



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่ ๑๖๓
วันที่ ๑๔ / ๗.๖ / ๖๕
เวลา ๑๓.๐๓ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/๑๖๐

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๑๕๕ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๓ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองโสน ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ศิรเศรษฐ์ (นางศุภนิษฐ์ จันทร์อุดม) เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 3							ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)		บพ.มยผ. 1103		
สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองโสน ตำบลห้วยช้าง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี					กรมโยธาธิการและผังเมือง		ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-68-1114		แผ่นที่ 1/2		
ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต					ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต		ทดสอบ		นายฤทธิ สุขสุธาทอง		
ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋					☒ เหล็กกลม ☐ เหล็กข้ออ้อย		วิเคราะห์ผล		นางสาวอารียา จิตต์การุญย์		
วันที่ทดสอบ 8 เมษายน 2568					☒		ตรวจสอบ		นายชูพัฒน์ จิตสุพรพงษ์		
ลำดับ ที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง		ความต้านแรงดึง		อัตรา ความยืด (%)	การทดสอบ ด้วยการ ดัดเป็น	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)	ที่จุดคราก (กก./ซม. ²)	ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²)			
1	RB 19	18.75	2.761	2.169	96.00	139.50	3546	5153	37.89		STSC SR 24
2	RB 19	18.75	2.761	2.169	92.30	139.70	3409	5160	37.89		STSC SR 24
3	RB 19	18.75	2.762	2.170	94.40	140.00	3485	5168	36.84		STSC SR 24
หมายเหตุ ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ ที่ พบ 77603/195 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2568											
รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น											
ผู้รับส่งวัสดุ											
ผู้ควบคุมงาน											

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3					ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)		บพ.มยผ. 1103.3			
สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองโสน ตำบลห้วยช้าง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี					กรมโยธาธิการและผังเมือง		ทะเบียนทดสอบเลขที่ บพ1-68-1114			
ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต					ผลการทดสอบแรงดึง		ทดสอบ นายณฤทธิ์ สุขสุภาพอง			
ส่วนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 6 มม.					ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต		วิเคราะห์ผล นางสาวอารียา จิตต์กรอุณย์			
ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ					ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าดัดเย็นเสริมคอนกรีต		นางชอุฬาริณี จิตต์พรพงษ์			
วันที่ทดสอบ 8 เมษายน 2568					(Wire Mesh CDR)		ตรวจสอบ			
ลำดับที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลวงระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง จริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงพิสูจน์ ที่ 0.5 % (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หน่วยแรง พิสูจน์ ที่ 0.5 % (กก./ซม. ²)	ความต้าน แรงดึง (กก./ซม. ²)	เครื่องหมาย การค้า	หมายเหตุ
ลวดเย็น 1	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	16.60	17.40	5991.24	6279.97	-	
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	16.60	17.30	5991.24	6243.88	-	
ลวดขวาง 1	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	15.90	17.10	5738.59	6171.70	-	
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.40	17.90	6279.97	6460.43	-	
ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ 77603/195 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2568 หมายเหตุ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น										
							ผู้นำส่งวัสดุ		ผู้ควบคุมงาน	

ใบนำส่ง : 76-1-68-1114

วันที่ 4 เม.ย. 2568

เลขทะเบียนทดสอบ พบ1-68-1114

ชื่อบริษัทผู้ขอรับบริการ นางศศิมนัส จันทรอุดม

ที่อยู่ -

มีความประสงค์ให้ทำการทดสอบ

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง ชอย3 หมู่ 3 บ้านหนองโสน

ตำบล/แขวง	ห้วยซ้อง	อำเภอ/เขต	บ้านลาด
-----------	----------	-----------	---------

จังหวัด เพชรบุรี

ผู้ควบคุม

โทษ

โดยมีรายละเอียดของตัวอย่างดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	รายละเอียดการทดสอบ	ราคา(บาท)	จำนวน(ตัวอย่าง)	รวม(บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็ก	CDR ขนาด: 6.0 มม.	100.00	4	400.00	
2		ชั้น:SR24 ขนาด:RB19	70.00	3	210.00	

(หกร้อยสิบบาทถ้วน)	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)	610.00	
--------------------	---------------------------	--------	--

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย

ผู้นำสงฆ์สด ลท.1487

. ดำเนินการ

โทร. _____ Email. _____

ผู้รับวัสดุ _____

โทร. _____ Email. _____

[illegible][illegible]