



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานก่อสร้าง ๑ สำนักงานก่อสร้าง ๗ โทร.๐๔๕-๒๐๐๔๗๖ ต่อ ๑๗

ที่ สพก.(กทส.๑)๑๐/ ๗๑ /๒๕๕๘ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

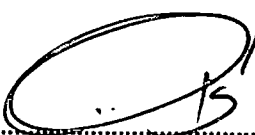
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างฝายยาง โครงการฝายยางห้วยตุงลุง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

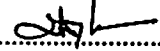
เรียน ผสภ.๗ ผ่าน กวศ.๗ พก.

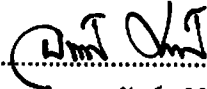
ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการฝายยางห้วยตุงลุง บ้านจุกกร ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

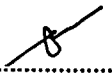
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจกตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๓๑-๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑๑๓,๙๙๑,๒๔๖.๒๕ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

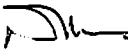
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ทั้งนี้ อำนาจให้ความเห็นชอบเป็นของ ผสภ.๗ ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ข้อ ๕.๗ (๒)


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายดุขฎิ คงสวัสดิ์)

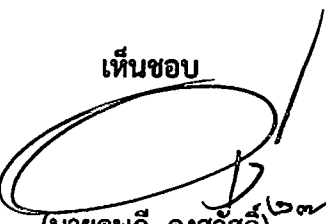
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประชา เกษลี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฉลองพันธุ์ ศิริโอภาส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายองอาจ แสนอุบล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมควร ดาวเจริญ)

ผ่าน

(นายประชา เกษลี)
กวศ.๗ พก.

เห็นชอบ

(นายดุขฎิ คงสวัสดิ์) ๒๗ ก.พ. ๕๘
ผสภ.๗ พก.

สำเนาอุ้งฉบับ

คำสั่งกรมชลประทาน

ที่ ๕ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ของงานจ้างก่อสร้างโครงการฝายยางห้วยตุงสูง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของงานจ้างก่อสร้างโครงการฝายยางห้วยตุงสูง บ้านจุกกร ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ กค ๐๔๒๑๕/๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ จึงอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรม ชลประทานที่ ๑๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ข้อ ๕.๗ (๒) เห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางของงานจ้างก่อสร้างโครงการฝายยางห้วยตุงสูง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบด้วย

๑. นายดุขฎิ คงสวัสดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการ(ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรมชลประทาน) อำนวยการ ต้น ประธานกรรมการ
๒. นายประชา เกษลี ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ กรรมการ
๓. นายฉลองพันธุ์ ศิริโอภาส ตำแหน่ง นายช่างชลประทานอาวุโส กรรมการ
๔. นายองอาจ แสนอุบล ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานชำนาญการ กรรมการ
๕. นายสมควร ดาวเจริญ ตำแหน่ง นายช่างชลประทานชำนาญงาน กรรมการ

มีหน้าที่

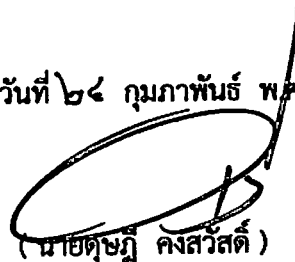
(๑) ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของงานจ้างก่อสร้างโครงการฝายยางห้วยตุงสูง บ้านจุกกร ตำบลคำไหล อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี โดยถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินหรือคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนด และดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

(๒) เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอขอความเห็นชอบก่อนดำเนินการประกาศ สอบราคา/ประกาศประกวดราคา/ประกาศร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา (แล้วแต่ กรณี) ต่อไป

