

องค์การบริหารส่วนตำบล

- สำนักงานปลัด
- ส่วนการคลัง
- ส่วนโยธา
- ส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ที่ คค ๐๗๐๓.๒๐/๑๙/๓๐



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

รับที่ ๙๖๙ ๘๖

วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕

เวลา ๑๖.๐๕๔

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

ถนนราชสีมา - โชคชัย อ.เมือง นม.๓๐๐๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

กองช่าง

รับที่

วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕

เวลา

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบความแน่นในสนาม

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบล

อ้างถึง หนังสือที่ นม ๘๙๙๐๕/๓๒ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการทดสอบความแน่นในสนาม จำนวน ๑ แผ่น

๒. ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมทดสอบ เล่มที่ ๑๒๓๗๗ เลขที่ ๐๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ได้ขอความอนุเคราะห์แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ให้ทดสอบความแน่นในสนาม โครงการก่อสร้างถนน หินคลุก บ้านโนนวังหิน หมู่ที่ ๒ จากสายบ้านพรหมราช - โนนวังหิน (เลียบบเหมืองbunga) ตำบลตุม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา นั้น

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ได้ดำเนินการทดสอบความแน่นในสนาม โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารผลการทดสอบและใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมทดสอบที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพพรรณ์ เขียวอ่อน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

กลุ่มวิชาการ

โทร. ๐-๔๔๓๒-๗๔๙๘ ต่อ ๓๐๕ โทรสาร. ๐-๔๔๓๒-๗๔๙๙

Email : nmrr@nmrr.go.th

“ชชช.โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ ขจัดกาฬโรค”

การหาความแน่นของวัสดุในสนาม

โดยวิธีใช้ทรายแทนที่

FIELD DENSITY TEST
SAND CONE

โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้าน โนนวังหิน หมู่ที่ 2 จากสายบ้านพรหมราช - โนนวังหิน (เลียบเหมืองbunga)	วันที่ทดสอบ	5 เมษายน 2565
สถานที่	ตำบลคูม อำเภอบึงกรงชัย จังหวัดนครราชสีมา	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	(นายสุทธิพงษ์ สุภาพวิมล) นายช่างโยธา
ชนิดวัสดุ	หินคลุก	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล	(นายเสรี ธิระโทก) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แหล่งวัสดุ	โรงไม้หินศิลาสากลพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	(นายปฏิพัทธ์ ทับศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผู้แจ้งทดสอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลคูม		
ผู้รับจ้าง	บริษัท ชัยเจริญการโยธาและไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด		
ความแน่นของการบดอัดที่ต้องการไม่น้อยกว่า 95 %			
ST. 211/65			



SAMPLE		1	2		
1	Wt. OF CONTAINER + FUNNEL + SAND gm.	8969	8894		
2	Wt. OF CONTAINER + FUNNEL + SAND REMAINING gm.	3172	2995		
3	Wt. OF SAND IN HOLE + FUNNEL gm.	5797	5899		
4	Wt. OF SAND IN FUNNEL gm.	2108	2108		
5	Wt. OF SAND IN HOLE gm.	3689	3791		
6	DENSITY OF SAND gm./cc.	1.586	1.586		
7	VOLUME OF HOLE cc.	2326	2390		
8	Wt. OF TRAY + SAMPLE gm.	5719	5827		
9	Wt. OF TRAY gm.	360	360		
10	Wt. OF SAMPLE gm.	5359	5467		
11	WET DENSITY gm./cc.	2.304	2.287		
CAN NO.		B7	P11		
12	Wt. CAN + WET SOIL gm.	277.42	260.00		
13	Wt. CAN + DRY SOIL gm.	262.29	245.63		
14	Wt. WATER gm.	15.13	14.37		
15	Wt. CAN gm.	29.88	28.56		
16	Wt. DRY SOIL gm.	232.41	217.07		
17	MOISTURE CONTENT %	6.51	6.62		
18	DRY DENSITY gm./cc.	2.163	2.145		
19	MODIFIED PROCTOR DRY DENSITY gm./cc.	2.230	2.230		
20	OPTIMUM MOISTURE CONTENT %	6.1	6.1		
21	% PERCENT OF COMPACTION %	97.0	96.2		



ผลการทดสอบรับรองเฉพาะจุดและชั้นที่ทำการทดสอบเท่านั้น

รับรองผลเฉพาะจุด
ที่ทำการทดสอบเท่านั้น



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

TID: 02003262
MID: 00000000040237
TRACE: 001368
SYSTRAC: 00013325
BATCH: 001000
REF NO.: 000103096427
30/03/2022 16:50:05

SALE
KTB
5043 67xx xxxx /949 S
APPR.CODE: 103096427
COMCODE:901137
AMT THB *600.00
FEE THB *0.00
TOT THB *600.00
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

โปรดตรวจสอบความถูกต้องในสิ่งที่ได้รับเอกสารนี้
หากไม่ถูกต้องจะถือว่ารายการผิดพลาดข้างต้น
ถูกต้องสมบูรณ์
***** CUSTOMER COPY *****



เล่มที่ 12377

เลขที่ 063

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ที่ทำการ แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

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

ได้รับเงินจาก..... บริษัท อีจิว เอชเอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นค่า..... ทดสอบ ความเหมาะสม ในส่วน ชำนาญ ชำนาญ 2 จุด

..... ก่อสร้าง ถนนหินคลุก จากบ้านพรหมราช - โนนน้อย (เส้นทางเลี่ยง)

..... บ้านโนนน้อย กม.2 ต.ชุม อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

จำนวนเงินบาท 600.-

(..... - หก ร้อยบาทถ้วน -))

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ส่วนภูมิภาค)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับเงิน

(ตำแหน่ง)..... (ตำแหน่ง).....

ผู้อำนวยการเงินและบัญชีชำนาญการ