

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าสวนสมุนไพร บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าสวนสมุนไพร บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๖๑๑.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๔๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายจำลอง แก้วไทรบันฑ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

(๑) **ความเป็นมา**

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้มีมติให้โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(๒) **วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

- เพื่อให้ชาวบ้านมีถนนสัญจรที่สะดวกสบายขึ้น

(๓) **คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ข้อ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน (งานจ้าง) งานจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังรายการต่อไปนี้

๑. งานโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าสวนสมุนไพร บริเวณ อบต.ทองมงคล หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๖๑๑.๐๐ ตารางเมตร

(๕) **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

(๖) **วงเงินในการจัดหา**

- งบประมาณ ๓๔๑,๕๐๐.๐๐ (-สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

(๗) **ผู้รับผิดชอบ**

(ลงชื่อ) .พ.อ.อ..... ผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าสวนสมุนไพร บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าสวนสมุนไพร บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๖๑๑.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๔๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง กรรมการ

๖.๓ นางสาวกรุณา แสงอากาศ กรรมการ

ปร.6

แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าสวนสมุนไพร **แบบเลขที่ :**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ อบต.ทองมงคล หมู่ที่ 10 ตำบลทองมงคล **ปร.เลขที่ :**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล **วันที่ :** 8 ธันวาคม 2563

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **ราคาน้ำมันดีเซล :** 21.04 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าสวนสมุนไพร	341,500.00	
	หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 611 ตร.ม.		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น**	341,500.00	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)	**341,500.00**	**บาท**
ตัวอักษร	**(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรุณา แสงอากาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัด อบต. .....

.....

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ความเห็นนายก อบต. .....

.....

(นายจำสอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าสวนสมุนไพร

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 611 ตร.ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ อบต.ทองมงคล หมู่ที่ 10 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปร.เลขที่ : **แบบเลขที่**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **เมื่อวันที่** 8 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F ตารา	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	261,611.59	1.3056	341,560.09	Factor F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			341,560.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)			341,500.00	
	ตัวอักษร	(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	600.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ .	569.17 บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

พ.อ.อ.
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรุณา แสงอากาศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายการประมาณราคาเบื้องต้นงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าสวนสมุนไพร

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 611 ตร.ม.

สถานที่ บริเวณอบต.ทองมงคล หมู่ที่ 10 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ **ปร.เลขที่**

กอง ช่าง **ประมาณการโดย** นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง

วันที่ 8 **เดือน** ธันวาคม **พ.ศ.** 2563 **ราคาน้ำมันดีเซล** 21.04 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1 .	งานลูกรังปรับพื้นเดิม	ลบ.ม.	80.00	136.00	10,880.00	1.3056	177.56	14,204.93	
2 .	งานปิดขอบคอนกรีตหินคลุก	ลบ.ม.	14.60	552.00	8,059.20	1.3056	720.69	10,522.09	
3 .	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	600.00	18,000.00	1.3056	783.36	23,500.80	
4 .	งานผิวลานปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	611.00	350.20	213,970.37	1.3056	457.22	279,359.71	
5 .	งาน Contraction Joint	ม.	89.00	120.25	10,702.02	1.3056	157.00	13,972.56	
6 .	งานป้าย								
	6.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายโครงการ)	ป้าย	1.00	0.00				0.00	
	6.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	0.00				0.00	
	รวม (ไม่รวม 8)				**261,611.59**			341,560.09	

ราคาค่าก่อสร้าง		341,560.09
ราคากลาง	**(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)**	**341,500.00**

ผลรวมค่างานค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	261,611.59
ผลรวมค่างานค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	1.3056
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-

รวม ราคากลางค่าก่อสร้าง 341,500.00

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรุณา แสงอากาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบ...

