

การบริหารส่วนตำบล

- สำนักงานปลัด
- ส่วนการคลัง
- ส่วนโยธา
- ส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ที่ คค ๐๗๐๓.๒๐/๑๕๖๕



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

รับที่ ๕๕๕ (๕)

วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕

เวลา ๑๓.๓๐ น.

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา  
ถนนราชสีมา - โชคชัย อ.เมือง นม.๓๐๐๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

คลองขี้เหล็ก

รับที่.....

วันที่.....

เวลา.....

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบความแน่นในสนาม

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

อ้างถึง หนังสือที่ นม ๘๙๙๐๕/๓๒ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการทดสอบความแน่นในสนาม จำนวน ๑ แผ่น

๒. ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมทดสอบ เล่มที่ ๑๒๓๗๗ เลขที่ ๐๖๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ได้ขอความอนุเคราะห์แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ให้ทดสอบความแน่นในสนาม โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายร้านอาหารนางกรรมธิการ ไปจรดถนนเข้าป่าชุมชน บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลชุม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา นั้น

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ได้ดำเนินการทดสอบความแน่นในสนาม โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารผลการทดสอบและใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมทดสอบที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรจน์ เขียวอ่อน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

กลุ่มวิชาการ

โทร. ๐-๔๔๓๒-๗๔๔๘ ต่อ ๓๐๕ โทรสาร. ๐-๔๔๓๒-๗๔๔๙

Email : nmrr@nmrr.go.th

"ชพช.โปร่งใส โลภใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ ขจัดการทุจริต"

การหาความแน่นของวัสดุในสนาม

โดยวิธีใช้ทรายแทนที่

FIELD DENSITY TEST  
SAND CONE

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านดอนจันทร์ หมู่ที่ 15  
สายร้านอาหารนางกรรมธิการ ไปจรดถนนเข้าป่าชุมชน

สถานที่ ตำบลชุม อำเภอบึงกรงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ชนิดวัสดุ หินคลุก

แหล่งวัสดุ โรงไม้หินศิลาตากพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้แจ้งทดสอบ องค์การบริหารส่วนตำบลชุม

ผู้รับจ้าง บริษัท อิงเจริญการโยธาและไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

ความแน่นของการบดอัดที่ต้องการไม่น้อยกว่า 95 %

ST. 210/65



วันที่ทดสอบ 18 เมษายน 2565

เจ้าหน้าที่ทดสอบ (นายสุทธิพงษ์ สุภาพิมล)  
นายช่างโยธา

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล (นายเสรี วัชรโทก)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ (นายปฏิพัทธ์ ทับศรี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

SAMEPLE		1	2	3	4
1	Wt. OF CONTAINER + FUNNEL + SAND gm.	8967	8892	9117	9110
2	Wt. OF CONTAINER + FUNNEL + SAND REMAINING gm.	3384	3207	3356	3398
3	Wt. OF SAND IN HOLE + FUNNEL gm.	5583	5685	5761	5712
4	Wt. OF SAND IN FUNNEL gm.	1942	1942	1942	1942
5	Wt. OF SAND IN HOLE gm.	3641	3743	3819	3770
6	DENSITY OF SAND gm./cc.	1.586	1.586	1.586	1.586
7	VOLUME OF HOLE cc.	2296	2360	2408	2377
8	Wt. OF TRAY + SAMPLE gm.	5718	5828	5892	5864
9	Wt. OF TRAY gm.	358	358	358	358
10	Wt. OF SAMPLE gm.	5360	5470	5534	5506
11	WET DENSITY gm./cc.	2.335	2.318	2.298	2.316
CAN NO.		C15	B6	M17	B4
12	Wt. CAN + WET SOIL gm.	278.92	261.20	280.49	270.34
13	Wt. CAN + DRY SOIL gm.	264.00	247.04	265.09	255.37
14	Wt. WATER gm.	14.92	14.16	15.40	14.97
15	Wt. CAN gm.	30.51	29.19	30.69	29.92
16	Wt. DRY SOIL gm.	233.49	217.85	234.40	225.45
17	MOISTURE CONTENT %	6.39	6.50	6.57	6.64
18	DRY DENSITY gm./cc.	2.194	2.176	2.156	2.172
19	MODIFIED PROCTOR DRY DENSITY gm./cc.	2.230	2.230	2.230	2.230
20	OPTIMUM MOISTURE CONTENT %	6.1	6.1	6.1	6.1
21	% PERCENT OF COMPACTION %	98.4	97.6	96.7	97.4



ผลการทดสอบรับรองเฉพาะจุดและชั้นที่ทำการทดสอบเท่านั้น

รับรองผลเฉพาะจุด  
ที่ทำการทดสอบเท่านั้น





N.RATCHASIMA ROAD OFC  
NAKHONRATCHASIMA  
T.0-4432-7498 THANKS.

TID: 02003262  
MID: 00000000040237  
TRACE: 001365  
SYSTRC: 00013322  
BATCH: 001000  
REF NO.: 000103096414  
30/03/2022 16:47:32

SALE  
KTB  
5043 67xx xxxx 7949 S  
APPB.CODE: 103096414  
COMCODE:901137  
AMT THB \*1,200.00  
FEE THB \*0.00  
TOT THB \*1,200.00  
REF1:0305563003601

KTB E-MONEY CARD

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

\*\*\*\* NO REFUND \*\*\*\*

GHL\_GOV\_V.1.1.1

โปรดตรวจสอบความถูกต้องในขั้นที่ได้รับเอกสารนี้  
หากไม่ถูกต้องจะถือว่ารายการดังกล่าวข้างต้น  
ถูกต้องสมบูรณ์

\*\*\*\* CUSTOMER COPY \*\*\*\*

เล่มที่ 12377



เลขที่ 060

**ใบเสร็จรับเงิน**

ในราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ที่ทำการ... แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

วันที่... เดือน 30 มี.ค. 2565 พ.ศ. ....

ได้รับเงินจาก... บริษัท สี่งเสวิตกรโธจจา เติไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นค่า... ทดสอบ ความแน่นชิ้น สลัก ฐาน นินดุก 4 จุด

ก่อสร้าง ถนนนินดุก อำเภอวังน้ำเขียว นครราชสีมา ไปจรดถนนเข้าท่าชุมชน

บ้านดอนจันทร์ ซ.17 ต.ชุม อ.ปักธงชัย นครราชสีมา

จำนวนเงินบาท 1200.-

(-หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ส่วนภูมิภาค)

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้รับเงิน

(ตำแหน่ง) นางสาว รวย เพ็ญประหารราษฎร์

สำนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