



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ  
เลขรับที่ ๙๙๖  
วันที่ ๓๐ / พฤษภาคม / ๒๕๖๗  
เวลา ๑๓.๑๑ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๑๐๑๕

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี  
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น  
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ  
อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๑๓๕ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการซ่อมสร้างถนน คสล. ขอย ๕ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองกะปุ ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนภัทร รุ่งเรือง ก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิริราช กนกเวชยันต์)  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการซ่อมสร้างถนน ค.ส.ล. ซอย 5 หมู่ 5

สถานที่ บ้านหนองกระบู่ ต.หนองกระบู่ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระบู่

วันที่ทดสอบ 18 เมษายน 2567



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

พท.มยผ. 1103

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พท1-67-0746

แผ่นที่ 1/2

ทดสอบ

นายสุชาติ สุขสุธาทอง

วิเคราะห์ผล

นางสาวอารียา จิตต์การุณย์

ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

ตรวจสอบ

นายสุวัฒน์ จิตต์พรพงษ์

เหล็กกลม  เหล็กข้ออ้อย

ลำดับ ที่	ขนาดระบุ ( มม.)	ขนาดจริง ( มม.)	พื้นที่หน้าตัด ( ซม. <sup>2</sup> )	น้ำหนัก ( กก./ม.)	แรงดึง		ความต้านแรงดึง		อัตรา ( % )	การทดสอบ ด้วยการ ตัดเส้น	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก ( KN )	ที่จุดสูงสุด ( KN )	ที่จุดคราก ( กก./ซม. <sup>2</sup> )	ที่จุดสูงสุด ( กก./ซม. <sup>2</sup> )			
1	RB 19	18.84	2.787	2.190	94.20	140.00	3446	5122	37.06	TSC	SR 24
2	RB 19	18.84	2.787	2.190	93.40	141.00	3417	5158	37.46	TSC	SR 24
3	RB 19	18.84	2.787	2.190	93.10	141.50	3406	5176	36.96	TSC	SR 24

หมายเหตุ

ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระบู่ ที่ พท 77603/135 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

ผู้นำส่งวัสดุ

ผู้ควบคุมงาน

โครงการ ช่อมสร้างถนน ค.ส.ล. ๕ หมู่ 5

สถานที่ บ้านหนองกะป๋อ ต.หนองกะป๋อ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมตีเสริมคอนกรีต

ส่วนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 6 มม.

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

วันที่ทดสอบ 18 เมษายน 2567



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบแรงดึง

ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมตีเสริมคอนกรีต

ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าตีเชื่อมตีเสริมคอนกรีต (Wire Mesh CDR)

บพ.มยผ. 1103.1

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พว1-67-0746

แผ่นที่ 2

ทดสอบ นายธนชาติ สุขสุธาทอง

วิเคราะห์ผล นางสาวอารียา จิระศักดิ์

ตรวจสอบ นายชุตินันท์ ธีศกฤษณ์พงษ์

ลำดับที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลางจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. <sup>2</sup> )	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงที่ 0.5% (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หน่วยแรงดึงที่ 0.5% (กก./ซม. <sup>2</sup> )	ความต้านแรงดึง (กก./ซม. <sup>2</sup> )	เครื่องหมายการค้า	หมายเหตุ
----------	-------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------	-----------------------------	---------------------	---	--	-------------------	----------

ลวดเย็น 1	CDR Ø 6.0	5.00	0.2825	0.222	16.30	17.00	5882	5135	-	
2	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	16.30	17.80	5882	5424	-	

ลวดขวาง 3	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	16.30	17.00	5882	6135	-	
4	CDR Ø 6.0	6.00	0.2826	0.222	16.60	17.80	5991	6424	-	

หมายเหตุ

ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พว 77603/135 ลงวันที่ 10 เมษายน 2567

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้ามาทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ ผู้ควบคุมงาน