

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน บ้านดอนเกล็ด ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๒,๖๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ๔.๑ (งานเตรียมพื้นที่)
 - งานถากถางและล้มต้นไม้ จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.
 - ๔.๒ (งานดิน)
 - ๔.๒.๑ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
 - ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร จำนวน ๒๒,๐๑๒.๐๐ ลบ.ม.
 - ระยะขนทิ้ง ๑ กิโลเมตร จำนวน ๒๒,๐๑๒.๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ (งานป้องกันการกัดเซาะ)
 - งานหินทิ้ง จำนวน ๒๔.๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๔ (งานอาคารประกอบ)
 - งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.๐.๒๐-๑.๐๐)ขนาด Dia. ๐.๔๐ จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๕ (งานเบ็ดเตล็ด)
 - งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑.๐๐ ชุด- ๗. ระยะเวลาดำเนินการ
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๙๒,๓๐๐ บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 - ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวีระพันธ์ รัตนาท วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ..... ๐๕๖๔
วันที่ 22 ก.ย. 2564
เวลา..... ๐๕.๓๕ น.

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/ ๕๕๐

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน บ้านดอนเกล็ด ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู งบประมาณตามแผนงาน ๙๙๒,๖๐๐.- บาท ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๙๙๒,๖๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหก ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวีระพันธ์ รัตนพ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ

๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๘๔๓๐
วันที่ 22 ก.ย. 2564
เวลา ๑๕.๓๕ น.

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๒๕

ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/ ๔๕๓

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทก.๓/๑๒๐ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่าง
เก็บน้ำห้วยกวางโตน บ้านดอนเกล็ด ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ที่จะต้อง
ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย

-นายวีระพันธ์ รัตนาท ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

-นายมรุต พุ่มอรุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

-นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน
ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % เงินประกันผลงานหัก
๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน บ้านดอนเกล็ด ตำบลยางหล่อ
อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ราคากลางค่าก่อสร้าง ๙๙๒,๓๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสาม
ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวีระพันธ์ รัตนาท)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ 
22 ก.ย. 64
นายชูชาติ นารอง

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายวีระพันธ์ รัตนาท)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโดน
บ้านบ้านดอนเกล็ด ตำบลยางหล่อ อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า	ราคากลาง	
								Factor F	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท/หน่วย)
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลางและถมคันไม้		1,720.00	ตร.ม.	2.50	4,300.00	1.3343	3.34	5,744.80
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	2.1.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	22,005.00	ลบ.ม.	17.61	387,508.05	1.3343	23.49	516,897.45
	2.1.2 ระยะขนทิ้ง 1 กม.	K(2.1)	22,005.00	ลบ.ม.	13.99	307,794.94	1.3343	18.66	410,613.30
3.งานป้องกันกัดเซาะ									
3.1	งานหินทิ้ง	K(2.2)	24.00	ลบ.ม.	687.26	16,494.24	1.3343	917.01	22,008.24
4.งานอาคารประกอบ									
4.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) - ขนาด Dia. 0.40 ม.	K(4.2)	1.00	ชุด	19,550.00	19,550.00	1.2750	24,926.25	24,926.25
5.งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.3033	12,198.89	12,198.89
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						745,007.23	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							992,388.93		
							992,300.00		

(นายวิระพันธ์ ทัพย์สุณา)

(แก้วแสนแก้วหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

(นายบุตร พุ่มอรุณ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิระพันธ์ วัฒนา)



เอกสารประกอบโครงการ
งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน
บ้านดอนเกล็ด
ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

จัดทำโดย
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เอกสารประกอบโครงการ
งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน
บ้านดอนเกล็ด
ตำบลยางหล่อ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

