

สรุปผลการประมาณราคาค่าชุดลอกสระน้ำ

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานชลประทาน

โครงการ ชุดลอกสระหนองบัว เพื่อแก้ไขปัญหาย้ายแล้ง

ปริมาณงาน - พื้นที่ชุดลอก ความกว้าง 48.00 เมตร ความยาว 56.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1 : 2 เมตร
หรือรวมปริมาตรดินชุดขน 3,591 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งดินทิ้งให้เรียบร้อย
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ชุดลอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผน

แบบแปลน ตามที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด

ประมาณการเมื่อ วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ กล. 101 / 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	150,893.82	1.3375	201,820.48	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			201,820.48	
คิดเป็นเงินประมาณ				201,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน					
ปริมาตรดินชุดขน				3,591.00 ลบ.ม.	
ราคาเฉลี่ย				55.97 บาท/ลบ.ม.	

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 201,000.- (สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)
- เห็นควรอนุมัติใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายสุรียา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายพเยาว์ พระใสสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางพรรณณี สุริยะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางวันเพ็ญ ผิวบัว)

นักทรัพยากร ฯ

รายการประมาณการค่าขุดลอกสระน้ำ

โครงการ ขุดลอกสระหนองบัว เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำขุ่น
 ปริมาณงาน - พื้นที่ขุดลอก ความกว้าง 48.00 เมตร ความยาว 56.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1 : 2 เมตร
 หรือรวมปริมาตรดินขุดขน 3,591 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งดินทิ้งให้เรียบร้อยละ
 (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 สถานที่ขุดลอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา
 แบบแปลน ตามที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ ฎล. 101 / 2563


ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงงาน/หน่วย	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	งานดินขุดขน (ขนย้ายไม่เกิน 2 กิโลเมตร) พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง					
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักรกล	3,591.00	ลบ.ม.	20.47	73,507.77	
	- ขนย้ายดินด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ (ขนย้ายไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	3,591.00	ลบ.ม.	13.55	48,658.05	
	- ล้มกองดินพร้อมเกลี่ยปรับแต่งดินทิ้ง	3,591.00	ลบ.ม.	8.00	28,728.00	
รวมค่างานต้นทุน						150,893.82

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ราคาค่าวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน มีนาคม 2563
- บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา เฉลี่ยลิตรละ 22.00 - 22.99 บาท
- ค่าล้มกองดินพร้อมปรับเกลี่ย เป็นราคาสืบทั่วไปในพื้นที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา/ตรวจ
 (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายคมสันต์ เชื้อกุดรู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางพรณี สุริยะ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางวันเพ็ญ ผิวบัว)
 นักทรัพย์ฯ

สรุปผลการประมาณราคาค่าชุดลอกสระน้ำ

ส่วนราชการ งานป้องกันฯ / สำนักปลัด เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานชลประทาน

โครงการ ชุดลอกสระหนองบัว เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

ปริมาณงาน - พื้นที่ชุดลอก ความกว้าง 48.00 เมตร ความยาว 56.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1 : 2 เมตร
หรือรวมปริมาตรดินขุดชน 3,591 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งดินทิ้งให้เรียบร้อย
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ชุดลอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

แบบแปลน ตามที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด


ประมาณการเมื่อ วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ ฎล. 101 / 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	150,893.82	1.3375	201,820.48	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			201,820.48	
คิดเป็นเงินประมาณ				201,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน					
ปริมาตรดินขุดชน				3,591.00 ลบ.ม.	
ราคาเฉลี่ย				55.97 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ)  ประชานนท์/ตรวจ
(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายสุริยา หาญจิตร)
ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายเพียรวิ เพาะไธสง)
นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

บัญชีแสดงรายการวัสดุและราคา / ใบเสนอราคา

โครงการ ขุดลอกสระหนองบัว เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

ปริมาณงาน - พื้นที่ขุดลอก ความกว้าง 48.00 เมตร ความยาว 56.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1 : 2 เมตร
หรือรวมปริมาตรดินขุดขน 3,591 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งดินทิ้งให้เรียบร้อย
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ทต.บึงลำโรงกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ขุดลอก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลน ตามที่เทศบาลตำบลบึงลำโรงกำหนด

เสนอราคา วันที่ เดือน.....พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ ภล. 101 / 2563

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงงาน/หน่วย	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
						- รวมค่าดำเนินการ,
1	งานดินขุดขน (ขนย้ายไม่เกิน 2 กิโลเมตร) พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง					กำไร และ
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักรกล	3,591.00	ลบ.ม.			ภาษีมูลค่า
	- ขนย้ายดินด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ (ขนย้ายไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	3,591.00	ลบ.ม.			เพิ่มแล้ว
	- ล้มกองดินพร้อมเกลี่ยปรับแต่งดินทิ้ง	3,591.00	ลบ.ม.			
	รวมค่างานขุดลอก					

รวมค่าขุดลอกเป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

ตัวหนังสือ(.....)

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ บริษัท /ห้างฯ/ร้าน.....

กำหนดยื่นราคา.....วัน

เทศบาลตำบลบึงสำโรง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการขุดลอกสระหนองบัว เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ขุดลอก สระน้ำหนองบัว บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง
อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน พื้นที่ขุดลอก ความกว้าง 48.00 เมตร ความยาว 56.00 เมตร

ความลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ลาดเอียง 1 : 2 เมตร หรือรวมปริมาณ

ดินขุดไม่น้อยกว่า 3,591 ลบ.ม. พร้อมปรับเกลียดินทิ้งให้เรียบร้อย

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ ทต.บึงสำโรงกำหนด)

งบประมาณ ปี 2563

แผนที่แสดงเขตที่ตั้งสรรหนองบัว บ้านหนองบัว ม.1 ต.บึงสำโรง อ.แก่งสนามนาง จ.นครราชสีมา

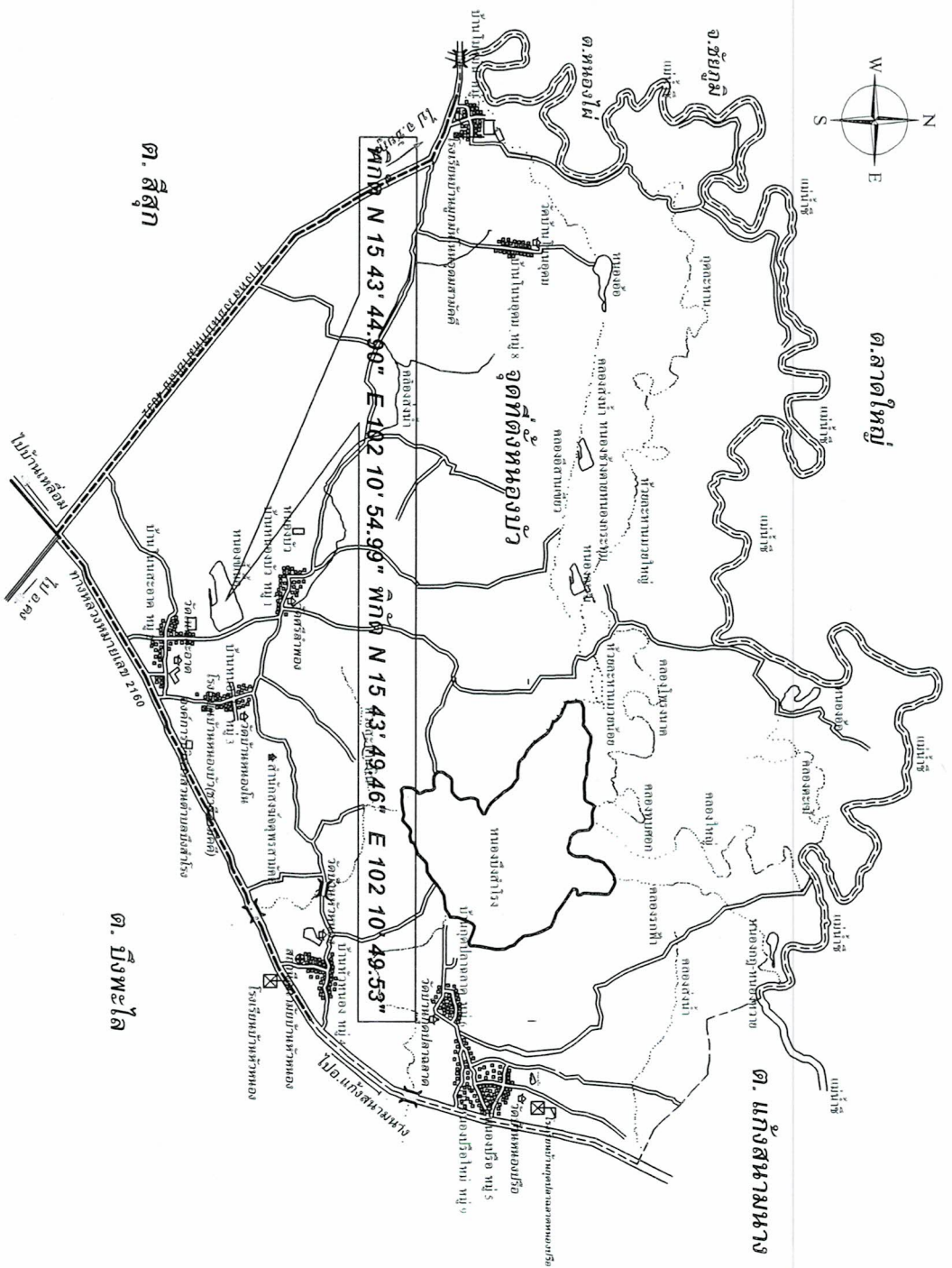


ด.ลาดใหญ่

ด.แก่งสนามนาง

ด.สีสุก

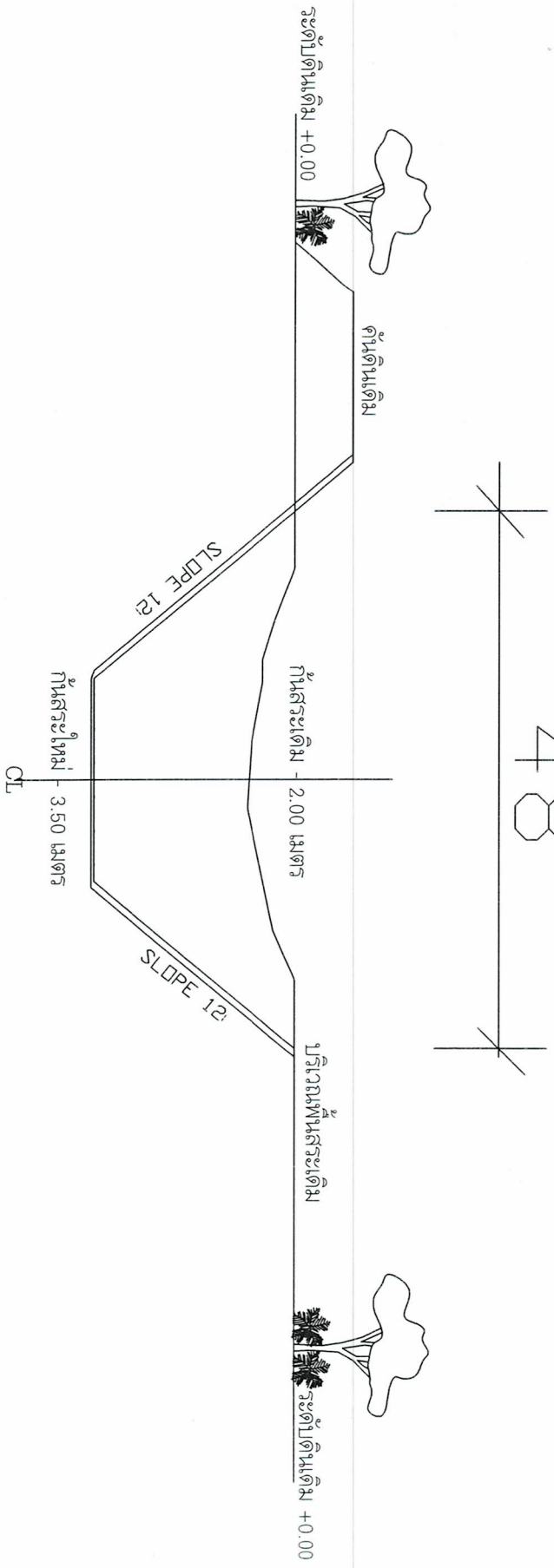
ด.บึงพะไล



- สัญลักษณ์
- เขตเทศบาลเมืองสีสุก
 - ===== ถนนลาดยาง
 - ==== ถนนคอนกรีต
 - ==== ถนนลูกรัง
 - หนอง
 - คันนา
 - รั้ว
 - รั้ว (ไม้) (ไม้สังกะสี)
 - รั้ว (ไม้) (ไม้สังกะสี)
 - รั้ว (ไม้) (ไม้สังกะสี)
 - รั้ว (ไม้) (ไม้สังกะสี)

โครงการ ชุดเอกสารหนองบัว	
เทศบาลตำบลบึงสำโรง 59 หมู่ 3 ต.บึงสำโรง อ.แก่งสนามนาง จ.นครราชสีมา โทร 0 - 4475 - 6270	
