

สรุปผลการกำหนดราคากลางก่อสร้าง
ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ประเภท	งานขุดลอก
เจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อโครงการ	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิโม บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านโพธิ์ณรงค์ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่างเทศบาลตำบลแหลมทอง
แบบเลขที่ /2562 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน1..... แผ่น
ประมาณราคาวันที่	16-ก.ย.-62 ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	3,737,080.80	1.3375	4,998,346.00	Factor F งานชลประทาน
2	งานดินคันทาง	-	1.3742	-	Factor F งานทาง
3	งานโครงสร้างและงานระบายน้ำ	-	1.2467	-	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกรัดเซาะ	-	1.3375	-	Factor F งานชลประทาน
5	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.0000	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				โดยยื่นราคา 90 วัน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			4,998,346.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน			4,998,000.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนินทร์ เพ็ญมาก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.แหลมทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเกษมศรี นาคมนิ)

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น ทต.แหลมทอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัญญัติ คุปตมณี)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิ้ม บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านโพธิ์ณรงค์ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 184.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 307.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลแหลมทอง

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าเสื่อมราคา		รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	งานกรุยทาง/ทางป่า	-	ไร่	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	109,080.00	ลบ.ม.	-	-	23.07	2,516,475.60	2,516,475.60	
1.3	งานขนย้ายดินขุดขนทิ้ง 1 กม.	109,080.00	ลบ.ม.	-	-	11.19	1,220,605.20	1,220,605.20	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานดิน							3,737,080.80	

เอกสารอ้างอิง

- อัตราราคางานดิน 2558 งานก่อสร้างชลประทาน
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ

ประมาณราคาวันที่ 16 กันยายน 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธเนศ ทรัพย์มาก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.แหลมทอง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางเกษมศรี นาคมนี)

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น ทต.แหลมทอง

ลงชื่อ




ประธานกรรมการ

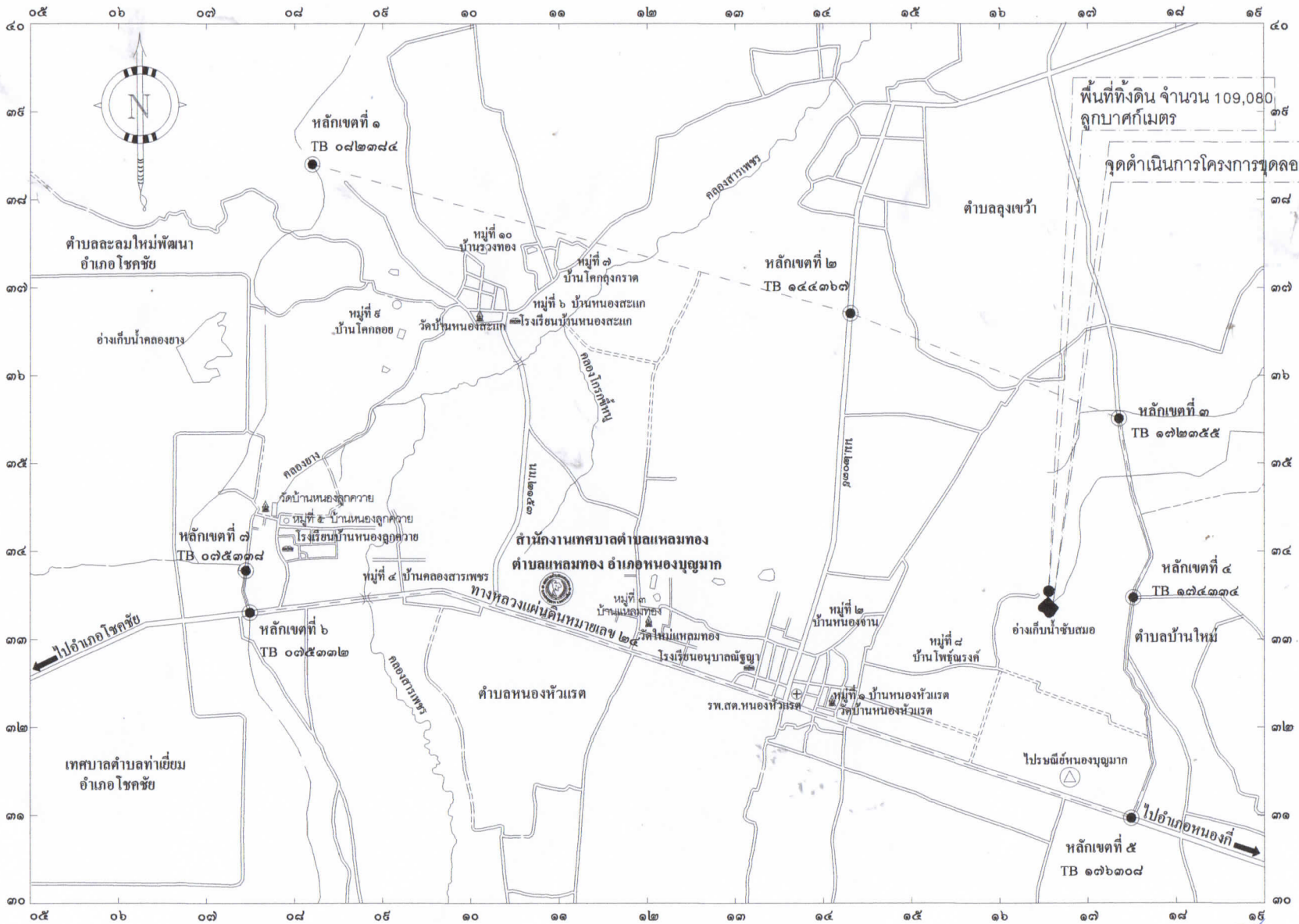
(นายบัญญัติ คุปตมณี)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)


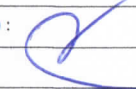
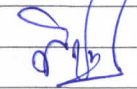
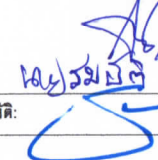
โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิมนอ บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

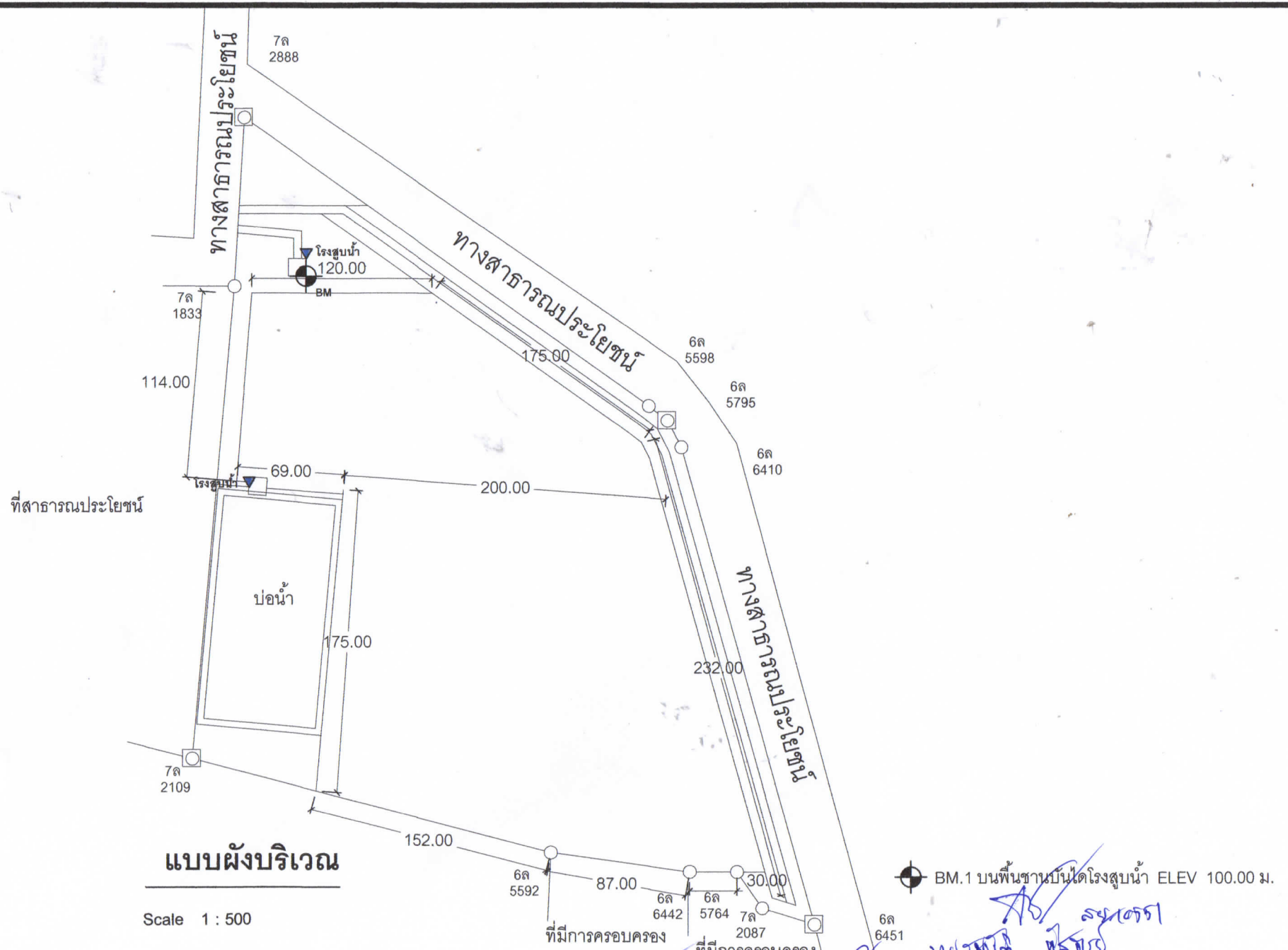
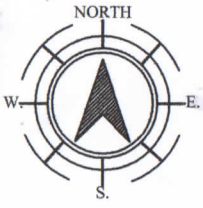
กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร


นาย. (๓๕)
นายสมมติ คุ้มทรัพย์



แผนที่โครงการ

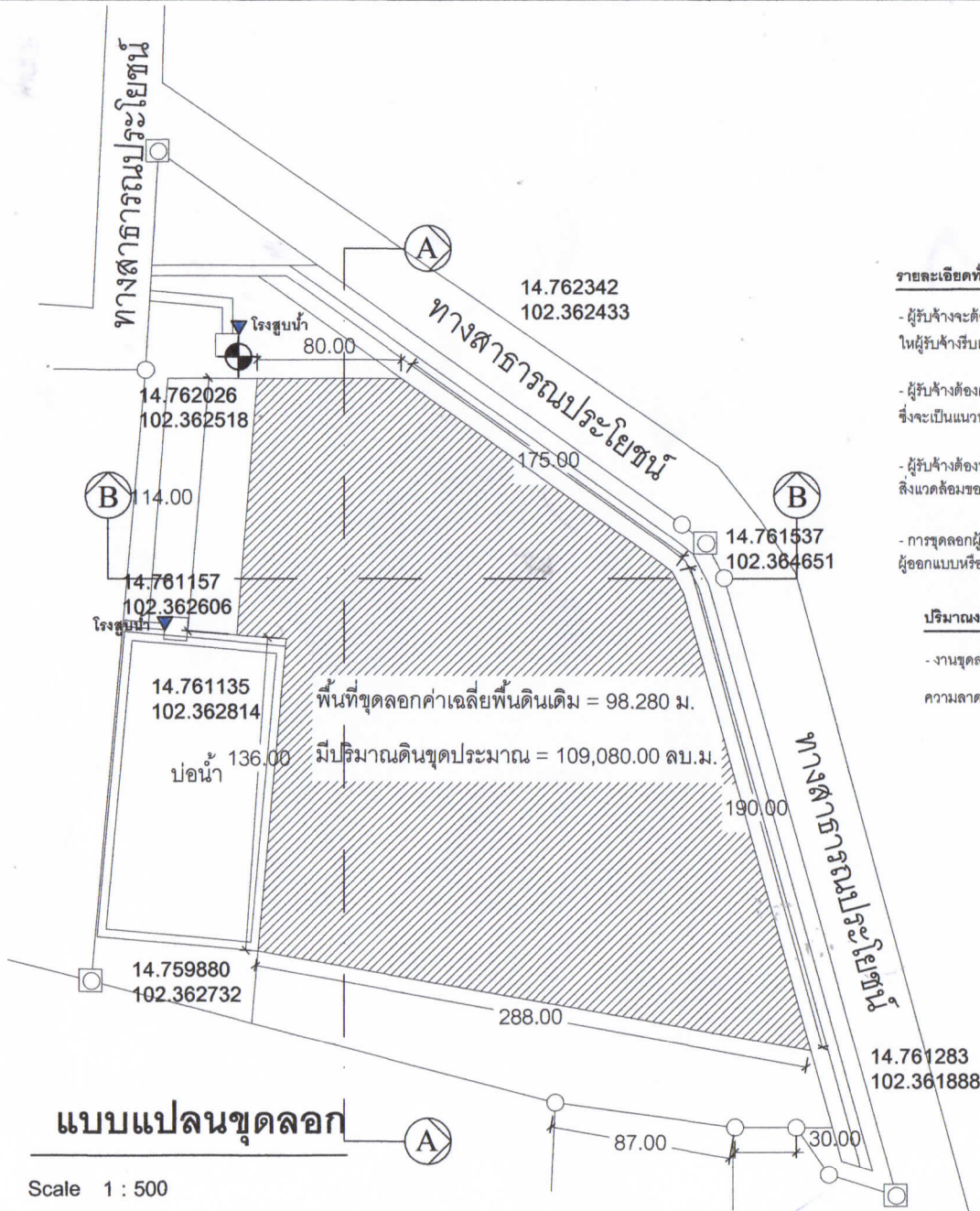
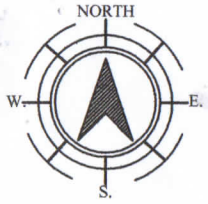
โครงการ : ขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับสมอ บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร	ปริมาณงาน : ขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับสมอ กว้างเฉลี่ย 184.00 ม. ยาวเฉลี่ย 307.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.	ออกแบบ/เขียนแบบ : 	เสนอ : 	เห็นชอบ : 	อนุมัติ : 	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-size: 4em; font-weight: bold;">4</div>
	สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์ณรงค์ ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	แสดงแบบ : แผนที่โครงการ	(นายธนันท์ธร เทียมมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายพงษ์ศักดิ์ ปิ่นศิริ) จพง.ป.ค.ชำนาญการ	(นายพิชากร ตราผัดแก่น) จพง.ป.ค.ชำนาญการพิเศษ	



แบบผังบริเวณ

Scale 1 : 500

โครงการ : จุดต่ออ่างเก็บน้ำซับลิ้มอ บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร	ปริมาณงาน : จุดต่ออ่างเก็บน้ำซับลิ้มอ กว้างเฉลี่ย 184.00 ม. ยาวเฉลี่ย 307.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.	ออกแบบ/เขียนแบบ :	เสนอ :	เห็นชอบ :	อนุมัติ :	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-size: 4em; font-weight: bold; margin-top: 20px;">4</div>
	สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์ณรงค์ ตำบลลิ้มอ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	แสดงแบบ : ผังบริเวณ	(นายธนนันท์ธร เพ็ญมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายพงษ์ศักดิ์ ปิ่นศิริ) จพง.ปค.ชำนาญการ	(นายพิชาญ ตราผักแว่น) จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ	



แบบแปลนขุดลอก

Scale 1 : 500

รายละเอียดทั่วไป

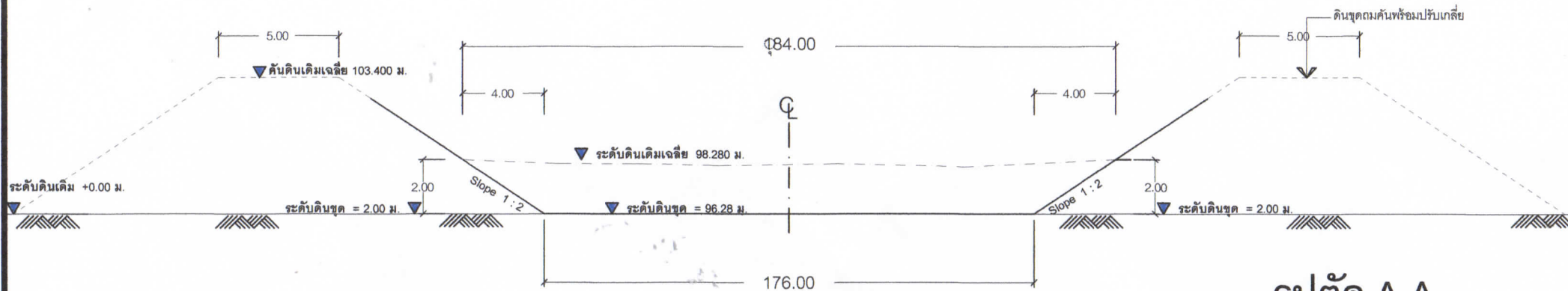
- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบและรายละเอียดอย่างถี่ถ้วน ถ้ามีส่วนหนึ่งส่วนใดไม่ถูกต้องหรือไม่สอดคล้องกับผู้รับจ้างรับแจ้งพร้อมเสนอรายละเอียดต่อผู้ออกแบบหรือช่างควบคุมงาน
- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบดูสถานที่และสำรวจบริเวณที่จะทำการขุดลอกเพื่อหาข้อมูลต่าง ๆ ตามสภาพจริง ซึ่งเป็นแนวทางในการพิจารณา Site Work ต่าง ๆ ประกอบการคิดราคาทำงานและการทำงาน
- ผู้รับจ้างต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันอาจเกิดขึ้นกับสาธารณูปโภคต่าง ๆ รวมไปถึงสิ่งแวดล้อมของผู้รับจ้างหรือทรัพย์สินของผู้อื่นที่อยู่ข้างเคียง
- การขุดลอกผู้รับจ้างต้องให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดที่ หน่วยงานกำหนด หรือตามดุลพินิจของช่างผู้ออกแบบหรือช่างควบคุมงาน

ปริมาณงานขุดลอก

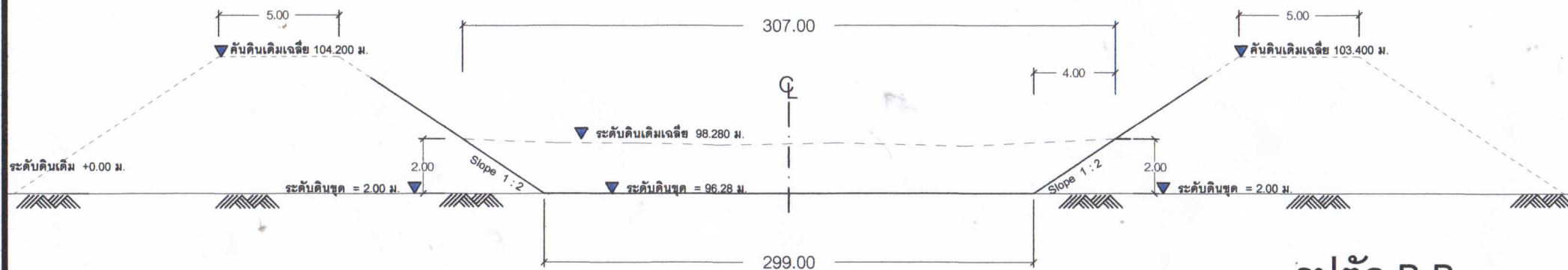
- งานขุดลอก ขนาดกว้างเฉลี่ย 184.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร
- ความลาดเอียง 1 : 2 หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080.00 ลูกบาศก์เมตร

(Handwritten signatures and notes)
 ส.ค. ๒๕๖๓
 นายสมิทธิ์ ที่วังจรด

โครงการ : ขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิ้มอ บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร	ปริมาณงาน : ขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิ้มอ กว้างเฉลี่ย 184.00 ม. ยาวเฉลี่ย 307.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.	ออกแบบ/เขียนแบบ : 	เสนอ : 	เห็นชอบ : 	อนุมัติ : 	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-size: 4em; font-weight: bold;">4</div>
	สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์ณรงค์ ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	แสดงแบบ : แปลนขุดลอก ลาดเอียง 1:2 ปริมาณดินขุด 109,080.00 ลบ.ม.	(นายธนันท์ธร เพ็ญมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายพงษ์ศักดิ์ ปิ่นศิริ) จพง.ปด.ชำนาญการ	(นายพิชาญ ตราฝักแค้น) จพง.ปด.ชำนาญการพิเศษ	



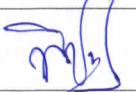
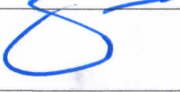


รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

ศ.ดร.สุวิทย์ พิภพทอง
 10/12/2551

โครงการ : จุดล่อย่างเก็บน้ำซับลิ้มอ บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาตรดินซุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร	ปริมาณงาน : จุดล่อย่างเก็บน้ำซับลิ้มอ กว้างเฉลี่ย 184.00 ม. ยาวเฉลี่ย 307.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม.	ออกแบบ/เขียนแบบ : 	เสนอ : 	เห็นชอบ : 	อนุมัติ : 	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4</div>
	สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 8 บ้านโพธิ์ณรงค์ ต.หนองทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	ราคเฉลี่ย 1:2 ปริมาตรดินซุด 109,080.00 ลบ.ม.	(นายธนันธร เพ็ญมาก)	(นายพงษ์ศักดิ์ ปิ่นศิริ)	(นายพิชาญ ธรรมิกแก่น)	
	แสดงแบบ : รูปตัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	จพง.ปค.ชำนาญการ	จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ	นายอำเภอหนองบุญมาก	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิ้ม บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลแหลมทอง
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย
2.00 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,998,000.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานขุดลอกดิน กว้างเฉลี่ย 184.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 307.00 เมตร ลึก 2.00 เมตร ลาดเอียง
1:2 หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบและรายการประกอบแบบที่อำเภอ
กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562
เป็นเงิน 4,998,000.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบ พร. 5 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบก่อสร้าง จำนวน 5 แผ่น
 - 5.4 หนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน 2 แผ่น
6. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายบัญญัติ คุปตมณี ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)
 - 6.2 นางเกษมศรี นาคมณี ตำแหน่ง นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น เทศบาลตำบลแหลมทอง
 - 6.3 นายธนนันท์ธร เพ็ญมาก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลแหลมทอง

หนังสือรับรอง
ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

23 หมู่ 10 ต.นางรอง อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

11 กันยายน 2562

ข้าพเจ้า นายสมบัติ หัสจารย์ อายุ 37 ปี สัญชาติไทย เชื้อชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 23 หมู่ 10 ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่ทำงาน สำนักงานเทศบาลตำบลหนองกี่ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สย.10551 ขณะนี้มิได้ถูกเพิกถอนใบประกอบวิชาชีพแต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เป็นผู้รับรองแบบ ออกแบบ โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำซับลิมอ บ้านโพธิ์ณรงค์ หมู่ 8 ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 184.00 เมตร ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 109,080 ลูกบาศก์เมตร ของที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 โครงการ

พร้อมนี้ ข้าพเจ้าได้ลงนามในแบบและแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไว้เป็นหลักฐานแล้ว

ลงชื่อ..........วิศวกรโยธา
(นายสมบัติ หัสจารย์)

สย.10551

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๐๘

ชื่อ-สกุล นายสมบัติ เหลืองสารณ
เลขประจำตัวประชาชน 34610000317
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา ๑
ระดับ สามัญวิศวกรรม ๓๒๖.๑๐๕๕๑
วันอนุญาต 21 ก.พ. 2566 วันสิ้นสุด 20 ก.พ. 2568
ประเภทสมาชิก อื่นๆ 18,960
วันออกบัตร 23 ก.พ. 2567 บัตรหมดอายุ 20 ก.พ. 2568

ผู้รับใบอนุญาต นายสมบัติ เหลืองสารณ

ใช้ประกอบการรับรองแบบออกแบบเครื่องจักรที่ใช้พลังงานความร้อน
โพธิ์นรงค์ หมู่ 8 ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จ.นครราชสีมา กว้าง 109,080 ลูกบาศก์เมตร
ยาว 307.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ปริมาณดินขุดประมาณ 1,09,080 ลูกบาศก์เมตร
ของ ที่ว่าการอำเภอเมืองสูงเนิน จ.นครราชสีมา จำนวน ๑ โครงการ เท่านั้น



219966

สมบัติ เหลืองสารณ
นายสมบัติ เหลืองสารณ