

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลจรเข้มเหือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.๑๔-๓-๐๑๙
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๖,๔๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - งานประเภทอาคาร
 - งานประเภทไม่พิจารณาปรับราคา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๘๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร ๖) จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายกำธร จิตไชยรักษ์ ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายชูชาติ ผดุงวิเชียร กรรมการ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอคำชะโนด จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสโครงการ กจ. 14-3-019

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1 งานประเภทอาคาร									
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	K 1.1	1	งาน	40,100.00	40,100.00	1.3038	52,282.38	52,282.38
	1.2 โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	K 1.1	1	งาน	41,700.00	41,700.00	1.3038	54,368.46	54,368.46
	1.3 งานฐานรากทอถึงสูง (แบบมีเสาเข็ม)	K 1.1	1	งาน	85,700.00	85,700.00	1.3038	111,735.66	111,735.66
	1.4 การประสานท่อระหว่างระบบแบบมีโรงสูบน้ำพุนลอย	K 1.1	1	งาน	11,700.00	11,700.00	1.3038	15,254.46	15,254.46
	1.5 ระบบท่อจ่ายน้ำ	K 1.1	1	งาน	267,300.00	267,300.00	1.3038	348,505.74	348,505.74
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	K 1.1	1	งาน	9,300.00	9,300.00	1.3038	12,125.34	12,125.34
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	K 1.1	1	งาน	5,100.00	5,100.00	1.3038	6,649.38	6,649.38
	1.8 โรงสูบน้ำแบบพุนลอย	K 1.1	1	งาน	83,900.00	83,900.00	1.3038	109,388.82	109,388.82
	1.9 การประสานท่อทรงกลมเขตร	K 1.1	1	งาน	25,700.00	25,700.00	1.3038	33,507.66	33,507.66
	1.10 การประสานท่อทอถึงสูง	K 1.1	1	งาน	46,300.00	46,300.00	1.3038	60,365.94	60,365.94
	1.11 ระบบไฟฟ้า	K 1.1	1	งาน	13,000.00	13,000.00	1.3038	16,949.40	16,949.40
								รวม (1)	821,133.24
2 งานประเภทไม่พิจารณาปรับราคา									
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	-	1	งาน	137,200.00	137,200.00	1.07	146,804.00	146,804.00
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	1	งาน	250,200.00	250,200.00	1.07	267,714.00	267,714.00
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมีวาล์ว แบบ Multistage ขนาด 4 KW.	-	1	งาน	105,900.00	105,900.00	1.07	113,313.00	113,313.00
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเขตร 120 ไมครอน	-	1	งาน	18,100.00	18,100.00	1.07	19,367.00	19,367.00
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	-	1	งาน	443,900.00	443,900.00	1.07	474,973.00	474,973.00
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	-	1	งาน	11,000.00	11,000.00	1.07	11,770.00	11,770.00
	2.7 การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	1	งาน	16,000.00	16,000.00	1.07	17,120.00	17,120.00
	2.8 ค่าขนส่งวัสดุ	-	1	งาน	11,800.00	11,800.00	1.07	12,626.00	12,626.00
								รวม (2)	1,063,687.00
					รวมเงินค่างาน	1,623,900.00		รวมเป็นเงิน (1)+(2)	1,884,820.24
								คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	1,884,000.00
ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)									

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายก่อธ จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูชาติ ผดุงวิเชียร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๐๔
ที่ ทส ๐๖๑๓/พส๕๓ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง โครงการแผนงานบูรณาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๒๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง โครงการแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วย

๑. นายกำธร จิตไชยรักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
๒. นายชูชาติ ผดุงวิเชียร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๓. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่
เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเสร็จจำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๐
ตำบลจรเข้มเห็ก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๑๔ โดยใช้เงินไข
ล่วงหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F
(ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๘ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๘๘๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองหญ้าปล้อง
หมู่ที่ ๗,๘ ตำบลจรเข้มเห็ก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๒๓ โดยใช้
เงินไขล่วงหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F
(ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๒๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) กำหนด
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านต้นลำไย หมู่ที่ ๓
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๒๗ โดยใช้เงินไข
ล่วงหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๔ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้าง
แล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๗๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

/๔. โครงการก่อสร้าง...

๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านท่าทราย หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนปูลู อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๐๓ โดยใช้เงินช่วยเหลือหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๕ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๗๔,๐๐๐. -บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๐๔ โดยใช้เงินช่วยเหลือหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๕ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๘๗๖,๐๐๐. -บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. ระเบียบและข้อกำหนด

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒๔/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำได้มอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ มีอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ตามลำดับที่ ๗ เรื่อง การพัสดุ (๗.๖) สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง

๔. ขอร้องเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูชาติ ผดุงวิเชียร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่คณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสนอ

(นายบุญเกื้อ เกตุคำ)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	821,100.00	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,063,600.00	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,884,700.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,884,700.00	
(ตัวหนังสือ) (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย

(นายราเมศร์ เตโช)

ตรวจ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

เห็นชอบ

(นายบุญเกิด เกตุคำ)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

12/12

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอตาบะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	40,100.00	1.3038	52,282.38	
	1.2 โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	41,700.00	1.3038	54,368.46	
	1.3 งานฐานรากทอถึงสูง (แบบมีเสาเข็ม)	85,700.00	1.3038	111,735.66	
	1.4 การประสานท่อระหว่างระบบแบบมีโรงสูบน้ำ	11,700.00	1.3038	15,254.46	
	1.5 ระบบท่อจ่ายน้ำ	267,300.00	1.3038	348,505.74	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	9,300.00	1.3038	12,125.34	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	5,100.00	1.3038	6,649.38	
	1.8 โรงสูบน้ำแบบแพทุ่นลอย	83,900.00	1.3038	109,388.82	
	1.9 การประสานท่อกรองเกษตร	25,700.00	1.3038	33507.66	
	1.10 การประสานท่อทอถึงสูง	46,300.00	1.3038	60365.94	
	1.11 ระบบไฟฟ้า	13,000.00	1.3038	16949.4	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.11)	629,800.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			821,133.24	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			821,100.00	
	ตัวหนังสือ (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายรามณรงค์ เตโช)

ตรวจ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	137,200.00	1.07	146,804.00	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	250,200.00	1.07	267,714.00	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 4 KW.	105,900.00	1.07	113,313.00	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษตร 120 ไมครอน	18,100.00	1.07	19,367.00	
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,900.00	1.07	474,973.00	
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,000.00	1.07	11,770.00	
	2.7 การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	16,000.00	1.07	17,120.00	
	2.8 ค่าขนส่งวัสดุ	11,800.00	1.07	12,626.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,063,687.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,063,600.00	
ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)					

ประมาณการโดย

(นายราเมศร์ เตโช)

ตรวจ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

รายการเลขที่ 1.1

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	1.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	123.55	123.55	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบดัดแน่น	3.91	ลบ.ม.	205.61	803.94	91.00	355.81	1,159.75	พาณิชย์จังหวัด
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	11.16	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	11.16	ลบ.ฟ.	400.00	4,464.00	133.00	1,484.28	5,948.28	สพฐ.
2.3	ตะปู	2.79	กก.	29.60	82.58	-	-	82.58	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.06	ลบ.ม.	1,034.73	62.08	398.00	23.88	85.96	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.98	ลบ.ม.	1,255.20	7,506.10	436.00	2,607.28	10,113.38	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia 6 มม.	9.09	กก.	21.63	196.59	4.10	37.27	233.86	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 12 มม.	51.04	กก.	21.70	1,107.38	3.30	168.43	1,275.81	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.25	กก.	50.23	62.79	-	-	62.79	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x75x3.2 มม.	40.04	เมตร	154.00	6,166.16	23.10	924.92	7,091.08	สพฐ.
4.5	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	39.60	เมตร	93.33	3,696.00	14.00	554.40	4,250.40	สพฐ.
4.6	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x25x3.2 มม.	23.78	เมตร	71.16	1,692.18	10.67	253.83	1,946.01	สพฐ.
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 200x200x6 มม.	16.00	แผ่น	46.13	738.11	6.92	110.72	848.83	พาณิชย์จังหวัด
4.8	Bolt & Nuts dia 1/2" L=200	32.00	ตัว	50.00	1,600.00	7.50	240.00	1,840.00	
4.9	น็อตพร้อมสกรู ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	32.00	ชุด	5.00	160.00	-	-	160.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

รายการเลขที่ 1.1

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.10	ตะแกรงเหล็ก Dia.4 มม.ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	77.00	ตร.ม.	27.10	2,086.70	5.00	385.00	2,471.70	พาณิชย์จังหวัด
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	32.00	ตร.ม.	39.59	1,266.97	38.00	1,216.00	2,482.97	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				31,691.59		8,485.37	40,176.96	
							รวมทั้งสิ้น	40,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก

รายการเลขที่ 1.2

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอคำชะอี จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.65	ลบ.ม.	-	-	99.00	262.35	262.35	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบดัดแน่น	0.13	ลบ.ม.	205.61	26.73	91.00	11.83	38.56	พาณิชย์จังหวัด
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	18.36	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.36	ลบ.ฟ.	400.00	7,344.00	133.00	2,441.88	9,785.88	สพฐ.
2.3	ตะปู	4.59	กก.	29.60	135.86	-	-	135.86	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.13	ลบ.ม.	1,034.73	134.52	398.00	51.74	186.26	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.25	ลบ.ม.	1,255.20	1,569.00	436.00	545.00	2,114.00	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia 6 มม.	19.11	กก.	21.63	413.30	4.10	78.35	491.65	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 12 มม.	145.18	กก.	21.70	3,149.86	3.30	479.09	3,628.96	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.28	กก.	50.23	164.75	-	-	164.75	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ท่อเหล็กดำ Dia 2 นิ้ว หนา 3 มม.	18.70	เมตร	112.50	2,103.75	16.88	315.56	2,419.31	กทม.
4.5	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	95.24	เมตร	90.00	8,571.60	13.50	1,285.74	9,857.34	กทม.
4.6	ลวดค้ำยันแบบถัก แบบค้ำยันสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2 นิ้ว (เบอร์ 11)	29.82	ตร.ม.	114.00	3,399.48	17.10	509.92	3,909.40	กทม.
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	34.00	แผ่น	46.13	1,568.49	6.92	235.27	1,803.76	พาณิชย์จังหวัด
4.8	Bolt & Nuts dia 1/2" L=200	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	7.50	510.00	3,910.00	ปีงบประมาณ 2561
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	1.85	236.20	0.28	35.43	271.62	พาณิชย์จังหวัด
4.10	น็อตพร้อมสกรู ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	64.00	ตัว	5.00	320.00	-	-	320.00	ปีงบประมาณ 2561
4.11	ครีบลูกเหล็ก หนา 3 มม.	0.06	ตร.ม.	0.47	0.03	-	-	0.03	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก

รายการเลขที่ 1.2

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	32.00	ตร.ม.	39.59	1,266.97	38.00	1,216.00	2,482.97	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				33,804.54		7,978.17	41,782.71	
							รวมทั้งสิ้น	41,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง (แบบมีเสาเข็ม)

