



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ
เลขรับที่ ๒๒๖
วันที่ ๒๕ / ๓ / ๖๕
เวลา ๑๓.๐๐ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๒๖๒

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๘๘ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการฝังก่อระบายน้ำ คสล. พร้อมซ่อมแซมถนน คสล. ซอย ๑, ซอย ๒ หมู่ที่ ๙ บ้านใหม่โพธิ์ลอย ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด มานะเพชรบุรี ก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอริราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๘-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ฝั่ท่อระบายน้ำคสล.พร้อมซ่อมแซมถนน คสล. ซอย 1 2

สถานที่ หมู่ 9 บ้านใหม่โพธิ์น้อย ต.หนองกะป๋อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

วันที่ทดสอบ 13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

เหล็กกลม

เหล็กข้ออ้อย

ตรวจสอบ

วิเคราะห์ผล

นางสาวอารียา จิตดีการุณย์

นายชัชวัฒน์ จิตดีพรพงษ์

บพ.มยผ. 1103

ทะเบียนทดสอบเลขที่

ทพ1-68-0738

แผ่นที่

1/2

ทดสอบ

นายณฤทธิ สุขสุธาทอง

วิเคราะห์ผล

นางสาวอารียา จิตดีการุณย์

ตรวจสอบ

นายชัชวัฒน์ จิตดีพรพงษ์

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 19	18.75	2.761	2.169	97.10	148.30	3587	5478	37.31		TSC SR 24
2	RB 19	18.76	2.763	2.171	95.10	147.80	3509	5454	37.73		TSC SR 24
3	RB 19	18.75	2.762	2.170	98.30	154.60	3629	5707	37.02		TSC SR 24

ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ 77603/88 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน

โครงการ ผังต่อระบบอาคารศาลแพ่งร่วมแผนถนน คลล. ซอย 1 2

สถานที่ หมู่ 9 บ้านใหม่โพธิ์ลอย ต.หนองกะพู่ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง คณะกรรมาธิการศึกษาชื่อมติดังเรียนกรมการ

จำนวนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 6 มม.

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู่

วันที่ทดสอบ 13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบแรงดึง

คณะกรรมการศึกษาชื่อมติดังเรียนกรมการ

ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าตีเส้นเสริมคอนกรีต

(Wire Mesh CDR)

ภพ.มธม. 1103.1

ทะเบียนทดสอบเลขที่ ทล.1-68-0738 หน้าที่ 2/2

ทดสอบ

นายภพทสิ สุขสาทอง

วิเคราะห์ผล

นางสาวอริยา จิตต์การุณย์

ตรวจสอบ

นายชูชีพณ์ ด้ชุตพรพงษ์

ลำดับ ที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลางจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงพิสูจน์ ที่ 0.5 % (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หน่วยแรงพิสูจน์ ที่ 0.5 % (กก./ซม. ²)	ความต้าน แรงดึง (กก./ซม. ²)	เครื่องหมาย การค้า	หมายเหตุ
ลวดเส้น 1	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	19.10	19.60	6893	7073	-	
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.00	18.20	6135	6568	-	
ลวดขวาง 3	CDR Ø 6.0	6.00	0.2828	0.222	20.90	20.90	7535	7535	-	
4	CDR Ø 6.0	6.00	0.2828	0.222	19.10	19.80	6886	7138	-	

หมายเหตุ ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู่ ที่ พบ 77603/88 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน