อบต.นายางกลัก
เลขที่รับ ๓๐๙๙/๒๕๖๘
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๐๐

ที่ ชย ๐๐๒๒.๒/๕๐๓๘

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ
ถนนองค์การฯ สาย ๒ ชย ๓๖๐๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งผลการทดสอบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก ที่ ชย ๗๒๙๐๓/๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการทดสอบการรับกำลังอัดของคอนกรีตมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

ทะเบียนทดสอบเลขที่ ชย ๑-๖๙-๐๓๑๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก ขอให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ ดำเนินการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ จำนวน ๔๘ ตัวอย่าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๗๐-๐๐๖ สายทางบ้านโคกสะอาด–บ้านหัวสะพาน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๖ ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๖๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพสถิต เป็นหนึ่ง เรื่องก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง รายละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการทดสอบวัสดุดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)
ขอแสดงความนับถือ
บุคคลชำนาญการ รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(นายจิรศักดิ์ ภู่วิไลวัฒนกิจ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายก อบต.นายางกลัก
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
- เห็นควรจึงให้
☐ สำนักปลัด ☑ กองช่าง ☐ กองคลัง
☐ กองสวัสดิการสังคม ☐ กองการศึกษาฯ
☐ กองสาธารณสุข
☑ อื่นๆ ช่างโยธาฯ

(นายบุญญกิช คำโค)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
โทร. ๐-๔๔๘๑-๖๒๔๒
โทรสาร. ๐-๔๔๘๑-๑๔๒๒

๗๐-๐๐๖ สายทางบ้านโคกสะอาด- บ้านหัวสะพาน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๖ ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๖๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ผู้รับจ้าง หจก. เทพสถิต เป็นหนึ่ง เรื่องก่อสร้าง

ทดสอบวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐาน

☐ รูปทรงกระบอก (CYLINDER)

☑ รูปลูกบาศก์ (CUBE)

ทะเบียนทดสอบเลขที่ ชย. ๑-๖๙-๐๓๑๑ แผ่นที่ ๑ / ๒

เจ้าหน้าที่ทดสอบ.....ช่างก่อสร้าง ช. ๔ / หัวหน้า

นายนวสันต์ จันทร์น้ำใส

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล.....พนักงานวิศวกรโยธา

นายอดิศักดิ์ วิสุทธิวรานันธ์

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ.....หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการฯ

นายวรชาติ ชนะพาล

ตัวอย่างคอนกรีต				การทดสอบ			การทดสอบ		ค่ากำลังอัดที่กำหนด		
ลำดับที่	หล่อวันที่	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	วันที่ทดสอบ	อายุ (วัน)	แรงอัดประลัย (กก.)	กำลังอัด (กก./ซม.2)	กำลังอัดเฉลี่ย (กก./ซม.2)	(กก./ซม.2)	ส่วนของโครงสร้าง	หมายเหตุ
1	26 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	106	79000	351.11				
2	26 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	106	78000	346.67	351.85	325	ถนน คสล.	
3	26 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.20	10 ต.ค. 68	106	80500	357.78				
4	27 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	105	78500	348.89				
5	27 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	105	78000	346.67	351.11	325	ถนน คสล.	
6	27 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	105	80500	357.78				
7	30 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	102	78000	346.67				
8	30 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	102	78500	348.89	350.37	325	ถนน คสล.	
9	30 มิ.ย. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	102	80000	355.56				
10	1 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	101	80000	355.56				
11	1 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.20	10 ต.ค. 68	101	77500	344.44	349.63	325	ถนน คสล.	
12	1 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	101	78500	348.89				
13	2 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	100	79500	353.33				
14	2 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	100	77500	344.44	348.89	325	ถนน คสล.	
15	2 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	100	78500	348.89				
16	3 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	99	79000	351.11				
17	3 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	99	78500	348.89	348.15	325	ถนน คสล.	
18	3 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	99	77500	344.44				
19	4 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	98	78000	346.67				
20	4 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.20	10 ต.ค. 68	98	77500	344.44	347.41	325	ถนน คสล.	
21	4 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	98	79000	351.11				
22	7 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.14	10 ต.ค. 68	95	78000	346.67				
23	7 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	95	78500	348.89	346.67	325	ถนน คสล.	
24	7 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	95	77500	344.44				
25	8 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	94	77000	342.22				
26	8 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.15	10 ต.ค. 68	94	78000	346.67	345.93	325	ถนน คสล.	
27	8 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	94	78500	348.89				
28	9 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	93	77000	342.22				
29	9 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	93	78500	348.89	345.19	325	ถนน คสล.	
30	9 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.15	10 ต.ค. 68	93	77500	344.44				

หมายเหตุ ๑. ตัวอย่างคอนกรีตที่มีอายุตั้งแต่ ๒๘ วัน ค่ากำลังอัดของคอนกรีต ต้องมีค่าไม่น้อยกว่ากำลังอัดที่กำหนดไว้

NO. 2061 ทดสอบตามหนังสือนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสามหมอ ที่ ชย ๗๘๘๐๓/๕๓๐ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๗๐-๐๐๖ สายทางบ้านโคกสะอาด- บ้านหัวสะพาน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๖ ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๖๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ผู้รับจ้าง หจก. เทพสถิต เป็นหนึ่ง เรื่องก่อสร้าง

ทดสอบวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐาน

☐ รูปทรงกระบอก (CYLINDER)

☑ รูปลูกบาศก์ (CUBE)

ทะเบียนทดสอบเลขที่ ชย. ๑-๖๙-๐๓๑๑ | **แผ่นที่ ๒ / ๒**

เจ้าหน้าที่ทดสอบ.....ช่างก่อสร้าง ช. ๔ / หัวหน้า
นายนวสันต์ จันทร์น้ำใส

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล.....พนักงานวิศวกรโยธา
นายอภิศักดิ์ วิสุทธิวราพันธ์

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ.....หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการฯ
นายวรชาติ ชนะพาล

ตัวอย่างคอนกรีต				การทดสอบ			การทดสอบ		ค่ากำลังอัดที่กำหนด	ส่วนของโครงสร้าง	หมายเหตุ
ลำดับที่	หล่อวันที่	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	วันที่ทดสอบ	อายุ (วัน)	แรงอัดประลัย (กก.)	กำลังอัด (กก./ซม.2)	กำลังอัดเฉลี่ย (กก./ซม.2)	(กก./ซม.2)		
31	10 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	92	77500	344.44				
32	10 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	92	78500	348.89	344.44	325	ถนน คสล.	
33	10 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	92	76500	340.00				
34	11 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.13	10 ต.ค. 68	91	78000	346.67				
35	11 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	91	76500	340.00	343.70	325	ถนน คสล.	
36	11 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.20	10 ต.ค. 68	91	77500	344.44				
37	15 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	87	78000	346.67				
38	15 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.15	10 ต.ค. 68	87	76500	340.00	342.96	325	ถนน คสล.	
39	15 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	87	77000	342.22				
40	16 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.19	10 ต.ค. 68	86	76500	340.00				
41	16 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	86	77000	342.22	342.22	325	ถนน คสล.	
42	16 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.16	10 ต.ค. 68	86	77500	344.44				
43	17 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	85	77500	344.44				
44	17 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.21	10 ต.ค. 68	85	76000	337.78	341.48	325	ถนน คสล.	
45	17 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.18	10 ต.ค. 68	85	77000	342.22				
46	19 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.20	10 ต.ค. 68	83	76500	340.00				
47	19 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.14	10 ต.ค. 68	83	75500	335.56	340.00	325	ถนน คสล.	
48	19 ก.ค. 68	15 X 15 X 15	8.17	10 ต.ค. 68	83	77500	344.44				

หมายเหตุ ๑. ตัวอย่างคอนกรีตที่มีอายุตั้งแต่ ๒๘ วัน ค่ากำลังอัดของคอนกรีต ต้องมีค่าไม่น้อยกว่ากำลังอัดที่กำหนดไว้

NO. 2061 ทดสอบตามหนังสือนำส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก ที่ ชย ๓๒๙๐๓/๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