



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการอณูชีววิทยา พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาวอาน เนียมแสง  
หมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒  
แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการ  
จัดทำข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ใน  
ระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะ  
เป็นการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม  
เพื่อให้ประชาชน สามารถเข้าตรวจสอบดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางการจัดซื้อจัดจ้าง (ตามเอกสารแนบท้าย)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสันต์ สุภิเวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะบริเวณบ้านนางสำอาง เนียมแสง หมู่ที่ ๒ ตำบลลานตากฟ้า  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๔๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
ก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้ากำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๓๓,๔๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔) จำนวน ๙ แผ่น
  - ๕.๒ แบบสรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๔ (แบบ ป.ร.๔ข) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๕ (แบบ ป.ร.๔พ) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๖ สรุปผลประมาณการราคาครุภัณฑ์ (แบบ ป.ร.๕ข) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๗ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นางจิรนนท์ เองสากล ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
  ๒. นายอิริยะ แสงทวี ตำแหน่ง กรรมการ
  ๓. นายสมศักดิ์ เนียมแสง ตำแหน่ง กรรมการ
  ๔. นางสาวสุรวิรัตน์ สนสาขา ตำแหน่ง กรรมการ
  ๕. นายศิริชัย หนูสอน ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องประทับภาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางลำอ่าง นิยมแสง หมู่ที่ 2  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม รายการที่ -  
 ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า  
 ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 แบบเลขที่ 6/2563

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้าง รวม เป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	การประมาณราคางานโครงการจ้างเหมาก่อสร้างห้องประทับภาคอนกรีตเสริมเหล็ก		ประมาณการ
	พร้อมชุดเจาะ หมู่ที่ 2 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		ตามหลักเกณฑ์
	สรุปผลดังนี้		การประมาณราคาของ
1	ประเภทงานอาคารห้องประทับขนาด 30 ลบ.ม. เป็นเงินประมาณ	1,664,987.55	กรมบัญชีกลาง
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง เป็นเงินประมาณ	176,550.00	มี.ค. 2555
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ เป็นเงินประมาณ	91,890.53	ปรับปรุงใหม่
			มี.ค.2560
	รวมค่างาน	1,933,428.08	
	∴ รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,933,400.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าค่าก่อสร้าง

ดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

( คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 352 / 2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นางจรีนันท์ เฮงสากล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอริยะ แสงทวี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ นิยมแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางสาวสุรรัตน์ สนสาขา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายศิริชัย หนูสอน)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....  
 (นายวิริยะ สิ้นเกษม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/  
 จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(ลงชื่อ).....  
 (นายสันต์ สุภิเวก)  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

## สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาวอ่าง เนียมแสง หมู่ที่ 2  
 ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม  
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า  
 ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น แบบเลขที่ 6/2563  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F.	ราคาก่อสร้าง รวม เป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,277,952.80	1.3029	1,664,987.55	ประมาณการ
					ตามหลักเกณฑ์การ
	เงื่อนไข	ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563			ประมาณราคาของกรม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				บัญชีกลาง มี.ค. 2555
	เงินประกันผลงาน 0%				ปรับปรุงใหม่ มี.ค.2560
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
สรุป	รวมทั้งสิ้น			1,664,987.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,664,987.55	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์				
	ขนาดความจุห้องประปา	30 ลูกบาศก์เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	55,499.58 บาท / ลูกบาศก์เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าราคาก่อสร้าง

ดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

( คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 352 / 2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางจิรนนท์ เฮงสกล)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอริยะ แสงทวี)

(ลงชื่อ).....  
(นายวิริยะ สิ้นเกษม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ เนียมแสง)

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/  
จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ สนสาขา)

(ลงชื่อ).....  
(นายสันต์ สุภิเวก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ  
(นายศิริชัย หนูสอน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า



รายงานการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสีทอง นิยมแสง หมู่ที่ 2

