



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

.....

ตามประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ  
หน่วยงานภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลางและการ  
คำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง  
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ  
จัดจ้างราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำและส่งน้ำจากสระกอบโชค-สระประปา  
หมู่ที่ 9 ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เรียบร้อยแล้ว ในราคาากลาง 451,000.- บาท (สี่แสน  
ห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2566

(ลงชื่อ)

(นายมานพ ศรีนวล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ ๗๐/๒๕๖๖

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

### เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ และตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ที่ ๙๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้ามีรายนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำและส่งน้ำ จากสระกอบโชค-สระประปา หมู่ที่ ๙ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามแบบสรุปราคา ประมาณราคากลางก่อสร้าง ปร.๔,ปร.๕ เป็นเงิน ๔๕๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ที่ ๙๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการจากงบเงินสะสม จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำและส่งน้ำ จากสระกอบโชค-สระประปา หมู่ที่ ๙ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

### ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

ข้อ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยแนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

สาระสำคัญ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (แนบท้ายประกาศ)

๒.๑.๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่และรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ในการจ้างก่อสร้างในแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) องค์ประกอบ....

(๒) อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

๒. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖  
วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเรียนว่าได้ดำเนินการกำหนดราคากลางซึ่งใช้หลักเกณฑ์และรายละเอียด ตามที่นายยุทธนา อินต๊ะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นผู้ประมาณราคา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางใช้ราคาวัสดุก่อสร้างค่าน้ำมันดีเซล และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นปัจจุบันในการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำและส่งน้ำ จากสระกอบโชค-สระประปา หมู่ที่ ๙ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี จึงกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำและส่งน้ำ จากสระกอบโชค - สระประปา หมู่ที่ ๙ โดยติดตั้งปั้มน้ำ ขนาด ๓ แรง วาท์ต่อ PE ขนาด ๒ นิ้ว ความยาว ๙๔๓ (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน) เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการเห็นควรใช้งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๔๕๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยให้ใช้ราคากลางนี้เป็นราคากลางที่ใช้ในการจัดจ้าง ตามรายละเอียดประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางวรินทร์ รัตนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวหนึ่งฤทัย ทองแพง)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน  
-เพื่อโปรดทราบ

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางรายงานผลการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำและส่งน้ำ จากสระกอบโชค-สระประปา หมู่ที่ ๙ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว ในราคากลาง ๔๕๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย

เห็นควร/...

-เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป

ความเห็น.....  
.....  
ว่าที่เรื่อตรี  
ลงชื่อ.....  
(ชัชโยดม จันทกุล)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ลงชื่อ.....  
(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  
ความเห็น.....

ลงชื่อ.....  
(นายมานพ ศรีนวล)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ก่อสร้าง	กองช่าง		
ประเภท	งานอาคาร				
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 บ้านสระนา ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
แบบเลขที่	60 /2566				
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1 แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8	เดือน ธันวาคม	พ.ศ. 2566		
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	344,653.79	1.3091	451,186.28	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานชลประทาน				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			451,186.28	
	ขอเบิกเพียง			451,000.00	
	ตัวอักษร (.....สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.....)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวหนึ่งฤทัย ทองแพง)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำจากสระกอบโฆต - สระประปา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านนา ตำบลวังก์พัน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 60/2566

รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังก์พัน

เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2566

โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบสูบน้ำและส่งน้ำ</b>								
	-ตู้แม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	ตู้	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	-ตู้แม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ บังน้ำ	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	-ปั๊มน้ำขนาด 3 แรง 2 นิ้ว 1 phase 220V พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	10,250.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	-ท่อ HDPE (PN 100 ชั้น PN 6) ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	943	เมตร	78.00	73,554.00	75.00	70,725.00	144,279.00	
	-สายกลมแกมออน 2x2.5	1,000	เมตร	41.77	41,770.00	25.00	25,000.00	66,770.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าขนาด 4 ทน (สี่เหลี่ยม)	1,000	เมตร	15.00	15,000.00	10.00	10,000.00	25,000.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4X4.00 ตร.มม.	100	เมตร	91.56	9,156.00			9,156.00	
	-ฟิวเจอร์ ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว	1,327.00	2,654.00			2,654.00	
	-ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2	เส้น	518.13	1,036.26			1,036.26	
	-ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	5	เส้น	224.52	1,122.60			1,122.60	
	-ซีเมนต์ ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2	ตัว	687.00	1,374.00			1,374.00	
	-บอลวาล์ว ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2	ตัว	809.00	1,618.00			1,618.00	
	-สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2	ตัว	65.96	131.92			131.92	
	-ต่อตรง PVC ขนาด 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	5	ตัว	66.96	334.80			334.80	
	-งอ PVC ขนาด 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1	ตัว	93.43	93.43			93.43	
	-งอ PVC ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว	73.57	147.14			147.14	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-หน้างาน เกียวเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	4	ตัว	262.50	1,050.00			1,050.00	
	-งอ 90 ขนาด 2 นิ้ว	2	ตัว	24.28	48.56			48.56	
	-สายทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1	ตัว	361.29	361.29			361.29	
	-เกียวนอก PVC ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว	41.57	83.14			83.14	
	-เกียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	7	ตัว	15.55	108.85			108.85	
	-คอตงเกียวน PVC ขนาด 2 นิ้ว	4	ตัว	25.02	100.08			100.08	
	-เกียวนอก 2 นิ้ว PE	2	ตัว	151.00	302.00			302.00	
	-มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1	ตัว	415.00	415.00			415.00	
	<b>พุ่มแนวเหล็ก ขนาด 3.60 x 4.80</b>								
	-เหล็กแป๊บแบน กัลวาไนท์ 1 1/2"x3" ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	20	ท่อน	740.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	-เหล็กแป๊บแบน กัลวาไนท์ 1"x2" ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	6	ท่อน	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	-หลังคาเมทัลชีท ทน 4 มม.	26.68	ตร.ม	159.00	4,242.12	70.00	1,867.60	6,109.72	
	-แผ่นพื้นเออร์รา ขอบตรง ผิวเรียบ ขนาด 1.8 x 120 x 240 ซม.	6	แผ่น	818.00	4,908.00	-	-	4,908.00	
	-ฉิ่ง PVC ขนาด 200 ลิตรใช้สำหรับทำแพ	18	ลูก	500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว	24	เมตร	40.00	960.00			960.00	
	-ค่าแรง	26.68	ตร.ม			250.00	6,670.00	6,670.00	
						<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง</b>		<b>344,653.79</b>	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิทร รัตนา)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวหนึ่งฤทัย ทองแพง)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