



บันทึกข้อความ

เลขที่รับ..... ๒๗๓๕
 วันที่..... ๕ พ.ย. ๒๕๖๓
 เวลา..... ๐๙.๑๖น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๕๗/ส

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งเอกสารประมาณราคา ราคากลาง ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

งานจัดซื้อและพัสดุ
 เลขรับที่ 1203
 วันที่ ๐๕ พ.ย. ๒๕๖๓
 เวลา 10.23 น.

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

๑. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๕๕๔ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่องขออนุมัติราคา
 กลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านสระหงษ์-สระทอง ตำบลกำแพง
 อำเภอกะชังร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ ชุด

๒. ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR) โครงการก่อสร้างระบบ
 กระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านสระหงษ์-สระทอง ตำบลกำแพง อำเภอกะชังร้อยเอ็ด จังหวัด
 ร้อยเอ็ด จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานการเจ้าหน้าที่
- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการเงินและบัญชี
- งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- เวียน ท้องปฏิบัติ
- เพื่อทราบ ดำเนินการ

อภิเกียรติ

(นางพัชณูชรรัตน์ ฉายประดิษฐ์)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๗ ส.ค.๖๓

อภิเกียรติ

อภิเกียรติ

๕ ส.ย. ๖๓



พ.ศ.	ภาค ๔	รับที่	๑ ๙๐ ๗
เลขที่	๔๗๑	วันที่	- ๓ พ.ย. ๒๕๖๓
วันที่	๓ พ.ย. ๒๕๖๓	เวลา	๑๕.๐๐ น.
เวลา	๑๕.๐๐ น.		

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๕๕๕

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทท.๔/๑๒๓/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านสระหงษ์-สระทอง ตำบลกำแพง อำเภอกษัตริย์ศึก จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านสระหงษ์-สระทอง ตำบลกำแพง อำเภอกษัตริย์ศึก จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๒๘๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๙๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๙,๘๕๒,๘๐๐.- บาท (เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกำหนดฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



(นายสาริต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

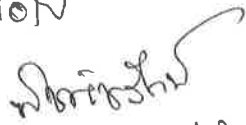
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. เวียดนาม นวัตกรรมวิชาการ
กรม / ๑๕๕๐



(นายจรรูวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๓ พ.ย. ๒๕๖๓

๓. เวียดนาม นวัตกรรมวิชาการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนา การจัดการ
เพื่อสังคมและอาชีพ



๒๕๖๓

๔. เวียดนาม อธิบดีฯ

สำนักงานปลัดกระทรวง



(นายจรรูวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านสระหงษ์-สระทอง ตำบลกำแพง อำเภอกะหรังศรีวิชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

- งานขุดลอก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑๐๘.๐๐ ม. ยาว ๑๙๐.๐๐ ม.
- งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างทางน้ำเข้าชนิดท่อกลม ขนาด Ø ๐.๘๐ ม.แบบ PS ๐๒ จำนวน ๒ แห่ง
- งานก่อสร้างหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙,๘๕๒,๘๐๐.- บาท (เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่บ้านสระหมิง-สระทอง ตำบลกำแพง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานลาดยาง	6,100	ตร.ม.	1.17	7,137.00	1.3286	1.55	1.50	9,150.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	45,000	ลบ.ม.	0.56	25,200.00	1.3286	0.74	0.50	22,500.00	
3	งานติดตั้งเครื่องจักร ทั้งหมด 76,750 ลบ.ม. - งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน 0 กม. - งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน 1 กม. - งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน 2 กม.	2,491 69,059 5,200 2,500	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	16.25 29.80 32.30 38.15	40,478.75 2,057,958.20 167,960.00 95,375.00	1.3286 1.3286 1.3286 1.3286	21.59 39.59 42.91 50.69	39.50 42.75 50.50 233.00	53,556.50 2,727,850.50 222,300.00 126,250.00	
4	งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,105	ลบ.ม.	175.48	193,905.40	1.3286	233.14	233.00	257,465.00	
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	92	ลบ.ม.	4,756.02	437,553.84	1.2694	6,037.29	6,037.00	555,404.00	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8	ลบ.ม.	1,957.56	15,660.48	1.2694	2,484.93	2,484.00	19,872.00	
7	งานคอนกรีตหยาบ	6,072	กก.	23.19	140,809.68	1.2694	29.44	29.25	177,606.00	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37	ตัน	8,511.00	314,907.00	1.2694	10,803.86	10,803.75	399,738.75	
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	30.50	ลบ.ม.	965.70	29,453.85	1.3286	1,283.03	1,283.00	39,131.50	
10	งานหินเรียง	117	ม.	196.00	22,932.00	1.3286	260.41	260.25	30,449.25	
11	งานท่อเหล็กกอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	16	ม.	742.50	11,880.00	1.3286	986.49	986.25	15,780.00	
12	งานท่อเหล็กกอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	4,338	ม.	334.00	1,448,892.00	1.3286	443.75	443.75	1,924,987.50	
13	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5 ขนาด Dia. 6 นิ้ว	1,084	อัน	163.00	176,692.00	1.3286	216.56	216.50	234,666.00	
14	งานข้อต่อท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 ข้อต่อตรง ขนาด Dia. 6 นิ้ว	10	อัน	290.00	2,900.00	1.3286	385.29	385.25	3,852.50	
15	งานข้อต่อท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Dia. 6 นิ้ว	5	อัน	450.00	2,250.00	1.3286	597.87	597.75	2,988.75	
16	งานข้อต่อท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 ข้อต่อสามทาง ขนาด Dia. 6 นิ้ว	6	อัน	300.00	1,800.00	1.3286	398.58	398.50	2,391.00	
17	งานฝาครอบท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด Dia. 6 นิ้ว(อุดปลายท่อ)	35	กระป๋อง	137.00	4,795.00	1.3286	182.02	182.00	6,370.00	
18	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1 กก.									

รวมราคากลางทั้งสิ้น 5,198,540.20

รวมราคากลางทั้งสิ้น 6,832,309.25

(ศูนย์บาทถ้วน)

(แผ่นที่ 1/3)

ลงชื่อ.....
(นายอัครินทร์ ไพฑูริ)

ลงชื่อ.....
(นายอัครินทร์ ไพฑูริ)

ลงชื่อ.....
(นายภานุ เกษนอก)

กรรมาการ

กรรมาการ

(นายอัครินทร์ ไพฑูริ)

(นายภานุ เกษนอก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่บ้านสระพังศรีสระทอง ตำบลกักแพง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
19	งานท่อ HDPE PN 6 ขนาด Dia. 160 มม.	30	ม.	345.30	10,359.00	1.3286	458.77	458.75	13,762.50	
20	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	16	ม.	1,039.00	16,624.00	1.3286	1,380.42	1,380.00	22,080.00	
21	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี	4	อัน	1,369.00	5,476.00	1.3286	1,818.85	1,818.75	7,275.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา ขนาด Dia. 6 นิ้ว	1	หลัง	58,730.00	58,730.00	1.2694	74,551.86	74,551.00	74,551.00	
22	อาคารแปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2694	11,881.58	11,786.00	11,786.00	
23	งานป้ายชื่อโครงการระบบกระจายน้ำ									
	สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว(ป้ายเหล็ก)									
24	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2694	8,301.88	8,301.00	8,301.00	
25	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2694	6,105.81	6,105.75	18,317.25	
26	ชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว	6	ชุด	11,010.00	66,060.00	1.2694	13,976.09	13,976.00	83,856.00	
27	จุดจ่ายน้ำ	22	จุด	2,150.00	47,300.00	1.2694	2,729.21	2,729.00	60,038.00	
28	งานแผ่นเหล็ก ทน 9 มม.	94	กก.	25.00	2,350.00	1.2694	31.74	31.50	2,961.00	
29	งานลาดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	90	ตร.ม.	126.00	11,340.00	1.2694	159.94	159.75	14,377.50	
	ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.									
30	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	อัน	2,875.00	5,750.00	1.2694	3,649.53	3,649.50	7,299.00	
31	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.(1 นิ้ว)	2	อัน	3,880.00	7,760.00	1.2694	4,925.27	4,925.25	9,850.50	
32	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ 3 นิ้ว	2	อัน	1,300.00	2,600.00	1.2694	1,650.22	1,650.00	3,300.00	
33	Y - Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	อัน	1,540.00	3,080.00	1.2694	1,954.88	1,954.75	3,909.50	
34	อีปีลท์ 6 นิ้ว	2	อัน	450.00	900.00	1.2694	571.23	571.00	1,142.00	
35	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	40	ม.	306.00	12,240.00	1.2694	388.44	388.25	15,530.00	
36	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	192	ม.	105.00	20,160.00	1.2694	133.29	133.25	25,584.00	
37	สลักเกลียว M12x150	10	ตัว	25.00	250.00	1.2694	31.74	31.50	315.00	
38	สลักหัวน๊อตจำนวนพร้อมประเก็นยาง 6 นิ้ว	14	ชุด	1,305.00	18,270.00	1.2694	1,656.57	1,656.50	23,191.00	

(หน้าที่ 2/3)

ลงชื่อ.....
(นายอัครวิทย์ โพธิ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอัครวิทย์ โพธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรย์ เกษนอก)

.....
(นายวิฑูรย์ เกษนอก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำต้นบนเขตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่บ้านสระพงษ์-สระทอง ตำบลลำแพง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นท่อนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)		
39	J bole M20x200	128	ตัว	10.00	1,280.00	1.2694	12.69	12.50	1,600.00		
40	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	16	ตัว	1,170.00	18,720.00	1.2694	1,485.20	1,485.00	23,760.00		
41	ข้อต่อHDPE แบบเชื่อม ขนาด 315x160 มม.	1	ตัว	3,278.00	3,278.00	1.2694	4,161.09	4,161.00	4,161.00		
42	HDPE Syub End ขนาด 160 มม.	1	ตัว	1,250.00	1,250.00	1.2694	1,586.75	1,586.00	1,586.00		
43	ท่อสี่เหลี่ยม PVC 6 นิ้ว	1	ตัว	1,050.00	1,050.00	1.2694	1,332.87	1,332.00	1,332.00		
44	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 ชั้นต่อ 1 ชุด)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	1.2694	38,082.00	38,082.00	38,082.00		
45	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00 x 2.50 ตร.มม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.2694	5,077.60	5,077.50	5,077.50		
46	ชุดปั๊มหล่อน้ำจักรระบบ	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1.2694	19,041.00	19,041.00	19,041.00		
47	เสาคอนกรีตเสริมเหล็กรับท่อส่งน้ำ	4	ต้น	850.00	3,400.00	1.2694	1,078.99	1,078.00	4,312.00		
48	สลักหัวงานพร้อมประกันยาง 4 นิ้ว	2	ชุด	380.00	760.00	1.2694	482.37	482.00	964.00		
49	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	7,200.00	7,200.00	1.2694	9,139.68	9,139.00	9,139.00		
50	ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ตัว	8,000.00	8,000.00	1.2694	10,155.20	10,155.00	10,155.00		
51	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	1.2694	3,173.50	3,173.00	6,346.00		
52	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1 นิ้ว	80	ม.	25.00	2,000.00	1.2694	31.74	31.50	2,520.00		
53	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	2	ชุด	105,000.00	210,000.00	1.0700	112,350.00	112,350.00	224,700.00		
54	ชุดควบคุมการกักงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	2	ชุด	220,000.00	440,000.00	1.0700	235,400.00	235,400.00	470,800.00		
55	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	64	ชุด	10,500.00	672,000.00	1.0700	11,235.00	11,235.00	719,040.00		
56	งานติดตั้งแบตเตอรี่ทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได	1	ชุด	945,000.00	945,000.00	1.0700	1,011,150.00	1,011,150.00	1,011,150.00		
57	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2	ชุด	20,960.00	41,920.00	1.0700	22,427.20	22,427.00	44,854.00		
58	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	14,445.00		
รวมราคากลางทั้งสิ้น								9,852,800.00			
(เบิกจ่ายแต่เดิมนำมาหักลบออก)								9,852,800.00			(แผ่นที่ 3/3)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอัศวิน ทารัดตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวิฑู เกษนอก)