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบที่ 6/2563

รายการที่ -

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	35.00	ม <sup>3</sup>	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	งานทรายนรองฐานรากและพื้น	3.50	ม <sup>3</sup>	420.56	1,471.96	99.00	346.50	1,818.46	
1.3	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม □ 0.26x0.26x18.00 ม.	8	ต้น	5,235.30	41,882.40	-	-	41,882.40	
	- งานตอกเสาเข็ม □ 0.26x0.26x18.00 ม.	8	ต้น	-	-	1,242.00	9,936.00	9,936.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม □ 0.26x0.26 ม. แบบมี Dowell	8	ต้น	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	
	- เหล็กเสริม Dowell Bar 4-DB16mm.SD30 x2.50m./ต้น	0.126	ต้น	15,700.93	1,978.32	3,300.00	415.80	2,394.12	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 50%	120.00	พ <sup>3</sup>	523.36	62,803.20	-	-	62,803.20	
	- ไม่คร่า คิด 30% ของไม่แบบ	36.00	พ <sup>3</sup>	439.25	15,813.00	-	-	15,813.00	
	- ไม่ค้ำยันแบบ ยูกา Ø 3"x4.00 ม. ใช้ 50%	360.00	ต้น	50.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	55.00	กก.	40.19	2,210.45	-	-	2,210.45	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	220.00	ตร.ม.	-	-	133.00	29,260.00	29,260.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีตที่ตั้งสูงเกินปกติ (มากกว่า 7.00 ม.)	21.00	ตร.ม.	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิรพันธ์ เฮงสากล) (นายสมศักดิ์ นิยมแสง) (นางสาวสุรรัตน์ สนั่นสาขา)

(นายศิรัชย์ หุสสอน)



รายงานการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาวอาน เนียมแสง หมู่ที่ 2

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบอบาดลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบที่ 6/2563

รายการที่ -

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังและวัสดุบุผนัง								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (รวมงานจับเชื่อม)	214.00	ม <sup>2</sup>	67.00	14,338.00	115.00	24,610.00	38,948.00	
	2.2 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	214	ม <sup>2</sup>	42.00	8,988.00	34.00	7,276.00	16,264.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28	ม <sup>2</sup>	47.00	1,316.00	38.00	1,064.00	2,380.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	64	ม <sup>2</sup>	96.00	6,144.00	38.00	2,432.00	8,576.00	
	2.3 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1	ชุด	20,900.00	20,900.00	-	-	20,900.00	(พร้อมติดตั้ง)
	- ป้ายบอกระดับน้ำ ลวดสลิงอ่อน และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	(พร้อมติดตั้ง)
	- สามง่ามทองแดง สายล่อฟ้า ท่อPVC Ø 1" และอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- บันไดลูมิเนียม ยาว 3 เมตร	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ตะแกรงมุงลาดลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ม.	7	แผ่น	70.00	490.00	-	-	490.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3	แผ่น	210.00	630.00	-	-	630.00	

(ลงชื่อ)..... (นางจรีนันท์ เองสาคัด)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายสมศักดิ์ เนียมแสง) (นางสาวสุรรัตน์ สนั่นษา) (นายศิริชัย หนูสอน)



รายงานการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาวอ่าง เนียมแสง หมู่ที่ 2

ขนาดความสูง 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบอบาดลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบที่ 6/2563

รายการที่ -

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ค่าแรงงานเบ็ดเตล็ด	1	งานเหมารวม	-	-	11,481.00	11,481.00	11,481.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>69,056.00</b>		<b>46,863.00</b>	<b>115,919.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานระบบประปา</b>								
	3.1 งานระบบประปาภายในห้อง (ท่อจ่ายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำล้น)								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี มอก.277.2532 พร้อมข้อต่อตรง Ø4"x6.00ม.	3	ท่อน	2,456.40	7,369.20	-	-	7,369.20	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี มอก.277.2532 พร้อมข้อต่อตรง Ø3"x6.00ม.	6	ท่อน	1,685.90	10,115.40	-	-	10,115.40	
	- ค่าแรงเดินท่อเหล็กออบสังกะสีระบบประปา Ø4"	18	ม.	-	-	250.00	4,500.00	4,500.00	
	- ค่าแรงเดินท่อเหล็กออบสังกะสีระบบประปา Ø3"	36	ม.	-	-	175.00	6,300.00	6,300.00	
	3.2 งานอุปกรณ์ประกอบท่อระบบประปา								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø4"	12	ตัว	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ประกันยาง Ø4"	9	แผ่น	15.00	135.00	-	-	135.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø3" (ดินเบ็ด)	2	ตัว	1,375.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø4" (ดินเบ็ด)	1	ตัว	1,695.00	1,695.00	-	-	1,695.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø4"	2	ตัว	1,845.00	3,690.00	-	-	3,690.00	

(ลงชื่อ)..... (นางจรีนันท์ เสงสากุล).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... (นายสมศักดิ์ เนียมแสง).....กรรมการ (ลงชื่อ)..... (นางสาวสุรีรัตน์ สนสาขา).....กรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นายศิริชัย หนูสอน).....กรรมการ/เลขานุการ

รายงานการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาวอ่าง เนียมแสง หมู่ที่ 2

ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบที่ 6/2563

รายการที่ -

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน่วยงานเหล็กกล่องภายใน Ø3"	26	ตัว	410.00	10,660.00	-	-	10,660.00	
	- ประเภทินยาง Ø3"	22	แผ่น	12.00	264.00	-	-	264.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	160	ตัว	25.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø3"	4	ตัว	1,495.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø3"	1	ตัว	2,210.00	2,210.00	-	-	2,210.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø3" แบบพวงมลัย	1	ชุด	5,150.00	5,150.00	-	-	5,150.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø3"	1	ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กออสติงเกสซี Ø4" x 3"	1	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24	ชุด	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- น็อตสกรูยึดท่อ Ø3/8"	72	ชุด	15.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- เทปพันเกลียว	24	ชุด	12.00	288.00	-	-	288.00	
	- ท่อผ่านผนัง Ø3"	3	ชุด	270.00	810.00	-	-	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง Ø4"	1	ชุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อประปา	1	งานเหมารวม	-	-	15,023.10	15,023.10	15,023.10	
	รวมงานระบบประปา				67,561.60		25,823.10	93,384.70	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวสุรรัตน์ สนั่นษา) กรรมการ

(นางจิรนนท์ เสงสกล) (นายริยะ แสงทวี) (นายสมศักดิ์ เนียมแสง) (นางสาวสุรรัตน์ สนั่นษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ (นายศิรัชย์ หนูสอน)

รายงานการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาว เยี่ยมแสง หมู่ที่ 2 ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบที่ 6/2563

รายการที่ -

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งท่อสูบน้ำ 4.1 งานชุดเจาะบ่อบาดาล								
	- ค่าชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด $\varnothing$ 6" พร้อมลงท่อกรูบ่อบาดาล	220	เมตร	-	-	1,000.00	220,000.00	220,000.00	สี่ราคา
	- ท่อกรูบ่อเหล็กออบสังกะสี ASTM A-53 ขนาด $\varnothing$ 6"x6.00 ม.	33	ท่อน	5,870.00	193,710.00	-	-	193,710.00	สี่ราคา
	- ท่อรับน้ำเซาะร่อง เหล็กออบสังกะสี ASTM A-53 ขนาด $\varnothing$ 6"x6.00 ม.	3	ท่อน	9,979.00	29,937.00	-	-	29,937.00	สี่ราคา
	- ท่อตัดตะกอน เหล็กออบสังกะสี ASTM A-53 ขนาด $\varnothing$ 6"x6.00 ม.	1	ท่อน	6,457.00	6,457.00	-	-	6,457.00	สี่ราคา
	- ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี ASTM A-53 ขนาด $\varnothing$ 6"	37	อัน	691.94	25,601.78	-	-	25,601.78	สี่ราคา
	- กรวดแม่น้ำคัดพิเศษ กรูรอบบ่อ จากกันบ่อขึ้นมาเหนือท่อเซาะร่อง	8	ลบ.ม.	480.00	3,840.00	-	-	3,840.00	สี่ราคา
	- ดินเหนียวปั้นเป็นลูกกระสุนซีลท่อเหนือท่อกรอง	40	ถุง	180.00	7,200.00	-	-	7,200.00	สี่ราคา
	- แผ่นเหล็กหนา 15 มม. $\varnothing$ 8" เชื่อมติดท่อเหล็ก $\varnothing$ 3"x0.40ม.	1	อัน	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	สี่ราคา
	- คอนกรีตรอบปากบ่อบาดาล	0.6	ลบ.ม.	1,750.00	1,050.00	498.00	298.80	1,348.80	ผสมและเท
	* ใช้ท่อเหล็กออบสังกะสี ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (คาดเขียว)								
	4.2 งานระบบท่อสูบน้ำ จากปลายท่อตัดเครื่องสูบน้ำจนถึงปลายท่อส่ง น้ำขึ้นห้องถึง								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี $\varnothing$ 3"x6.00ม. (มอก.277-2532)	10	ท่อน	1,685.90	16,859.00	-	-	16,859.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี $\varnothing$ 3"	9	ตัว	139.44	1,254.96	-	-	1,254.96	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

( นางจิรนนท์ เฮงสากล ) ( นายอริยะ แสงทวี )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ).....

( นายสมศักดิ์ เนียมแสง ) ( นางสาวสุรรัตน์ สนั่นสา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ).....

