

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจรทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก หมู่ที่ ๓ ตำบลแหลมผักเบี้ย  
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- โดยขยายถนนแบบผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๔๕ เมตร ความยาวรวม ๙๒๒ เมตร ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๔.๐๐ ตารางเมตร และก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะเลียบบถนนหาดทรายเม็ดแรก ขนาดสันเขื่อน กว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรหินไม่น้อยกว่า ๑๔๙.๐๐ ลบ.ม. พร้อมเรียงหินยาแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะบริเวณปากท่อด้านทิศใต้ ๒ ข้าง ขนาดกว้างข้างละ ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร หมู่ที่ ๓ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๓๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร ๕ จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ ปร. ๔ จำนวน ๔ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาววัชรภรณ์ จินดาวงศ์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ

๒. นายพรอนันต์ สาพิมพ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมผักเบี้ย กรรมการ

๓. นายพนัส มงคลเอก ตำแหน่ง พนักงานวิศวกรโยธาธิการและผังเมือง กรรมการ

จังหวัดเพชรบุรี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง สายทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก

สถานที่ตั้ง ม.3 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	Factor f	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ
							ต่อหน่วย	รวม	
	<b>สายทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก</b>								
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>								
	1.1 งานชุดรีดผิวAC 5 ซม แล้วขนทิ้ง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.3 งานบดอัดคันทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถม ( จากงานดินตัด )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม ( จากกรรขณส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัด	115	ลบ.ม.	400.26	46,029.90	1.3624	545.00	62,675.00	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.11 งาน Concrete ( คสล )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>								
	2.1 Prime Coat	1,504	ตร.ม.	24.14	36,306.56	1.3624	32.89	49,464.06	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete	-							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,504	ตร.ม.	208.54	313,644.16	1.3624	284.11	427,308.80	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.4 Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>								
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete	-							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.4 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>								
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	185	ตร.ม.	280.00	51,800.00	1.3624	381.47	70,572.32	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	4.4 ตีเส้นสัญลักษณ์รูปจักรยาน	8	ชุด	780.00	6,240.00	1.3624	1,062.00	8,496.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>454,020.62</b>			<b>618,516.18</b>	

ชื่อสายทาง สายทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก

สถานที่ตั้ง ม.3 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	Factor f	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ
							ต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>454,020.62</b>			<b>618,516.18</b>	
<b>5</b>	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>								
	<b>5.1 งานปรับปรุง</b>								
	5.1.1 หลัคนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักลีโเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	<b>5.2 งานติดตั้ง</b>								
	5.2.1 ป้ายกำหนดนำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	ป.หยุด
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ33	-	ชุด	-	-	-	-	-	ป.จำกัดนน.
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	ป.ทางแยก
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	ป.ทล.ท้องถิ่น
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	ป.หมู่บ้าน
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6 - น17	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบบ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบต+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>454,020.62</b>			<b>618,516.18</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง สายทางเข้าหาทรายน้ำแม่ม

สถานที่ตั้ง ม.3 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	Factor f	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ
							ต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>454,020.62</b>			<b>618,516.18</b>	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บว-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ ต.69/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	ต.69/1 ชนิดที่9
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.43 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	5.2.44 หลักนำทาง HDPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.45 ป้ายระบุกรม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.46 ป้ายชุดสามแยก หล. +ทช.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.47 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )+ต.69/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	5.2.48 ป้ายเตือนเซตรถไฟ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6	<b>งานโครงสร้างระบายน้ำ</b>								
	6.1 งานเสริมความสูงบ่อพัก คสล.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	6.2 งานเปลี่ยนฝาบ่อพัก คสล. ( 2 ฝาคือ 1 บ่อ)	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	6.3 งานรื้อและชุดลอกบ่อพักเดิมและชนทิ้ง	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
7	<b>งานอื่นๆ</b>								
	6.1 งานทางเชื่อมผิวจราจร Asphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	6.2 งานปรับระดับทางเชื่อมด้วยผิวทางAsphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	6.3 งานดินคันทางชายดิน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่าต้นทุนงานทาง</b>				<b>454,020.62</b>			<b>618,516.18</b>	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..... น.ส.วัชรินทร์ จินดาวงศ์

ปลัดอำเภอ (พนักงานปกครองชำนาญการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ..... นายพรอนันต์ สาทิมภ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมผักเบี้ย

กรรมการกำหนดราคากลาง ..... นายพนัส มงคลเอก

พนักงานจ้างวิศวกรโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน**

ก่อสร้าง ... เขื่อนเรียงหินป้องกันการกัดเซาะเลียบนถนนหาดทรายเม็ดแรก หมู่ 3.....      หน่วยงาน... องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย... อำเภอบ้านแหลม.. จังหวัดเพชรบุรี...

ปริมาณงาน... โดยก่อสร้างเขื่อนเรียงหินป้องกันการกัดเซาะ ขนาดสันเขื่อนกว้าง 1.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินไม่น้อยกว่า 149.00 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมเรียงหินยาแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะ บริเวณปากท่อด้านทิศใต้ 2 ซ้าง ขนาดกว้างข้างละ 3.00 เมตร ยาว 2.50 เมตร .....

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

ชื่องที่ 1 ลำดับ ที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานก่อสร้างเขื่อนเรียงหินป้องกันการกัดเซาะ									
	1.1 หินชั้นวัสดุกรอง 0.35 - 0.50 เมตร	27.00	ลบ.ม.	798.79	21,567.33	1.3375	1,068.38	28,846.30		
	1.2 หินชั้นเกราะ 0.80 - 1.00 เมตร	114.00	ลบ.ม.	798.79	91,062.06	1.3375	1,068.38	121,795.51		
2	งานวัสดุคัดเลือกบดอัดปรับระดับพื้นที่	106.00	ลบ.ม.	284.67	30,175.02	1.3375	380.75	40,359.09		
3	งานเรียงหินยาแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะ	8.00	ลบ.ม.	968.95	7,751.60	1.3375	1,295.97	10,367.77		
	บริเวณปากท่อด้านทิศใต้ 2 ซ้าง									
4	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1.00 เมตร	3.00	ท่อน	2,958.00	8,874.00	1.3375	3,956.33	11,868.98		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					137,862.68		รวมราคาทั้งสิ้น		213,237.64	
								ปรับราคารวมเป็นราคาทั้งสิ้น		213,000.00

ตัวหนังสือ (สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..... น.ส.วัชรารักษ์ จินดาวงศ์

ปลัดอำเภอ (พนักงานปกครองชำนาญการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ..... นายพรอนันต์ สาพิมพ์

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมผักเบี้ย

กรรมการกำหนดราคากลาง ..... นายพนัส มงคลเอก

พนักงานจ้างวิศวกรโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

โครงการขยายผิวจราจรทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก หมู่ที่ 3

โครงการ ขยายผิวจราจรทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก หมู่ที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง ขยายสายทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก หมู่ที่ 3 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี  
 ปริมาณงาน ขยายผิวจราจรทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก( เพื่อใช้เป็นเส้นทางจักรยาน )โดยขยายถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Conerete กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.45 ม.ความยาวรวม 922 ม.ผิวจราจร Asphaltic Conerete ทน 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,504.00 ตร.ม. และก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะเลียบบนหาดทรายเม็ดแรก ขนาดสันเขื่อนกว้าง 1.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินไม่น้อยกว่า 149.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเรียงหินยาแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะ บริเวณปากท่อด้านทิศใต้ 2 ข้าง ขนาดกว้างข้างละ 3.00 เมตร ยาว 2.50 เมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการกำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร  
 ประมาณราคา นายพรอนันต์ สาพิมพ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประมาณการ วันที่ 25 เมษายน 2560  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ดินเดิม กว้าง 0.30 - 0.90 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง ตามสภาพพื้นที่ กว้าง 0.00 - 0.50 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนงานทาง	618,516.18	-	618,516.18	
2	รวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน	213,000.00	-	213,000.00	
3	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	
	รวมงานขยายผิวจราจรทางเข้าหาดทรายเม็ดแรก			831,516.18	
สรุป	ปรับราคา รวมค่างานขยายผิวจราจรทางเข้าหาดทรายเม็ดแรกทั้งสิ้น เป็นเงิน			830,000.00	
	ตัวอักษร(แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				

กำหนดแล้วเสร็จ 60 วัน

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..... น.ส.วัชรภรณ์ จินดาวงศ์

ปลัดอำเภอ (พนักงานปกครองชำนาญการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ..... นายพรอนันต์ สาพิมพ์

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมผักเบี้ย

กรรมการกำหนดราคากลาง ..... นายพนัส มงคลเอก

พนักงานจ้งวิศวกรโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี