



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๑๕๕๖๓
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๕๕ น.

บันทึกเข้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ ๑๕๕๖๓
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๖๓

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓ / ๑๕๕๐๓ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกุดแคน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คทช.) ระยะที่ ๒ ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๘๑ / ๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกุดแคน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คทช.) ระยะที่ ๒ ตำบลลุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายจตุตม์ สิงดาวิสูทธิ์ | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภคพล ประดับวงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายณัฐสิทธิ์ ฤทธิทักษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๑๓๙
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ งานระบบสูบน้ำ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๗๔๕
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๖๗,๕๒๖,๖๙๓.๕๗ บาท (หกสิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบสามบาท ห้าสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ทมนัดโน.

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
ข้อกฎหมาย ข้อบังคับ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมและงานช่างอย่างเคร่งครัด

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สิงดาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐสิทธิ์ ฤทธิทักษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เขียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ

22.

- ୯ ଡ.ମ. ୧୯୬୯

นายจรรูทร มะปะเต
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพ็ญศรี ออทน. พิจารณาลงนาม

เพื่อดำเนินการต่อไป

Wahne

៧ ព.ក. ២៥៦

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

22

๙ ต.ค. ๒๕๖๙

(นายจรรุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกุดแคน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คทข.) ระยะที่ ๒ ตำบลอู่เม้า อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๗๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)

- งานป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบแปลน)

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ กิโลวัตต์ ถึงเหล็กเก็บน้ำชนิดเคลื่อนที่พ็อกซี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๑ เมตร ๒ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ(ตามแบบแปลน)

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำเหล็ก รูปทรงแซมแปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ๑ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ(ตามแบบแปลน)

- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๗,๕๒๖,๖๙๓.๕๗ บาท (หกสิบล้านห้าพันสองหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบั้งเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สันตาวิสุทธิ์	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภคพล ประดับวงศ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐสิทธิ์ ฤทธิทักษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สันตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐสิทธิ์ ฤทธิทักษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกุดแคน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คทช.) ระยะที่ ๒ ตำบลอุมเม้า อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลาก่อสร้าง ก่อสร้าง (วัน)กำหนดให้ (วัน)
			อนุรักษ์ฟื้นฟู ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน	
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกุดแคน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คทช.) ระยะที่ ๒ ตำบลอุมเม้า อำเภอวังปสุร์ จังหวัดร้อยเอ็ด	๗๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๗,๕๒๖,๖๔๓.๕๗	๑๖๕	๙๐	๓๐	๓๑๕

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอดุลย์ สินตวิสุทธิ)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภคพนธ์ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายณัฐสิทธิ์ ฤทธิ์ทักษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกุดแสน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คพท.) ระยะที่ 2 ตำบลอู่เม็ก อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานลาดยาง	80,000.00 ตร.ม.	ตร.ม.	1.37	109,600.00	1.2139	1.66	132,800.00	
2	งานลาดยางและเสริมคันไม้	1,200.0 ตร.ม.	ตร.ม.	2.87	3,444.00	1.2139	3.48	4,176.00	
3	งานฉีมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น	1,995.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	47.08	93,924.60	1.2139	57.15	114,014.25	
4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	195,000.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	0.87	169,650.00	1.2139	1.06	206,700.00	
	งานดิน								
5	งานดินถมด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 169,838.00 ลบ.ม.								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	6,732.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	20.54	138,275.28	1.2139	24.93	167,828.76 (สภาพปกติ)	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	156,706.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	35.49	5,561,495.94	1.2139	43.08	6,750,894.48 (สภาพปกติ)	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	6,400.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	39.39	252,096.00	1.2139	47.82	306,048.00 (สภาพปกติ)	
6	งานดินถมอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.								
	- ดินถมอัดแน่น 85 %	11,390.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	47.08	536,241.20	1.2139	57.15	650,938.50 (สภาพแน่น)	
7	งานผิวทางหินคลุกปรับเรียบ	1,620.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	987.85	1,600,317.00	1.2139	1,199.15	1,942,623.00	
8	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	5,896.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	20.54	121,103.84	1.2139	24.93	146,987.28	
	งานโครงสร้าง								
9	คอนกรีตโครงสร้าง	92.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	4,413.85	406,074.20	1.1745	5,184.07	476,934.44	
10	งานคอนกรีตหยาบ	5.50 ลบ.ม.	ลบ.ม.	2,324.89	12,786.90	1.1745	2,730.58	15,018.19	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,359.00 กก.	กก.	24.15	177,719.85	1.1745	28.36	208,701.24	
12	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.	200.00 ม.	ม.	723.93	144,786.00	1.1745	850.26	170,052.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.	25.00 ต้น	ต้น	256.00	6,400.00	1.1745	300.67	7,516.75	
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.18x0.18 ม.	1,008.0 ม.	ม.	521.83	526,004.64	1.1745	612.89	617,793.12	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.18x0.18 ม.	168.0 ต้น	ต้น	185.00	31,080.00	1.1745	217.28	36,503.04	
	- เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22 ม.	1,536.00 ม.	ม.	578.33	888,314.88	1.1745	679.25	1,043,328.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.	128.00 ต้น	ต้น	154.00	19,712.00	1.1745	180.87	23,151.36	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
13	งานหินทิ้ง	35.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	1,143.11	40,008.85	1.2139	1,387.62	48,566.70	
14	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นลำ	1,800.00 ตร.ม.	ตร.ม.	18.89	34,002.00	1.2139	22.93	41,274.00	
15	งานหินย่อยปรับเกลี่ย เบอร์ 1	90.00 ลบ.ม.	ลบ.ม.	899.32	80,938.80	1.2139	1,091.68	98,251.20	
	งานท่อและอุปกรณ์								
16	ท่อเหล็กอลูมิเนียมสังกะสี (GSP-BS-W) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	64.00 ม.	ม.	776.31	49,683.84	1.2139	942.36	60,311.04	
	- ขนาด Dia. 10 นิ้ว	30.00 ม.	ม.	1,104.00	33,120.00	1.2139	1,340.15	40,204.50	

