



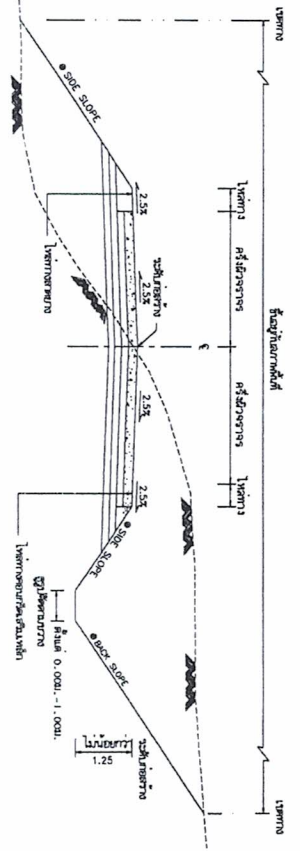
แบบโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เจ้าของโครงการ

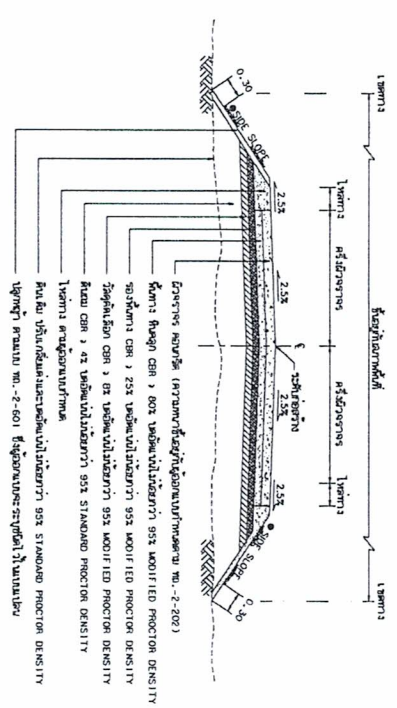
องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลี่ย

สถานที่ก่อสร้าง

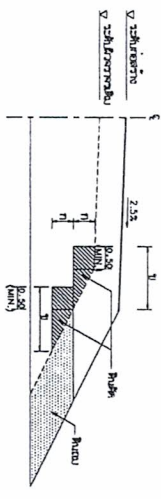
สายหนองไผ่ จากบ้านนายเฉลิมพลถึงบ้านนายเสงี่ยม
บ้านโคกเกษวน หมู่ที่ ๕ ตำบลเฉลี่ย อําเภอดงบุรี จังหวัดนครราชสีมา



รูปตัดขวางของคันดินและคันดิน



รูปตัดขวางโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคันดิน



รูปตัดขวางโครงสร้างลาดตัดทางถนนดิน

ตารางแสดงค่าลาดตัดทางด้านหลัง (BACK SLOPE) และลาดตัดทางด้านข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงความลาด	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1
					1:1

- อัตราส่วนความลาดทางด้านหลัง : 3:1
- อัตราส่วนความลาดทางด้านข้าง : 3:1
- อัตราส่วนความลาดตัดทางด้านหลัง : 3:1
- อัตราส่วนความลาดตัดทางด้านข้าง : 3:1

รายการประกอบ

1. วัสดุถมดินชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ในชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2
2. วัสดุถมดินชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 ในชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4
3. วัสดุถมดินชั้นที่ 5 และชั้นที่ 6 ในชั้นที่ 5 และชั้นที่ 6
4. วัสดุถมดินชั้นที่ 7 และชั้นที่ 8 ในชั้นที่ 7 และชั้นที่ 8
5. วัสดุถมดินชั้นที่ 9 และชั้นที่ 10 ในชั้นที่ 9 และชั้นที่ 10

อัตรา คสล.	พื้นที่ถมดิน (ตร.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)
0.15	4.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.18	6.2	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.20	4.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.23	6.2	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.25	4.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

1. วัสดุถมดินชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ในชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2
2. วัสดุถมดินชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 ในชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4
3. วัสดุถมดินชั้นที่ 5 และชั้นที่ 6 ในชั้นที่ 5 และชั้นที่ 6
4. วัสดุถมดินชั้นที่ 7 และชั้นที่ 8 ในชั้นที่ 7 และชั้นที่ 8
5. วัสดุถมดินชั้นที่ 9 และชั้นที่ 10 ในชั้นที่ 9 และชั้นที่ 10
6. วัสดุถมดินชั้นที่ 11 และชั้นที่ 12 ในชั้นที่ 11 และชั้นที่ 12

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ถนนพหลโยธิน ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 31200

หน้าที่ 12

หน้า 1/3

รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งแบบท้ายแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล-2-201(2) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องของเหมาะสมกับพื้นที่

รายละเอียดโครงการ

1. ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 3,000.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.
หรือพื้นที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่า 12,000.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง

1. ใช้งานพื้นที่ทางหินคลุกความแบบเลขที่ ทล-2-201(2) เป็นพื้นผิวจราจร
2. ใช้งานลาดคันทาง SIDE SLOPE ใต้ 2:1
3. งานระดมก่อสร้างถ้าไม่ได้ระบุไว้ในแบบมาตรฐาน ให้ดำเนินงานตามพื้นที่ของสายทางนั้นๆ และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดขั้นตอนการทำงาน

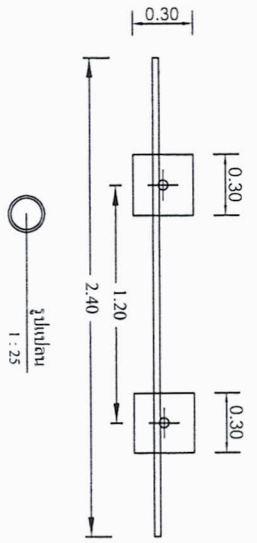
1. ผู้รับจ้างต้องปรับแก้ดินและบดอัดแน่นดินเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 STANDARD PROCTOR DENSITY
2. ผู้รับจ้างต้องลงหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 3,000.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 MODIFIED PROCTOR DENSITY
3. ผู้รับจ้างต้องปักหลักตำแหน่ง (Sta.) ทุกระยะ 50.00 ม. พร้อมป้ายบอกตำแหน่ง เพื่อกำหนดตรวจสอบระยะทางตลอดสายทาง จุดเริ่มต้นโครงการ หรือ จุดสิ้นสุดโครงการ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องได้ปริมาณงานตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง
4. งานระดับก่อสร้าง Cross section , Profile อาจมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมได้ขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพื่อความสะดวก และปลอดภัยบนถนนที่ก่อสร้างใหม่
5. ในกรณีที่มีพื้นที่ทางเชื่อม ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างทางขึ้น-ลง ให้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างต้องแจ้งการดำเนินงานในทุกขั้นตอนต่อช่างคุณงาน และต้องได้รับอนุญาตจากช่างคุณงานทุกครั้งก่อนดำเนินงานด้านโครงสร้าง
7. การดำเนินงานในวันหยุดราชการ ต้องได้รับอนุญาตจากช่างคุณงานก่อนทุกครั้ง
8. ในระหว่างทำการก่อสร้างหากผู้รับจ้างทำให้ทรัพย์สินของท้องถิ่นเสียหายอันได้แก่ ท่อประปา, สายไฟ, หลากเขตที่ดิน หรืออื่นๆ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อย
9. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณสมบัติต่างๆของวัสดุก่อสร้าง เป็นของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ที่นำมาใช้ ให้ใช้เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องเฉพาะพื้นที่ และให้ดูปริมาณงานตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประกอบ เป็นการอธิบายการที่ไม่ได้และไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงแบบมาตรฐาน รายการงานที่ตัดออกตามแบบเลขที่ ทล-2-201(2) เนื่องจากไม่เหมาะสมกับพื้นที่ ดังนี้

1. งานลาดคันทางบนถนนเดิม
2. งานลาดคันทาง BACK SLOPE
3. งานดินถม
4. งานรองพื้นทาง
5. งานวัสดุตัดตัดเลือก
6. งานผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้งานพื้นทางหินคลุกเป็นผิวจราจรชั้นบนสุด
7. งานปลูกหญ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลี่ย

โครงการ/สถานที่	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายหนองไข่ จากบ้านเขาเหล็กมั่งถึงบ้านยี่สิบสาม บ้านโคกเขวน หมู่ที่ 5 ต.เฉลี่ย อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา		
ผู้จัดทำ	นายชวัญชัย มนอู่พะเนาว์	ตำแหน่ง	นางสาวสุจิตาภา สังฆะระณี ตำแหน่ง: ปลัด อบต.
ผู้ตรวจ	นายชวัญชัย มนอู่พะเนาว์	อนุมัติ	นายวิเชียร วิธมนประธาตุ ตำแหน่ง: นายก อบต.
แบบเลขที่	แผ่นที่ 2/3		

