



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่.....
วันที่ ๒๔ / พ.ย. / ๖๖
เวลา..... ๑๔.๐๐ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/๒๕๖๖

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๕๑๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการซ่อมแซมถนน คสล. ซอย ๒ หมู่ที่ ๒ บ้านไร่แค ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี นายณรงค์ แยมถนอม เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กบกวะชัยนัต)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐
โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ช่อมแซม ค.ส.ถ. ซอย 2 หมู่ 2

ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

พ.พ.มยผ. 1103

สถานที่ บ้านไร่แค ต.หนองกะบู่ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ทะเบียนทดสอบเลขที่

พบ1-67-0193

แผ่นที่

1/2

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ทดสอบ

นายณฤทธิ์ สุขสุธาทอง

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะบู่

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

วิเคราะห์ผล

นางสาวอารียา จิตต์การุณย์

วันที่ทดสอบ 22 พฤศจิกายน 2566

เหล็กกลม

เหล็กข้ออ้อย

ตรวจจลสอบ

นายชูพันธุ์ จิตต์พรพงษ์

ลำดับ ที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง		ความต้านแรงดึง		อัตรา ความยืด (%)	การทดสอบ ด้วยการ ตัดเส้น	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)	ที่จุดคราก (กก./ซม. ²)	ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²)			
1	RB 19	1880	2.775	2.180	84.10	132.60	3091	4873	37.38		TSC SR 24
2	RB 19	1880	2.775	2.180	94.40	132.60	3469	4873	35.93		TSC SR 24
3	RB 19	1880	2.775	2.180	83.50	131.80	3069	4844	37.00		TSC SR 24


หมายเหตุ

ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะบู่ ที่ พบ 77603/515 ลงวันที่ 27 กันยายน 2566

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน

โครงการ		ซ่อมแซม ค.ส.ล. ซอย 2 หมู่ 2				ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)		พ.พ.ย.พ. 1103.1		
สถานที่		บ้านไร่แค ต.หนองกะพ้อ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี				กรมโยธาธิการและผังเมือง		ทะเบียนทดสอบเลขที่ พท.1-67-0193		แผ่นที่ 2/2
ชนิดตัวอย่าง		ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต		ผลการทดสอบแรงดึง		ทดสอบ		นายณัฐพร สุขสุธาทอง		
ส่วนของโครงสร้าง		Wire Mesh ขนาด 4 มม.		ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต		วิเคราะห์ผล		นางสาวอารียา จิตต์การุณย์		
ผู้ให้บริการ		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพ้อ		ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าตีงอเสริมคอนกรีต		ตรวจสอบ		นายชูพัฒน์ จิตต์พรพงษ์		
วันที่ทดสอบ		22 พฤศจิกายน 2566		(Wire Mesh CDR)						
ลำดับที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง จริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงสูงสุด ที่ 0.5 % (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หน่วยแรงที่ 0.5 % (กก./ซม. ²)	ความต้าน แรงดึง (กก./ซม. ²)	เครื่องหมาย การค้า	หมายเหตุ
ลำดับ 1	CDR Ø 4.0	4.01	0.1260	0.099	12.90	17.10	10439	13838	-	
2	CDR Ø 4.0	4.01	0.1260	0.099	14.70	15.40	11896	12462	-	
ลำดับ 3	CDR Ø 4.0	4.01	0.1260	0.099	14.10	17.40	11410	14081	-	
4	CDR Ø 4.0	4.01	0.1260	0.099	16.30	17.00	13191	13757	-	
หมายเหตุ										
ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพ้อ ที่ พท 77603/515 ลงวันที่ 27 กันยายน 2566										
รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น										
					ผู้นำส่งวัสดุ			ผู้ควบคุมงาน		

