



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋
เลขรับที่ ๑๘๘๗
วันที่ ๒๕ / ๕.๑ / ๕๕
เวลา ๑๐.๐๐ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๒๕๕๕

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนศรีวิชัย พบ ๗๖๐๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๕๕๐ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอย ๑ หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยช่อง ตำบลหนองกะป๋ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนภัทร รุ่งเรือง ก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๔-๔๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. ขอย 1 สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยช้าง ค้างสะพานช่วยช่อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ชนิดตัวอย่าง เกล็ดเส้นเสริมคอนกรีต ผู้ขอรับบริการ ทางทุนส่วนจำกัด ธนภัทร รุ่งเรือง ก่อสร้าง วันที่ทดสอบ 21 สิงหาคม 2568												ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี) กรมโยธาธิการและผังเมือง		บพ.มยผ. 1103	
ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ☒ เหล็กกลม ☐ เหล็กข้ออ้อย										ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-68-2084		แผ่นที่ 1/2			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ นายณฤทธิ์ สุขสุราทอง										เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล นางสาวอารียา จิตต์การุณย์		เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายชูพัฒน์ จิตตพรพงษ์			
อัตราการทดสอบ										อัตรา (%)		ด้วยการตัดเย็น		หมายเหตุ	
ลำดับ	ขนาดจริง	พื้นที่หน้าตัด	น้ำหนัก	ที่จุดคราก	ที่จุดสูงสุด	ที่จุดคราก	ที่จุดสูงสุด	ความยืด							
ที่ (มม.)	(มม.)	(ซม. ²)	(กก./ม.)	(KN)	(KN)	(กก./ซม. ²)	(กก./ซม. ²)	(%)							
1 RB 19	18.86	2.795	2.196	95.40	149.70	3480	5461	37.33				TSC SR 24			
2 RB 19	18.87	2.796	2.197	96.10	150.30	3504	5481	37.11				TSC SR 24			
3 RB 19	18.87	2.796	2.197	95.30	149.40	3475	5448	36.99				TSC SR 24			

หมายเหตุ ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ ที่ พบ 77603/540 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2568
 รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ
 ผู้ควบคุมงาน

โครงการ ปรับปรุงถนน คลส. ซอย 1 สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยซ้อง ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต ส่วนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 6 มม. ผู้ขอรับบริการ ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนภัทร รุ่งเรือง ก่อสร้าง วันที่ทดสอบ 21 สิงหาคม 2568					 ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี) กรมโยธาธิการและผังเมือง		บพ.มยผ. 1103.3 ทะเบียนทดสอบเลขที่ พว.1-68-1216 หน้า 2/2			
ผลการทดสอบแรงดึง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าตึงเย็นเสริมคอนกรีต (Wire Mesh CDR)					เจ้าหน้าที่ทดสอบ นายณฤทธิ์ สุขสุทธอ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล นางสาวอารีญา จิตต์การุณย์ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายชูพันธุ์ จิตต์พรพงษ์					
ลำดับที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง จริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงสูง ที่ 0.5 % (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หน่วยแรง สูง ที่ 0.5 % (กก./ซม. ²)	ความต้าน แรงดึง (กก./ซม. ²)	เครื่องหมาย การค้า	หมายเหตุ
ลำดับ 1	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	18.00	18.70	6496.52	6749.17	-	
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.80	18.50	6424.34	6676.98	-	
ลำดับ 1	CDR Ø 6.0	6.00	0.2824	0.222	18.10	18.80	6535.56	6788.31	-	
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2824	0.222	17.50	18.50	6318.91	6679.99	-	
หมายเหตุ ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะปี่ ที่ พว 77603/540 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2568 รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น										
ผู้สำงวัสดุ										ผู้ควบคุมงาน

[illegible]