

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

โครงการขุดลอกหนองสำนัก บ้านโสกเตย - ศรีวิสัย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิสัย กว้าง 50.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร สูง 3.00 เมตร ปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 11,040.00 ลูกบาศก์เมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

1. ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งบเงินอุดหนุนที่ จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ได้รับแจ้งจากอำเภอเสลภูมิว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งบเงินอุดหนุนที่ จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ผ่านการพิจารณาของคณะอนุกรรมการท้องถิ่น เทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเงินอุดหนุน ที่ จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรียบร้อยแล้ว ถือว่าได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติ ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท. 0801.8/ว1533 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2564

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำสำหรับให้ประชาชนมีน้ำเพียงพอในการดำรงชีพ และทำการเกษตร
2. เพื่อให้ประชาชนมีน้ำไว้อุปโภคบริโภคและการเกษตร
3. เพื่อการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ
4. เพื่อการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย

3. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ขุดลอกหนองสำนัก บ้านโสกเตย - ศรีวิสัย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิสัย กว้าง 50.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร สูง 3.00 เมตร ปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 11,040.00 ลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียด แบบแปลนก่อสร้างของ อบต.ศรีวิสัย จำนวน 5 แผ่น ตามรายละเอียดของงานดังนี้

1. งานถมป่า

- งานถมป่าและถมต้นไม้ ปริมาณงาน 4,000 ตร.ม.

2. งานขุดดิน

- งานดินขุดลอกด้วยรถขุด ปริมาณงาน 11,040 ลบ.ม.

3. ค่าสูบน้ำ

- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ปริมาณงาน 1,000 ลบ.ม.

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างบริเวณหนองสำนัก บ้านโสกเตย-ศรีวิสัย หมู่ที่ 6 N 16.14417 E 104.04095 ตำบลศรีวิสัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยแจ้งให้เริ่มทำงาน

6. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 390,000 บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

7. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับปฏิบัติตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานดิน (K 2.1)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

8. เอกสารเพิ่มเติม

๘.๑ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒.๒

๘.๒ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๔.๒

๙. เงื่อนไขอื่น ๆ

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๓๓ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้างว่า “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่ยังคงการปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนภาพร ไชยโชค)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)...ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(จุน บุรณะกิติ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการ ขุดลอกหนองสำนึก บ้านโสกเตย-ศรีวิชัย หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ขนากกว้าง 50.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร สูง 3.00 เมตร หรือปริมาณดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 11,040 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโสกเตย-ศรีวิชัย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ศว.03/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.ศรีวิชัย

เมื่อวันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า							
	- งานถางป่าและล้มต้นไม้ม	4,000	ตร.ม.	2.57	1.3357	13,731.00	13,731.00	
2	งานดินขุด							
	- งานดินขุดลอกด้วยรถขุด (ลบ.ม.)	11,040	ลบ.ม.	28.30	1.3357	417,315.42	417,315.42	เงื่อนไข Factor F
3	ค่าสูบน้ำ							- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,000	ลบ.ม.	0.70	1.3357	934.99	934.99	- เงินประกันผลงานหัก 0%
								- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
								- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง							431,981.41	
ราคากลางค่าก่อสร้าง							431,981.41	

ตัวอักษร (สีสันตามหนังสือแนบท้ายระเบียบแบบฉบับของกรมการก่อสร้าง)

คณะกรรมการจัดจ้างหรือหน่วยงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรือแบบรูปรายการก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๔๒๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

ประธานกรรมการ

(นามเขียน น.บุญไชย)

กรรมา

(นางนภาพร ไชยโชค)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายสำราญ เวียงนันท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักทรัพยากรบุคคล

เจ้าพนักงานป้องกัน

ปลัด อบต. ปฏิบัติหน้าที่แทนกองการบริหารส่วนตำบล



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

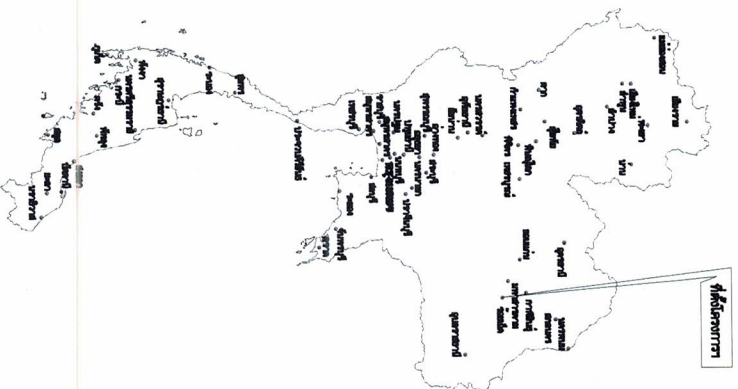
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการขุดลอกหนองสำนัก บ้านโสกเตย ศรีวิชัย หมู่ที่ 6
ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

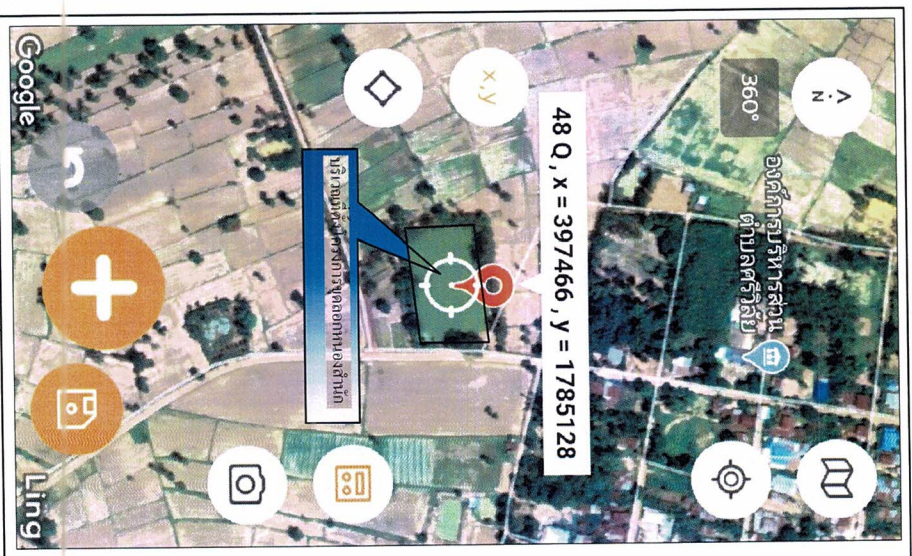
โครงการขุดลอกหนองสำนึก บ้านโสกเตย ศรีวิชัย หมู่ที่ 6

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาด กว้าง 50.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร มีปริมาตรดินขุดรวมกันไม่น้อยกว่า 11,040 ลูกบาศก์เมตร



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

ตัวระบุ , ระวางแผนที่	ละติจูด	ลองจิจูด
48 Q		
X = 397446 Y = 1785128	16.14417	104.04095



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบขุดลอกหนองสำนึก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโสกเตย ศรีวิชัย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

คณะกรรมการผู้รับผิดชอบงานบูรณาการงานก่อสร้าง

นายสมชาย หงษ์ไชย

ผู้อำนวยการงาน

นางสาวพรทิพย์ โชติโชค

นักวิชาการเกษตร

นางสาว นุชระกิติ

เกษตรกร

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย

นายสมชาย หงษ์ไชย



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอสตูล จ.สตูล

แบบ

แบบชุดออกหมายสั่งน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกข่อย ศรีวิชัย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอสตูล จ.สตูล

แสดงแบบ

แปลนชุดออก

คณะกรรมการควบคุมการขุดลอก

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

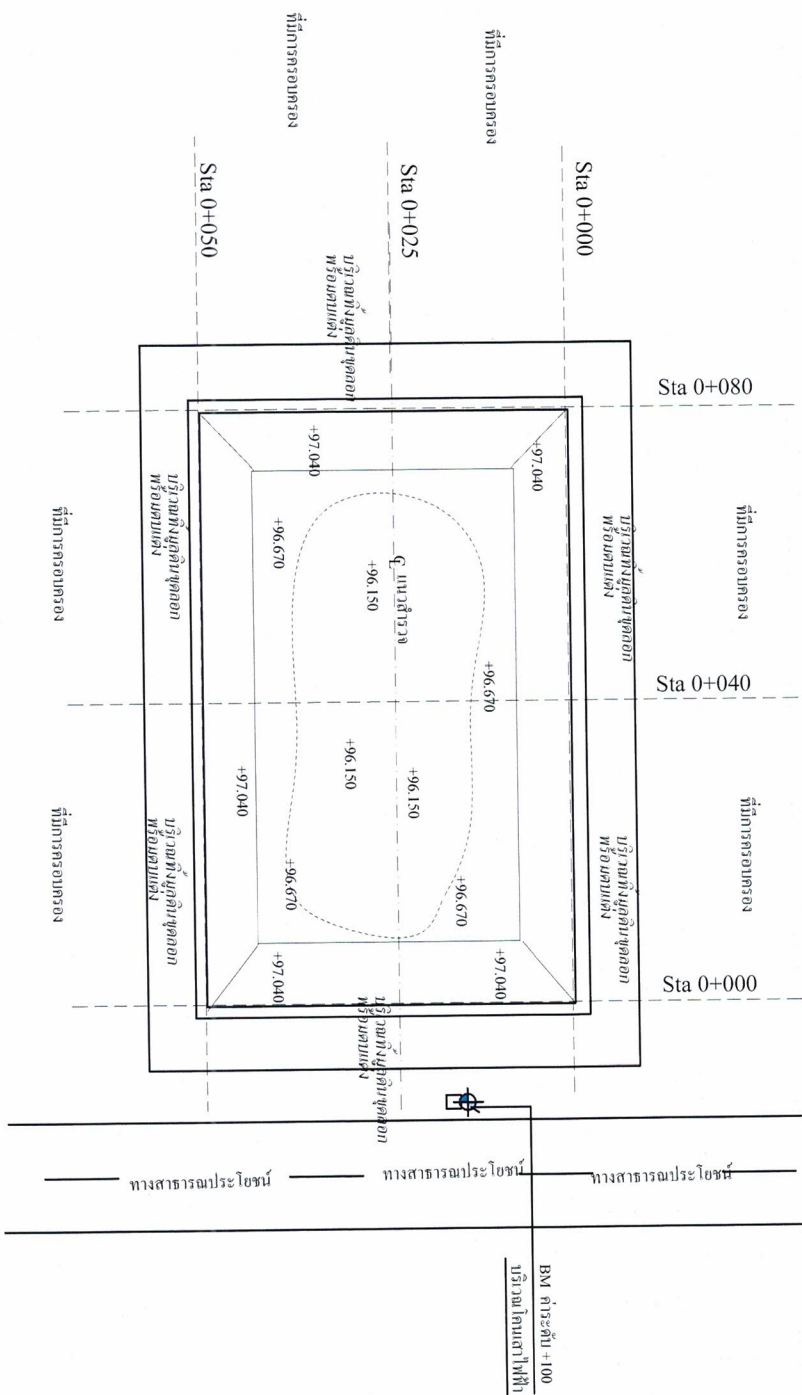
นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล

นาย นายไชยพงษ์ พงษ์ทอง
นายก อบจ.สตูล



แปลนชุดออก

NO SCALE

ตารางบัญชี, ระบายพื้นที่	ละติจูด	ลองจิจูด
48 O		
X = 397446 Y = 1785128	16.14417	104.04095



ប

สถานที่ก่อสร้าง

อัมมาเสถียร
หงษ์ศรีอยุธยา

ขยายผลด้านการปลูก

the sun

PLANOLOGUE

นายสมชาย ใจหาญ

តើមានអ្វីកើតឡើងទេ?

1

புதுப்பா.

