

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการเทดาดคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านในล็อค หมู่ที่ ๘

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการเทดาดคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านในล็อค หมู่ที่ ๘ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดาดคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) งบประมาณตั้งจ่ายไว้ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๗๘,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารบ้านพัก

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายจำลอง แก้วไทรโยน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

๑) ความเป็นมา

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เป็นสถานที่สาหรับดูแลเด็กก่อนวัยเรียน โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการเพื่อเพิ่มโอกาสให้เด็กได้รับการเตรียมความพร้อม เด็กมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญาอย่างเหมาะสม องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเด็กปฐมวัย เพื่อให้เด็กปฐมวัยได้พัฒนาเสริมสร้างร่างกาย พัฒนาด้านอารมณ์ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการเจริญเติบโตของเด็กปฐมวัย จึงได้จัดทำโครงการเทดาด คสล.ป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศพด.บ้านในล็อค ดังนั้น สำนักปลัดมีความประสงค์จ้างเหมาโครงการเทดาด คสล.ป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศพด.บ้านในล็อค ตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคล กำหนดแบบก่อสร้างฯ รายละเอียดอื่นๆ

(๒) วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของเด็ก

๒. เพื่อให้เด็กมีการพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อ ด้านสมองของเด็กวัยในช่วงอายุ ๒-๔ ปี

๓. เพื่อให้เด็กปฐมวัย มีพื้นที่เล่นกลางแจ้งที่ปลอดภัยและมีพื้นที่เพียงพอกับจำนวนเด็ก

๔. เด็กปฐมวัยมีพื้นที่เล่นและออกกำลังกายกลางแจ้งที่ปลอดภัย สวยงาม และมีพื้นที่เพียงพอสำหรับเด็ก

(๓) คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทาอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ข้อ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน (จัดซื้อ) งานจ้างเหมาโครงการเทดาด คสล. ป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศพด.บ้านในล็อค ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 70 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือได้พื้นที่ดาด คสล. ไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

(๕) ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน

(๖) วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) เป็นราคาการประเมินในเบื้องต้น (หมายเหตุ วงเงินในการจัดหาอาจมีการเปลี่ยนแปลงหากตรวจเช็ค รายการอื่นๆ เกิดชำรุดในภายหลัง)

(๗) ผู้รับผิดชอบ

(นางสาวบุญญารัสมิ์ ด่านอนุพันธ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการเทดาดคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านในล็อค หมู่ที่ ๘ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการเทดาดคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านในล็อค หมู่ที่ ๘ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดาดคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๗๘,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอดิศักดิ์ บุญธรรม กรรมการ

๖.๓ นางสุมาลี มากแก้ว กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **ปร.5**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเทดาด คสล.ป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศพด.บ้านในล็อค

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ อบต.ทองมงคล สังกัด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลาง ณ วันที่ 31 **เดือน** มกราคม **พ.ศ.** 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	129,140.99	1.3624	175,941.68	
	งานป้ายโครงการ			3,000.00	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			178,941.68	
	คิดเป็นเงินปรับลดคงเหลือ			178,900.00	
	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

(พ.อ.อ.....)
(ปกรณี ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นางสุมาลี มากแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายอดิศักดิ์ บุญธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง
และผู้ประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง **แบบ ปร.4 แผ่นที่1/2**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเทดาด คสล.ป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศพด.บ้านในล็อค

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง อบต.ทองมงคล สังกัด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

คำนวณราคากลางโดย นายอดิศักดิ์ บุญธรรม **เมื่อวันที่** 31 **เดือน** มกราคม **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา /หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา /หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นดินเดิม	350	ตร.ม.			3.00	1,050.00	1,050.00	
2	งานดินขุด	5.25	ลบ.ม.			99.00	519.00	519.00	
3	งานทรายรองพื้น	14	ลบ.ม.	560.00	7,840.00	99.00	1,386.00	9,226.00	
4	งานคอนกรีต 240 Kg/cm	46	ลบ.ม.	1,970.00	90,620.00	306.00	14,076.00	104,696.00	
5	งานเหล็ก DB Ø 12 มม.	0.089	ตัน	18,183.00	1,618.29	3,300.00	293.70	1,911.99	
6	งานเหล็ก Wire Mesh Ø4 มม. #0.20 มม.	280	ตร.ม.	30.00	8,400.00	5.00	1,400.00	9,800.00	
7	ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	50.00	150.00	-	-	150.00	
8	งานไม้แบบ	70	ม.	-	-	18.00	1,260.00	1,260.00	
9	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	24	ม.	22.00	528.00	-	-	528.00	
	รวมเงิน							129,140.99	

คิดราคาเพียง

(พ.อ.อ.....)