(๓) ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของ ผู้เสนอราคาขายที่กรมชลประทานเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคา กลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายดุขฎิ คงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้าง ๗ กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง
ฝ่ายช่างห้วยตุงสูง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	กิจกรรม / รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	กิจกรรมเบื้องต้น								
1.1	งานตากถางป่า	8,000	ตร.ม.	1.00	8,000.00	1.1778	1.18	9,440.00	
	รวมงานลำดับที่ 1				8,000.00			9,440.00	
2	กิจกรรมงานอาคารฝ่ายคอนกรีต								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	6,193.00	ลบ.ม.	3,465.90	21,464,318.70	1.1596	4,019.06	24,890,038.58	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	534,129.00	ก.ก.	27.61	14,747,301.69	1.1596	32.02	17,102,810.58	
2.3	งานหินก่อ หนา 0.30 ม.	8.00	ลบ.ม.	2,494.00	19,952.00	1.1778	2,937.43	23,499.44	
2.4	งานหินเรียงยาแนว หนา 0.30 ม.	260.00	ลบ.ม.	1,519.00	394,940.00	1.1778	1,789.08	465,160.80	
2.5	งานหินเรียง หนา 0.30 ม.	279.00	ลบ.ม.	1,385.00	386,415.00	1.1778	1,631.25	455,118.75	
2.6	งานแผ่นใยสังเคราะห์รองพื้นหินเรียง,รองกล่อง GABIONS และ MATTRESS	3,941.00	ตร.ม.	97.55	384,452.43	1.1596	113.12	445,805.92	
2.7	งานทรายรองพื้นหินเรียง หนา 0.30 ม.	254.00	ลบ.ม.	456.31	115,903.76	1.1778	537.45	136,512.30	
2.8	งานแผ่นยางกันน้ำรั่ว ชนิด "B"	1,002.00	ม.	540.67	541,755.72	1.1596	626.97	628,223.94	
2.9	งาน Elastic Filler หนา 0.01 ม.	672.00	ตร.ม.	719.01	483,174.72	1.1596	833.76	560,286.72	
2.10	งาน Asphalt paper	145.00	ตร.ม.	70.20	10,179.72	1.1596	81.41	11,804.45	
2.11	งาน Bond Breaker	111.00	ตร.ม.	63.25	7,020.75	1.1596	73.34	8,140.74	
2.12	งานรื้อระบายน้ำซึมใต้อาคาร	เหมารวม	-	835,205.14	835,205.14	1.1596	968,503.88	968,503.88	
2.13	งานคอนกรีตหยาบ	424.00	ลบ.ม.	2,039.00	864,536.00	1.1596	2,364.42	1,002,514.08	
2.14	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	142.00	ลบ.ม.	2,652.48	376,652.12	1.1596	3,075.82	436,766.44	
2.15	งานดินขุดบ่อก่อสร้างด้วยแรงคน	305.00	ลบ.ม.	150.00	45,750.00	1.1778	176.67	53,884.35	
2.16	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	2,476.00	ลบ.ม.	300.00	742,800.00	1.1778	353.34	874,869.84	
2.17	งานปูบล็อกสนามหญ้าหนา 8 ซม.	2,536.00	ตร.ม.	473.33	1,200,361.08	1.1778	557.49	1,413,794.64	

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

ฝ่ายช่างห้วยตุงสูง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	กิจกรรม / รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.18	งานทรายรองบล็อกสนามหญ้า. หน้า 8 ซม.	203.00	ลบ.ม.	456.31	92,631.74	1.1778	537.45	109,102.35	
2.19	งานทรายถมอัดแน่นแกนฝาย	688.00	ลบ.ม.	456.31	313,944.03	1.1778	537.45	369,765.60	
2.20	งาน Gabion พร้อมบรรจุหิน ขนาด 1.00 X 2.00 X 0.50 ม.	700.00	กล่อง	2,359.20	1,651,440.00	1.1778	2,778.67	1,945,069.00	
2.21	งาน Mattressขนาด พร้อมบรรจุหิน ขนาด 1.00 X 2.00 X 0.30 ม.	224.00	กล่อง	2,882.35	645,646.40	1.1778	3,394.83	760,441.92	
2.22	งานเหล็กเดือยยึดพื้นสะพาน คสล.ข้ามฝาย	เหมารวม	-	5,284.95	5,284.95	1.1596	6,128.43	6,128.43	
2.23	งานราวสะพาน	262.00	ม.	1,371.61	359,362.19	1.1596	1,590.52	416,716.24	
2.24	งานราวกันตก	193.00	ม.	1,218.07	235,087.66	1.1596	1,412.47	272,606.71	
2.25	งานบันไดลิง	เหมารวม	-	7,804.16	7,804.16	1.1596	9,049.70	9,049.70	
2.26	งานบานฝาท่อและเครื่องยก พร้อมเพลลา	2.00	ชุด	36,375.00	72,750.00	1.1596	42,180.45	84,360.90	
2.27	งานเสาระดับน้ำ คสล.พร้อมแผ่นระดับน้ำ	6.00	ชุด	6,760.00	40,560.00	1.1596	7,838.90	47,033.40	
2.28	งานเสา คสล.แสดงแนวหลังขุ่น	136.00	ต้น	470.00	63,920.00	1.1596	545.01	74,121.36	
2.29	งานป้ายชื่อโครงการที่หัวงาน	1	แห่ง	127,274.00	127,274.00	1.1596	147,586.93	147,586.93	
2.30	งานป้ายชื่อโครงการที่ทางเข้า	1	แห่ง	4,840.00	4,840.00	1.1596	5,612.46	5,612.46	
2.31	งานรั้วลวดหนาม	450	ม.	230.00	103,500.00	1.1596	266.71	120,019.50	
2.32	งานหินทิ้งป้องกันตลิ่ง หน้า 0.40 ม.	913.00	ลบ.ม.	1,069.00	975,997.00	1.1778	1,259.07	1,149,530.91	
2.33	งานแผ่นโยสเกราะร่องพื้นหินทิ้งป้องกันตลิ่ง	2,283.00	ตร.ม.	97.59	222,790.01	1.1596	113.16	258,344.28	
2.34	งานทรายรองพื้นหินทิ้ง หน้า 0.30 ม.	228.00	ลบ.ม.	456.31	104,039.59	1.1778	537.45	122,538.60	
2.35	งานปลูกหญ้าลาดหุ้มฝาย บน TOP SOIL หน้า 10 ซม.	1,597.00	ตร.ม.	59.60	95,181.20	1.1778	70.20	112,109.40	
	รวมงานลำดับที่ 2				47,742,771.76			55,487,873.14	
3	กิจกรรมงานดิน								
3.1	งานดินชุดบ่อก่อสร้าง , ตกแต่งลำห้วยและกำแพงปึกด้วยเครื่องจักร	140,177.00	ลบ.ม.	28.27	3,962,803.79	1.1778	33.30	4,667,894.10	

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง
ฝ่ายช่างห้วยตุงสูง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	กิจกรรม / รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	รวมงานลำดับที่ 6				2,042,152.78			2,042,152.78	
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรง ลำดับที่ 1-6 (1.1 ถึง 6.1)						104,985,343.27		113,991,246.25	

หมายเหตุ

การคำนวณค่า FACTOR F

1 ยอดรวมในช่องที่ 6 104,971,576.04 บาท

2. ค่า FACTOR F

2.1 ค่า FACTOR F งานทาง (จากตาราง FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน)
1.1778

2.2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้าง (จากตาราง FACTOR งานสะพานและท่อเหลี่ยม)
1.1596

ตัวอักษร (หนึ่งร้อยสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายคุณฤ กงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรมชลประทาน) ผู้อำนวยการต้น
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประชา เกษลิ)

วิศวกรชลประทาน ชำนาญการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉลองพันธุ์ สิริโสภาส)
นายช่างชลประทาน อากุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายองอาจ แสนอุบล)

วิศวกรชลประทาน ชำนาญการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมควร ดาวเจริญ)
นายช่างชลประทาน ชำนาญงาน