លេខសៀវភៅ

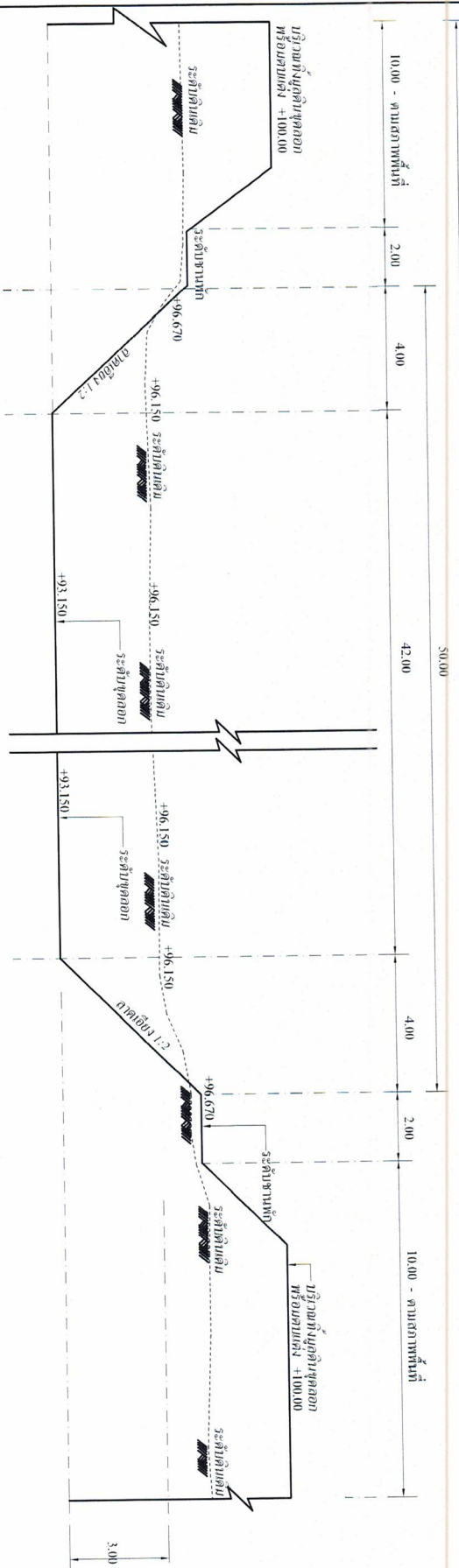
Menu

4/5

NO

SCALE

ขอบเขตถนนตามสภาพพื้นที่



ขยายรูปตัดตามขวางแสดงสัดส่วนของการขุดลอก

NO

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้าง คำนึงการสำรวจพื้นที่ก่อนการก่อสร้างโครงการถนนและบริเวณที่ดินก่อนก่อสร้างในขั้นต้นแบบถนนตามสัญญาจ้าง หากพบว่าสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ (shop drawing) ในคณะกรรมการตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง หากพบว่าไม่เหมาะสมต่อการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ (shop drawing) ในคณะกรรมการตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
2. แบบแปลนถนนและบริเวณที่ดินก่อนการก่อสร้าง (Construction Drawing) จะต้องมีวิศวกรของรัฐบาลเป็นผู้ตรวจสอบและอนุมัติการก่อสร้าง
3. ให้ผู้รับจ้าง จัดทำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
5. ให้ผู้รับจ้าง จัดทำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
6. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
7. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
8. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
9. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง

10. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
11. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
12. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง

หมายเหตุ: ข้อควรพิจารณาในการก่อสร้างถนนและบริเวณที่ดินก่อนการก่อสร้าง

1. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง
2. ให้นำแบบก่อสร้าง (As Built Construction) และประมาณราคาต่อตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติการก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลหรือ
อำเภอสตูล จังหวัดสตูล

แบบ

แบบขุดลอกถนน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกทราย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอสตูล จังหวัดสตูล

แบบ

แบบขุดลอกถนน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกทราย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอสตูล จังหวัดสตูล

แบบ

แบบขุดลอกถนน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโคกทราย หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอสตูล จังหวัดสตูล

แบบ

แบบขุดลอกถนน

สถานที่ก่อสร้าง