( นางสาวสุรรัตน์ สนั่นสา )

( นายศิริชัย หนูสอน )





## สรุปผลประมาณการราคาครุภัณฑ์

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างหอดังประปาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสำอาง เนียมแสง หมู่ที่ 2  
 ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม  
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า  
 ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4(ข) จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่ 6/2563  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี	ราคาก่อสร้าง รวม เป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
1	งานเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	165,000.00	1.0700	176,550.00	ประมาณการ
					ตามหลักเกณฑ์การ
	เงื่อนไข	ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563			ประมาณราคาของกรม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				บัญชีกลาง มี.ค. 2555
	เงินประกันผลงาน 0%				ปรับปรุงใหม่ มี.ค.2560
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%ต่อปี	เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
สรุป	รวมทั้งสิ้น			176,550.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			176,550.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน				
	จำนวน	1 เครื่อง			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	176,550.00 บาท / เครื่อง			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าค่าก่อสร้าง

ดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

( คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 352 / 2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิรนนท์ เฮงสากุล)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอริยะ แสงทวี)

(ลงชื่อ)

(นายวิริยะ สิ้นเกษม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ เนียมแสง)

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/  
จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุรรัตน์ สนสาขา)

(ลงชื่อ)

(นายสันต์ สุทธิเวก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายศิริชัย หนูสอน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

รายงานการประมาณราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อประกอบอาคารชุดเจาะบ่อบาดาล บริเวณบ้านนางสาวอ่าง เนียมแสง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบที่ -

รายการที่ -

ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	ชุดมอเตอร์สูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 20 แรงม้า ระบบไฟ 3 เฟส (380 โวลท์) พร้อมรอยลวดสตริงติดตั้งที่ปลายท่อสูบน้ำ และสายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน ขนาด 3x6 ตร.ม.(แรงดัน750W) พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิด 2 ชั้น แบบกันน้ำ จำนวน 1 ตู้พร้อมอุปกรณ์ภายในระบบไฟฟ้า 3 เฟส	1	ชุด	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	สี่บราคา
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				165,000.00			165,000.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

( นายจรินทร์ เองสกุล ) ( นายอริยะ แสงทวี ) ( นายสมศักดิ์ เนียมแสง ) ( นางสาวสุรีรัตน์ สนั่นสาธา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ ( นายศิริชัย หนูสอน )

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เครื่องจักรกลต่างๆในการก่อสร้าง  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องประทับภาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางสาวอึ้ง นิยมแสง หมู่ที่ 2  
 ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม รายการที่ -  
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า  
 ประมาณราคาโดย นายศิริชัย หनुสอน เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2563 แบบเลขที่ 6/2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

เพื่อใช้เป็นค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง ที่ความลึก ไม่เกิน 30 เมตร เพื่อทดสอบหาความสามารถในการรับ

น้ำหนักบรรทุกของดิน , ตรวจสอบชั้นน้ำโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ ให้ทราบว่าน้ำมีปริมาณมากอยู่ที่ระดับใด , วิเคราะห์คุณภาพ

น้ำบาดาล , การหาปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง , การเป่าล้างพัฒนาบ่อบาดาลให้ได้น้ำสะอาด ,งานติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 15(45)แอมป์

งานเครื่องจักรกลในการรื้อถอนห้องเหล็กชนิดแฉกและขนย้ายถึงไปกองเก็บ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย / บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดิน ด้วยวิธี Standard Penetration Test	15,000.00	
	ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์ ตรวจสอบชั้นน้ำ	3,720.00	
	ค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	
	ค่าทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	7,900.00	
	ค่าเป่าล้างบ่อบาดาลเจาะใหม่ด้วยปั๊มลม	7,160.00	
2	งานติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 15 (45) แอมป์	749.00	
3	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	85,879.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,011.53	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	91,890.53	






รายงานการประมาณราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ โครงการก่อสร้างห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก พร้อมชุดเจาะ บริเวณบ้านนางลำอาจ นิยมแสง หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม แบบที่ 6/2563 รายการที่ -


ฝ่าย / งานออกแบบและประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (รวมค่างานก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ				
	- ค่าทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของดิน ด้วยวิธี Standard Penetration Test	1	จุด	15,000.00	
	- ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์ ตรวจสอบชั้นน้ำ	1	งาน	3,720.00	
	- ค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	ตัวอย่าง	1,350.00	
	- ค่าทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	1	งาน	7,900.00	
	- ค่าปล้ำล้างบ่อบาดาลเจาะใหม่ด้วยบีมลม	1	งาน	7,160.00	
2	งานติดตั้งมอเตอร์ 3 เฟส 15(45) แอมป์	1	งาน	749.00	
3	ค่าขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส	1	งาน	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			85,879.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			6,011.53	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			91,890.53	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ			91,890.53	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) .....กรรมการ (ลงชื่อ) .....กรรมการ (ลงชื่อ) .....กรรมการ (นางสาวสุรรัตน์ สนั่นสาข)

(นางจිරินทร์ เสงสากล) (นายอริยะ แสงทวี) (นายสมศักดิ์ นิยมแสง)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ/เลขานุการ (นายศิริชัย หนูสอน)