สถานที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1	
สำรวจ (นายแพทย์ ไพศาลธรรม) ผู้สำรวจ/แปล	
เขียนแบบ (นายสมสันต์ เสือก่อจ) ค.อ. กอพิง	
ตรวจ (นายสมสันต์ เสือก่อจ) ค.อ. กอพิง	
เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ชาญจง) ได้แต่ฉบับ	
อนุมัติ (นายแพทย์ ไพศาลธรรม) นายกเทศมนตรี	
แบบเลขที่ กส. 101 / 2563	แผ่นที่ 1 / 5

48

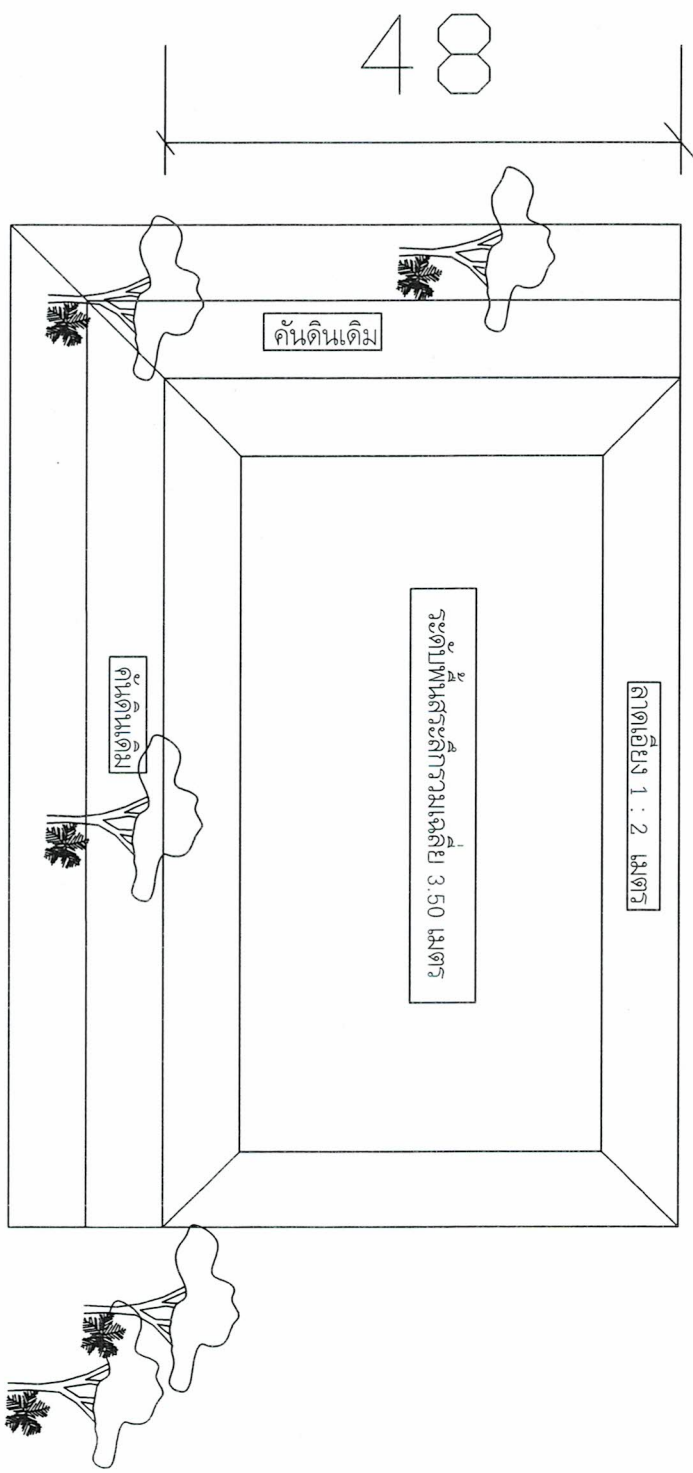
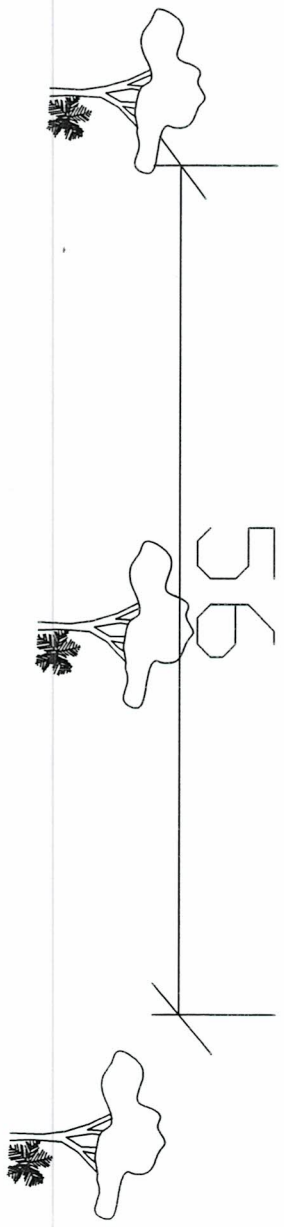


