

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างซ่อมแซมสะพานแขวน บริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน้า 207 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เพื่อใช้ดำเนินการซ่อมแซมสะพานแขวน บริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณ 235,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมสะพานแขวนบริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 ให้อยู่ในสภาพปกติ และอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ประชาชนผู้เข้าเยี่ยมชมศูนย์วิจัยฯ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 235,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด

งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมสะพานแขวน แล้วเสร็จทั้งหมด


9. อัตราค่าปรับ

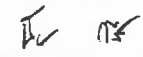
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162

- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนันทร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมสะพานแขวน บริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานซ่อมแซมสะพานแขวน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓๕,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - ๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ ซ่อมแซมสะพานแขวน บริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาป้าชายเลนที่ 2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร


สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอนี้อิงสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

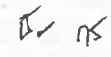
หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร


กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้างประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	<p>ค่างานต้นทุนงานอาคาร</p> <p>เงื่อนไข</p> <p>จ่ายเงินล่วงหน้า 0%</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%</p>	180,075.28	1.3091	235,736.55	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			235,000.00	
				สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน	


 ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
 (หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ
 (นายนันทร กลิ่นจันทร์)
 (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ
 (นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
 (ผู้ช่วยวิศวกรโยธา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมสะพานแขวน บริเวณศูนย์วิจัยและพัฒนาป่าชายเลนที่ 2 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
1	เสาไม้แดง ขนาด 8"x8"	8	ต้น	6,000.00	48,000.00	-	0.00	48,000.00
2	ไม้แดง ขนาด 2"x6"	12.59	ลบ.ฟ.	2,850.47	35,887.42	-	0.00	35,887.42
3	ไม้แดง ขนาด 1"x6"	16.83	ลบ.ฟ.	2,803.74	47,186.94	-	0.00	47,186.94
4	เชือกถัก	156.00	เมตร	70.00	10,920.00	-	0.00	10,920.00
5	งานติดตั้งถักร้อยเชือกสะพานแขวน	1.00	เหมา	-	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
6	ตะปู	11.23	กก.	49.40	554.76	-	0.00	554.76
7	งานทาสี	86.25	ตร.ม.	30.00	2,587.50	38.00	3,277.50	5,865.00
8	งานติดตั้งโครงไม้	1.00	เหมา	0.00	0.00	19,661.15	19,661.15	19,661.15
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด					145,136.62		34,938.65	180,075.28