

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ  
เลขรับที่.....๖๗๓  
วันที่ ๑ / ๗.๒ / ๖๗  
เวลา.....๑๘.๕๖ น.



ที่ พบ ๐๐๒๒/๖๖๕

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี  
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการทดสอบความแน่นในสนาม

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๙๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบความแน่นในสนาม โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (ลำห้วยทราย) หมู่ที่ ๒ บ้านเหียงค่อม ตำบลห้วยช้าง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี นายณรงค์ แยมถนอม เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอริราช กนกเวชยันต์)  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ  
โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐  
โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม(ลำห้วยทราย) บ้านเที่ยงคอม

ตำบลห้วยซ้อง หมู่ที่ 2

สถานที่ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

จังหวัดเพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง พื้นทางเดิม

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะพู่

วันที่ทดสอบ 13 มีนาคม 2567



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบความแน่น  
(Compaction Test)

- Standard AASHTO     Modified AASHTO  
 Standard Proctor     Modified Proctor

ปริมาณตลับ = 940 ซม.<sup>3</sup>    น้ำหนักแบบ = 3635 กรัม

บพ.มยผ. 2201,2202

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พบ1-67-0609

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

นางธนฤติ สุขสุธาทอง

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล

นางสาวอารียา จิตต์การุณย์

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

นายชูพัฒน์ รัตตะพรพงษ์

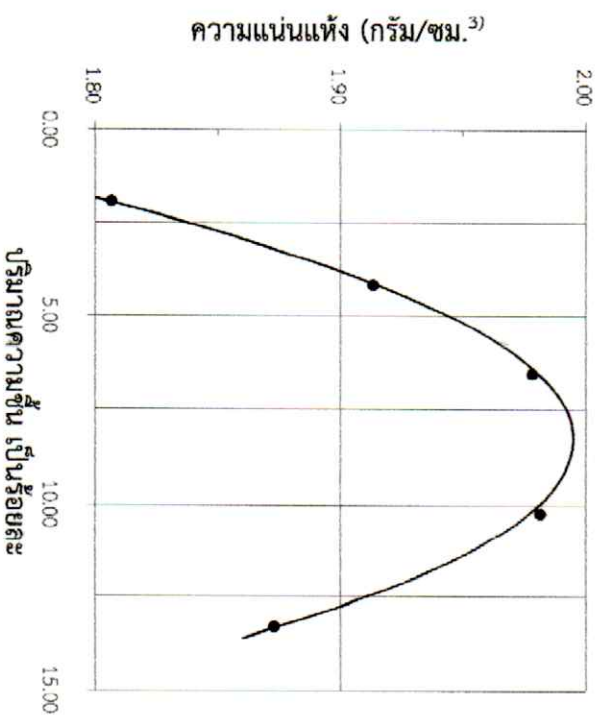
ความแน่น

ครั้งที่	1	2	3	4	5
น้ำหนักแบบ + ดินที่ถูกดอัด (กรัม)	5356	5508	5616	5688	5630
น้ำหนักแบบ (กรัม)	3635	3635	3635	3635	3635
น้ำหนักดินที่ถูกดอัด (กรัม)	1731	1873	1981	2053	1995
ความแน่นชั้น (กรัม/ซม. <sup>3</sup> )	1.841	1.993	2.107	2.184	2.122
ความแน่นแห้ง (กรัม/ซม. <sup>3</sup> )	1.807	1.913	1.978	1.981	1.873

ปริมาณความชื้น

ตัวอย่าง	A11	A24	B13	B19	B8
ดัดับบรรจุดินหมายเลข					
น้ำหนักตลับ + ดินชื้น (กรัม)	168.51	170.24	166.90	171.20	168.50
น้ำหนักตลับ + ดินอบแห้ง (กรัม)	165.64	164.50	158.26	156.87	150.63
น้ำหนักน้ำ (กรัม)	2.87	5.74	8.64	14.33	17.87
น้ำหนักตลับ (กรัม)	16.72	26.04	26.20	16.69	16.42
น้ำหนักดินอบแห้ง (กรัม)	148.92	138.46	132.06	140.18	134.21
ความชื้นในดิน (ร้อยละ)	1.93	4.15	6.54	10.22	13.31

ความแน่นแห้งสูงสุด = 1.981 กรัม/ซม.<sup>3</sup>  
ความชื้นที่ความแน่นแห้งสูงสุด (ร้อยละ) = 9.75 %



โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหล็กมอดูล (เจ้าหน้าทราย) บ้านวังคอม

สถานที่ ม.2 ต.หัวขี้ช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ชนิดตัวอย่าง ทรายทางเดิม

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะบู่

วันที่ทดสอบ 14 มีนาคม 2567



กองวิศวกรรมที่วิจัยและทดสอบวัสดุ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

FIELD DENSITY TEST

DENSITY OF SAND 1.369 gm./cc.  Std.