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นางสุมาลี มากแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายอดิศักดิ์ บุญธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลางและผู้ประมาณราคา

แบบ...

โครงการ...เทดาด คสล. ป้องกันน้ำเซาะรั้ว

ศพด. บ้านในล็อค

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือได้พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร

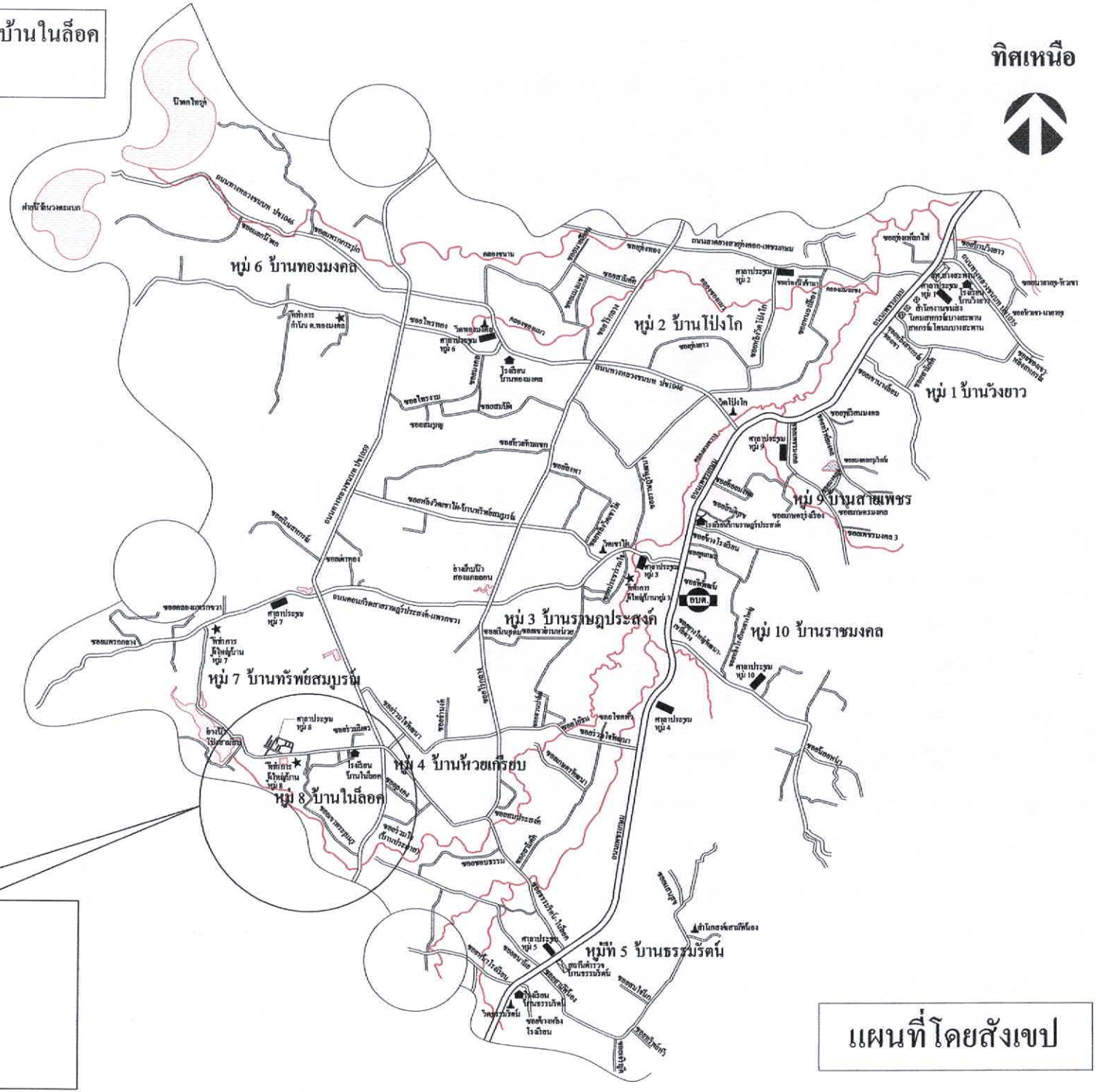
(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 (บ้านในล็อค) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