โครงการ...ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

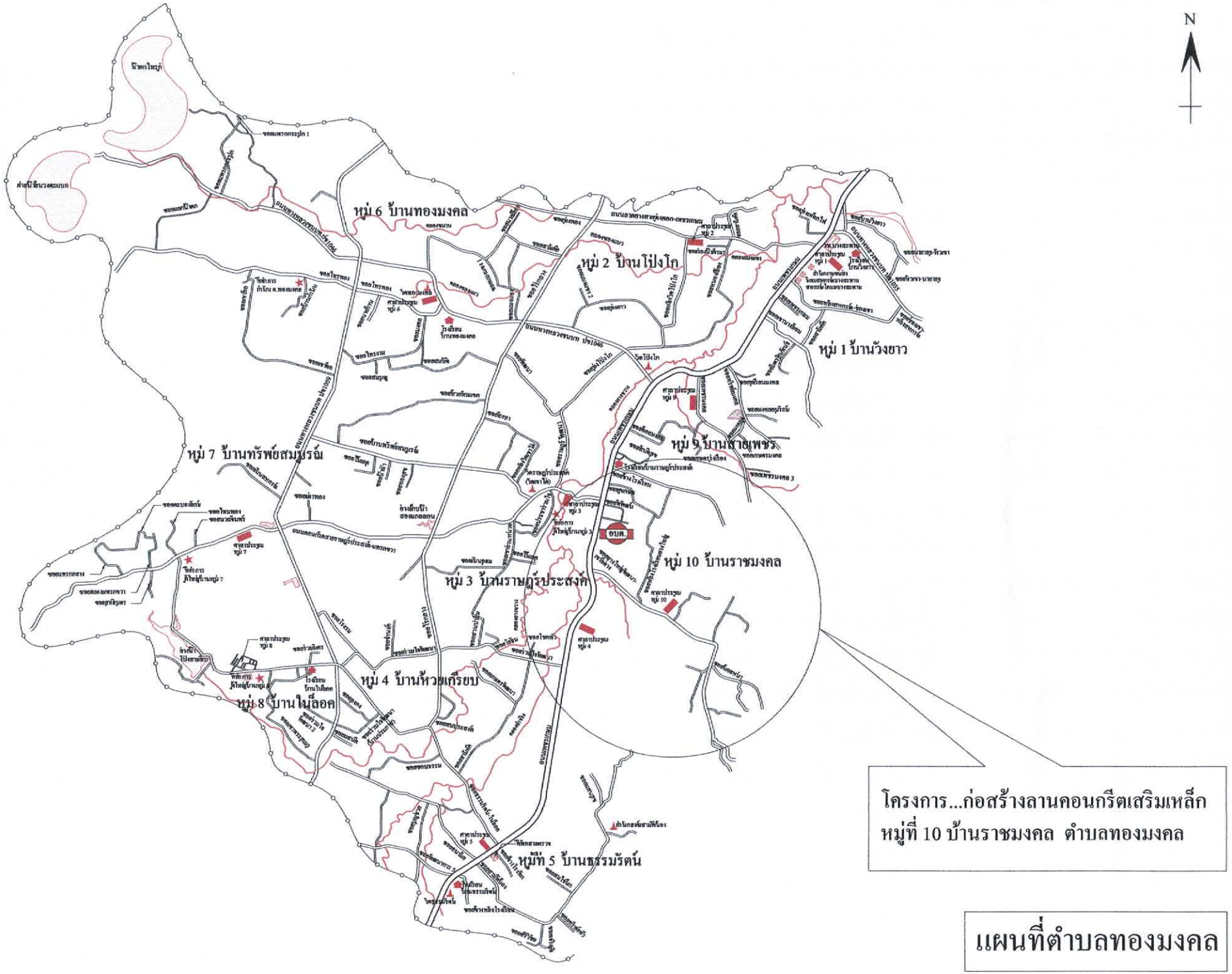
หน้าสวนสมุนไพร บริเวณ อบต.ทองมงคล

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 611.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

