

การบริหารส่วนตำบล

สำนักงานปลัด

ส่วนการคลัง

ส่วนโยธา

ส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ที่ คค ๐๗๐๓.๒๐/ ๑๙๙๕



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล
 รับที่..... ๕๖๕ (๕)
 วันที่..... ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕
 เวลา..... ๑๓.๓๕๕.

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา
 ถนนราชสีมา - โชคชัย อ.เมือง นม.๓๐๐๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล
 กองช่าง

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบความแน่นในสนาม

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบล

อ้างถึง หนังสือที่ นม ๘๘๙๐๕/๓๒ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

รับที่.....
 วันที่..... ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕
 เวลา.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการทดสอบความแน่นในสนาม จำนวน ๑ แผ่น

๒. ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมทดสอบ เล่มที่ ๑๒๓๓๗ เลขที่ ๐๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ได้ขอความอนุเคราะห์แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ให้ทดสอบความแน่นในสนาม โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายกุดวิทาไปบุพระเมือง บ้านกุดวิทา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลชุม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา นั้น

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา ได้ดำเนินการทดสอบความแน่นในสนาม โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารผลการทดสอบและใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมทดสอบที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพพรรณ์ เขียวอ่อน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

กลุ่มวิชาการ

โทร. ๐-๔๕๓๒-๓๔๙๘ ต่อ ๓๐๕ โทรสาร. ๐-๔๕๓๒-๓๔๙๙

Email : nmrr@nmrr.go.th

"ซทท.โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ ขจัดการทุจริต"

การหาความแน่นของวัสดุในสนาม

โดยวิธีใช้ทรายแทนที่

FIELD DENSITY TEST
SAND CONE

โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านกุดวิเวท หมู่ที่ 10 สายกุดวิเวท ไปบุพระเมือง	วันที่ทดสอบ	18 เมษายน 2565
สถานที่	ตำบลคูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	(นายสุทธิพงษ์ สุภาพวิมล) นายช่างโยธา
ชนิดวัสดุ	หินคลุก	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล	(นายเสรี ริกกระโทก) นายช่างโยธาชำนาญงาน
แหล่งวัสดุ	โรงไม่หินศิลาตากลพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	(นายปฏิพัทธ์ ทับศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผู้แจ้งทดสอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลคูม		
ผู้รับจ้าง	บริษัท อีจเอ็ญการ โยธาและไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด		
ความแน่นของการบดอัดที่ต้องการไม่น้อยกว่า 95 %			
ST. 210/65			



SAMPLE		1	2			
1	Wt. OF CONTAINER + FUNNEL + SAND gm.	9012	8937			
2	Wt. OF CONTAINER + FUNNEL + SAND REMAINING gm.	3452	3276			
3	Wt. OF SAND IN HOLE + FUNNEL gm.	5560	5661			
4	Wt. OF SAND IN FUNNEL gm.	1942	1942			
5	Wt. OF SAND IN HOLE gm.	3618	3719			
6	DENSITY OF SAND gm./cc.	1.586	1.586			
7	VOLUME OF HOLE cc.	2281	2345			
8	Wt. OF TRAY + SAMPLE gm.	5657	5818			
9	Wt. OF TRAY gm.	358	358			
10	Wt. OF SAMPLE gm.	5299	5460			
11	WET DENSITY gm./cc.	2.323	2.328			
CAN NO		K6	L17			
12	Wt. CAN + WET SOIL gm.	268.73	257.97			
13	Wt. CAN + DRY SOIL gm.	254.11	244.11			
14	Wt. WATER gm.	14.62	13.86			
15	Wt. CAN gm.	29.88	28.56			
16	Wt. DRY SOIL gm.	224.23	215.55			
17	MOISTURE CONTENT %	6.52	6.43			
18	DRY DENSITY gm./cc.	2.181	2.188			
19	MODIFIED PROCTOR DRY DENSITY gm./cc.	2.230	2.230			
20	OPTIMUM MOISTURE CONTENT %	6.1	6.1			
21	% PERCENT OF COMPACTION %	97.8	98.1			



ผลการทดสอบรับรองเฉพาะจุดและชั้นที่ทำการทดสอบเท่านั้น

รับรองผลเฉพาะจุด
ที่ทำการทดสอบเท่านั้น



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

TID: 02003262
MID: 00000000040237
TRACE: 001366
SYSTRC: 00013323
BATCH: 001000
REF NO.: 000103096418
30/03/2022 16:48:26

SALE
KTB
5043 67xx xxxx 7949 S
APPR.CODE: 103096418
COMCODE: 901137
AMI THB
FEE THB *600.00
TOT THB *0.00
REF1: 0305563003601 *600.00

KTB E-MONEY CARD

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

**** NO REFUND ****

GHL_GOV_V.1.1.1

โปรดตรวจสอบความถูกต้องในใบที่รับเอกสารนี้
หากไม่ถูกต้องจะถือว่างานการดังกล่าวขาด
ถูกต้องสมบูรณ์

**** CUSTOMER ****



เล่มที่ 12377

เลขที่ 061

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

ที่ทำการ แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา

วันที่ 30 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2565

ได้รับเงินจาก บริษัท อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จำกัด

เป็นค่า ทดสอบคานาเหล็ก ในสนามขึ้น นันกลก 2 จุด

ก่อสร้าง ถนนนันกลก อำเภอคูเมือง ไปบูรณะเมือง บ้านคูเมือง อ.10

ท.กรม อ.จกของใช้ คนขับรถ

จำนวนเงินบาท 600.-

(หก ร้อย บาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ส่วนภูมิภาค)

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้รับเงิน

(ตำแหน่ง) นายสารวย เพ็ญประชาภกร

สำนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