



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ
เลขรับที่ ๑๐๔๓
วันที่ ๑๓ / พ.ค. / ๖๕
เวลา ๑๔.๐๓ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/๑๒๓๓

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๒๔๔ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายประปา) หมู่ที่ ๒ บ้านเหียงค่อม ตำบลห้วยช้าง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนภัทรรุ่งเรือง ก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๕-๕๐
โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายประปา)					 ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)		บพ.มยผ. 1103			
สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านเที่ยงค่อม ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี					กรมโยธาธิการและผังเมือง		ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-68-1216	แผ่นที่ 1/2		
ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต					ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต		เจ้าหน้าที่ทดสอบ นายฤทธิ์ สุขสุธาทอง			
ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋					☒ เหล็กกลม ☐ เหล็กข้ออ้อย		เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายชูพันธุ์ จิตตพรพงษ์			
วันที่ทดสอบ 30 เมษายน 2568										
ลำดับที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม.²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง		อัตราความยืด (%)	การทดสอบด้วยการตัดเย็บ	หมายเหตุ	
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)				
1	RB 19	18.72	2.752	2.162	96.70	145.80	3583	5403	36.84	STSC SR 24
2	RB 19	18.72	2.753	2.163	97.80	145.90	3622	5404	36.84	STSC SR 24
3	RB 19	18.72	2.753	2.163	96.40	145.40	3571	5385		STSC SR 24
หมายเหตุ					ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ ที่ พบ 77603/244 ลงวันที่ 25 เมษายน 2568					
					รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น					
					ผู้นำส่งวัสดุ					
					ผู้ควบคุมงาน					

โครงการ ปรับปรุงถนนคณาวิริยเสริมเหล็ก (สายประปา) สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านห้วยง่อม ตำบลห้วยช่อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี							ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี) กรมโยธาธิการและผังเมือง		บพ.มยผ. 1103.3		
ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต					ผลการทดสอบแรงดึง		เจ้าหน้าที่ทดสอบ		นายณัฏฐ์ สุสุธาทอง		
ส่วนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 4 มม.					ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต		เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล		นางสาวอารียา จิตต์การุญย์		
ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋					ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าตึงเย็นเสริมคอนกรีต (Wire Mesh CDR)		เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		นายสุพัฒน์ จิตสุพรพงษ์		
วันที่ทดสอบ 30 เมษายน 2568											
ลำดับที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (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	0.2823	0.222	18.70	19.50	6755.25	7044.25	-		
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2823	0.222	16.30	18.90	5888.27	6827.50	-		
ลวดขวาง 1	CDR Ø 6.0	5.99	0.2822	0.222	17.20	18.80	6215.71	6793.91	-		
2	CDR Ø 6.0	5.99	0.2822	0.222	17.10	18.40	6179.57	6649.36	-		
หมายเหตุ					ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ ที่ พบ 77603/244 ลงวันที่ 25 เมษายน 2568						
รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาเข้าทำการทดสอบเท่านั้น					ผู้นำส่งวัสดุ ผู้ควบคุมงาน						

ใบนำส่ง : 76-1-68-1216

วันที่ 28 เม.ย. 2568

เลขทะเบียนทดสอบ พบ1-68-1216

ชื่อบริษัทผู้ขอรับบริการ **พจก.ธนภัทรรุ่งเรือง ก่อสร้าง (0763559000151)**

ที่อยู่ เลขที่ 178/26 หมู่ที่ 1 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 76130

มีความประสงค์ให้ทำการทดสอบ

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง สายประปา หมู่ 2 บ้านเที่ยงค่อม

ตำบล/แขวง **ห้วยซ่อง** อำเภอ/เขต **บ้านลาด**

จังหวัด เพชรบุรี

ผู้ควบคุม โทร โดยมีรายละเอียดของตัวอย่างดังต่อไปนี้

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

(หลักทรัพย์บาทถ้วน)	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)	610.00	
---------------------	---------------------------	--------	--

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย

ผู้นำส่งวัสดุ ลท.1724

• ดำเนินการ

โทร. _____ Email. _____

ผู้รับวัสดุ _____

โทร. Email.

[illegible]