



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขที่ ๒๘๕๔
วันที่ ๙ ต.ค. ๖๗
เวลา ๑๐.๑๘ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๓๕๑๓

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๖๐๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเส้น โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่ง ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี นายณรงค์ แยมถนอม เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

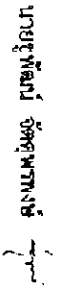
(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๔-๔๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ปรับปรุงถนนถนน ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างระบายน้ำ				ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)		บพ.มย. 1103					
สถานที่ หมู่ 4 บ้านโป่ง ค.หนองกะป๋อ บ้านลาด จ.เพชรบุรี				 กรมโยธาธิการและผังเมือง		ทะเบียนทดสอบเลขที่	ทบ1-68-0326	แผ่นที่	1/2		
ชนิดตัวอย่าง เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				ผลการทดสอบเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต		ทดสอบ	นายณฤทธิ สุขสุธาทอ 				
ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ				☒ เหล็กกลม ☒ เหล็กข้ออ้อย		วิเคราะห์ผล	นางสาวอารียา จิตต์การุณย์ 				
วันที่ทดสอบ 27 พฤศจิกายน 2567						ตรวจสอบ	นายสุวัฒน์ จิตต์พารพงษ์ 				
ลำดับ ที่	ขนาดระบุ (มม.)	ขนาดจริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึง		ความต้านแรงดึง		อัตรา ความยืด (%)	การทดสอบ ด้วยการ ฉีกฉีก	หมายเหตุ
					ที่จุดคราก (KN)	ที่จุดสูงสุด (KN)	ที่จุดคราก (กก./ซม. ²)	ที่จุดสูงสุด (กก./ซม. ²)			
1	RB 9	8.91	0.624	0.490	27.20	38.10	4247	6230	35.33		JS SR 24
2	RB 9	8.91	0.624	0.490	28.20	40.00	4511	6540	33.51		JS SR 24
3	RB 9	8.91	0.624	0.490	26.40	36.70	4316	6000	33.62		JS SR 24
4	RB 19	18.75	2.760	2.169	89.80	139.30	3317	5146	36.87		TSC SR 24
5	RB 19	18.66	2.735	2.149	87.10	138.60	3247	5167	37.15		TSC SR 24
6	RB 19	18.66	2.735	2.149	86.30	138.90	3217	5178	37.79		TSC SR 24
7	DB 12	12.00	1.130	0.888	65.50	78.10	5909	7046	24.33		ABS SD 40T
8	DB 12	12.00	1.130	0.888	64.50	76.10	5820	6867	25.63		ABS SD 40T
9	DB 12	12.00	1.130	0.888	64.00	73.80	5774	6658	24.25		ABS SD 40T
หมายเหตุ ทดสอบตามใบแจ้งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ ที่ พบ 77603/602 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น ผู้นำส่งวัสดุ ผู้ควบคุมงาน											

โครงการ ปรับปรุงถนนถนน ค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างระบายน้ำ สถานีที่ หมู่ 4 บ้านโป่ง ต.หนองกะพุ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี ชนิดตัวอย่าง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมลิตเสริมคอนกรีต ส่วนของโครงสร้าง Wire Mesh ขนาด 4 มม. ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพุ วันที่ทดสอบ 27 พฤศจิกายน 2567	 ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี) กรมโยธาธิการและผังเมือง	ผลการทดสอบแรงดึง ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมลิตเสริมคอนกรีต ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าตีงย่นเสริมคอนกรีต (Wire Mesh CDR)		บ.พ.มยผ. 1103.1 ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-68-0326		วันที่ 27/2
		ทดสอบ นายเอกธิ สุทธิสาทอง	วิเคราะห์ผล นางสาวอารียา จิลค์ทนต์	ตรวจสอบ นายสุวัฒน์ จัตุพาทพงษ์		

ลำดับ ที่	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางระบุ (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง จริง (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (ซม. ²)	น้ำหนัก (กก./ม.)	แรงดึงพิสูจน์ ที่ 0.5 % (กิโลนิวตัน)	แรงดึง (กิโลนิวตัน)	หน่วยแรงพิสูจน์ ที่ 0.5 % (กก./ซม. ²)	ความต้าน แรงดึง (กก./ซม. ²)	เครื่องหมาย การค้า	หมายเหตุ
ลวดเย็น 1	CDR Ø 4.0	4.01	0.1260	0.099	8.10	8.40	6556	6798	-	
2	CDR Ø 4.0	4.00	0.1256	0.099	8.20	8.50	6657	6900	-	
ลวดขาง 3	CDR Ø 4.0	4.00	0.1255	0.099	8.20	8.80	6663	7150	-	
4	CDR Ø 4.0	4.01	0.1260	0.099	8.20	8.50	6636	6879	-	

หมายเหตุ ทดสอบตามใบนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพุ ที่ พบ 77603/602 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำเข้าทำการทดสอบเท่านั้น

