

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง บริเวณ กม.115+500 ถึง 117+075 บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบริหารการดำเนินงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00 บาท		
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งานก่อสร้าง ป่อสูบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก</li> <li>- งานระบบสถานีปั๊ม</li> <li>- งานวางท่อระบายน้ำ</li> </ul>		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๖ กพ. ๒๕๖๕	เป็นเงิน	24,990,664.16 บาท
5	บัญชีประมาณราคากลาง			
	5.1	แบบสรุปประมาณการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการราคากลาง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น		
	5.2	แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 3 แผ่น		
	5.3	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน - แผ่น		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	6.1	นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์		
	6.2	นายชูเกียรติ วัลลีย์ลักษณ์		
	6.3	นางสาวชลลดา สวนดอกไม้		
	6.4	นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง		

(ลงชื่อ)

(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)

(นายชูเกียรติ วัลลีย์ลักษณ์)

(ลงชื่อ)

(นางสาวชลลดา สวนดอกไม้)

(ลงชื่อ)

(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

อนุมัติ



(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

งานแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง บริเวณ กม.115+500 ถึง 117+075 บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

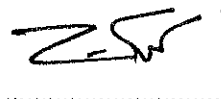
หมวดที่	รายการงาน	จำนวนเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	DIVISION 1 - REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES	3,855.80	
2	DIVISION 2 - EARTHWORK	824.25	
3	DIVISION 3 - SUBBASE AND BASE COURSES	-	
4	DIVISION 4 - SURFACE COURSES	-	
5	DIVISION 5 - STRUCTURES	117,854.76	
6	DIVISION 6 - MISCELLANEOUS	17,061,112.63	
7	DIVISION 7 - TRAFFIC MANAGEMENT	67,736.72	
8	DIVISION 8 - ครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,483,580.00	
9	DIVISION 9 - ค่าใช้จ่ายพิเศษ	255,700.00	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %		
	เงินประกันผลงานหัก 10 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
		24,990,664.16	
<p>จำนวนเงินเป็นตัวอักษร                      ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกร้อยหกสิบสี่บาทสิบหกสตางค์</p>			



(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)



(นายชูเกียรติ วัลลีย์ลักษณะ)



(นางสาวชลลดา สนวนดอกไม้)



(นายอนิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าใช้จ่ายอื่นแล้ว)

งานแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่ง บริเวณ กม.115+500 ถึง 117+075 บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

ใช้ตารางราคาดำเนิน = 25.00-25.99

บาท / ลิตร



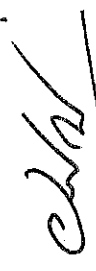
ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างล่าสุด

ประจำเดือน

มกราคม 2564

ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา 255,700.00 บาท  
 ค่าจ้างดำเนินงานชลประทาน 13,422,062.85 บาท  
 ต้นทุนงานก่อสร้าง 13,422,062.85 บาท

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES.							
1.1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	SQ.M.	130.	23.08	3,000.40	1.2853	29.66	3,855.80
2	EARTHWORK							
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	525.	1.22	640.50	1.2853	1.57	824.25
5	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงตั้งต่อหน่วย STRUCTURES.							
5.6	PIPE CULVERTS							
5.6.1	STEEL PIPE CULVERTS DIA 1.20 M.	M.	6.	15,282.39	91,694.34	1.2853	19,642.46	117,854.76
6	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงตั้งต่อหน่วย MISCELLANEOUS.							
6.1	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	40.	693.90	27,756.00	1.2853	891.87	35,674.80
6.2	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงตั้งต่อหน่วย SIDE DITCH LINING							
6.2.1	TYPE II (REINFORCED CONCRETE)	SQ.M.	75	255.21	19,140.75	1.2853	328.02	24,601.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงตั้งต่อหน่วย							




  
 (นายภูเกียรติ วัลลีย์สังขรณ์) (นางสาวชลลดา สวรรคตโกไม่) (นายอภิสิทธิ์ ก้านแข็ง)

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาตลาด (บาท)
6.3	PUMP STATION MANHOLE เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	EACH.	1,	501,917.46	501,917.46	1.2853	645,114.51	645,114.51
6.4	HDPE PIPE DIA 315 MM. PN 10 WITH ACCESSORY เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	M.	1,794,	3,695.85	6,630,354.90	1.2853	4,750.28	8,522,002.32
6.5	HDPE PIPE DIA 315 MM. PN 10 WITH HDD เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	M.	230,	2,734.38	628,907.40	1.2853	3,514.50	808,335.00
6.6	HDD PROCESSING FOR HDPE PIPE DIA. 315 MM. เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	M.	230,	23,765.00	5,465,950.00	1.2853	30,545.15	7,025,384.50
7	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
7.1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	LS.	1,	52,701.10	52,701.10	1.2853	67,736.72	67,736.72
8	ครุภัณฑ์จัดซื้อ							
8.1	SUBMERSIBLE PUMP 7.5 CU.M./MIN. WITH ACCESSORY เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	SET	4,	1,748,500.00	6,994,000.00	1.0700	1,870,895.00	7,483,580.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
9.1	ค่าใช้จ่ายชั่วคราวสำหรับดำเนินงาน เป็นเงิน ..... บาท ..... สดงคี่ต่อหน่วย	LS.	1,	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00



(นายสุเมธี ศรีศิลักชาจณ์)






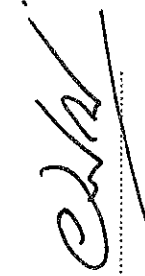
(นางสาวชลลดา สรวนตอกไม้)



(นายสมเกียรติ กล่างผึ้ง)

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
9.2	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	LS.	1	245,700.00	245,700.00	1.0000	245,700.00	245,700.00
	เป็นเงิน .....	บาท						
	ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสี่บาทสิบหกสตางค์			รวมราคาต้นทุน	20,671,762.85		รวมราคาทั้งหมด	24,990,664.16

- (1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา = 255,700.00 บาท
- (2) ค่างานต้นทูลงงานชลประทาน = 13,422,062.85 บาท
- (3) ต้นทุนงานก่อสร้าง = 13,422,062.85 บาท
- (4) ต้นทุนค่างานครุภัณฑ์ = 1,748,500.00 บาท
- (5) F งานชลประทานที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2853

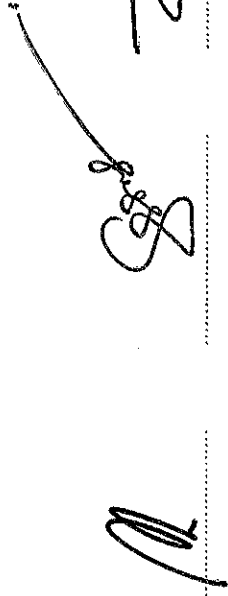

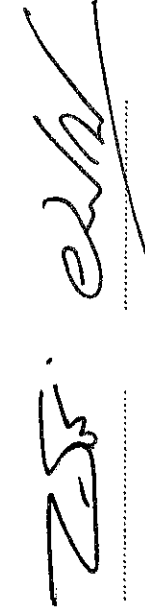





(นายสุภเกียรติ วัลสิษฐ์ภรณ์) (นางสาวชลลดา สวมดอกไม้)

(นายอภิสิทธิ์ กล้วยแดง)

## หมายเหตุ

1. ในภาพประมูลด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding) ครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
2. หากมีข้อขัดข้องหรืออุปสรรคใดๆ ที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ
3. ในกาการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และ เล่มที่ 2 และเงื่อนไขไปตามแบบ
4. ผู้รับจ้างต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของกรมทางหลวงดังนี้
- 4.1 จัดหาห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม. จำนวน 7 เดือน หรือจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งหมด 1 ห้อง (พร้อมน้ำ, ไฟฟ้า) สถานที่ตั้งสำนักงานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อน
5. ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ก่อสร้างจำนวน...1...คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ หรือ ไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า “สภาพใหม่ รวม ...1... คัน พร้อมประกันภัย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับรถ (รายละเอียดตามประกาศ) เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับรถตลอดระยะเวลาทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุอันเกิดขึ้นจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการตามนโยบายที่เสถียรอันได้แก่เลขที่การคมนาคมรัฐมนตรี ที่ สร.0203/9212 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2517
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือสำรวจตามบัญชีเครื่องมือสำรวจที่ 3 หรือที่มีคุณสมบัติสูงกว่า หรือดีกว่าเพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
7. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงให้ติดค่างานรวมการจัดหาไฟฟ้าด้วย และผู้รับจ้างต้องเสนอแบบรายละเอียดงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง พร้อมทั้งรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ก่อนดำเนินการติดตั้งไม่น้อยกว่า 60 วัน
8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาป้ายเครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามแบบมาตรฐาน เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี พ.ศ.2561 และอยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการฯ

  
.....  
  
.....  
  
.....

(นายเกษม ทรัพย์สมบูรณ์)

(นางสาวชลลดา สวมดอกไม้)

(นายอภิสิทธิ์ กล้าแห่ง)

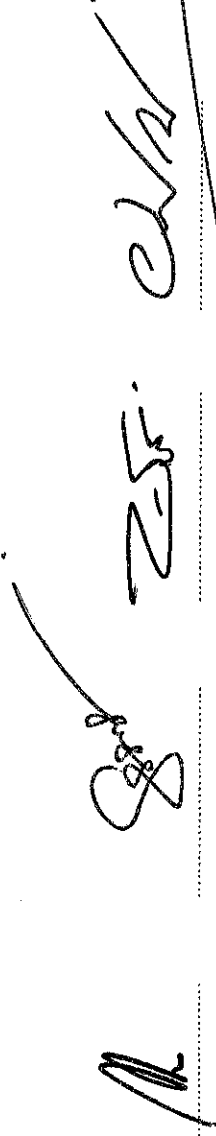
9. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คสำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด พร้อมซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับงานก่อสร้างตามสัญญา โดยมีคุณสมบัติที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าข้อกำหนดเบื้องต้นของกระทรวงไอซีที พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ตัวชี้ (MOUSE), CD - Writer, LASER PRINTER
- รวมทั้งกระดาษและหมึกพิมพ์ เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
10. ในการก่อสร้างบูรณะและขยายทางหลวงที่ตัดกันในพื้นที่ของเขตป่าไม้ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ เขตสงวนพันธุ์สัตว์ป่า เขตป่าสงวนคุ้มครองเขตป่าที่จัดสรรเพื่อการเกษตรกรรม เป็นต้น นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบหรือเงื่อนไขของกรมป่าไม้ ซึ่งกรมทางหลวงได้วางแผนแนวทางให้ถือปฏิบัติได้แล้วนั้น ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงานดังกล่าว ดูแลควบคุมหรือดำเนินการถางป่า ขุดต่อ (Clearing and Grubbing) เฉพาะภายในบริเวณตัวคันทาง หรือให้ความกว้างภายใน Toe Slope และ Back Slope มิให้ถ่างหรือขุดจนถึงขอบ แนวทาง เว้นแต่ในกรณีที่ต้องมีการระบายน้ำข้างทางก็ดำเนินการตามความจำเป็นภายในเขตทางเท่านั้น
11. การเสนอราคาค่างานสายนี้ใช้ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้เสนอราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือทุกรายการด้วย
12. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบและแผนผังงานก่อสร้างจริง (AS - BUILT DRAWING PLAN & PROFILE) มาตรฐาน 1:1000 ทำการบันทึกข้อมูลเป็นแบบดิจิทัล (DIGITAL) และจัดทำพิมพ์เขียวของงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจำนวน 7 ชุด ส่งมอบให้กับโครงการฯ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย
13. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 ม. x 3.60 ม. รูปแบบและรายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนดจำนวน 2 แห่ง ที่จุดเริ่มต้นและที่จุดสิ้นสุดโครงการ

.....ผู้เสนอราคา

บริษัท/ห้าง .....

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



(นายฤกษ์ณะ เพ็ญสมบูรณ์)

(นายสุเกียรติ วัลลีย์ลักษณ์)

(นางสาวชลลดา สอนดอกไม้)

(นายอภิสิทธิ์ กล้าทรงมี)