จัดทำโดย
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



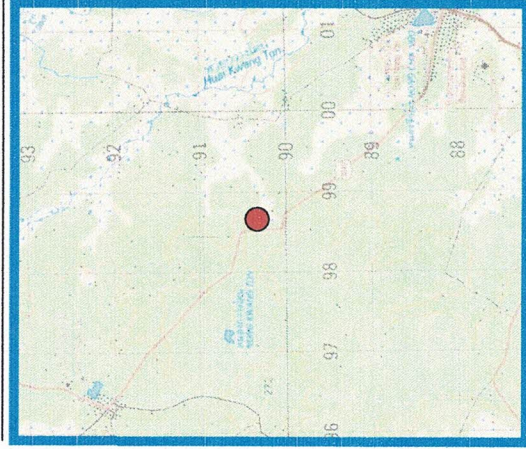
ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน
บ้านดอนเกล็ด ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
งบประมาณ ๙๙๒,๖๐๐ บาท ดำเนินการปี ๒๕๖๔
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม
- พื้นที่เพาะปลูก ๓๐๐ ไร่
- ครุว์เรือนที่ได้รับประโยชน์ ๑๘๖ ครุว์เรือน
- ปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๔	๒๕๖๕
งบประมาณ (บาท)	๙๙๒,๖๐๐	



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

อ่างเก็บน้ำห้วยกวางโตน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของ ต.ยางหล่อ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติปัจจุบันแหล่งน้ำแห่งนี้มีสภาพตื้นเขิน เก็บกักน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคของราษฎร โดยเฉพาะในฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอดราษฎรได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การเกษตรกรรม ซึ่งราษฎรในพื้นที่ที่มีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้เพื่อแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๘ Q พิกัด ๑๗.๐๗๕๖ Lat , ๑๐๒.๑๖๗๕ Long

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๓๕.๐๐ ไร่ ซึ่งเป็นห้วยเดิมที่ตื้นเขิน โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. งานขุดลอกและถมดิน
๒. งานหินทิ้ง
๓. ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ



หลักการและเหตุผลประกอบการพิจารณา

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวังโตน

บ้านดอนเกล็ด ต.ยางหล่อ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู

๒. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวังโตน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของตำบลยางหล่อ มีสภาพตื้นเขินทำให้ปริมาณน้ำเก็บกักน้อยลง จำเป็นต้องขุดลอกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพปริมาณเก็บกักน้ำให้เพิ่มขึ้น ทางกรมเกษตร ตลอดจนเพื่อสนองอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติให้คงสภาพสมบูรณ์ ซึ่งราษฎรในพื้นที่ มีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้เพื่อเป็นประโยชน์ให้กับประชาชน

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๑ เพื่อบำรุงรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติ

๓.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ

๓.๓ เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกจิตสำนึกแก่ประชาชนถึงความสำคัญของทรัพยากรน้ำ

๓.๔ เพื่อรักษาระบบนิเวศของแหล่งน้ำให้คงสภาพสมบูรณ์

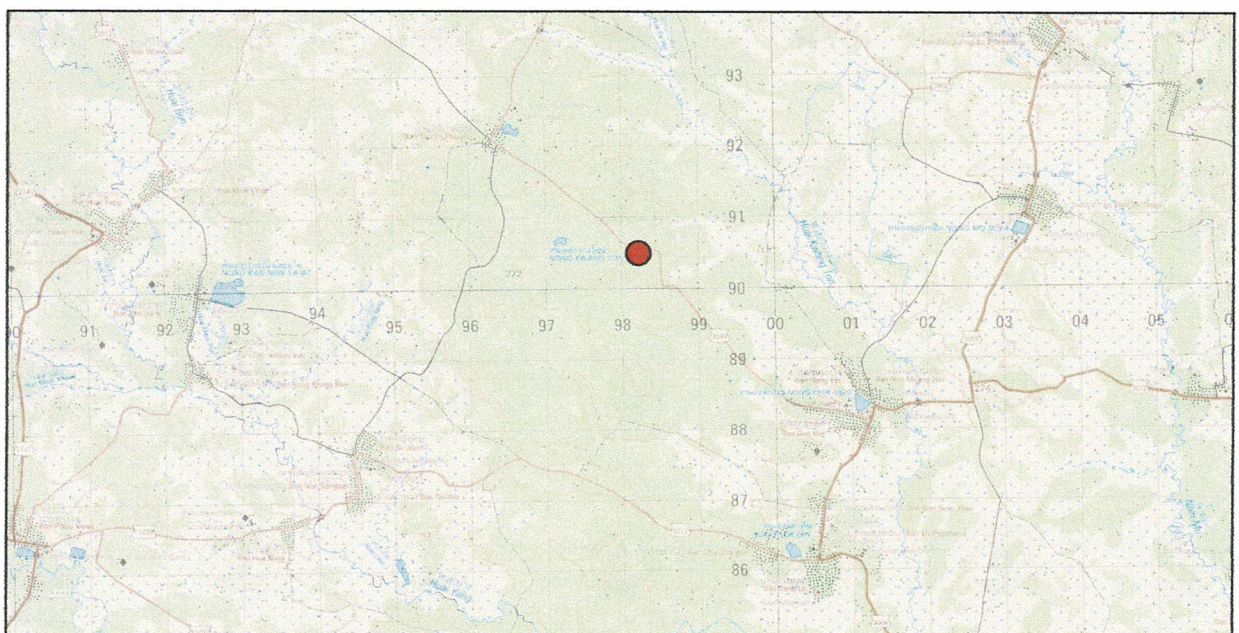
๔. ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ

๑) ที่ตั้ง บ้านดอนเกล็ด ต.ยางหล่อ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู

ระวาง แผนที่ ๕๔๔๓ III พิกัด ๑๗.๐๗๕๖ Lat, ๑๐๒.๑๖๗๕ Long

๒) ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ราบลุ่ม เป็นลำห้วยรองรับน้ำหลาก มีลักษณะตื้นเขิน เก็บกักน้ำได้ปริมาณน้อย



๕. สภาพภูมิอากาศและอุทกวิทยา

- ๑) พื้นที่รับน้ำฝน.....๕.๐๐.....ตร.กม.
 ๒) ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี.....๑,๓๒๑.....มม.
 ๓) ปริมาณท่ารายปี๑,๑๘๘,๙๐๐.....ลบ.ม.
 ๔) ปริมาณน้ำนองสูงสุดในรอบ ๒๕ ปี.....ลบ.ม./วินาที

๖) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- พื้นที่ทำการเกษตร.....๓๐๐.....ไร่
- เส้นทางสัญจรเพื่อขนพืชผลการเกษตร.....ไร่

๗) ความต้องการใช้น้ำ

๗.๑ ทำการเกษตร

- ฤดูฝน.....๓๐๐.....ไร่
- ฤดูแล้ง.....๑๐๐.....ไร่

๗.๒ เลี้ยงสัตว์

๘) แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม ดังนี้

- งานตากถางและล้มต้นไม้
- งานหินทิ้ง
- ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำ

๙) งบประมาณดำเนินการ ประมาณ.....๙๙๒,๖๐๐.....บาท

๑๐) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม

- ☒ ระบายน้ำได้มากขึ้น
- ☒ ป้องกันการเกิดปัญหาน้ำท่วม
- ☒ เก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง
- ☒ ป้องกันการบุกรุกพื้นที่สาธารณะ

๑๑) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

ไม่มีผลกระทบ

๑๒) ภาพถ่ายบริเวณโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกวางโดน
บ้านดอนเกล็ด ต.ยางหล่อ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู



ภาพถ่ายบริเวณโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกว้งโดน
บ้านดอนเกล็ด ต.ยางหล่อ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู



ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม ชื่อ อ่างเก็บน้ำห้วยกวางโดน รหัสโครงการ นก.
 หมู่บ้าน บ้านดอนเกี๊ยะ ตำบล ขางหล่อ อำเภอ ศรีบุญเรือง จังหวัด หนองบัวลำภู
 พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 186 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน ตร.กม. ความจุเก็บกัก ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ ความลึกเก็บกัก 0 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย ม. ความยาวเฉลี่ย ม. ความลาดด้านใน ความลาดด้านนอก ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า
 ขนาด ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก ขนาด ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 23 กันยายน 2564 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

เงินปัน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

เห็นชอบ *On 22 Nov 66*

(นายชูชาติ นารอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม อ่างเก็บน้ำห้วยกวังโดน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	1,720.0	ตร.ม.	2.50	4,300.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเขี่ยพืชเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					4,300	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	22,005.00	ลบ.ม.	17.61	387,508.05	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	22,005.00	ลบ.ม.	13.99	307,794.94	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 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	ระยะชนดิน 1 กม.			-	
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน				-	
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					695,303	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

- บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	24.00	ลบ.ม.	687.26	16,494.24	
4.6	งานวัสดุรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	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

16,494

บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- 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.	-	-	
	- 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	1.0	ชุด	19,550.00	19,550.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด					