



อบต. นายายกัก  
 เลขที่รับ: ๑๘๒๒ ๒๖๖๗  
 วันที่: ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๙  
 เวลา: ๑๐.๒๐

ที่ ชย ๐๐๒๒.๒/๑๖๗๓

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ  
 ถนนองค์การฯ สาย ๒ ชย ๓๖๐๐๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งผลการทดสอบ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนายายกัก

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลนายายกัก ที่ ชย ๗๒๗๐๓/๒๓๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการทดสอบการรับกำลังอัดของคอนกรีตมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

ทะเบียนทดสอบเลขที่ ชย ๑-๖๙-๑๙๙๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลนายายกัก ขอให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ ดำเนินการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ จำนวน ๖๐ ตัวอย่าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๗๐-๐๑๒ สายทางบ้านน้ำลาด-บ้านหัวสะพาน หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด ตำบลนายายกัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพสถิต เป็นหนึ่ง เรื่องก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้างรายละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการทดสอบวัสดุดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายก อบต.นายายกัก

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- เห็นควรจึงให้

- สำนักปลัด  กองช่าง  กองคลัง
- กองสวัสดิการสังคม  กองการศึกษาฯ
- กองสาธารณสุขฯ
- อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ รักษาการแทน  
 หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(นายวรชาติ ชนะพาล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ

(นายอนนต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายายกัก

(นางสาวกรณิศ จงแจ้งกลาง)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการ



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

(นายฤกษ์ คงเพชรศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายายกัก

๒๘ พ.ค. ๒๕๖๙



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐาน

- รูปทรงกระบอก (CYLINDER)
- รูปลูกบาศก์ (CUBE)

ลำดับที่	รหัสวันที่	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	วันที่ทดสอบ	การทดสอบ		การทดสอบ		ค่ากำลังอัด (กก./ซม.2)	ส่วนช่องโครงสร้าง	หมายเหตุ
					อายุ (วัน)	แรงอัดประลัย (กก.)	กำลังอัด (กก./ซม.2)	กำลังอัดเฉลี่ย (กก./ซม.2)			
1	19 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	61	79000	351.11		325	ถนน คสล.	
2	19 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	61	78000	346.67	351.85	325	ถนน คสล.	
3	19 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.20	19 พ.ค. 69	61	80500	357.78		325	ถนน คสล.	
4	20 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	60	78500	348.89		325	ถนน คสล.	
5	20 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	60	78000	346.67	351.11	325	ถนน คสล.	
6	20 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.20	19 พ.ค. 69	60	80500	357.78		325	ถนน คสล.	
7	21 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	59	78000	346.67		325	ถนน คสล.	
8	21 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	59	78500	348.89	350.37	325	ถนน คสล.	
9	21 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.21	19 พ.ค. 69	59	80000	355.56		325	ถนน คสล.	
10	22 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.21	19 พ.ค. 69	58	80000	355.56		325	ถนน คสล.	
11	22 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	58	77500	344.44	349.63	325	ถนน คสล.	
12	22 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	58	78500	348.89		325	ถนน คสล.	
13	23 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.21	19 พ.ค. 69	57	79500	353.33		325	ถนน คสล.	
14	23 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	57	77500	344.44	348.89	325	ถนน คสล.	
15	23 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	57	78500	348.89		325	ถนน คสล.	
16	24 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	56	79000	351.11		325	ถนน คสล.	
17	24 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	56	78500	348.89	348.15	325	ถนน คสล.	
18	24 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	56	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
19	25 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	55	78000	346.67		325	ถนน คสล.	
20	25 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	55	77500	344.44	347.41	325	ถนน คสล.	
21	25 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	55	79000	351.11		325	ถนน คสล.	
22	26 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	54	78000	346.67		325	ถนน คสล.	
23	26 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	54	78500	348.89	346.67	325	ถนน คสล.	
24	26 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	54	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
25	27 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	53	77000	342.22		325	ถนน คสล.	
26	27 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	53	78000	346.67	345.93	325	ถนน คสล.	
27	27 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	53	78500	348.89		325	ถนน คสล.	
28	28 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	52	77000	342.22		325	ถนน คสล.	
29	28 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	52	78500	348.89	345.19	325	ถนน คสล.	
30	28 มี.ค. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	52	77500	344.44		325	ถนน คสล.	

หมายเหตุ  
๑. ตัวอย่างคอนกรีตที่มีอายุตั้งแต่ ๒๘ วัน ทำการทดสอบของคอนกรีต ต้องมีตัวอย่างไม่น้อยกว่ากำลังอัดที่กำหนดไว้  
ทดสอบตามหนังสือหน้าส่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบงกัก ที่ ชย ๗๒๗๐๗/๒๗๒๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

**โครงการก่อสร้าง**

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ  
๗๐-๐๑๒ สายทางบ้านลาด-บ้านหัวสะพาน หมู่  
ที่ ๔ บ้านป่าลาด ตำบลนาข่างหลัก อำเภอเทพสถิต  
จังหวัดชัยภูมิ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕/๒๕๖๙ ลงวันที่  
๒๘ มกราคม ๒๕๖๙

ผู้รับจ้าง หจก. เทพลิต เป็นหนึ่ง เรืองก่อสร้าง

เทศบาลวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐาน

รูปทรงกระบอก ( CYLINDER )

รูปลูกบาศก์ ( CUBE )

บพ.มยผ. ๑๒๑๐

ทะเบียนทดสอบเลขที่ ชย. ๑-๖๙-๑๙๙๗

แผ่นที่ ๒ / ๒

เจ้าหน้าที่ทดสอบ..... นายณัฐภัทร ชัยชนะพาล

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล..... นายณัฐภัทร ชัยชนะพาล

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ..... นายณัฐภัทร ชัยชนะพาล

ผู้กำกับงาน..... นายณัฐภัทร ชัยชนะพาล

ลำดับ ที่	ผลตัวอย่างที่	ขนาด ( ซม.)	น้ำหนัก ( กก.)	วันที่ทดสอบ	การทดสอบ		การทดสอบ		ค่ากำลังอัด ที่กำหนด ( กก./ซม.2)	ส่วนขอโครงสร้าง	หมายเหตุ
					อายุ ( วัน )	แรงอัดปริมาตร ( กก.)	กำลังอัด ( กก./ซม.2)	กำลังอัดเฉลี่ย ( กก./ซม.2)			
31	29 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	51	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
32	29 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	51	78500	348.89	344.44	325	ถนน คสล.	
33	29 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	51	76500	340.00		325	ถนน คสล.	
34	30 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	50	78000	346.67		325	ถนน คสล.	
35	30 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	50	76500	340.00	343.70	325	ถนน คสล.	
36	30 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	50	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
37	31 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.20	19 พ.ค. 69	49	78000	346.67		325	ถนน คสล.	
38	31 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	49	76500	340.00	342.96	325	ถนน คสล.	
39	31 ส.ค. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	49	77000	342.22		325	ถนน คสล.	
40	1 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	48	76500	340.00		325	ถนน คสล.	
41	1 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	48	77000	342.22	342.22	325	ถนน คสล.	
42	1 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	48	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
43	2 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	47	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
44	2 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	47	76000	337.78	341.48	325	ถนน คสล.	
45	2 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	47	77000	342.22		325	ถนน คสล.	
46	3 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	46	76500	340.00		325	ถนน คสล.	
47	3 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	46	75500	335.56	340.00	325	ถนน คสล.	
48	3 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	46	77500	344.44		325	ถนน คสล.	
49	4 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	45	76000	337.78		325	ถนน คสล.	
50	4 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.15	19 พ.ค. 69	45	75500	335.56	338.52	325	ถนน คสล.	
51	4 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	45	77000	342.22		325	ถนน คสล.	
52	5 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	44	76000	337.78		325	ถนน คสล.	
53	5 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	44	76500	340.00	337.04	325	ถนน คสล.	
54	5 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	44	75000	333.33		325	ถนน คสล.	
55	6 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	43	75000	333.33		325	ถนน คสล.	
56	6 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.18	19 พ.ค. 69	43	75500	335.56	336.30	325	ถนน คสล.	
57	6 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	43	76500	340.00		325	ถนน คสล.	
58	7 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.16	19 พ.ค. 69	42	75000	333.33		325	ถนน คสล.	
59	7 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.19	19 พ.ค. 69	42	76000	337.78	335.56	325	ถนน คสล.	
60	7 เม.ย. 69	15 X 15 X 15	8.17	19 พ.ค. 69	42	75500	335.56		325	ถนน คสล.	

**หมายเหตุ**

๑. ตัวอย่างคอนกรีตที่ส่งมาแต่ ๒๕-๖๙-๑๙๙๗ ค่ากำลังอัดของคอนกรีต ต้องมีค่าไม่น้อยกว่ากำลังอัดที่กำหนดไว้  
ทดสอบตามหนังสือคำสั่งตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริษัทารสร้างถนนบ้านลาด-บ้านหัวสะพานที่ ชย. ๑/๒๕๖๙/๒๒๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

NO. 329