รูปราคากลาง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน สระหงษ์-สระทอง ตำบล กำแพง อำเภอ เกษตรวิสัย จังหวัด ร้อยเอ็ด

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	32,337	1.3286	42,962	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,555,677	1.3286	3,395,472	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งาน โครงสร้าง	908,931	1.2694	1,153,797	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรัดเซาะ	29,454	1.3286	39,132	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,704,598	1.3286	2,264,728	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	58,730	1.2694	74,551	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	329,328	1.2694	418,048	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	2,322,420	1.0700	2,484,989	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,873,679	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,873,000	
	ตัวอักษร (ถ้าอ่านแปลนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประธาน.....

(นายอัครินทร์ หารคำตัน)

กรรมการ.....

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ.....

(นายภิษณ เกษนออก)

การประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,100.0	ตร.ม.	1.17	7,137	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	45,000.0	ลบ.ม.	0.56	25,200	
รวมรายการที่ 1					32,337	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)					
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	2,491.00	ลบ.ม.	16.25	40,479 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	69,059.00	ลบ.ม.	29.80	2,057,958 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 2 กม.	5,200.00	ลบ.ม.	32.30	167,960 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		2,500.00	ลบ.ม.	38.15	95,375 (สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,105.00	ลบ.ม.	175.48	193,905	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,555,677	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	92.0	ลบ.ม.	4,756.02	437,554	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	8.0	ลบ.ม.	1,957.56	15,660	
3.3	งานคอนกรีตล้วนป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,072.0	กก.	23.19	140,810	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	37.0	ต้น	8,511.00	314,907	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					908,931	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตคาค	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	30.50	ลบ.ม.	965.70	29,454	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					29,454	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	117.00	ม.	196.00	22,932	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	16.00	ม.	742.50	11,880	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	4,338.00	ม.	334.00	1,448,892	
5.3	งานข้อต่อท่อ พีวีซี ชั้น 13.5					
	- ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	1,084.00	อัน	163.00	176,692	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน	72.50	-	
	- ข้องอ 90 องศา 6.00 นิ้ว	10.00	อัน	290.00	2,900	
	- ข้องอ 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	อัน	129.50	-	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1.00 กก.	34.98	กระป๋อง	137.00	4,793	
5.4	- ข้อต่อตรงลด 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	-	ตัว	275.00	-	
	- สามทางลด 6 นิ้ว	5.00	ตัว	450.00	2,250	
	- สามทางลด 4 นิ้ว	-	ตัว	275.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-ฝาดรอบ 6 นิ้ว	6.00	อัน	300.00	1,800	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	30.00	ม.	345.30	10,359	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0,80 ม.	16.00	ม.	1,039.00	16,624	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	369.00	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	อัน	1,369.00	5,476	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					1,704,598	บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	อาคารแพ็คคิงเครื่องสูบน้ำ	1.0	หลัง	58,730.00	58,730	
รวมรายการที่ 6					58,730	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	ชุดประตูน้ำได้คืน 4 นิ้ว	-	ชุด	8,020.00	-	
7.5	ชุดประตูน้ำได้คืน 6 นิ้ว	6.0	ชุด	11,010.00	66,060	
7.6	จุดจ่ายน้ำ	22.0	จุด	2,150.00	47,300	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	94.0	กก.	25.00	2,350	
7.10	งานลวดตาข่ายแบบถักทอที่เหลี่ยมขมมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	90.0	ตร.ม.	126.00	11,340	
7.11	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	อัน	2,875.00	5,750	
7.12	งาน Butterfly Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	อัน	6,500.00	-	
7.13	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.(1 นิ้ว)	2.0	อัน	3,880.00	7,760	
7.14	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ 3 นิ้ว	2.0	อัน	1,300.00	2,600	
7.15	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	45,000.00	-	
7.16	Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	อัน	1,540.00	3,080	
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,130.00	-	
7.18	ซีโบลท์ 6 นิ้ว	2.0	อัน	450.00	900	
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	40.0	ม.	306.00	12,240	
7.20	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	192.0	ม.	105.00	20,160	
7.21	สลักเกลียว M12x150	10.0	ตัว	25.00	250	
7.22	สกรูอัดหน้างานพร้อมประตึนยาง 6 นิ้ว	14.0	ชุด	1,305.00	18,270	
7.23	J bole M20x200	128.0	ตัว	10.00	1,280	
7.24	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	16.0	ตัว	1,170.00	18,720	
7.25	ข้อต่อHDPE แบบเชื่อม ขนาด 315x160 มม.	1.0	ตัว	3,278.00	3,278	
7.26	HDPE Syub End ขนาด 160 มม.	1.0	ตัว	1,250.00	1,250	
7.27	ท่อสันหน้างาน PVC 6 นิ้ว	1.0	ตัว	1,050.00	1,050	
7.28	ท่อวางส่ง ผิดหัวนอนติดหน้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	-	ชุด	150,000.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.29	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 บั้มต่อ 1 ชุด)	1.0	ชุด	30,000.00	30,000	
7.30	สาย ไฟฟ้า ขนาด 3.00 x 2.50 ตร.มม.	1.0	ชุด	4,000.00	4,000	
7.31	ชุดปั๊มหล่อหน้าเข้าระบบ	1.0	ชุด	15,000.00	15,000	
7.32	เสาคอนกรีตเสริมเหล็กรับท่อส่งน้ำ	4.0	ต้น	850.00	3,400	
7.33	สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 4 นิ้ว	2.0	ชุด	380.00	760	
7.34	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	1.0	ตัว	7,200.00	7,200	
7.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.0	ตัว	8,000.00	8,000	
7.36	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	2.0	ชุด	2,500.00	5,000	
7.37	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1 นิ้ว	80.0	ม.	25.00	2,000	
รวมรายการที่ 7					329,328	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	2.0	ชุด	105,000.00	210,000	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	2.0	ชุด	220,000.00	440,000	
8.3	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	64.0	ชุด	10,500.00	672,000	
8.4	งานตั้งเก็บน้ำตั้งพื้นทรงระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได	1.0	ชุด	945,000.00	945,000	
8.5	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2.0	ชุด	20,960.00	41,920	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	1.0	จุด	13,500.00	13,500	
รวมรายการที่ 8					2,322,420	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	512.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 19.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	224,640	บาท	ดินชุดทั้งหมด	76,750	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	2,800	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	73,950	ลบม.

หมายเหตุ :

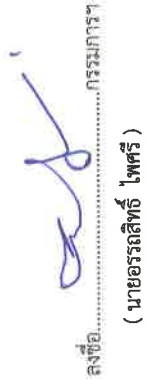
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านสระหงส์ สระทอง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลา ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุมัติฟื้นฟู	ระบบกระจายน้ำ ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน			
๑	ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่บ้านสระหงส์-สระทอง ตำบลก้ามพวง อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๙,๙๕๒,๘๐๐.๐๐	๑๒๐	๖๐	๓๐	๒๕๐ /	๒๕๐	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓


 ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอัคริน ทากรคำตัน)


 ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)


 ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายพิภพ เกษนอก)