				ā		
	-งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	© 0.00	ตร.ม	೦೦.೦៤಄	00.0dd,00			00.0000	
	-งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ൈഠ.๘๐	ตร.ม	೦೦.೦ರಡ	୩๔,೦೦ಡ.೦೦		-	୩៤,೦೦ಡ.೦೦	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							୭,୭୦୩,๖୭๘.୦୦	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ....ประธานกรรมกา

(นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นางสาวกิตติมา เสือเปีย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

างชอ.....กรร:

(นายทรรศนะ เมธากิตตินันท์)

ผู้ช่วยช่าง