



ประกาศเทศบาลตำบลดงมอน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติไว้ว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียด ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือ แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ข้อ ๔.๓.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ให้ประกาศภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานรัฐได้ให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง เทศบาลตำบลดงมอน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินลูกรังสายทางแก่งกกผึ้ง หมู่ที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร ดินถมหนาเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๔ ลูกบาศก์เมตร ดินลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๑๒ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๔ ท่อน งานลาดคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลดงมอนกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน งบประมาณ ๒๕๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวรัชนิดา สารชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา
 - ๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิฉาวพร ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
 - ๗.๓ นายยุทธนา จันทาทอด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังสายทางแก่งกกผึ้ง หมู่ที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

-- ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร ดินถมหนาเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๔ ลูกบาศก์เมตร ดินลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๑๒ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด \varnothing ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๔ ท่อน งานลาดคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอนกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

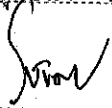
แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง


๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๗.๑ นางสาวรัชนิดา สารุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา

๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายยุทธนา จันทากูด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน


.....
นางสาวรัชนิดา สารุชาติ


.....
นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม


.....
นายยุทธนา จันทากูด



บันทึกข้อความ

สวนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลดงมอน

ที่ มท.๗๑๗๐.๓/

วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคาโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังสายทาง
แก่งกกมิ่ง หมู่ที่ ๔ บ้านดอนส้มโฮง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

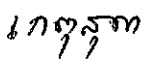
ตามบันทึกข้อความ กองช่าง เทศบาลตำบลดงมอน ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เทศบาลตำบลดงมอน เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังสายทางแก่งกกมิ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลดงมอน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

- ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร ดินถมหนาเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๔ ลูกบาศก์เมตร ดินลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๑๒ ลูกบาศก์เมตร วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด \varnothing ๐.๔๐ X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๔ ท่อน งานดาดคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอนกำหนด พร้อมป้ายโครงการ

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดงมอน เลขที่ ๑๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นราคากลางจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๙๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) แล้วนั้น

บัดนี้ งานพัสดุ เทศบาลตำบลดงมอน ขออนุมัติใช้ราคากลางและประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณเรียบร้อยแล้ว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 
นางสาวเกตสุดา ปัญญาวงศ์
(เจ้าหน้าที่พัสดุ)

ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)

(นางพัศดี วงศ์ศรีธา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น ปลัด

- ๑๒๖๖๖ ๖๖๖๖ -

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา อาจวิชัย)
ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

ความเห็น นายก

อนุมัติ ไม่อนุมัติ เพราะ

(ลงชื่อ)

(นายระนาด ศรีสร้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน



**กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง**

ประมาณการราคากลางงานก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายทางแก่งกผึ่ง

หมู่ที่ 4 บ้านดอนส้มโฮง

ตำบลดงม่อน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ระยะทาง 500.00 เมตร

ราคากลาง 291,000.00 บาท

สำนักงานเทศบาลตำบลดงม่อน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง

เทศบาลตำบลดงมอน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินลูกรังสายทางแก่งกกผึ้ง
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร ดินถมหนาเฉลี่ย 0.70 เมตร ✓
 หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,384.00 ลบ.ม
 ดินลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 312.00 ลบ.ม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านดอนส้มโฮง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลดงมอน ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาค่างาน ต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคาค่า ก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 288,316.45 | 1.3624 | 288,316.45 | |
| | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | | 3,000.00 | |
| | | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ต่อปี | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | 291,316.45 | |
| | ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | 291,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน | | | |

ผู้ประมาณราคา.....

(นายยุทธนา จันทาทูต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายยุทธนา อัจฉริชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

ตรวจประมาณราคา.....

(นายยุทธนา จันทาทูต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

อนุมัติ

(นายระนาด ศรีศรี้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

กลุ่มงาน/งาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนดินลูกรังสายทางแก่งกิ้ง

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร ดินถมหนาเฉลี่ย 0.70 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,384.00 ลบ.ม.

ดินลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 312.00 ลบ.ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านคอนสั้มโอง ตำบลดงมอน อำเภอเมืองฯ จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย ยุทธนา จันทาคุด เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำนวณต่อหน่วย | | | จำนวนเงิน (บาท) | Factor P | ราคากลาง (บาท) | |
|-----|--|----------|---------|---------------|--------|------------|--------------------|----------|----------------|-------------------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | | ค่าต่อหน่วย | รวม |
| 1 | งานทาง | | | | | | | | | |
| | - งานกรุยทางวางป่า (ขนาดเบา) | 2,000.00 | ตร.เมตร | | 1.76 | 3,520.00 | 3,520.00 | 1.3624 | | 4,795.65 |
| | - งานปรับเกรดผิวทางเดิม | 2,000.00 | ตร.เมตร | | 1.76 | 3,520.00 | 3,520.00 | 1.3624 | | 4,795.65 |
| 2 | งานดินถม | 1,384.00 | ลบ.ม. | 99.10 | | 137,154.40 | 137,154.40 | 1.3624 | | 186,859.15 |
| 3 | งานชั้นผิวทาง ดินลูกรัง | 312.00 | ลบ.ม. | 139.68 | | 43,580.16 | 43,580.16 | 1.3624 | | 59,373.61 |
| | - งานเกรดปรับผิวทางจราจร | 2,000.00 | ตร.เมตร | | 1.76 | 3,520.00 | 3,520.00 | 1.3624 | | 4,795.65 |
| 4 | งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40X1.00 ม | 14.00 | ท่อน | 607.48 | | 8,504.72 | 8,504.72 | 1.3624 | | 11,586.83 |
| 5 | งานลาดคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | กว้าง 4 เมตร ยาว 18 เมตร หนา 0.15 เมตร | 10.80 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 160.00 | 1,728.00 | 19,177.56 | | | 20,905.56 |
| | เหล็กตะแกรงขนาด 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม. | 72.00 | ตร.เมตร | 35.20 | 5.00 | 360.00 | 2,534.40 | | | 2,894.40 |
| | รวมคำนวณต้นทุน | | | | | | 215,456.84 | | | 288,316.45 |
| | รวมคำนวณก่อสร้างโดยประมาณ | | | | | | 215,456.84 | | | 288,316.45 |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 288,316.45 |
| ป้ายโครงการ ขนาด 1.20X2.40 เมตร | 3,000.00 |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 291,316.45 |
| ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 291,000.00 |
| ตัวอักษร | สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน |

ผู้ประมาณราคา..... (นายยุทธนา จันทาคุด) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจประมาณราคา..... (นายยุทธนา จันทาคุด) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ..... (นายยุทธนา อาจวิชัย) ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

อนุมัติ..... (นายระนาด ศรีศรี้อย) นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)..... (นางสาวรัชชนิศา เศรษฐาดี) กรรมการ (นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม) กรรมการ (นายยุทธนา จันทาคุด) กรรมการ

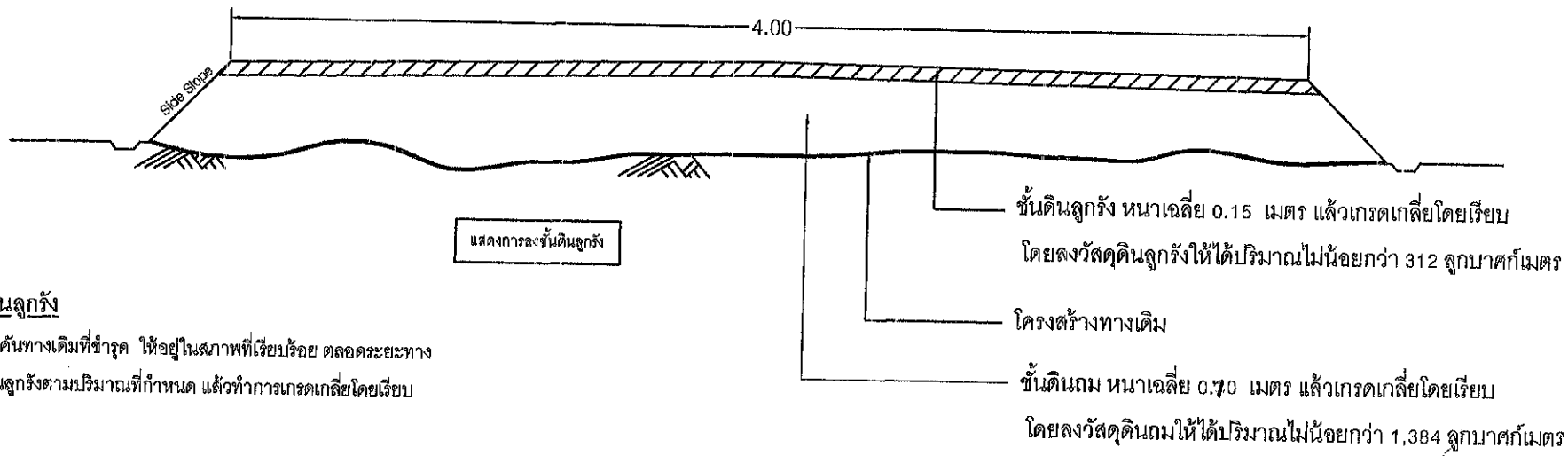
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายทางแก่งกกผึ้ง หมู่ที่ 4 บ้านดอนส้มโฮง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัด มุกดาหาร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

ระยะทาง 500 เมตร

ดินถมหนาเฉลี่ย 0.70 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,384 ลูกบาศก์เมตร

ดินลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 312 ลูกบาศก์เมตร



รายการลงดินลูกรัง

- เกือบปรับคันทางเดิมที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ตลอดระยะทาง
- ลงวัสดุดินลูกรังตามปริมาณที่กำหนด แล้วทำการเกรดเกลี่ยโดยเรียบ

หมายเหตุ

- รายละเอียดตามรูปตัด โครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายในระหว่างระยะทางตามที่กำหนด อาจจะมีการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสมและอาจจะเพิ่มบริเวณทางเชื่อมแยก

เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

- ในการวางท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องทำการขุดบ่อบาดาลให้ได้ความลึกที่ต้องการ

แล้ววางท่อระบายน้ำเสร็จแล้วทำการถมดินลูกรังหลังท่ออัดแน่นหลังท่อจนถึงระดับ

- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการเสริมผิวดินลูกรังได้ตามสภาพพื้นที่

โดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

- ในส่วนที่นอกเหนือไปจากแบบแปลน หรือรายการก่อสร้างที่กำหนด หากมีปัญหาอุปสรรค

ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

| เทศบาลตำบลดงมอน | | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------|
| ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร | | | |
| เขียนแบบ | นายยุทธนา จันทร์ทาด | นายช่างโยธาชำนาญงาน | อนุญาต |
| ตรวจ | นายยุทธนา จันทร์ทาด | นายช่างโยธาชำนาญงาน | อนุญาต |
| เห็นชอบ | นายยุทธนา อ้าววิชัย | ปลัด ท. | อนุญาต |
| อนุมัติ | นายระนาด ศรีสวัสดิ์ | นายกเทศมนตรี | อนุญาต |
| ตรวจสอบแบบแปลน รับรองแบบแปลน | | | แบบเลขที่ |
| โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายทางแก่งกกผึ้ง หมู่ที่ 4 บ้านดอนส้มโฮง | | | / 2687 |
| แสดงแบบ | - | | แผ่นที่ 1 ใน 1 |

รายการประกอบแบบ

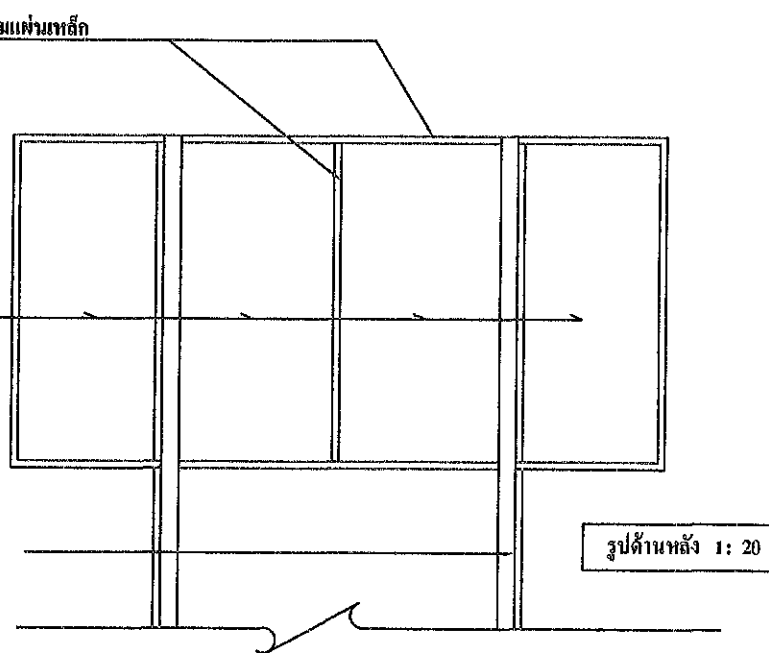
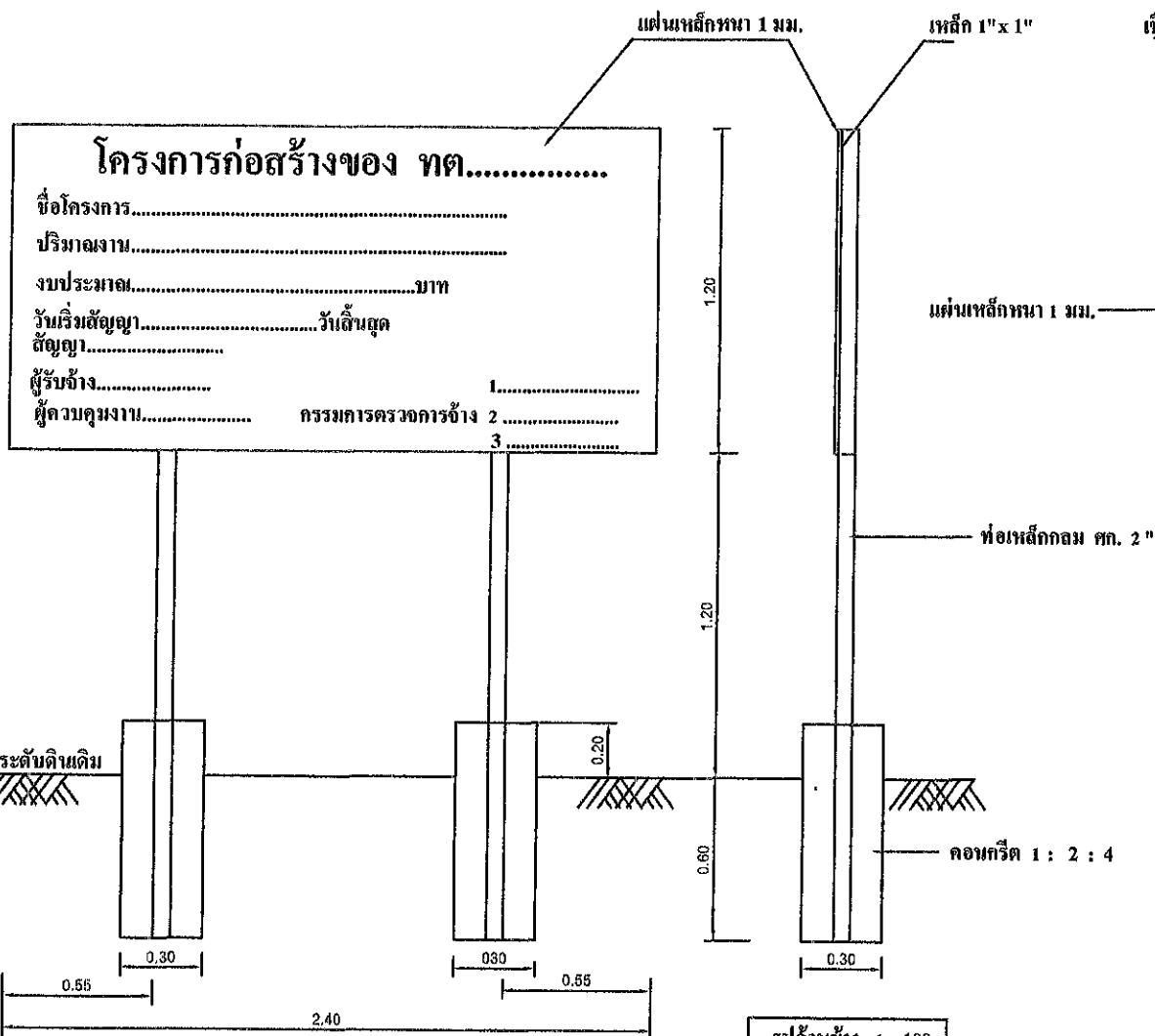
1. เสา, ฟ้าป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกับลิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีเขียว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



รูปแปลน 1: 100



| เทศบาลตำบลดงมอน | | | | |
|---|---------------------|--|-----------------------|------------------|
| ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร | | | | |
| สำรวจ | นายยุทธนา จันทร์ทาด | | นายช่างโยธาชำนาญงาน | อนุญาต |
| เขียนแบบ | นายยุทธนา จันทร์ทาด | | นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| ตรวจ | นายยุทธนา จันทร์ทาด | | รักษาการหน.ผอ.กองช่าง | |
| เห็นชอบ | นายยุทธนา อารวิชัย | | ปลัด ทต. | อนุญาต |
| อนุมัติ | นายระนาด ศรีศรีออย | | นายกเทศมนตรี. | |
| โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายทางแก่งกกผึ้ง หมู่ที่ 4 บ้านดงมอนดงมอน | | | | แบบเลขที่ / 2687 |
| แสดงแบบ. | | | | แผ่นที่ 1 ใน 1 |

ผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลดงมอน
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง สายทางแก่งกมฝั่ง
หมู่ที่ 4 บ้านดอนส้มโฮง ตำบลดงมอน อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

จุดเริ่มต้น
N = 16.702634
E = 104.511690

จุดสิ้นสุด
N = 16.701110
E = 104.515914

2252

2230