



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่.....๑๙๕๑
วันที่.....๓๐ / ๙.๑ / ๖๕
เวลา.....๑๕.๐๐ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/๑๙๓๙

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๓๖๘ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (บ้านนายสุนทร ยัมรอด - บ้านนายเพิ่ม ภูมรา) ซอย ๓ หมู่ ๔ บ้านโป่ง ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี นายณรงค์ แยมถนอม เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอริราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ รางระบายน้ำ คสล. (บ้านนายสุนทร ยัมรอด - บ้านนายเพิ่ม ภูมรา) ซอย

สถานที่ หมู่ 4 บ้านโป่ง ต.หนองกะป๋อ บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ผู้ขอรับบริการ อด.หนองกะป๋อ

วันที่ทดสอบ 19 สิงหาคม 2565



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

บพ.มยผ. 1103

ทะเบียนทดสอบเลขที่

พบ1-65-620

แผ่นที่

1

ทดสอบ

นายณฤทธิ์ สุขสุธาทอง

วิเคราะห์ผล

นายชูพัฒน์ จัดตุพรพงษ์

ตรวจทดสอบ

นายจักรพันธ์ พอลจิต

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

เหล็กกลม

เหล็กข้ออ้อย

| ลำดับ ที่ | ขนาดระบุ (มม.) | ขนาดจริง (มม.) | พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²) | น้ำหนัก (กก./ม.) | แรงดึง | | ความต้านแรงดึง | | อัตรา ความยืด (%) | การทดสอบ ด้วยการ ค้ำยัน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|--|----------------------|----------------------|------------------------|--|--|---------------------------|-------------------------------|----------|
| | | | | | ที่จุดคราก (KN) | ที่จุดสูงสุด (KN) | ที่จุดคราก (กก./ซม. ²) | ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²) | | | |
| 1 | RB 9 | 8.90 | 0.622 | 0.489 | 19.85 | 29.92 | 3252 | 4902 | 28.89 | | SR 24 |
| 2 | RB 9 | 8.90 | 0.622 | 0.489 | 19.63 | 29.74 | 3216 | 4872 | 28.89 | | SR 24 |
| 3 | RB 9 | 8.90 | 0.622 | 0.489 | 20.05 | 28.72 | 3285 | 4705 | 28.89 | | SR 24 |
| 4 | DB 12 | 11.83 | 1.100 | 0.864 | 58.34 | 71.12 | 5410 | 6595 | 30.00 | | SD 40 |
| 5 | DB 12 | 11.83 | 1.100 | 0.864 | 57.25 | 71.97 | 5309 | 6674 | 30.00 | | SD 40 |
| 6 | DB 12 | 11.83 | 1.100 | 0.864 | 58.78 | 71.79 | 5450 | 6657 | 30.00 | | SD 40 |

หมายเหตุ

ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุขององค์การบริการส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ 77603/368 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2565

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้รับส่งวัสดุ

นายบุญญฤทธิ์ ทองปลั่ง