WT. OF SAND IN FUNNEL 1680 gm.  Mod.

REQUIRED COMPACTION 95 %

บพ. มยผ. 2204

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พน1-67-0609

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

นายณฤทธิ์ สุขสุธาทอง

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล

นางสาวอาริยา จิตต์การุณย์

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

นายภูพัฒน์ จิตต์พรพงษ์

STATION	SAMPLES		ELEVATION m.	DISTANCE	1	2												
	1																	
	2																	

WT. OF CONTAINER + SAND	gm.	8675	8664																
WT. OF CONTAINER + SAND REMAINING	gm.	4026	4104																
WT. OF SAND IN HOLE + FUNNEL	gm.	4649	4560																
WT. OF SAND IN HOLE	gm.	2969	2880																
VOLUME OF SAND	cc.	2168.74	2103.73																
WT. OF CONTAINER + WET SAMPLE	gm.	6190	6025																
WT. OF CONTAINER	gm.	1762	1762																
WT. OF WET SAMPLE	gm.	4428	4263																
WET DENSITY	gm./cc.	2.042	2.026																
CAN No.		C5	C7																
WT. OF WET SAMPLE + CAN	gm.	132.91	143.50																
WT. OF DRY SAMPLE + CAN	gm.	127.60	138.90																
WT. OF WATER	gm.	5.31	4.60																
WT. OF CAN	gm.	20.00	20.40																
WT. OF DRY SAMPLE	gm.	107.60	118.50																
WATER CONTENT	%	4.93	3.88																
DRY DENSITY	gm./cc.	1.946	1.951																
MAXIMUM DRY DENSITY	gm./cc.	1.981	1.981																
PERCENT OF COMPACTION	%	98.2	98.5																

หมายเหตุ จุดทดสอบผู้ควบคุมงานเป็นผู้ใช้ให้ทดสอบ

**ใบนำส่ง : 76-1-67-0609**

วันที่ 13 มี.ค. 2567

เลขทะเบียนทดสอบ พบ1-67-0609

ชื่อบริษัทผู้ขอรับบริการ นายณรงค์ แยมถนอม (3760600424802)

ที่อยู่ เพชรบุรี

**มีความประสงค์ให้ทำการทดสอบ**

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง (ลาห้วยทราย) หมู่ที่ 2 บ้านเที่ยงค่อม

ตำบล/แขวง ห้วยซ้อง อำเภอ/เขต ปานลาด จังหวัด เพชรบุรี

ผู้ควบคุม โทร โดยมีรายละเอียดของตัวอย่างดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	รายละเอียดการทดสอบ	ราคา(บาท)	จำนวน(ตัวอย่าง)	รวม(บาท)	หมายเหตุ
1	Compaction Test	Compaction Standard Proctor	150.00	1	150.00	
2	Field Density Test	Field Density Test	150.00	2	300.00	
(สร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)		450.00	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย

ผู้ประสานงาน โทร. ๙๗.๙๗๒

โทร. Email.

ดำเนินการ


ผู้รับวัสดุ

โทร. Email.



Public Works & Town Planning  
Phetchaburi

โทร ๓๒๒ ๔๒๒ ๒๕๙ THANKS.



**กรุงไทย**  
KTB

Public Works & Town Planning  
Phetchaburi

โทร ๓๒๒ ๔๒๒ ๒๕๙ THANKS.

1. ชื่อโครงการ : ...

2. สถานที่ก่อสร้าง : ...

3. รายการทดสอบ : ...

4. จำนวนตัวอย่าง : ...

5. ราคา : ...

6. รวม : ...

7. ผู้ควบคุม : ...

8. ผู้ประสานงาน : ...

9. ผู้รับวัสดุ : ...