



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่ ๑๑๒๗
วันที่ ๑๒ / มิ.ย. / ๖๖
เวลา ๐๗.๐๕ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/๑๑๑๘

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนศิริรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๓๓๔ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอย ๗ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่ง ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด เซลล์รุ่งเรือง เป็นผู้รับจ้างนั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ ช.7 ม.4 บ้านโป่ง ต.หนองกะป๋อ บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

บพ.มยผ. 1103

ทะเบียนทดสอบเลขที่

พย1-66-682

แผ่นที่

1

ทดสอบ

นายณฤทธิ์ สุขสุธาทอง

ผู้ขอรับบริการ อบต.หนองกะป๋อ

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

วิเคราะห์ผล

นางสาวอารียา จิตต์การุณย์

วันที่ทดสอบ 2 มิถุนายน 2566

เหล็กกลม

เหล็กข้ออ้อย

ลำดับ ที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง				อัตรา (%)	การทดสอบ ด้วยการ ตัดเย็น	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)	ที่จุดคราก (กก./ซม. ²)	ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²)			
1	RB 19	18.86	2.794	2.195	92.30	144.70	3369	5281	37.67	ZUBB	SR 24
2	RB 19	18.86	2.794	2.195	91.40	144.70	3336	5281	37.81	ZUBB	SR 24
3	RB 19	18.86	2.794	2.195	95.20	147.70	3475	5391	37.65	ZUBB	SR 24

หมายเหตุ

ทดสอบตามใบไม้ส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พย 77603/334 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ ช.7 ม.4 บ้านโป่ง ต.หนองกะป๋อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต

ส่วนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 6 มม.

ผู้ขอรับบริการ อบต.หนองกะป๋อ

วันที่ทดสอบ 2 มิถุนายน 2566



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบแรงดึง

ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต

ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าดึงเย็นเสริมคอนกรีต

(Wire Mesh CDR)

บพ.มยผ. 1103.1

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-66-682 แผ่นที่ 2

ทดสอบ นายณฤทธิ์ สุขสุธาของ

วิเคราะห์ผล นางสาวอารีชา จิตต์การณีย์

ลำดับ ที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางจริง (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
ลวดเย็น 1	CDR Ø 6.0	5.96	0.2787	0.219	18.00	18.50	6585	6768	-	
2	CDR Ø 6.0	5.96	0.2787	0.219	14.80	15.50	5414	5670	-	
ลวดขวาง 3	CDR Ø 6.0	5.96	0.2787	0.219	14.50	15.50	5304	5670	-	
4	CDR Ø 6.0	5.96	0.2787	0.219	16.30	17.00	5963	6219	-	

หมายเหตุ

ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ 77603/334 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ ผู้ควบคุมงาน