

# คู่มือฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ  
หน่วยงานภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลางและการ  
คำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง  
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ  
จัดจ้างราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ 4 ตำบล  
นาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เรียบร้อยแล้ว ในราคาากลาง 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)  
ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2564

(ลงชื่อ)

(นายมานพ ศรีนวล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

ผอ.กองช่าง

ผู้พิมพ์/เผยแพร่



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ ๑๒/๒๕๖๔

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

### เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ที่ ๓๑๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้ามีรายนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายศักดา โมลา หมู่ที่ ๔ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามแบบปร.๖,ปร.๕,ปร.๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ที่ ๓๑๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการ จากงบประมาณข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากแผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายศักดา โมลา หมู่ที่ ๔ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี

### ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

ข้อ ๑ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยแนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

สาระสำคัญ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (แนบท้ายประกาศ)

๒.๑.๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้มีหน้าที่และรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ในการจ้างก่อสร้างในแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยให้มีองค์ประกอบและหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) องค์ประกอบ....

(๒) อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

/๒.ตามพระราชบัญญัติ...

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

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๓๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และ  
เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเรียนว่าได้ดำเนินการกำหนดราคากลางซึ่งใช้หลักเกณฑ์และ  
รายละเอียด ตามที่นายปริญญา บุญเพ็ญ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง เป็นผู้ประมาณราคา โดยคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางใช้ราคาวัสดุก่อสร้างค่าน้ำมันดีเซล และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เป็นปัจจุบันในการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ ๔ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี  
จึงกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ ๔ โดยก่อสร้างถนน คสล.  
ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐  
ตารางเมตร พร้อมวางท่อขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน  
กำหนด) เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการเห็นควรใช้งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการ  
ดังกล่าว เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้ใช้ราคากลางนี้เป็นราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อ  
จัดจ้าง ตามรายละเอียดประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาสินี ธนโกศล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปริญญา บุญเพ็ญ)

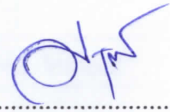
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวอมรรัตน์ ดวงใหญ่)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน  
-เพื่อโปรดทราบ

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางรายงานผลการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.  
สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ ๔ ตำบลนาวังหิน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว  
ในราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย

/เห็นควรอนุมัติ...

-เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....

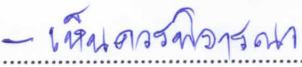
(นายปริญญา บุญเพ็ง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิพงษ์ ศรีคุณ)

ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็น.....

ความเห็น.....

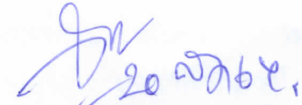
ลงชื่อ



(นางสาวสุภาสินี รนโกคินกุล)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ลงชื่อ



(นายณัฐรัชย์ หิรัญญาพรพงษ์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ความเห็น.....

ลงชื่อ



(นายมานพ ศรีนวล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

## สรุปผลค่าก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ 4

## องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 4 ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี	
แบบเลขที่	10/2564	โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
กอง ช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายศักดิ์ดา โมลา หมู่ที่ 4	500,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	500,000	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาสินี ธนโกศลกุล)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา บุญเพ็ง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ ดวงใหญ่)

ตำแหน่ง ครู

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ถนน คสล. สายบ้านนายคักดา โมลา หมู่ที่ 4

## องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ประเภท	งานทาง
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 4 ตำบลนาวังหิน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
แบบเลขที่	10/2564 โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	375,034.10	1.3607	510,308.89	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			510,308.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาสินี ธนโคคคินกุล)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา บุญเพ็ง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอมรรรัตน์ ดวงใหญ่)

ตำแหน่ง ครู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คลส.สายบ้านนายศักดิ์ดา โมเลา หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ 10/2564 รายการเลขที่

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างถนน คลส. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,280 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อขนาด 0.40 เมตร จำนวน 8 ท่อน (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>								
1.1)	งานปรับดินพื้นทางเดิม ปรับเกลี่ย	ตร.ม.	1,280.00	1.72	2,201.60	1.3607	2.34	2,995.72	
1.2)	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.40	640.84	24,608.26	1.3607	871.99	33,484.45	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>								
2.1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10 ซม. 280 ksc	ตร.ม.	1,280.00	253.61	324,620.80	1.3607	345.09	441,711.52	
2.2)	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	9.00	97.68	879.12	1.3607	132.91	1,196.22	
2.3)	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	180.00	97.68	17,582.40	1.3607	132.91	23,924.37	
<b>3</b>	<b>งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)</b>								
3.1)	งานท่อ คลส. ชั้น 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	ท่อน	8.00	642.74	5,141.92	1.3607	874.58	6,996.61	
					<b>รวมราคาทุน</b>			<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	
					375,034.10			510,308.89	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	510,308.89 บาท
คิดเป็นเงินเพียงตัวอักษร	500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาสิณี จนโกศลกุล)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา บุญเพ็ง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอมรรรัตน์ ดวงใจใหญ่)

ตำแหน่ง ครู