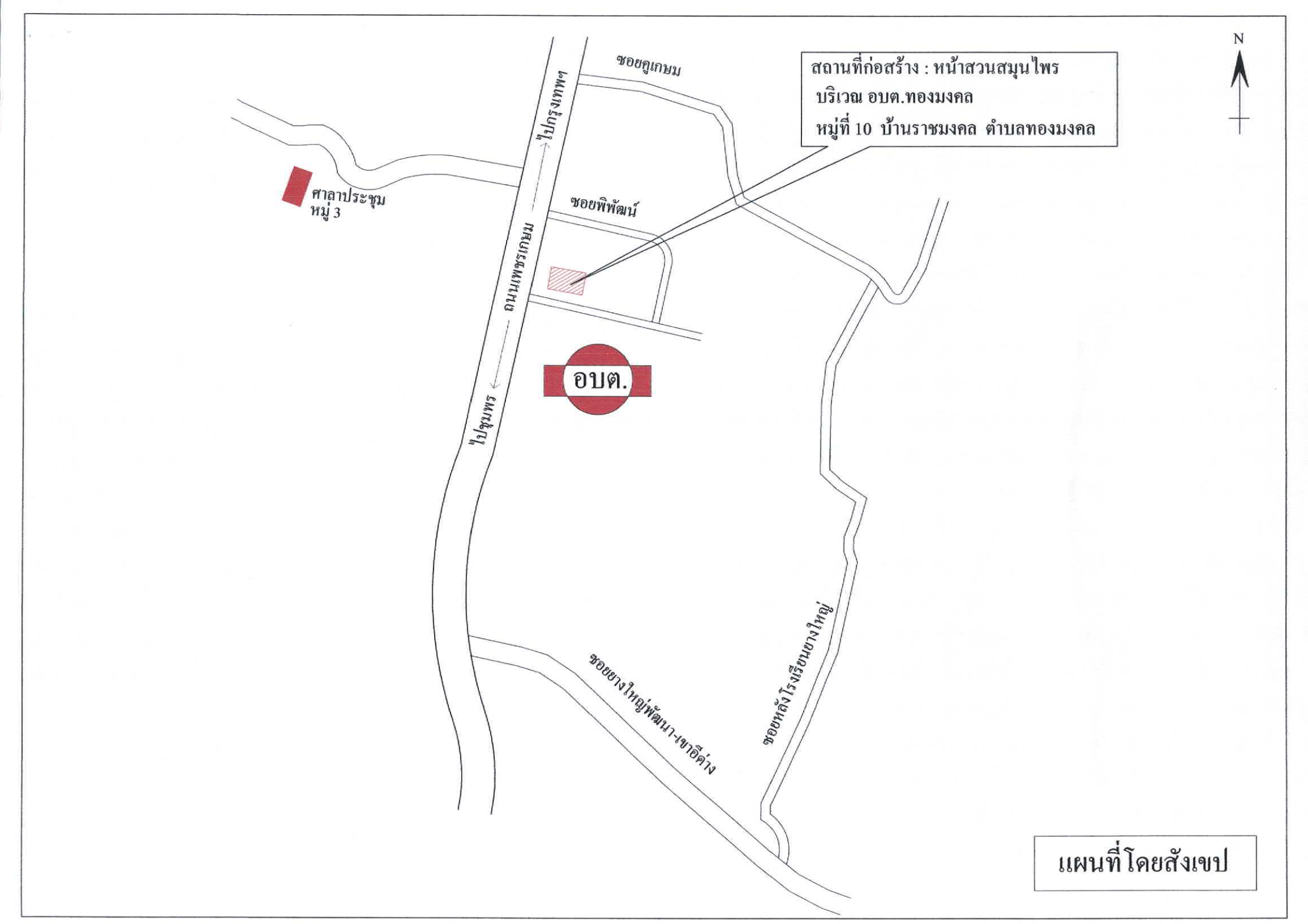
สถานที่ดำเนินการ

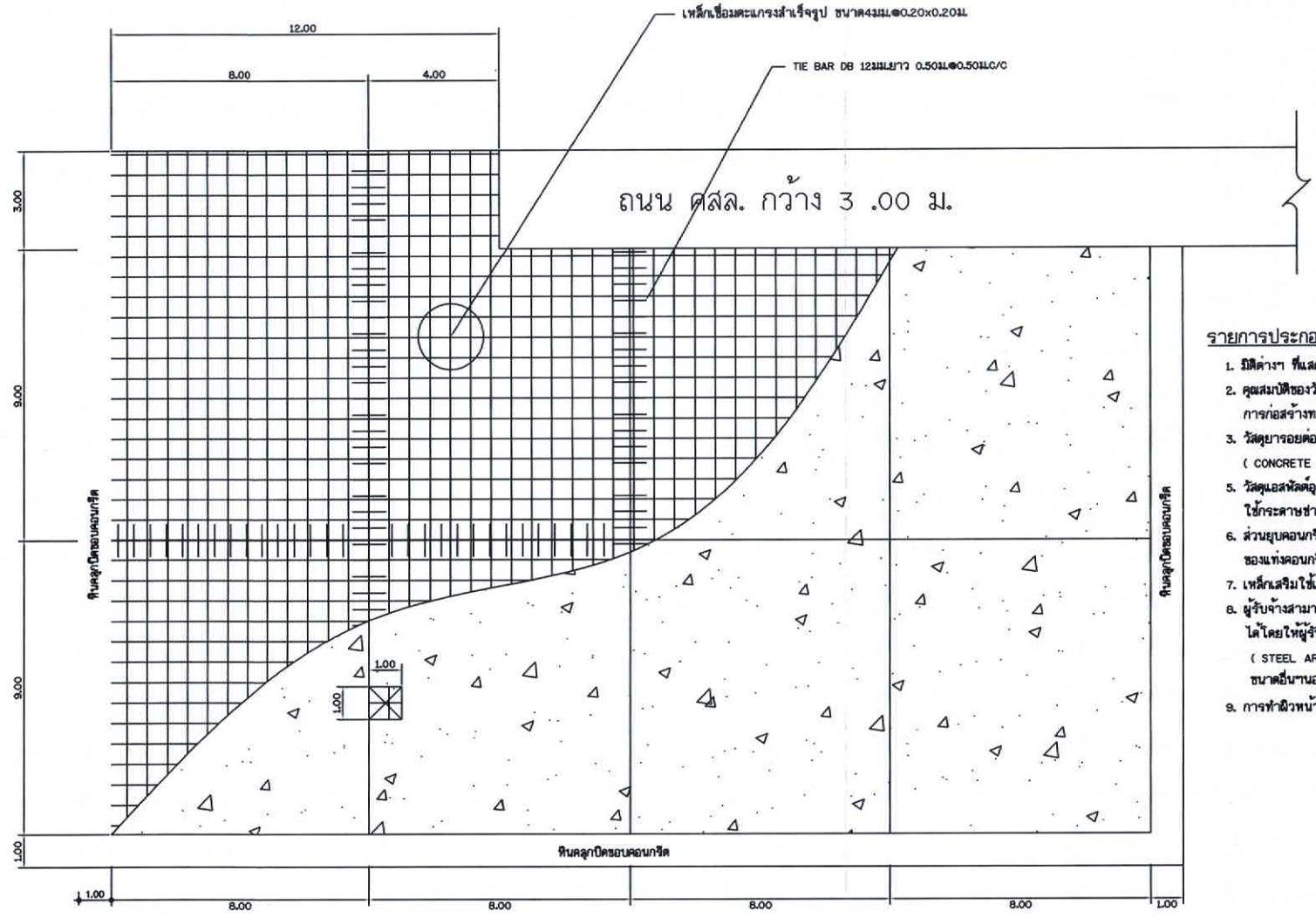
หมู่ที่ 10 (บ้านราชมงคล) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์



โครงการ...ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 10 บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล

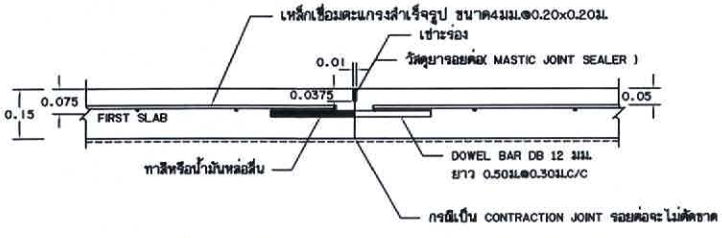
แผนที่ตำบลทองมงคล


N
สถานที่ก่อสร้าง : หน้าสวนสมุนไพร
บริเวณ อบต.ทองมงคล
หมู่ที่ 10 บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล
ซอยคูเกษม
ไปกรุงเทพฯ
ศาลาประชุม
หมู่ 3
ซอยพิพัฒน์
ถนนเพชรเกษม
ไปชุมพร
อบต.
ซอยยางใหญ่พัฒนา-เขาอีต่าง
ซอยหลังโรงเรียนยางใหญ่
แผนที่โดยสังเขป



แปลนแสดงการเสริมเหล็กลาน คสล.

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน การก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUING JOINT FLLER ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
6. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด(CONPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยใช้เครื่องขัดหยาบผิวพื้น

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล			
โครงการ ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง	
	เขียนแบบ	นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง	
	ออกแบบ	นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง	
	ตรวจแบบ	พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา	รองผู้อำนวยการกองช่าง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 10 บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	เห็นชอบ	พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา	ปลัด อบต.ทองมงคล
	อนุมัติ	นายจำลอง แก้วไทรบุปผา	นายก อบต.ทองมงคล
	เลขที่แบบ		แผ่นที่