

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ
เลขรับที่ ๑๑๖๖
วันที่ ๑๒ / มิ.ย. / ๖๖
เวลา ๐๙.๐๓ น.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

ที่ พบ ๐๐๒๒/๑๐๕๕

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๒๒๙ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการก่อสร้างคูส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อลอดกลมพร้อมบ่อพัก ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ บ้านใหม่โพธิ์ลอย ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด มานะเพชรบุรี ก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
โทร ๐-๓๒๕๒-๗๑๘๘-๙๐
โทรสาร ๐-๓๒๕๒-๖๓๑๓

โครงการ ก่อสร้างคูส่งน้ำ คลอง 1 หมู่ 9 บ้านใหม่โพธิ์ลอย

สถานที่ ตำบลหนองขะยุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ผู้ขอรับบริการ อบต.หนองขะยุ

วันที่ทดสอบ 29 พฤษภาคม 2566



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พย1-66-656

แผ่นที่ 1

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

เหล็กกลม เหล็กข้ออ้อย

วิเคราะห์ผล

นายชูพันธ์ วัฒนพรพงษ์

นายอนุทวี สุขสุธาของ

บพ.มยผ. 1103

ลำดับ ที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง		ความต้านแรงดึง		อัตรา ความยืด (%)	การทดสอบ ด้วยการ ตัดเย็บ	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)	ที่จุดคราก (กก./ซม. ²)	ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²)			
1	RB 9	8.90	0.622	0.489	24.20	33.00	3965	5407	33.33		CSS SR 24
2	RB 9	8.90	0.622	0.489	25.70	36.10	4211	5914	33.33		CSS SR 24
3	RB 9	8.90	0.622	0.489	26.10	36.90	4276	6046	33.33		CSS SR 24
4	DB 16	15.85	1.973	1.550	88.00	120.20	4548	6213	18.75		BNS SD 40T
5	DB 16	15.85	1.973	1.550	87.70	121.10	4533	6259	21.25		BNS SD 40T
6	DB 16	15.85	1.973	1.550	89.20	127.00	4611	6564	22.50		BNS SD 40T

หมายเหตุ ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขะยุ ที่ พย 77603/229 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

นายบุญญฤทธิ์ ทองปลั่ง