

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ :

จ้างก่อสร้างถังخمเปญและระบบท่อส่งจ่ายน้ำ จำนวน 1 ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

สถานีวิจัยลำตะคอง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๙๙๘,๘๓๙.๙๘ บาท

๔. ลักษณะงาน

จ้างก่อสร้างถังخمเปญและระบบท่อส่งจ่ายน้ำ จำนวน 1 ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน : ๙๙๘,๘๓๙.๙๘ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน :

๗.๑ นายวิศรุต สุขะเกตุ

๗.๒ นายเรวัตร์ จินดาเจีย

๗.๓ ว่าที่ ร.ต.สุรสิทธิ์ วงษ์สัจจนันท์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ถังแخمเปญและระบบท่อส่งจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิจัยลำตะคอง 333 หมู่ 12 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

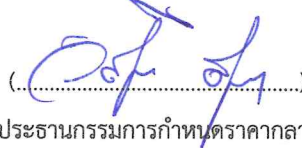
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

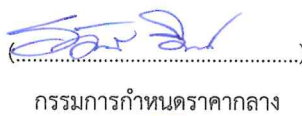
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งถังแخمเปญขนาด20ลบ.ม.สูง20ม.	285,000	1.3061	372,238.50	
2	รื้อถอนถังเดิมกองเก็บในที่กำหนด	15,000	1.3061	19,591.50	
3	ติดตั้งระบบท่อชุดและส่งน้ำ	464,750	1.3061	607,009.98	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....5.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง				998,839.98	

ขนาด จำนวน.....600.....ม.

เฉลี่ย.....1,664.....บาท/ม.

() จิตริต
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

() จิตริต
กรรมการกำหนดราคากลาง

() จิตริต
กรรมการกำหนดราคากลาง

**เกี่ยวกับการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง การกำหนดราคากลาง และการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการ.....
ด้วยวิธี.....**

ตามมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบกับ ประกาศ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เรื่อง นโยบาย และแนวปฏิบัติการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์
และประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เรื่อง แนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ
(คู่ค้าและผู้ส่งมอบ)

เพื่อให้เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างให้มีความโปร่งใสและสุจริต รวมถึงป้องกันมิให้เกิดปัญหาความ
ขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและประโยชน์ส่วนรวม ข้าพเจ้าขอรับรองตนเองว่าไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนเกี่ยวกับการกำหนด
ความต้องการและการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ให้ระบุเครื่องหมาย ✓ เป็นคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง/ผู้เกี่ยวข้อง

☐ เจ้าหน้าที่	☐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
☐ หัวหน้าเจ้าหน้าที่	☐ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก
☐ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายละเอียด การก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง	☐ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
	☐ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเชิญชวนทั่วไป
	☐ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก
☐ บุคคลที่ได้รับมอบหมาย ระบุ.....	☐ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
	☐ หัวหน้าส่วนราชการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ข้าพเจ้าขอรับรองตนเอง ดังนี้

- ☐ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง
- ☐ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้เสนอราคาหรือผู้ขายหรือผู้รับจ้าง โดยไม่มีความเกี่ยวข้องเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ผู้บุพการี ผู้สืบสันดาน พี่น้องร่วมบิดามารดา หรือร่วมบิดาหรือมารดาเดียวกัน
ลุง ป้า น้า อา คู่สมรส ผู้บุพการีหรือผู้สืบสันดานของคู่สมรส บุตรบุญธรรมหรือรับบุตรบุญธรรม
- ☐ ไม่เคยเรียกรับ หรือยอมรับเงิน หรือทรัพย์สินอย่างอื่นจากผู้เสนอราคาหรือผู้ขายหรือผู้รับจ้าง
- ☐ ไม่เคยเปิดเผยข้อมูลที่เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพื่อเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้าง อันจะก่อให้เกิดความเสียหาย
ต่อราชการ
- ☐ ไม่เสนอ หรืออนุมัติโครงการ หรือดำเนินการ หรือกระทำนิติกรรมสัญญาซึ่งตนเอง หรือบุคคลอื่น จะได้ประโยชน์อันมิควรได้
โดยชอบด้วยกฎหมาย
- ☐ มีการปฏิบัติต่อผู้เสนอราคาหรือผู้ขายหรือผู้รับจ้างตามระเบียบ และขั้นตอนอย่างเท่าเทียมกัน

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ถังแخمเปญและระบบท่อส่งจ่ายน้ำ

สถานที่ สถานีวิจัยลำตะคอง 333 หมู่ 12 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งถังแخمเปญและระบบท่อส่งน้ำ	998,839.98	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	998,839.98	
	ราคากลาง	998,839.98	
	ราคากลาง(เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์)		

(.....) วิชาญ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) วิชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) วิชาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ถึงและงบประมาณต่อส่งจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุตำรวจ 333 หมู่ 12 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำนวณราคากลางโดย นายประธานสำเรจกิจ

เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งถังหมัมน้ำ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. (หอลงถังเหล็กเก็บน้ำ)	1	ชุด	250,000	250,000	35,000	35,000	285,000	
	1.1 ปริมาตรความจุน้ำ 20,810 ลิตร								
	1.2 ความสูง 20 ม.								
	1.3 ขนาดความกว้างส่วนบน 3.20 ม.								
	1.4 ฐานใช้ของเดิม								
	1.5 น้ำหนักหอลงถัง 3946.39 กก.								
	1.6 ปริมาณการใช้เหล็ก 75-100 ลบ.ม./วัน								
	1.7 แรงดันน้ำ 1.6-2.0 บาร์								
	1.8 วัสดุ Carbon steel ss 400 มอก.1475-2558								
	1.9 กระบวนการเชื่อม Flux Cored Arc Welding								
	รวมติดตั้งถังหมัมน้ำ 20ลบ.ม. สูง 20 ม..(หอลงถังเหล็กเก็บน้ำ)							285,000	
2	รื้อถอนถังเดิมยกของเก็บในที่กำหนด	1	ชุด			15,000	15,000	15,000	
3	ติดตั้งระบบท่อและถังน้ำ							464,750	
	3.1 ท่อ PE HDPE PN6 6"(160มม.) (ฝังลึก 0.50 ม. จากผิวดินถึงหลังท่อ)	600	เมตร	390	234,000	120	72,000	306,000	
	3.2 Air Release Valve 3/4"	1	ชุด	1,200	1,200	450	450	1,650	
	3.3 อุปกรณ์ท่ออุดอุดหัวและข้อต่อ HDPE	1	ชุด	3,500	3,500	2,500	2,500	6,000	
	3.4 Pressure gauge	1	ชุด	850	850	450	450	1,300	