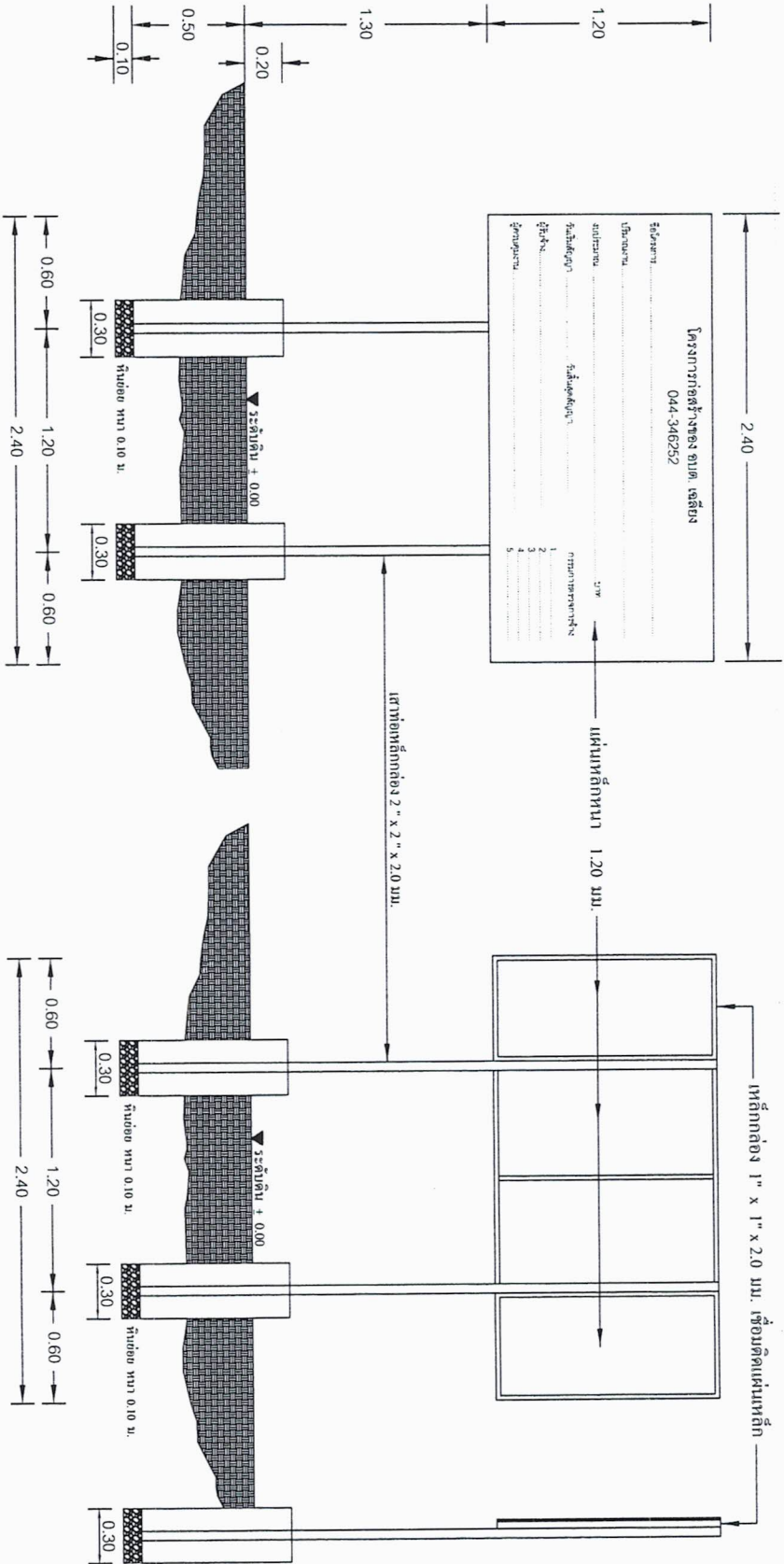


- รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐาน
สำหรับโครงการของศกกรบริหารส่วนตำบลเจดียง
1. เสาป้าย ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
 4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

โครงการก่อสร้างของ อนุมัติ เบลียง
044-346252

ชื่อสถานที่:
 วัตถุประสงค์:
 ผู้ศึกษา:
 ผู้ควบคุมงาน:

วันที่:
 1
 2
 3
 4



รูปด้านหน้า

แบบป้ายโครงการ

SCALE 1:25

รูปด้านหลัง



องค์การบริหารส่วนตำบลเจดียง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนหน้าจุด

สถานที่
สถานที่ตั้ง จากบ้านนาขามเขตอำเภอเมืองสกลนคร
บ้านโคกเขวน หมู่ที่ 5 ต.เจดียง อ.ศกบุรี
จ.นครราชสีมา

ผู้จัดทำ
นายชวัญวิชัย มนุษย์ชนะนาค
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค

ผู้ตรวจสอบ
นายชวัญวิชัย มนุษย์ชนะนาค
ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการช่าง

อนุมัติ
นางสาวสุชาดาภักดิ์ ตั้งละมณี
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายวิเชียร วัฒนานประชากุล
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคการช่างส่วนตำบล

นายเกษมสมบัติ
เลขที่ อนุมัติเจดียง...../2561

แสดงนาม
แบบป้ายโครงการ
แบบทาบแบบมาตรฐาน

มาตรฐานส่วน	วัน/เดือน/ปี
1:25	11 กุมภาพันธ์ 2562

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3