รายการประกอบแบบ

รูปตัดตามขวาง No Scale

1. สภาพพุดิม เป็นสะพาน้ำ สิ้นขนาดปากกว้างเฉลี่ย 200 เมตร ยาว 1,000 ลีคเฉลี่ย 0.60 เมตร (ส่วนมาก) จุดที่จะขุดลอกคือเดิมเฉลี่ย 2.00 เมตร
สภาพตำแหน่งการ ขุดลอกปากสระกว้างเฉลี่ย 48 เมตร ลีคเฉลี่ย 1.50 เมตร ยาว 56 เมตร ความลาดเอียง 1 : 2 เมตร
หรือปริมาณขุดดินขุดน้ำน้อยกว่า 3,591 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ยตบแต่งดินหนึ่งให้เรียบร้อย ตามแบบและรายละเอียดที่ ทด.บึงสำโรงกำหนด
2. แนวก่อสร้างและระดับความสูง - ต่ำ ให้อ้างอิงกับสภาพเดิมหรือแบบแปลนที่กำหนด
3. โดยทั่วไปการก่อสร้าง ฯลฯ ให้มีติดต่างๆเป็นไปตามรูปแบบมาตรฐาน กรณีมีปัญหาที่ก่อสร้าง เช่นการรบกวนสิทธิ์ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ทางระบายน้ำ หรืออื่นๆ ทำให้ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการการสัญญาจ้าง ให้ผู้ดูแลพื้นที่ของผู้จ้างงาน
4. การแก้ไข 3. หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแล้วทำให้ปริมาณงานไม่ครบตามข้อ 1. ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาหาพื้นที่ต่อเนื่องและมีความเหมาะสม นำเสนอเพื่อขอพิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างให้ครบถ้วน
5. รายละเอียดและขั้นตอนการก่อสร้างให้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ฯลฯ
6. มิติต่างๆที่ระบุไว้ในแบบแปลนมีหน่วยเป็นเมตร
7. การดำเนินงานการก่อสร้างใดๆให้ถือว่าผู้รับจ้าง เติรวการส่งมอบพื้นที่นับจากวันलगนามในสัญญาจ้าง

โครงการ	เขตศาลตำบลบึงสำโรง 59 หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา โทร. 0 - 4475 - 6270
สถานที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึงสำโรง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	
ผู้ควบคุมงาน (นายแพทย์ เพลิดเพลิน) ผู้ช่วยช่างโยธา	
ผู้เขียนแบบ (นายสมสันต์ เต็มสุข) ผอ.กองช่าง	
ตรวจ (นายสมสันต์ เต็มสุข) ผอ.กองช่าง	
เขียนแบบ (นายสุริยา ทนุสิทธิ์) ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ (นายแพทย์ เพลิดเพลิน) นายกเทศมนตรี	
แบบเลขที่	แบบที่
ภล. 101 / 2563	2 / 5

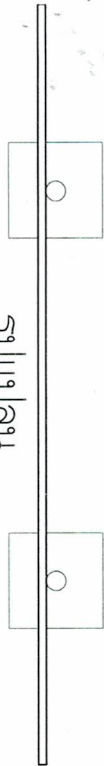


ข้อกำหนดทั่วไป

แบบแปลนพื้น No Scale

- มิติต่างๆที่หน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ขนาดความกว้างและความยาวอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม แต่ปริมาตรดินจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดในใบปริมาณงาน หรือให้ผู้ยื่นอุทธรณ์ของความถูกต้อง
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบที่ท้องถิ่นเตรียมไว้

โครงการ	เขตเทศบาลตำบลบึงสำโรง 59 หมู่ 3 ตำบลบึงสำโรง อ.บึงสามพัน จ.นครราชสีมา โทร 0 4475 4270
โครงการ	ชุดอาคารหนองบัว
ผู้รับใช้	บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบึง อย่่างสมบูรณ์ จ.นครราชสีมา
ผู้รับใช้	(นายพิชิต พิเศษธรรม) ผู้ช่วยช่างโยธา
ชื่อแบบ	o/k
ตรวจสอบ	(นายชลสิทธิ์ เชื้อคำจุ) o/k
ผู้เสนอ	o/k Sewar. Pathom (นายสุวิภา พงษ์ธรรม) ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	(นายพิชิต พิเศษธรรม) นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่	ป.ล. 101 / 2563
แผ่นที่	3 / 5



รูปแปลน

SCALE 1:25

2.40

แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

โครงเหล็ก 1"x1" ติดแผ่นเหล็ก

โครงการก่อสร้างของทต. บึงลำโรง

ชื่อโครงการ
บริเวณงาน
งบประมาณ
วันเริ่มสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

บาท
วันสิ้นสุดสัญญา
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1. _____
2. _____
3. _____

0.55

0.55

1.20

1.20

ท่อเหล็กกลม Ø 2"

1.20

ท่อเหล็กกลม Ø 2"

ท่อเหล็กกลม Ø 2"

ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4

0.15

0.15

0.15

รูปด้านข้าง

SCALE 1:25

รูปด้านหลัง

SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ

1. เสาและทับหน้ายกรานเดี่ยว 2 ต้น ใช้สกรูขัน
2. ตัวหนังสือสีขาว

ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

รูปด้านหน้า

SCALE 1:25

เทศบาลตำบลบึงลำโรง

59 หมู่ 3 ตำบลบึงลำโรง
อำเภอสนม จังหวัดบุรีรัมย์

โทร 0 - 4475 - 6270

โครงการ

ชุดเอกสารแบบ

สถานที่
บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1

ต.บึงลำโรง อ.สนม จ.บุรีรัมย์

สำรวจ

(นายแพทย์ ธีระเกียรติ)

เขียนแบบ

(นายแพทย์ ธีระเกียรติ)

ตรวจ

(นายแพทย์ ธีระเกียรติ)

เห็นชอบ
นายแพทย์ ทวีศักดิ์
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ
นายแพทย์ วีระเชษฐ์
นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ

(นายแพทย์ วีระเชษฐ์)

นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ

นายแพทย์ วีระเชษฐ์

นายก อบจ.บุรีรัมย์

อนุมัติ

นายแพทย์ วีระเชษฐ์