

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแท่ง  
เลขที่รับ 2436  
วันที่ 26 ต.ค. 2564  
เวลา 09.40 น.



ที่ อจ ๐๐๒๒.๒/ ๑๒๒๒

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ  
ศาลากลางจังหวัด อจ ๓๗๐๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลทดสอบวัสดุงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแท่ง

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแท่ง ที่ อจ ๗๓๓๐๓/๗๘๕ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ ทะเบียนทดสอบเลขที่ อจ๑-๖๕-๐๐๕๓ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแท่ง ได้ขอความอนุเคราะห์สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ ให้ดำเนินการทดสอบคุณสมบัติวัสดุตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ (CUBE) จำนวน ๖ ตัวอย่าง ของโครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ภายในหมู่บ้าน) (สายที่๑) บ้านท่าอุดม หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด (มยผ. ๑๒๑๐-๕๐) นั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ ได้ดำเนินการทดสอบคุณสมบัติวัสดุของโครงการก่อสร้างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

เรียน ทนต อบต.  
- ส.นง. โยธาธิการ

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายรัชชัย สอนเจริญ)

(นางสาวปรมาพร ชินสิทธิ์)

อ้าง ผลทดสอบวัสดุงานก่อสร้าง  
ไปตรง ทนตเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายที่ ๑ ม.๑  
ที่ อจ ๗๓๓๐๓/๗๘๕

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ  
นักวิทยาศาสตร์กลางชำนาญการ รักษาการแทน  
หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวปรมาพร ชินสิทธิ์)

จรรยา  
(นางสาวจรรยา ไชยดี)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ  
กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ  
โทร. ๐ ๔๕๕๒ ๓๐๒๓  
โทรสาร ๐ ๔๕๕๒ ๓๐๒๔

(นางสาวพิมพ์ชนก พร้อมไธสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแท่ง

(นางสาวณัฐภรณ์ ชารัมย์)

๗๒  
  
(นายสุรเชษฐ-จวนเชื่อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแท่ง



## รายงานผลการทดสอบคุณภาพวัสดุ

ทะเบียนทดสอบเลขที่ อจ1-65-0053

### COMPRESSION TEST OF CONCRETE

ทดสอบตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐาน รูปลูกบาศก์ (CUBE)

โครงการเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ภายในหมู่บ้าน) (สายที่1)  
บ้านท่าอุดม หมู่ที่ 9 ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| โครงการ          | เสริมความจากรถยนต์เสริมเหล็ก (ภายในหมู่บ้าน)<br>(สายที่1) บ้านท่าอุดม หมู่ที่ 9 ตำบลโนนหนามแห้ง | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ<br>กรมโยธาธิการและผังเมือง | บพ.มยผ. 1210<br>ทะเบียนทดสอบเลขที่ อจ1-65-0053<br>แผ่นที่ 1/1- |
| สัญญาจ้างเลขที่  | อำนาจเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ  | เจ้าหน้าทีทดสอบ  | นายอุตรพล อินทร์ชา   |
| สถานที่          | บ้านท่าอุดม หมู่ที่ 9 ตำบลโนนหนามแห้ง อำเภอมือง<br>จังหวัดอำนาจเจริญ                            | เจ้าหน้าทีวิเคราะห์ผล  | นายเผด็จมิตร กาญจนสุนทร  |
| ส่วนของโครงสร้าง | ผิวถนนจากรถยนต์เสริมเหล็ก   | เจ้าหน้าทีตรวจสอบ  | นายรัชชัยย์ สอนเจริญ   |
| ชนิดตัวอย่าง     | ตัวอย่างคอนกรีต   |  |  |
| ผู้ขอรับบริการ   | องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแห้ง  |  |  |
| วันที่ทดสอบ      | 26 ตุลาคม 2564  |  |  |

| ลำดับที่  | ผลวันที    | ขนาด (ซม.)   | น้ำหนัก (กก.) | วันที่ทดสอบ | การทดสอบ   |                                  |   | ค่ากำลังอัด<br>ประลัย<br>ที่กำหนด<br>(กก./ซม. <sup>2</sup> ) | ลักษณะการแตก      |
|---|------------|--------------|---------------|-------------|------------|----------------------------------|---|--|-------------------|
|   |            |              |               |             | อายุ (วัน) | แรงอัด<br>ประลัย<br>(กิโลนิวตัน) | กำลังอัด<br>ประลัยเฉลี่ย<br>(กก./ซม. <sup>2</sup> ) |  |                   |
| 1   | 27 ก.ย. 64 | 15 X 15 X 15 | 8.09          | 26 ต.ค. 64  | 690        | 312.73                           | 315.75  | 280  | Explosive Failure |
| 2   | 27 ก.ย. 64 | 15 X 15 X 15 | 8.13          | 26 ต.ค. 64  | 735        | 333.13                           |   |  | Explosive Failure |
| 3   | 27 ก.ย. 64 | 15 X 15 X 15 | 8.04          | 26 ต.ค. 64  | 665        | 301.40                           |   |  | Explosive Failure |
| 4   | 28 ก.ย. 64 | 15 X 15 X 15 | 8.08          | 26 ต.ค. 64  | 680        | 308.20                           |   |  | Explosive Failure |
| 5   | 28 ก.ย. 64 | 15 X 15 X 15 | 8.11          | 26 ต.ค. 64  | 720        | 326.33                           |   |  | Explosive Failure |
| 6   | 28 ก.ย. 64 | 15 X 15 X 15 | 8.10          | 26 ต.ค. 64  | 700        | 317.27                           |   |  | Explosive Failure |
| <b>รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น</b> |            |              |               |             |            |                                  |   |  |                   |

|                |   |               |                        |
|----------------|---|---------------|------------------------|
| หมายเหตุ       | ทดสอบตามหนังสือขอความอนุเคราะห์ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหนามแห้ง  | QR Code       | ใช้เพื่อตรวจสอบต้นฉบับ |
| สรุปผลการทดสอบ | ตามตัวอย่างที่นำส่งนี้ ก่อนคอนกรีตตัวอย่าง มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน มยผ. 1101-52 ข้อ 5.9.1<br>เกณฑ์การทดสอบครั้งนี้ จำกัดดำเนินการอัดแรงสูงสุดไม่เกิน 1,000 กิโลนิวตัน | ผู้นำส่งวัสดุ | นายอุตรพล ผ่องแผ้ว     |