W



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการสร้างฝั้วพื้นที่ทุ่งหลวงน้ำห้วยกุดแคน พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คพท.) ระยะที่ 2 ตำบลอุ้มเม็ก อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน ลำบากงานทรายกรวดที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาตลาด/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
17	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีปลอกหุ้ม PN6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม.	3,200.0	ม.	709.76	2,271,232.00	1.2139	861.58	2,757,056.00	
	- ขนาด Dia. 225 มม.	6,400.0	ม.	1,377.08	8,813,312.00	1.2139	1,671.64	10,698,496.00	
18	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	140.0	ม.	1,612.72	225,780.80	1.2139	1,957.68	274,075.20	
19	งานท่อประปาแบบโพลีเอทิลีน (เครื่องสูบน้ำ 11.0 kw. จำนวน 2 ตัว)	1.00	ชุด	193,793.17	193,793.17	1.2139	235,245.53	235,245.53	
20	งานท่อประปาแบบโพลีเอทิลีน (เครื่องสูบน้ำ 30.0 kw. จำนวน 2 ตัว)	1.00	ชุด	395,744.82	395,744.82	1.2139	480,394.64	480,394.64	
	งานท่อวางตัวพอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างานยาว 6 ม./ชุด รับแรงดัน 10 บาร์	6.00	ชุด	34,500.00	207,000.00	1.2139	41,879.55	251,277.30	
	งานอุปกรณ์ประปาแบบโพลีเอทิลีน (ชุดถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้น ความจุ 100 ลบ.ม.)	1.00	ชุด	229,727.44	229,727.44	1.2139	278,866.14	278,866.14	
	งานอุปกรณ์ประปาแบบโพลีเอทิลีน (ชุดถังเหล็กสี่เหลี่ยม ความจุ 300 ลบ.ม.)	1.00	ชุด	552,863.65	552,863.65	1.2139	671,121.18	671,121.18	
21	งานท่อ PVC 1/2 นิ้ว ขึ้น 13.5 พร้อมเสริมกรวยในสแตนเลส Dia 1/2 นิ้ว (ทำความสะอาดและไหลสะดวก)	12.00	ชุด	692.25	8,307.00	1.2139	840.32	10,083.84	
	งานอาคารประกอบ								
22	งานโครงสร้างเหล็กกรวยรับแรงไหลสแตนเลส	12.00	ชุด	72,322.00	867,864.00	1.1745	84,942.19	1,019,306.28	
23	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 160 มม.	15.00	ชุด	3,178.67	47,680.05	1.1745	3,733.35	56,000.25	
24	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 225 มม.	30.00	ชุด	4,049.22	121,476.60	1.1745	4,755.81	142,674.30	
25	งานชุดประตูดักใบต้อน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 160 มม.	2.00	ชุด	17,573.80	35,147.60	1.1745	20,640.43	41,280.86	
26	งานชุดประตูดักใบต้อน 8 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 225 มม.	2.00	ชุด	44,339.64	88,679.28	1.1745	52,076.91	104,153.82	
27	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	26,859.79	26,859.79	1.1745	31,546.82	31,546.82	
28	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	39,125.99	39,125.99	1.1745	45,953.48	45,953.48	
	งานระบบสูบน้ำ								
29	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTI-STAGE PUMP ขนาด 380 v								
	- เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 11 KW	2.0	ชุด	386,400.00	772,800.00	1.1745	453,826.80	907,653.60	
30	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v								
	- เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 30 KW	2.00	ชุด	1,029,000.00	2,058,000.00	1.1745	1,208,560.50	2,417,121.00	
31	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (พร้อมตู้และอุปกรณ์ประกอบ)								
	- ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดเล็กกว่า 15 KW	2.00	ชุด	743,400.00	1,486,800.00	1.1745	873,123.30	1,746,246.60	
	- ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดเล็กกว่า 37 KW	2.00	ชุด	1,463,700.00	2,927,400.00	1.1745	1,719,115.65	3,438,231.30	
32	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เส้น1 (1)-2561 (พร้อมอุปกรณ์ประกอบและชุดสายไฟ)								
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W	240.00	แผง	23,100.00	5,544,000.00	1.1745	27,130.95	6,511,428.00	
33	งานถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้น ความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,130,000.00	3,130,000.00	1.1745	3,676,185.00	3,676,185.00	
34	ถังสี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมพร้อมถังตามมาตรฐาน								
	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	2.0	ชุด	4,490,000.00	8,980,000.00	1.1745	5,273,505.00	10,547,010.00	

W

Handwritten signature

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวัดแคน พร้อมระบบกระจายน้ำแสงอาทิตย์ (ศพ) ระยะที่ 2 ดำเนินมา อำเภอบึง จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
35	แผงเล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด 3.60x5.40x1.35 ม.	1.00	ชุด	685,000.00		1.1745	804,532.50	804,532.50	
	-ขนาด 3.60x7.50x1.35 ม.	1.0	ชุด	1,050,000.00		1.1745	1,233,225.00	1,233,225.00	
36	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 60W พร้อมฐาน	6.00	ชุด	34,385.00	206,310.00	1.1745	40,385.18	242,311.08	
37	เครื่องกรองน้ำ อัตรากากรอง 116 ลิ.ม./ชม	1.00	ชุด	748,650.00	748,650.00	1.1745	879,289.43	879,289.43	
38	เครื่องกรองน้ำ อัตรากากรอง 295 ลิ.ม./ชม	1.0	ชุด	1,176,000.00	1,176,000.00	1.1745	1,381,212.00	1,381,212.00	
	งานเปิดเตี๊								
39	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นปูเหล็มน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	10,562.76	10,562.76	1.1745	12,405.96	12,405.96	
40	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,637.76	7,637.76	1.1745	8,970.55	8,970.55	
41	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	300.00	ม.	132.00	39,600.00	1.1745	155.03	46,509.00	
42	งานระบบไฟฟ้า G IEC01 THW 4 มม.(จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม.	23.00	2,300.00	1.1745	27.01	2,701.00	
43	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม.	39.88	3,988.00	1.1745	46.84	4,684.00	
44	งานหลักกับแอมว	192.00	ชุด	497.41		1.1745	584.21	112,168.32	
45	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	5,690.19	17,070.57	1.1745	6,683.13	20,049.39	
46	งานตู้เบอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉีดโพน)	14.00	ชุด	5,439.19	76,148.66	1.1745	6,388.33	89,436.62	
47	งานตู้บ่ คล. ยึดแพ	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.1745	5,285.25	21,141.00	
48	งานเสารับท่อส่งน้ำ	2.00	ชุด	6,276.11	12,552.22	1.1745	7,371.29	14,742.58	
49	งานลาดสลิงแสดบเลส ขนาด12 มม. ยึดแพ	200.00	ม.	355.35	71,070.00	1.1745	417.36	83,472.00	
50	งานรั้วตาข่ายแ่งใต้ลาดสลิง (รอบบริเวณระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 ถังทรงกลมแป้น)	1.00	ชุด	129,575.10	129,575.10	1.1745	152,185.95	152,185.95	
51	งานรั้วตาข่ายแ่งใต้ลาดสลิง (รอบบริเวณระบบกระจายน้ำจุดที่ 2 ถังสี่เหลี่ยมยี่สี่ฟ็อกซี่)	1.00	ชุด	260,669.77	260,669.77	1.1745	306,156.64	306,156.64	
52	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	217.35	434.70	1.1745	255.28	510.56	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
53	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.0700	14,445.00	28,890.00	
54	งานค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	2.00	ต้น	28,500.00	57,000.00	1.0700	30,495.00	60,990.00	
55	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1.00	ชุด	2,179,100.00	2,179,100.00	1.0700	2,331,637.00	2,331,637.00	
56	การประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมระหว่างจำเนิการ	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	1.0700	37,450.00	37,450.00	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					56,969,546.27		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควกำหนดราคากลางเป็นทำก่อสร้างทั้งเส้น					(หลักเงินเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)		รวมราคา 67,526,693.57		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอดุลย์ สิบตาวีสุทธิ์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายภคพล ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐสิทธิ์ ฤทธิรักษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