โครงการ...เทดาด คสล. ป้องกันน้ำเซาะรั้วศพด. บ้านในล็อค
หมู่ที่ 8 (บ้านในล็อค) ตำบลทองมงคล

ทิศเหนือ



โครงการ...เทดาด คสล. ป้องกันน้ำเซาะรั้ว
ศพด. บ้านในล็อค
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือได้พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร

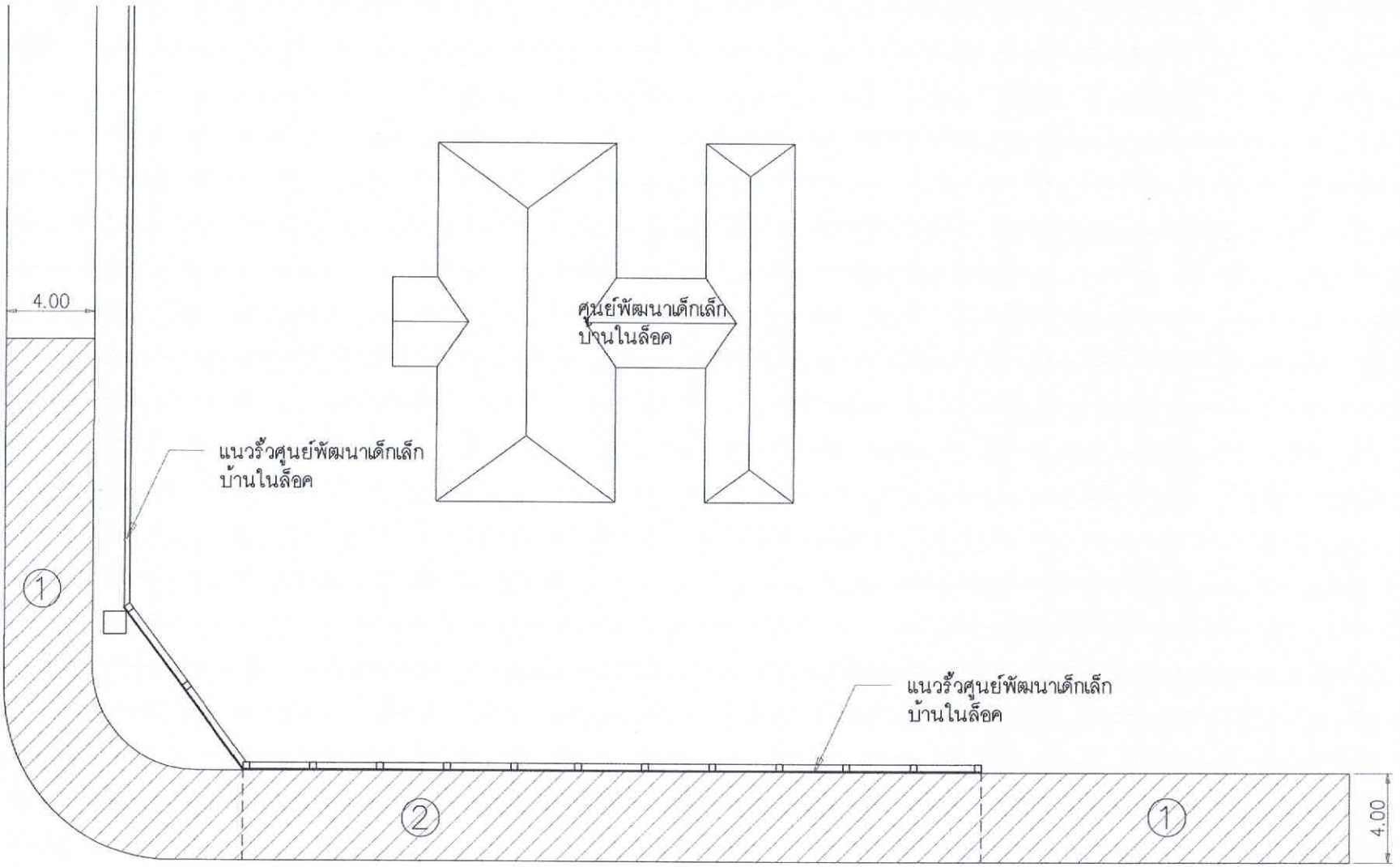
(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

แผนที่โดยสังเขป

โครงการ...เทดาด คสล. ป้องกันน้ำเซาะรั้วศพด. บ้านในล็อค
หมู่ที่ 8 (บ้านในล็อค) ตำบลทองมงคล



แผนที่โดยสังเขป



คอนกรีตระยะทาง 70 เมตร

นายวิโรจน์ เจริญธรรม

สย. 10877

แบบ...

โครงการเทคอน คสล. ป้องกันน้ำชะรั้ว ศพด. บ้านในล็อค
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 (บ้านในล็อค)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ / ตรวจแบบ

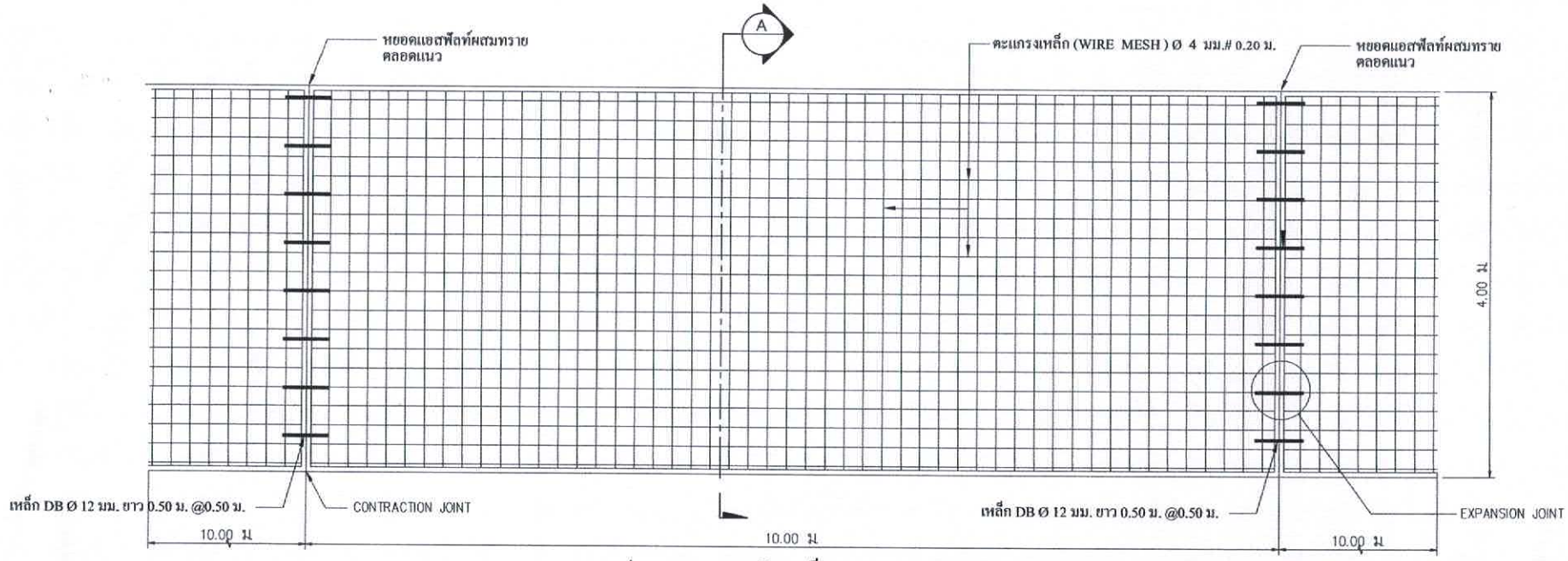
(นายพรรคนัย วิชไรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ จันประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