รายการเลขที่ 1.3

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	14.56	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,441.44	1,441.44	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	205.61	328.98	91.00	145.60	474.58	พาณิชย์จังหวัด
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.40	ลบ.ฟ.	400.00	4,160.00	133.00	1,383.20	5,543.20	สพฐ.
2.3	ตะปู	2.60	กก.	29.60	76.96	-	-	76.96	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,034.73	1,655.57	398.00	636.80	2,292.37	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,255.20	10,543.68	436.00	3,662.40	14,206.08	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 12 มม.	225.52	กก.	21.70	4,892.94	3.30	744.22	5,637.16	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 16 มม.	521.96	กก.	21.79	11,373.36	3.30	1,722.47	13,095.83	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	14.94	กก.	50.23	750.44	-	-	750.44	พาณิชย์จังหวัด
4.4	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dia 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	15.00	180.00	1,380.00	ปีงบประมาณ 2561
	5.งานเสาเข็ม								
5.1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 ม.	150.00	เมตร	207.69	31,153.50	31.15	4,673.03	35,826.53	กทม.
5.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม				66,135.43		19,589.15	85,724.58	
							รวมทั้งสิ้น	85,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบแบบมีโรงสูบน้ำแพทุ่นลอย

รายการเลขที่ 1.4

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอคำชะอี จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สรุปลความยาวท่อ HDPE ขนาด 90 มม.	10.00	เมตร						
	- สรุปลความยาว GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	19.00	เมตร						
	1.ประสานท่อระหว่างระบบ (จากแพ-กรงเกษตร-หอดึงสูง)								
1.1	หน้างานหลักเหนียว ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ตัว	231.00	2,310.00	34.65	346.50	2,656.50	www.sahaplum.com
1.2	ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 90 มม.(แพ-ตลิ่ง)	10.00	เมตร	111.20	1,112.00	16.68	166.80	1,278.80	กทม.
1.3	ท่อ GS-M ขนาด Dia. 3 นิ้ว (ตลิ่ง-กรงเกษตร)	12.00	เมตร	280.98	3,371.80	42.15	505.77	3,877.57	กทม.
1.4	ท่อ GS-M ขนาด Dia. 3 นิ้ว (กรงเกษตร-หอดึงสูง)	7.00	เมตร	280.98	1,966.88	42.15	295.03	2,261.92	กทม.
1.5	ประเก็นยาง ขนาด Dia. 3 นิ้ว	8.00	อัน	80.00	640.00	-	-	640.00	www.ecofittingvalve.com
1.6	น๊อตยึดหน้างาน	64.00	ตัว	16.00	1,024.00	-	-	1,024.00	www.kcp.2015.com
	รวม				10,424.68		1,314.10	11,738.79	
							รวมทั้งสิ้น	11,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำ

รายการเลขที่ 1.5

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานดินขุด-กลบ								
1.1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	309.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	5,562.00	5,562.00	สพฐ.
	2. งานประสาทรบบท่อจ่ายน้ำ								
2.1	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	1,030.00	เมตร	140.80	145,024.00	21.12	21,753.60	166,777.60	กทม.
2.2	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว ชั้น 13.5	257.00	ตัว	79.44	20,416.08	11.92	3,062.41	23,478.49	พาณิชย์จังหวัด
2.3	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	2.00	อัน	110.00	220.00	16.50	33.00	253.00	www.suratpipe.com
2.4	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	86.90	-	13.04	-	-	กทม.
2.5	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 13.5	-	อัน	43.93	-	6.59	-	-	พาณิชย์จังหวัด
2.6	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia 3 นิ้ว	-	อัน	58.00	-	8.70	-	-	www.suratpipe.com
2.7	นํ้ายาประสานท่อPVC.ขนาด 250 กรัม	16.00	กระป๋อง	82.24	1,315.84	-	-	1,315.84	พาณิชย์จังหวัด
	3.บล็อกประตุนํ้าและแอร์วาล์ว	3.00	จุด						
3.1	บล็อกประตุนํ้าทองเหลือง ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	9,792.47	19,584.94	-	-	19,584.94	กทม.
3.5	ชุดบล็อกแอร์วาล์ว ขนาด Dia. 1 นิ้ว	-	ชุด	6,490.49	-	-	-	-	www.suratpipe.com
	4.เสาเดี่ยว คสล. รับท่อ GS และท่อ GS ข้ามคลอง	-	แท่ง						
4.1	เสาเดี่ยวรับท่อ คสล. 0.15 x 0.15 ม. ยาว 1.00 ม.	1.00	ชุด	625.43	625.43	-	-	625.43	พาณิชย์จังหวัด
4.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3" พร้อมอุปกรณ์	-	เมตร	280.98	-	42.15	-	-	กทม.
4.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4" พร้อมอุปกรณ์	-	เมตร	409.40	-	61.41	-	-	กทม.
	5.ท่อลอดถนน	-	จุด						
5.1	ท่อปลูกเหล็กดัดข้ามถนน dia 8 นิ้ว หนา 4.5 มม.	-	เมตร	562.50	-	84.38	-	-	www.onestockhome.com
	6.ชุดจุดจ่ายน้ำแปลงเกษตร								
6.1	ชุดมาตรประธาน ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	35,037.11	35,037.11	-	-	35,037.11	www.jarmjooree.com
6.2	ชุดจ่ายน้ำท่อแยก Dia.4-2" พร้อมประตุนํ้าและอุปกรณ์	5.00	จุด	718.70	3,593.52	-	-	3,593.52	
6.3	ชุดจ่ายน้ำท่อแยก Dia.3-2" พร้อมประตุนํ้าและอุปกรณ์	-	จุด	-	-	-	-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำ

รายการเลขที่ 1.5

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มะเือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7. หลักบอกแนวท่อจ่ายน้ำ								
7.1	หลักบอกแนวท่อจ่ายน้ำ	21.00	ตัน	408.66	8,581.90	122.60	2,574.57	11,156.47	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				234,398.81		32,985.58	267,384.39	
รวมทั้งสิ้น								267,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายชื่อโครงการ	รายการเลขที่ 1.6
ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณราคาโดย	นายรามศรี เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	23.76	23.76	กรมบัญชีกลาง
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.04	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.04	ลบ.ฟ.	400.00	816.00	133.00	271.32	1,087.32	สพฐ.
2.3	ตะปู	0.51	กก.	29.60	15.10	-	-	15.10	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	1,034.73	248.34	398.00	95.52	343.86	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.16	ลบ.ม.	1,255.20	200.83	436.00	69.76	270.59	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia. 6 มม.	4.52	กก.	21.63	97.76	4.10	18.53	116.29	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia. 12 มม.	24.15	กก.	21.70	523.96	3.30	79.70	603.66	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.60	กก.	50.23	30.14	-	-	30.14	พาณิชย์จังหวัด
4.4	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.5	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 9" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
4.6	เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	4.00	ท่อน	332.00	1,328.00	8.30	33.20	1,361.20	พาณิชย์จังหวัด
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค	4.08	ตร.ม.	52.95	216.04	30.00	122.40	338.44	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				8,616.16		714.19	9,330.35	
							รวมทั้งสิ้น	9,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

รายการเลขที่ 1.7

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	23.76	23.76	กรมบัญชีกลาง
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	1.12	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.12	ลบ.ฟ.	400.00	448.00	133.00	148.96	596.96	สพฐ.
2.3	ตะปู	0.28	กก.	29.60	8.29	-	-	8.29	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	1,034.73	248.34	398.00	95.52	343.86	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.06	ลบ.ม.	1,255.20	75.31	436.00	26.16	101.47	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia. 6 มม.	2.49	กก.	21.63	53.85	4.10	10.21	64.06	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia. 9 มม.	11.18	กก.	21.54	240.80	4.10	45.84	286.64	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.28	กก.	50.23	14.06	-	-	14.06	พาณิชย์จังหวัด
4.4	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.5	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 6" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
4.6	เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	332.00	332.00	8.30	8.30	340.30	พาณิชย์จังหวัด
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสี สีนํ้าอะครีติก	2.24	ตร.ม.	52.95	118.61	30.00	67.20	185.81	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				4,679.26		425.95	5,105.21	
							รวมเป็นเงิน	5,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบแพพูนลอย

รายการเลขที่ 1.8

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.ท่อนเหล็กกลม 2 ลูก								
1.1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4 มม.	6.00	แผ่น	1,974.00	11,844.00	1,400.00	8,400.00	20,244.00	สพฐ.
	2.โครงพื้นและอาคาร								
2.1	แผ่นเหล็กลายตีนไก่ ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 3 มม.	2.50	แผ่น	3,500.00	8,750.00	700.00	1,750.00	10,500.00	กทม.
2.2	พื้นและกันโครงเหล็กฉาก ขนาด 50x50x3.2 มม.	38.90	เมตร	45.83	1,782.92	14.00	544.60	2,327.52	สพฐ.
2.3	เสาและคานท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	22.80	เมตร	45.83	1,045.00	6.88	156.75	1,201.75	สพฐ.
2.4	โครงประตูท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 38x38x2.3 มม.	5.40	เมตร	55.33	298.80	8.30	44.82	343.62	พาณิชย์จังหวัด
2.5	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 1 1/2"	10.56	ตร.ม.	99.00	1,045.44	14.85	156.82	1,202.26	กทม.
2.6	บานพับ 4 นิ้ว	3.00	ตัว	60.00	180.00	-	-	180.00	สพฐ.
2.7	มือจับ 6 นิ้ว	1.00	ตัว	13.00	13.00	-	-	13.00	สพฐ.
2.8	กุญแจล็อคสายยู	1.00	ชุด	349.00	349.00	-	-	349.00	www.priceza.com
	3.งานโครงหลังคา								
3.1	ครอบหลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม.	2.04	ตร.ม.	102.00	208.08	30.60	62.42	270.50	www.marexcons.com
3.2	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม.	13.60	ตร.ม.	102.00	1,387.20	30.60	416.16	1,803.36	www.marexcons.com
3.3	สกรูยึดเมทัลชีท	14.00	ตัว	1.80	25.20	-	-	25.20	www.premiumscrew.com
3.4	แปท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 38x38x2.3 มม.	20.40	เมตร	55.33	1,128.80	8.30	169.32	1,298.12	พาณิชย์จังหวัด
3.5	จันทันท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50x25x3.2 มม.	8.00	เมตร	71.16	569.28	10.67	85.39	654.67	สพฐ.
3.6	ตั้งท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	1.20	เมตร	93.33	112.00	14.00	16.80	128.80	สพฐ.
3.7	ค้ำยันท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 38x38x2.3 มม.	1.60	เมตร	55.33	88.53	8.30	13.28	101.81	พาณิชย์จังหวัด
3.8	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	10.56	ตร.ม.	39.59	418.10	38.00	401.28	819.38	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบแพพุนลอย

รายการเลขที่ 1.8

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	4. ชุดเสายึดแพ								
4.1	ชุดดิน	0.28	ลบ.ม	-	0.00	99.00	27.72	27.72	สพฐ.
4.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.28	ลบ.ม	1,255.20	351.46	436.00	122.08	473.54	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2.10	เมตร	280.98	590.07	42.15	88.51	678.57	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ฝาครอบท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3"	1.00	ตัว	204.00	204.00	30.60	30.60	234.60	www.sahaplum.com
4.5	สลิงสแตนเลส Dia 1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	23.00	920.00	3.45	138.00	1,058.00	4x4thaikingoption.blogspot.c
4.6	แคลมป์รัดสลิง Dia 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	2.50	10.00	0.38	1.50	11.50	www.kd108hardware.com
	5. การประสานเครื่องสูบน้ำในแพ								
5.1	ท่อเหล็ก GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	3.00	เมตร	280.98	842.95	42.15	126.44	969.39	กทผ.
5.2	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	58.00	116.00	8.70	17.40	133.40	www.jarmjooree.com
5.3	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,250.00	5,000.00	187.50	750.00	5,750.00	www.sahaplum.com
5.4	เขควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน มีระบาย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	www.suratpipe.com
5.5	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,150.00	10,300.00	600.00	1,200.00	11,500.00	www.suratpipe.com
5.6	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 3"	1.00	อัน	2,050.00	2,050.00	307.50	307.50	2,357.50	www.suratpipe.com
5.7	หน้างานเหล็กเหนียว 3"	16.00	อัน	231.00	3,696.00	34.65	554.40	4,250.40	
5.8	ประเก็นยาง ขนาด Dia. 3 นิ้ว	21.00	อัน	80.00	1,680.00	-	-	1,680.00	www.ecofittingvalve.com
5.9	น็อตยึดหน้างาน	168.00	ตัว	16.00	2,688.00	-	-	2,688.00	www.kcp.2015.com
5.10	เกจวัดความดัน หน้าปัด 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	135.00	135.00	20.25	20.25	155.25	www.suratpipe.com
5.11	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 1 1/2"	2.00	อัน	622.00	1,244.00	11.60	23.21	1,267.21	www.suratpipe.com
5.12	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	74.77	224.31	11.22	33.65	257.96	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อกรองเกษตร

รายการเลขที่ 1.9

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สรุปลความยาวท่อ HDPE ขนาด 90 มม.	-	เมตร						
	- สรุปลความยาว GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	6.00	เมตร						
	ประสานท่อกรองเกษตร								
1	ท่อเหล็ก GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	6.00	เมตร	280.98	1,685.90	42.15	252.89	1,938.79	กทม.
2	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,250.00	2,500.00	187.50	375.00	2,875.00	www.sahaplum.com
3	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia 3 นิ้ว	4.00	อัน	216.92	867.68	32.54	130.15	997.83	กทม.
4	สามทาง GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	45.46	181.83	1,394.03	กทม.
5	นิปเปิ้ล GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	276.00	1,104.00	41.40	165.60	1,269.60	www.suratpipe.com
6	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia 3 นิ้ว	5.00	ตัว	684.00	3,420.00	102.60	513.00	3,933.00	www.suratpipe.com
7	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 3 นิ้ว	3.00	อัน	2,796.00	8,388.00	600.00	1,800.00	10,188.00	กทม.
8	เกล็ดความดัน หน้าปิด 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	135.00	135.00	20.25	20.25	155.25	www.suratpipe.com
9	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	74.77	149.54	11.22	22.43	171.97	พาณิชย์จังหวัด
10	เทปพันเกลียวท่อ	5.00	ม้วน	22.00	110.00	-	-	110.00	www.suratpipe.com
11	เหล็กรางน้ำ ขนาด 75x45x5 มม.	5.00	เมตร	148.78	743.92	22.32	111.59	855.50	กทม.
12	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	231.00	462.00	34.65	69.30	531.30	www.sahaplum.com
13	ประเก็นยาง Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00	www.ecofittingvalve.com
14	น็อตยึดหน้างาน	16.00	ตัว	16.00	256.00	-	-	256.00	www.kcp.2015.com
15	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.22	ลบ.ม.	1,255.20	276.14	436.00	95.92	372.06	พาณิชย์จังหวัด
16	เหล็กเส้นกลม ขนาด Dia. 9 มม.	4.99	กก.	21.54	107.48	4.10	20.46	127.94	พาณิชย์จังหวัด
17	ไม้แบบ	0.72	ลบ.ฟ.	400.00	288.00	133.00	95.76	383.76	สพฐ.
	รวม				21,865.86		3,854.17	25,720.03	
							รวมทั้งสิ้น	25,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

รายการเลขที่ 1

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	780.00	12,480.00	137,280.00	ค่าแรง 10% กรมทรัพยากรน้ำ
	รวม				124,800.00		12,480.00	137,280.00	
							รวมเป็นเงิน	137,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 4 Kw

รายการเลขที่ 3

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 KW.	2.00	เครื่อง	48,150.00	96,300.00	4,810.00	9,620.00	105,920.00	ค่าแรง 10% กรมทรัพยากรน้ำ
	รวม				96,300.00		9,620.00	105,920.00	
							รวมเป็นเงิน	105,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

รายการเลขที่ 7

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้มาก อำเภอตำบมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามสรรค์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
รวม					16,000.00		-	16,000.00	
							รวมเป็นเงิน	16,000.00	