ผู้นำส่งวัสดุ ผู้ควบคุมงาน

ใบนำส่ง : 76-1-68-0326

วันที่ 27 พ.ย. 2567

เลขทะเบียนทดสอบ พบ1-68-0326

ชื่อบริษัทผู้ให้บริการ นายณรงค์ แยมณอม (3760600424802)

ที่อยู่ -

มีความประสงค์ให้ทำการทดสอบ

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.พร้อมวางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 บ้านโป่ง

ตำบล/แขวงหนองกะปี่

อำเภอ/เขตบ้านลาด

จังหวัดเพชรบุรี

ผู้ควบคุม

โทร

โดยมีรายละเอียดของตัวอย่างดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	รายละเอียดการทดสอบ	ราคา(บาท)	จำนวน(ตัวอย่าง)	รวม(บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็ก	CDR ขนาด: 4.0 มม.	100.00	4	400.00	
2		ชั้น:SR24 ขนาด:RB19	70.00	3	210.00	
3		ชั้น:SD40 ขนาด:DB12	60.00	3	180.00	
4		ชั้น:SR24 ขนาด:RB9	60.00	3	180.00	

(เก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)	970.00	
--------------------------	---------------------------	--------	--

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย

ผู้นำส่งวัสดุ ลท.4709

โทร. Email.

ผู้รับวัสดุ

โทร. Email.

ดำเนินการ





PublicWorks&Town
Phetchaburi

T.032 427-189 THANKS.

กรุงไทย

6180-902/

0000018000011/04

000633

000081

4353/180000

14/11/2024

SA F

BA

3310 /0xx xxxx 6180/ C

WPP:IBA

ALD AXXXXXX/010101

CUT/PERIODA DIRM

APR3 LOM

12/020

AMI HIB

11 HIB

TOT THB

13/000002/002

12/020

*970.00

*970.00

PRIVATE MEMBER

I ACKNOWLEDGE SATISFACTION RECEIPT
GOODS/SERVICES AND AGREE TO PAY
TOTAL AMOUNT

*** NO REFUND ***

KTB-609 V.2.0-1

โปรดชำระเงินตามใบนี้ ให้ได้แก่ลูกค้า
ภายในวันที่ระบุไว้ มิฉะนั้นจะถือว่าชำระเงิน
เรียบร้อยแล้ว

***** CUSTOMER COPY *****

TAX INVOICE (MRB)

KIRURGHAIR BANK PCI

35 SURABODHI ROAD/CHONG LOEY NOH
SOMBOONTHAI WATTHANA DISTRICT
SOMBOONTHAI 10110 THAILAND
TEL.0 2255-9392 FAX.0 2255-9394-5
PUS 1010-014480/264809

AX ID:

AX (MRB): 6180-902/0000011/04

HACI:

WATTE:

28/11/2024

11 HIB

SAV INCL 100.00

***** ด่วนจับ *****

กรุงไทย

โปรดอย่าทับสลิป โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับแท่งแคต ความร้อน เคมีและพลาสติก

6180-902/

0000018000011/04

000633

000081

4353/180000

14/11/2024

SA F

BA

3310 /0xx xxxx 6180/ C

WPP:IBA

ALD AXXXXXX/010101

CUT/PERIODA DIRM

APR3 LOM

12/020

AMI HIB

11 HIB

TOT THB

13/000002/002

12/020

*970.00

*970.00

PRIVATE MEMBER

I ACKNOWLEDGE SATISFACTION RECEIPT
GOODS/SERVICES AND AGREE TO PAY
TOTAL AMOUNT

*** NO REFUND ***

KTB-609 V.2.0-1

โปรดชำระเงินตามใบนี้ ให้ได้แก่ลูกค้า
ภายในวันที่ระบุไว้ มิฉะนั้นจะถือว่าชำระเงิน
เรียบร้อยแล้ว

***** CUSTOMER COPY *****

TAX INVOICE (MRB)

KIRURGHAIR BANK PCI

35 SURABODHI ROAD/CHONG LOEY NOH
SOMBOONTHAI WATTHANA DISTRICT
SOMBOONTHAI 10110 THAILAND
TEL.0 2255-9392 FAX.0 2255-9394-5
PUS 1010-014480/264809

AX ID:

AX (MRB): 6180-902/0000011/04

HACI:

WATTE:

28/11/2024

11 HIB

SAV INCL 100.00

***** ด่วนจับ *****

โปรดตรวจสอบไม่น้อยกว่า 18 เดือน

กรุณาตรวจสอบข้อมูลจากเครื่องทุกวัน และเก็บสำเนาเอกสารใบนี้ไว้เพื่อตรวจสอบไม่น้อยกว่า 18 เดือน

กรุณาตรวจสอบข้อมูลจากเครื่องทุกวัน และเก็บสำเนาเอกสารใบนี้ไว้เพื่อตรวจสอบไม่น้อยกว่า 18 เดือน