



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขที่ ๒๖๔๗
วันที่ ๒๒ / พ.ย / ๖๖
เวลา ๑๕.๑๕ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๓๕๕๙

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๒๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๗๘๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการปรับปรุงถนน คสล. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอย ๙ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่ง ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมีห้างหุ้นส่วนจำกัด สุขนิริ์รุ่งเรือง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุธีร์ หุตสังข์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอย 9



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

พ.ม.ย.ม. 1103

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-69-0347

แผ่นที่

1/2

สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านโง้ง ตำบลหนองกระจุก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

เจ้าพนักงานตรวจสอบ

นางสาวอาริยา จิตต์การุญต์

ผู้ขอรับบริการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุชนิรัฐรุ่งเรือง

วันที่ทดสอบ 21 พฤศจิกายน 2568

เหล็กกลม

เหล็กข้ออ้อย

เจ้าพนักงานตรวจสอบ

นายชูพันธุ์ จิตต์พรพงษ์

ลำดับ ที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง		ความต้านแรงดึง		อัตรา ความยืด (%)	การทดสอบ ด้วยการ ตัดเย็บ	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)	ที่จุดคราก (กก./ซม. ²)	ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²)			
1	RB 9	8.90	0.622	0.488	24.50	34.60	4018	5675	33.20		TXS SR 24
2	RB 9	8.90	0.622	0.488	25.10	34.20	4117	5609	33.36		TXS SR 24
3	RB 9	8.89	0.621	0.488	25.00	35.40	4104	5812	33.27		TXS SR 24
4	RB 19	18.74	2.757	2.166	95.00	140.10	3514	5182	35.96		UNGTATA SR 24
5	RB 19	18.74	2.757	2.166	95.30	139.70	3525	5167	35.85		UNGTATA SR 24
6	RB 19	18.74	2.757	2.166	95.70	140.60	3540	5200	35.91		UNGTATA SR 24
7	DB 12	11.85	1.102	0.866	54.60	65.40	5051	6050	22.63		JS SD 40T
8	DB 12	11.85	1.102	0.866	53.20	64.80	4922	5995	22.73		JS SD 40T
9	DB 12	11.85	1.102	0.866	54.00	64.30	4996	5949	22.27		JS SD 40T

หมายเหตุ ทดสอบนำไปนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระจุก ที่ พบ 77603.786 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2568

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำไปเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน

โครงการ ปรับปรุงถนน คลล. พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอย 3



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)
กรมโยธาธิการและผังเมือง

บพ.มยบ. 1103.3
ทะเบียนทดสอบครั้งที่ พบ1-69-0347
แผ่นที่ 2/2

สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านโป่ง ตำบลหนองกะบู่ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ผลการทดสอบแรงดึง

เจ้าหน้าที่ทดสอบ นายณัฐกร สุระสุธาพงษ์

ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมตีเสริมคอนกรีต

ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมตีเสริมคอนกรีต

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล นางสาวอาริยา ธีรศักดิ์รัมย์

ผู้ขอรับบริการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวณีรัฐรุ่งเรือง

ชนิดที่จากภาคเหล็กกล้าตั้งเข็มนเสริมคอนกรีต (Wire Mesh CDR)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายภูทิลันต์ จิตตพรพงษ์

ลำดับที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงพิสูจน์ ที่ 0.5 % (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หยาบแรง พิสูจน์ ที่ 0.5 % (กก./ซม. ²)	ความต้าน แรงดึง (กก./ซม. ²)	เครื่องหมาย การค้า	หมายเหตุ
ลำดับที่ 1	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.60	18.40	6352.16	6640.89	-	
ลำดับที่ 2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.00	18.00	6135.60	6495.52	-	
ลำดับที่ 3	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.80	18.70	6424.34	6749.17	-	
ลำดับที่ 4	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	17.40	18.30	6279.97	6604.80	-	

หมายเหตุ ทดสอบตามใบมีาส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะบู่ ที่ พบ 77603/786 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน

