



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขรับที่..... ๗๔๓
วันที่..... ๕ / ๓๕ / ๒๕๖๕
เวลา..... ๐๙.๒๖ น.

ที่ พบ ๐๐๒๒/ ๙๖๖

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
ถนนคีรีรัถยา พบ ๗๖๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการทดสอบความแน่นในสนาม

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ที่ พบ ๗๗๖๐๓/๑๓๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการทดสอบความแน่นในสนาม โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๒/๑ และถนนเลียบริมห้วยทราย หมู่ที่ ๓ บ้านหนองโสน ตำบลห้วยซ้อง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี โดยมี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนภัทร รุ่งเรือง ก่อสร้าง เป็นผู้รับจ้าง นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการทดสอบตามรายการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุไรรัต หุตะสิงห์)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐-๓๒๔๒-๗๑๘๙-๙๐

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๖๓๑๓

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ซอย 2/1 และถนนเรียบห้วยทราย



ศูนย์ทดสอบวัสดุที่ 4 (เพชรบุรี)
กรมโยธาธิการและผังเมือง

พ.พ.ย.ม. 2201.2202
พระเบียบทดสอบเลขที่ พ.บ1-69-0925

สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองโสน ตำบลห้วยซ้อง อำเภอนำทมิลาด จังหวัดเพชรบุรี

แหล่งวัสดุ ริมคลอง

ชนิดตัวอย่าง -

ผู้ขอรับบริการ ทางหุ้นส่วนจำกัด อินทิรา รุ่งเรือง ก่อสร้าง

วันที่ทดสอบ 12 มีนาคม 2569

ผลการทดสอบความแน่น (Compaction Test)

Standard ASHTO Modified ASHTO
 Standard Proctor Modified Proctor
 ปริมาตรแบบ = 940 ซม.³ น้ำหนักแบบ = 3639 กรัม

ความแน่นแห้งสูงสุด = 2.295 กรัม/ซม.³

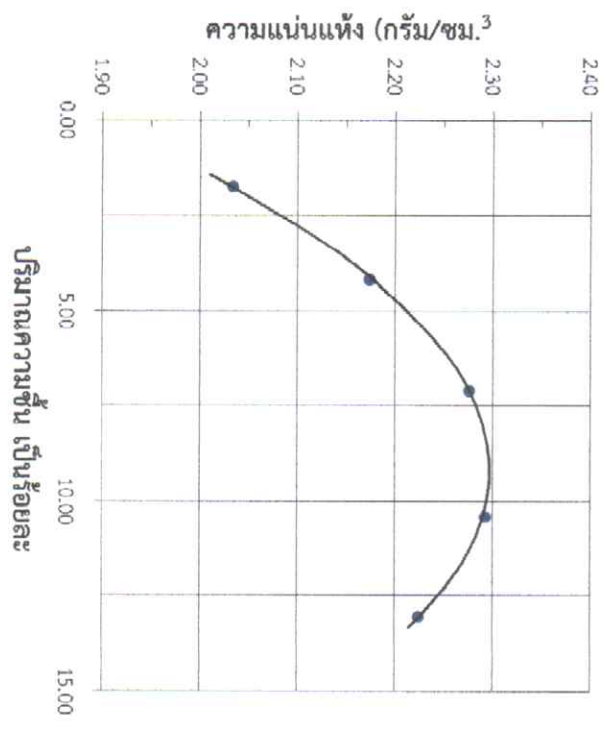
ความชื้นที่ความแน่นแห้งสูงสุด (ร้อยละ) = 9.16 %

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผล นางสาวอารีตา จิตต์การุญะ
 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ นายชูพัฒน์ จิตต์พรพงษ์

ครั่งที่	ความแน่น				
	1	2	3	4	5
น้ำหนักแบบ + ดินที่ถูกบดอัด	5584 (กรัม)	5768 (กรัม)	5931 (กรัม)	6018 (กรัม)	6003 (กรัม)
น้ำหนักแบบ	3639 (กรัม)	3639 (กรัม)	3639 (กรัม)	3639 (กรัม)	3639 (กรัม)
น้ำหนักดินที่ถูกบดอัด	1945 (กรัม)	2129 (กรัม)	2292 (กรัม)	2379 (กรัม)	2364 (กรัม)
ความแน่นชื้น	2.069 (กรัม/ซม. ³)	2.265 (กรัม/ซม. ³)	2.438 (กรัม/ซม. ³)	2.531 (กรัม/ซม. ³)	2.515 (กรัม/ซม. ³)
ความแน่นแห้ง	2.033 (กรัม/ซม. ³)	2.174 (กรัม/ซม. ³)	2.276 (กรัม/ซม. ³)	2.293 (กรัม/ซม. ³)	2.225 (กรัม/ซม. ³)

ปริมาณความชื้น

ลำดับบรรจุดินหมายเลข	B6	B13	B5	B30	B37
น้ำหนักดิน + ดินชื้น	168.45 (กรัม)	174.31 (กรัม)	176.84 (กรัม)	164.92 (กรัม)	174.63 (กรัม)
น้ำหนักดิน + ดินอบแห้ง	165.83 (กรัม)	168.35 (กรัม)	166.84 (กรัม)	151.00 (กรัม)	157.55 (กรัม)
น้ำหนักน้ำ	2.62 (กรัม)	5.96 (กรัม)	10 (กรัม)	13.92 (กรัม)	17.08 (กรัม)
น้ำหนักดิน	164.2 (กรัม)	26.20 (กรัม)	26.38 (กรัม)	16.98 (กรัม)	26.66 (กรัม)
น้ำหนักดินอบแห้ง	149.41 (กรัม)	142.15 (กรัม)	140.46 (กรัม)	134.02 (กรัม)	130.89 (กรัม)
ความชื้นในดิน (ร้อยละ)	1.75	4.19	7.12	10.39	13.05



หมายเหตุ ทดสอบตามใบปลิวตัวอย่างวัสดุของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระพุ่ม ที่ พ.บ 77603/134 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569

รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

