



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่ ๖๕๑๓
วันที่ ๑๘ / ก.ค. / ๒๕๖๗
เวลา ๑๓.๕๐ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๒๐๖๕

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการทดสอบความแน่นในสนาม

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๓๐๗ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบความแน่นในสนาม โครงการก่อสร้างถนนลูกรังถนนเลียบคลองระบายน้ำ ตี ๓ (ด้านทิศตะวันออก) หมู่ ๑ บ้านบ่อหมัน ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ศิริเศรษฐ์ โดย นางศศิมนัส จันทร์อุดม เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิราช กนกเวชยันต์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังเลียบคลองระบมหน้าตี 3 (ด้านทิศตะวันออก) หมู่ 1 บ้านบ่อหมัน ตำบลหนองกะปูล อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อบริษัท/ช่าง ชื่นทางเดิม

ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปูล

วันที่ทดสอบ 12 กรกฎาคม 2567

บพ.มยผ. 2201,2202

ทะเบียนทดสอบเลขที่ พว1-67-1119

เจ้าหน้าที่ทดสอบ นายณัฐพิ สุขสุธาทอง

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล นางสาวอริยา จิตต์การุณย์

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายชูพัฒน์ จิตตพรพงษ์

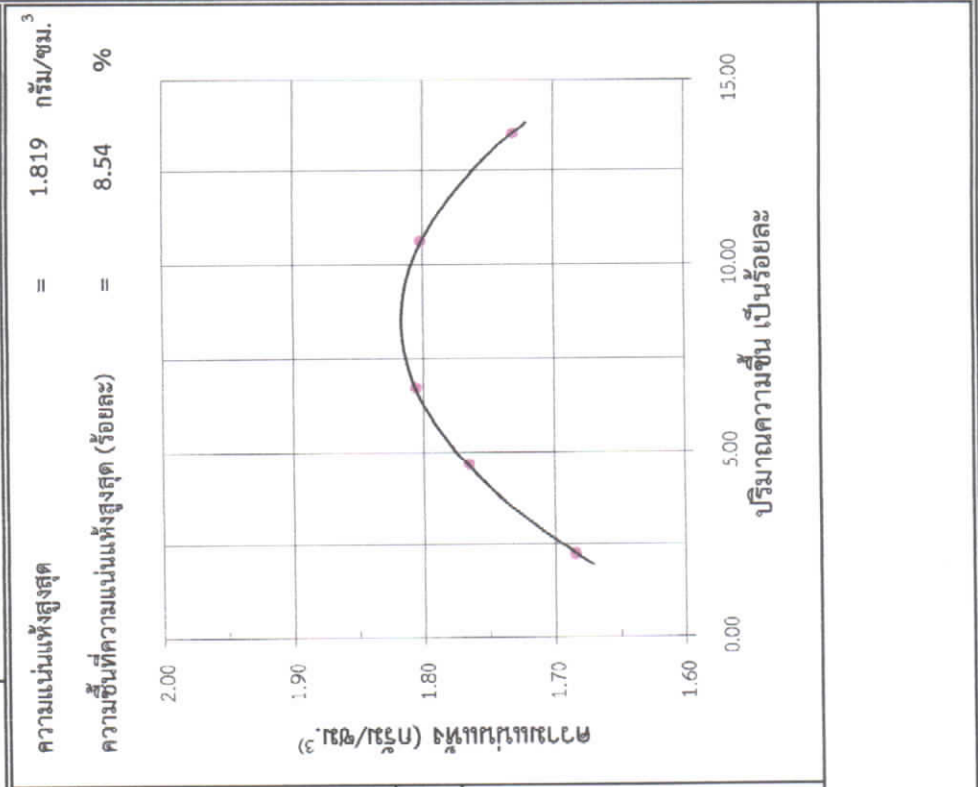
ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี) กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผลการทดสอบความแน่น (Compaction Test)

Standard AASHTO Modified AASHTO

Standard Proctor Modified Proctor


ปริมาตรแบบ = 940 ซม.³ น้ำหนักแบบ = 3621 กรัม



ความแน่น	ความแน่นแห้งสูงสุด				
	1	2	3	4	5
น้ำหนักแบบ + ดินที่ถูกบดอัด	5240	5358	5433	5495	5467
น้ำหนักแบบ	3621	3621	3621	3621	3621
น้ำหนักดินที่ถูกบดอัด	1619	1737	1812	1874	1846
ความแน่นชื้น	1.722	1.848	1.928	1.994	1.964
ความแน่นแห้ง	1.684	1.766	1.806	1.802	1.731

ปริมาณความชื้น	ปริมาณความชื้น									
	B12	C3	B19	B5	C10	B12	C3	B19	B5	C10
ดรัมบรรจุดินหมายเลข										
น้ำหนักตลับ + ดินขึ้น	163.56	154.78	155.29	163.54	154.97	163.56	154.78	155.29	163.54	154.97
น้ำหนักตลับ + ดินอบแห้ง	160.54	148.64	146.55	150.36	138.54	160.54	148.64	146.55	150.36	138.54
น้ำหนักน้ำ	3.02	6.14	8.74	13.18	16.43	3.02	6.14	8.74	13.18	16.43
น้ำหนักตลับ	26.17	16.70	16.72	26.38	16.61	26.17	16.70	16.72	26.38	16.61
น้ำหนักดินอบแห้ง	134.37	131.94	129.83	123.98	121.93	134.37	131.94	129.83	123.98	121.93
ความชื้นในดิน	2.25	4.65	6.73	10.63	13.47	2.25	4.65	6.73	10.63	13.47

หมายเหตุ

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังเลียบคลองระบายน้ำดี สถานที่ ม.1 ต.หนองกะบู่ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี ชนิดตัวอย่าง พื้นทางเดิม ผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะบู่ วันที่ทดสอบ 12 กรกฎาคม 2567		กองวิเคราะห์วิจัยและทดสอบวัสดุ กรมโยธาธิการและผังเมือง FIELD DENSITY TEST DENSITY OF SAND 1.369 gm./cc. <input checked="" type="checkbox"/> Std. WT.OF SAND IN FUNNEL 1.680 gm. <input type="checkbox"/> Mod. REQUIRED COMPACTION 95 %	ทะเบียนทดสอบเลขที่ บพ.มยผ. 2204 เจ้าหน้าที่ทดสอบ นายณฤทธิ์ สุขสุธาทอง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล นางสาวอริยา จิตต์การุณย์ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายชูวัฒน์ จัตตพรพงษ์				
STATION	SAMPLES	1	2	3			
ELEVATION m.							
DISTANCE m.							
WT. OF CONTAINER + SAND	gm.	7666	7660	7556			
WT. OF CONTAINER + SAND REMAINING	gm.	3119	3202	3188			
WT. OF SAND IN HOLE + FUNNEL	gm.	4547	4458	4368			
WT. OF SAND IN HOLE	gm.	2867	2778	2688			
VOLUME OF SAND	cc.	2094.23	2029.22	1963.48			
WT. OF CONTAINER + WET SAMPLE	gm.	5705	5610	5435			
WT. OF CONTAINER	gm.	1762	1762	1762			
WT. OF WET SAMPLE	gm.	3943	3848	3673			
WET DENSITY	gm./cc.	1.883	1.896	1.871			
CAN No.		A3	A10	A9			
WT. OF WET SAMPLE + CAN	gm.	139.60	148.20	157.30			
WT. OF DRY SAMPLE + CAN	gm.	134.80	143.70	152.60			
WT. OF WATER	gm.	4.80	4.50	4.70			
WT. OF CAN	gm.	44.10	42.00	45.20			
WT. OF DRY SAMPLE	gm.	90.70	101.70	107.40			
WATER CONTENT	%	5.29	4.42	4.38			
DRY DENSITY	gm./cc.	1.788	1.816	1.792			
MAXIMUM DRY DENSITY	gm./cc.	1.819	1.819	1.819			
PERCENT OF COMPACTION	%	98.3	99.8	98.5			
หมายเหตุ จุดทดสอบผู้ควบคุมงานเป็นผู้ชี้ให้ทดสอบ							