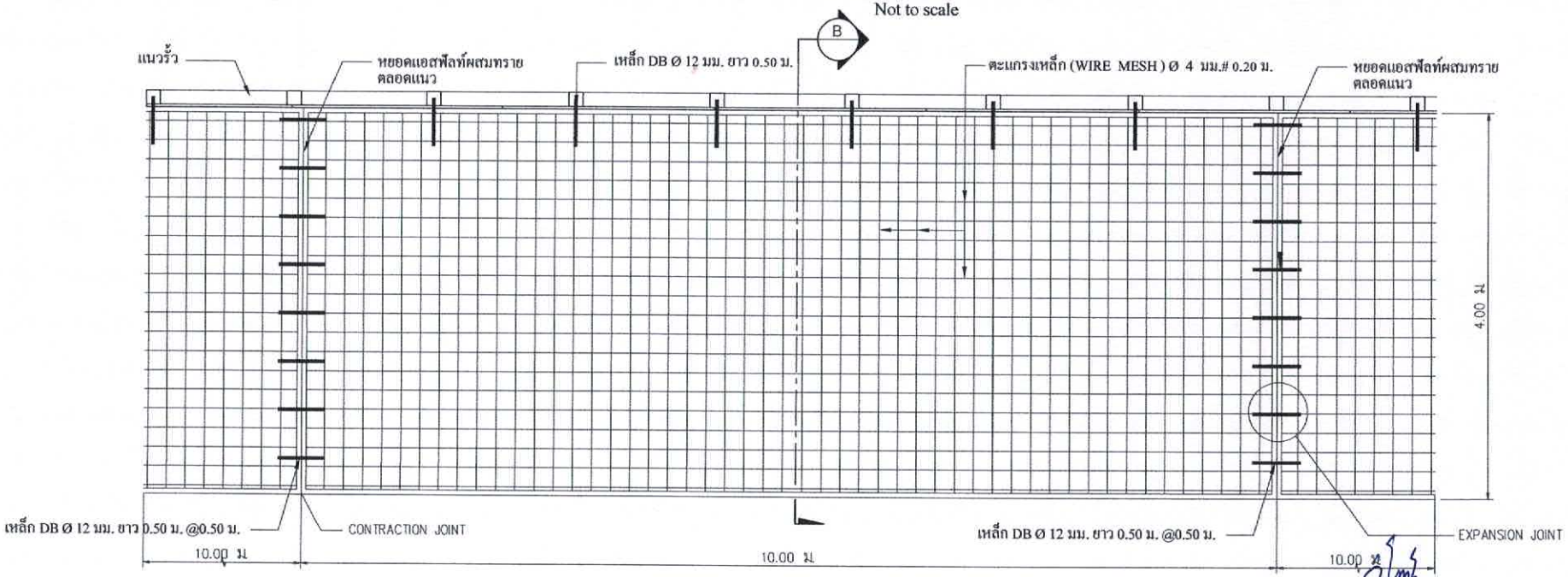
อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล



แปลนแสดงการเสริมเหล็กดาด ค.ส.ล. ①

Not to scale



แปลนแสดงการเสริมเหล็กดาด ค.ส.ล. ②

Not to scale

นายวิโรจน์ เจริญธรรม

สย. 10877

อบต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการเทดาด คสล. ป้องกันน้ำเซาะรั้ว ศพด. บ้านในล็อค

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 (บ้านในล็อค)

ต.ทองมงคล

อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ / ตรวจแบบ

(นายพชรดนัย วัชโรทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

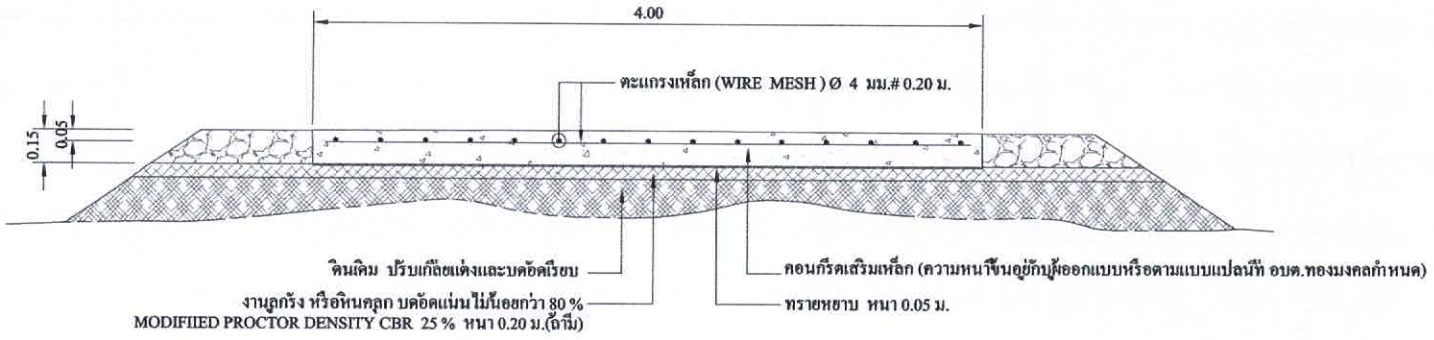
(พ.อ.อ.ปกรณ์ จีนประชา)

ปลัด อบต.ทองมงคล

อนุมัติ

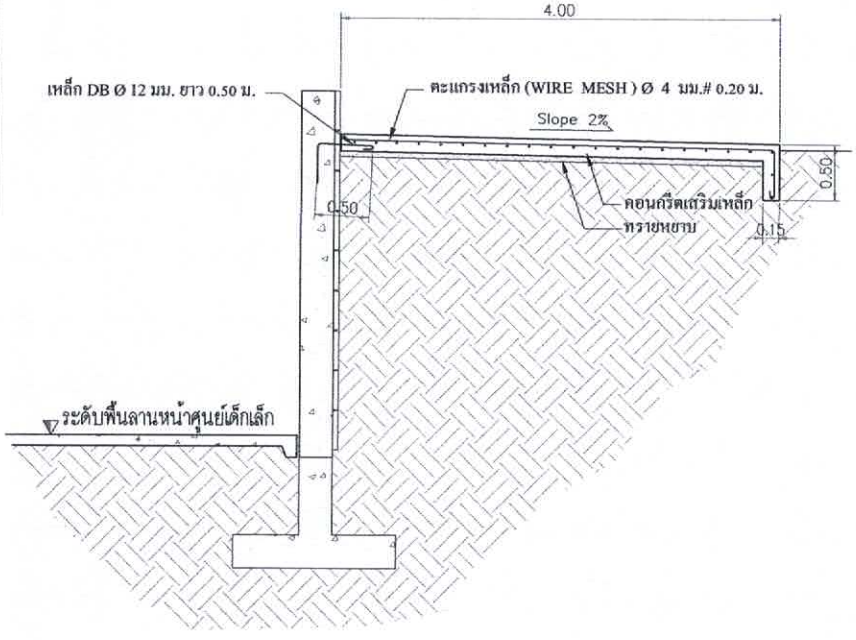
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายก อบต.ทองมงคล



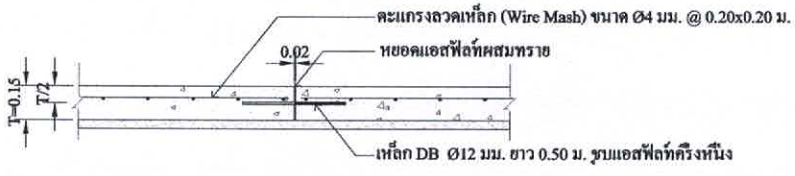
รูปตัด (A)

Not to scale



รูปตัด (B)

Not to scale



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT

หมายเหตุ

- การตรวจรับผลงานให้นำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่ อายุ 28 วัน ไปทำการทดสอบ และทำการเจาะตรวจสอบคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2 จุด
- กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงานโครงการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
- กรณีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงานโครงการให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

**หากมีข้อสงสัย ข้อขัดแย้ง ปัญหา และอุปสรรคในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือช่างควบคุมงาน ของ อบต. เพื่อพิจารณาแก้ไข โดยยึดถือประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

นายวิโรจน์ เจริญธรรม

สย. 1087

แบบ...

โครงการเทคลาด คสล. ป้องกันน้ำชะขี้วัว ศพด. บ้านในถ้ำลอด
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 (บ้านในถ้ำลอด)
ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คีคลอก

(นางสาวศศิวิมล เอียวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ / ตรวจแบบ

(นายพชรดนัย วัชไรทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ ฉันประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล