



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ 72900/-

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562

:

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางลงนาบุญนาครพร้อมลงลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการจ่ายขาดเงินสะสม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2562 เป็นค่าดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางลงนาบุญนาครพร้อมลงลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุ จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย :

- |                         |                    |             |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| 1. นายวิญญู เกียนยี่ฉิว | ปลัด อบต.ย่านยาว   | เป็นประธานฯ |
| 2. นางนวนนาฏ เชียงแรง   | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการฯ    |
| 3. นายวิชา ศรีสุข       | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการฯ    |

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการ ปร.4 ปร.5 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2562 ในราคากลางที่ 319,700.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

  
นายวิญญู เกียนยี่ฉิว  
ปลัด อบต.ย่านยาว  
ประธานกรรมการ

  
นางนวนนาฏ เชียงแรง  
ผู้อำนวยการกองคลัง  
กรรมการ

  
นายวิชา ศรีสุข  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
กรรมการ

- ทราย -



.....

.....

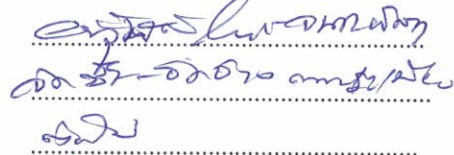
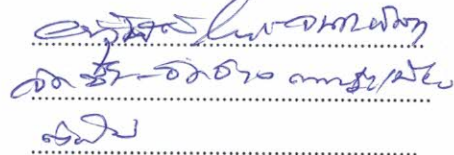
.....



( นายวิญญู เกียนยี่งว )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ

  
จ.ส.อ.   
จ.ส.อ.

จ.ส.อ.



สะท้อน อิ่มอยู่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางลงนาบุญนาครพร้อมลงลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ ๗ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๘,๗๐๐.- บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางลงนาบุญนาครพร้อมลงลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ ๗ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๑๘,๗๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                           |                    |               |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| ๖.๑ นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว | ปลัด อบต.ย่านยาว   | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางนวนนาฏ เชียงแรง    | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายวิชา ศรีสุข        | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ       |



## สารบัญ

1. แผนที่ตั้งเชิงโครงสร้างก่อสร้าง
2. รูปแบบแปลน - รูปตัด ก
3. รูปขยายแปลนพื้นถนน
4. รูปตัด

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4



(นายประภาณ อาจสาลิกรณ์)  
สย.6737

# งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สู่ปลายทาง ทางลงนามอนุญาตพร้อมลูกจ้างหรือหินคลุก ม.7

ต.บ้านยาว อ.เมือง จ.พิจิตร

ระยะทาง 0.210 กิโลเมตร



21.888

(นายประมาณ อาจสาริกรณ์)

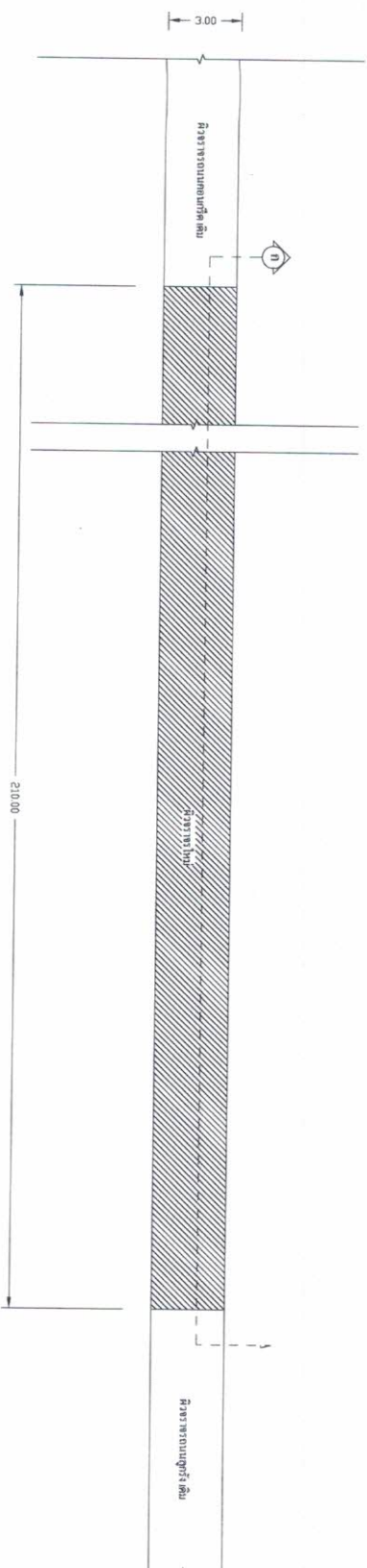
สย.6737

แผนที่สังเขป

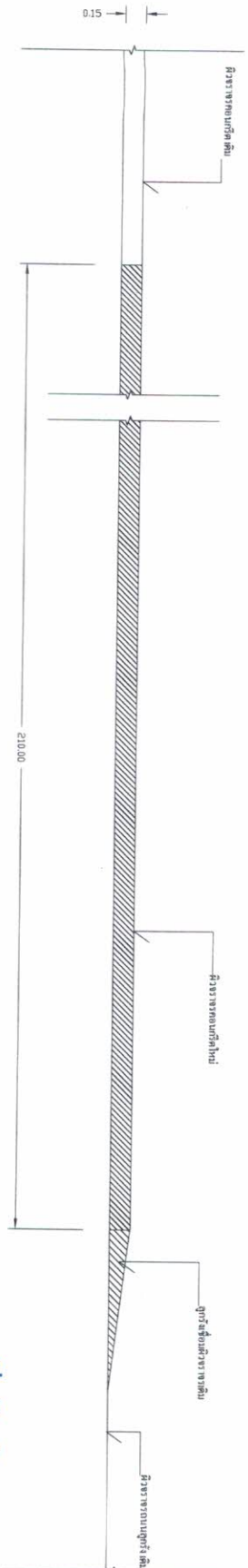


องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

|                 |                                                                                     |                    |         |                      |                                  |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------|----------------------------------|------------|
| แบบ             | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลงนามอนุญาตพร้อมลูกจ้างหรือหินคลุก หมู่ที่ 7 |                    |         | อนุมัติ              | แบบเลขที่                        | 0003-1     |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร                                      |                    |         |                      |                                  |            |
| เขียน           | (นายณฐน ศรีทอง)                                                                     | นายช่างโยธาอาวุโส  | เห็นชอบ | (นายวิญญู เตียนอัคร) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว | แบบแผนที่  |
| ตรวจสอบ         | (นายวิรัช ศรีสุข)                                                                   | ผู้อำนวยการกองช่าง |         |                      |                                  | 1/4        |
|                 |                                                                                     |                    |         |                      |                                  | ปีงบประมาณ |
|                 |                                                                                     |                    |         |                      |                                  | 2563       |



รูปแปลน  
Not To Scale

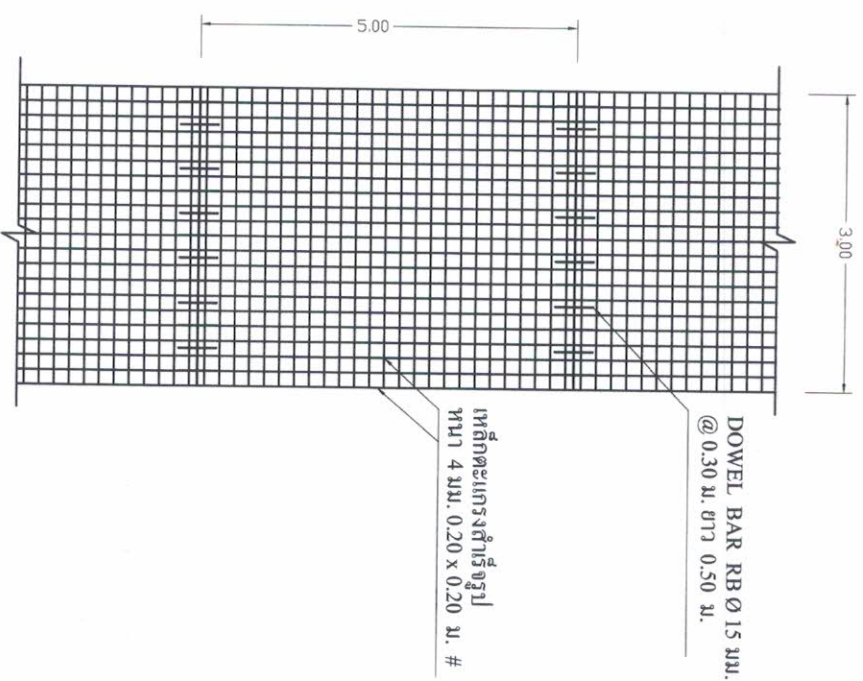
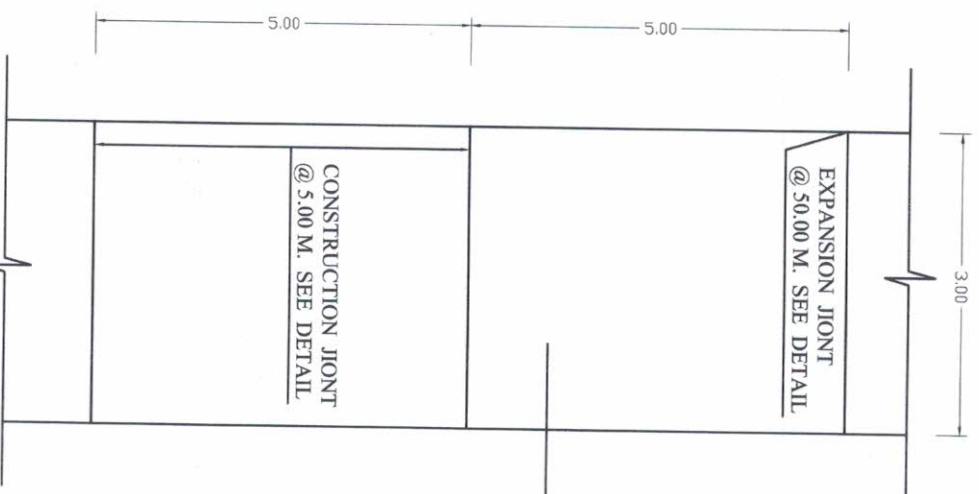


รูปตัด  
Not To Scale

นายประมาณ อัจฉริกรณ  
สย.6737



|                 |                   |                                                                                    |         |                                  |                                     |  |
|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| แบบ             |                   | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลงนาบุญนาคพร้อมอุโมงค์หรือหีบคลุม หมู่ที่ 7 |         |                                  | แบบเลขที่<br>0003-1                 |  |
| สถานที่ก่อสร้าง |                   | หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร                                     |         |                                  | แบบแผนที่<br>2/4                    |  |
| เขียน           | (นายธน ศรีทอง)    | นายช่างโยธาอาวุโส                                                                  | เห็นชอบ | (นายวิญญู เตียนอัคร์)            | นายกองกลาง (จ.ส.อ. สะท้อน อิ่มอยู่) |  |
| ตรวจสอบ         | (นายวิชา ศิริสุข) | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                                 |         | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว    |  |
|                 |                   |                                                                                    |         |                                  | ปีงบประมาณ<br>2563                  |  |



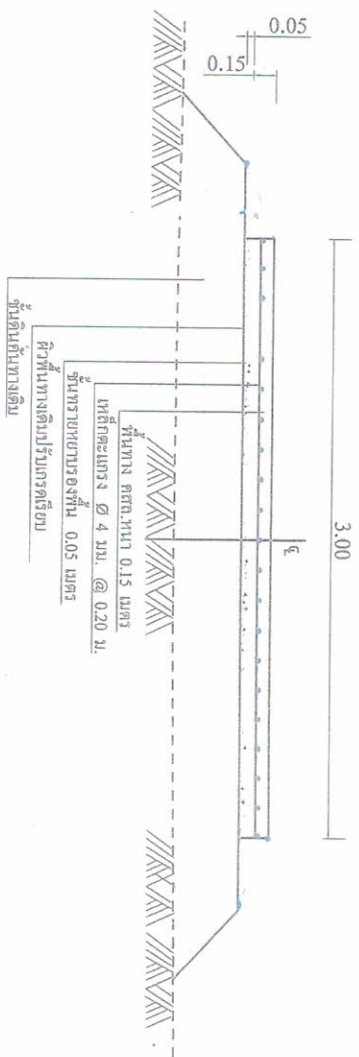
รูปแปลนถนน  
1 : 100

แบบการวางตะแกรงเหล็ก  
1 : 100

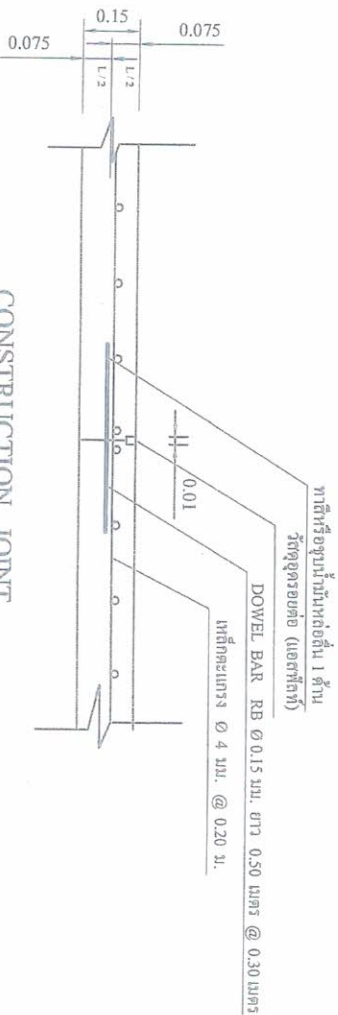
(นายประสาน อางสาริกรณ์)  
สย.6737



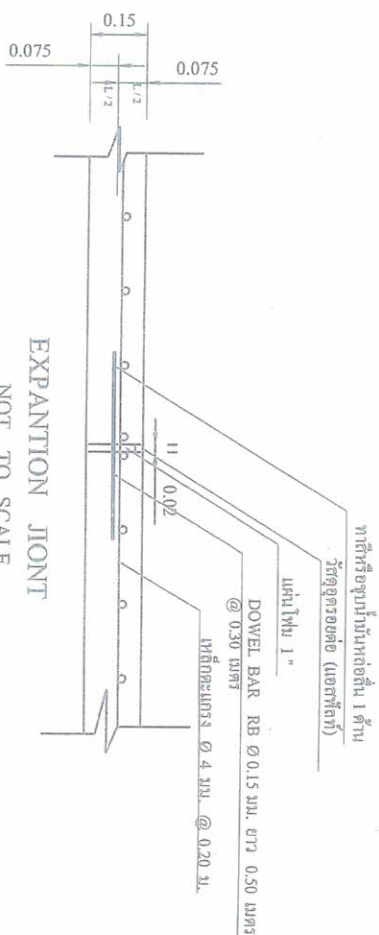
|                              |                   |                                                                                     |         |                       |                                  |                     |  |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| แบบ                          |                   | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลงนาบุญนาตพร้อมอุโมงค์หรือหินคูลูก หมู่ที่ 7 |         |                       |                                  | แบบเลขที่<br>0003-1 |  |
| สถานที่ก่อสร้าง              |                   | หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร                                      |         |                       |                                  | แบบแผนที่<br>3/4    |  |
| เขียน                        | (นายณฐน ศรีทอง)   | นายช่างโยธาอาวุโส                                                                   | เห็นชอบ | (นายวิญญู เลิศนันทวิ) | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว |                     |  |
| ตรวจสอบ                      | (นายวิเศษ ศรีสุข) | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                                  |         |                       | (จ.ศ.อ.สะพาน อิ่มอยู่)           |                     |  |
| องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว |                   |                                                                                     |         |                       |                                  |                     |  |
| ปีงบประมาณ<br>2563           |                   |                                                                                     |         |                       |                                  |                     |  |



SECTION A  
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT  
NOT TO SCALE



EXPANTION JOINT  
NOT TO SCALE

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การบ่งชี้วงคอนกรีตจะต้องใช้คอนกรีตให้เรียบร้อย
2. รอยต่อคอนกรีต ให้ใช้วิธีแยกตัว หรือ วิธีอื่น ซึ่งจะขึ้น กับการรับรองจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน (อ้างอิง มชน. 231 - 2545)
3. ส่วนฐานคอนกรีต (SLURP) ไม่มากกว่า 7-10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตควรมีค่าอย่างน้อย 15 x 15 ซม. ค่าที่อยู่ที่ 7.14 และ 28 วัน ที่ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก.ตร.ซม.
4. มิติข้างแสดงใช้พื้นที่เมตร นอกการระบุไว้เป็นข้ออื่น
5. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะต้องใช้รับมวลฐาน (มอก. 737 - 2549) และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร โดยให้ผู้ใช้รับแจ้งแสดงใบรับรองจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบไม่แรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดต้องไม่ลึกเกิน 2 มิลลิเมตร
7. คอนกรีตตามรอยต่อให้ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 213 - 2552 โดยให้ผู้รับแจ้งแสดงใบรับรองจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
8. คอนกรีตที่ใช้จะต้องไม่รับของสกปรกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) ให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
9. ขุดทิ้งให้ต่างจากความหนาแบบเดิมที่พื้นที่ให้อ่างรับคอนกรีตที่ก่อสร้างนั้นๆ แต่ในกรณีที่พื้นที่นั้นไม่ต่าง ไม่สามารถขุดทิ้งให้เป็นไปตามแบบได้นั้น ผู้รับแจ้งจะต้องทำการขุดทิ้งให้มีความหนาตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดประมาณการ โดยทาง อบต. จะเป็นผู้กำหนดบริเวณที่จะขุดทิ้ง (ในกรณีที่พื้นที่นั้นไม่ต่าง)
10. หากแบบแปลนหรือรายละเอียดประกอบแบบใดขัดแย้งกัน ให้ผู้รับแจ้งของจ้างควบคุมงาน โดยยึดถือตามหลักวิชาช่าง และระเบียบ ของราชการเป็นสำคัญ โดยผู้รับแจ้งต้องถือปฏิบัติตามโดยไม่เปลี่ยนแปลงใดๆ

(นายประมามณ อางสาริกานต์)  
สย.6737

สย.6737



|                 |                   |                                                                                  |                                  |  |                                  |  |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| แบบ             |                   | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลงนาบุญนาพรหรืออุกรังหรือหินลูก หน้าที่ 7 |                                  |  | แบบเลขที่ 0003-1                 |  |
| สถานที่ก่อสร้าง |                   | หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร                                   |                                  |  | แบบแผนที่ 4/4                    |  |
| เขียน           | (นายณัฐ ศรีทอง)   | นางช่างโยธอาวูโต                                                                 | เห็นชอบ                          |  | รับงบประมาณ 2563                 |  |
| ตรวจสอบ         | (นายวิรัช ศรีสุข) | ผู้อำนวยการกองช่าง                                                               |                                  |  |                                  |  |
|                 |                   |                                                                                  | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว |  | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว |  |
|                 |                   |                                                                                  | (นายวิญญู เทียนยี่ติ้ว)          |  | (จ.ศ.อ.ละอาน อัมมอยู่)           |  |
|                 |                   |                                                                                  | อนุมัติ                          |  |                                  |  |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร  
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลงนาบุญนาคพร้อมสุขกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวัดหงษ์ หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร  
ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 210.00 เมตร หาดเกลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 630.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.ย่านยาวกำหนด  
คำนวณราคากลาง วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562

| ลำดับ | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหนังสือ                                                                                                                                                                   | หน่วย            | จำนวน                     | ราคาต่อหน่วย             | ราคาทุน<br>(บาท)                    | Fn                         | ราคาต่อหน่วย x Fn          | ราคากลาง                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1     | งานรื้อ                                                                                                                                                                                            |                  |                           |                          |                                     |                            |                            |                                     |
| 2     | 1.1 งานถมป่าและตัดตอ<br>งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง<br>2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต<br>2.2(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต<br>งานผิวทาง                                                            | ตร.ม<br>ลบ.ม     | 630.00<br>31.50           | 1.68<br>344.93           | 1,058.40<br>10,865.30               | 1.3624<br>1.3624           | 2.29<br>469.93             | 1,441.96<br>14,802.88               |
| 3     | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร<br>3.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง ( EXPANSION JOINT )<br>3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง ( CONTRACTION JOINT ) | ตร.ม<br>ม.<br>ม. | 630.00<br>20.00<br>190.00 | 325.52<br>90.37<br>81.19 | 205,077.60<br>1,807.40<br>15,426.10 | 1.3624<br>1.3624<br>1.3624 | 443.49<br>123.12<br>110.61 | 279,397.72<br>2,462.40<br>21,016.52 |
| 4     | งานไหล่ทาง<br>4.1 ลูกจ้างเชื่อมผิวทาง                                                                                                                                                              | ลบ.ม.            | 3.00                      | 161.17                   | 483.51                              | 1.3624                     | 219.58                     | 658.73                              |
|       |                                                                                                                                                                                                    |                  |                           | 319,700.00               | 234,718.31                          | รวมค่าก่อสร้างงานทาง       |                            | 319,780.22                          |
|       |                                                                                                                                                                                                    |                  |                           |                          |                                     | รวมค่าก่อสร้างงานทาง       |                            |                                     |

ตามคำสั่ง 397/2562 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคาอ้างอิงได้ลงนามลงมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นวชัยภู เลิศนันทน์ ) ปลัด อบ. ย่านยาว

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางวชนัญ เชื้อมแรง ) ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ย่านยาว

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นววิรัช ตรีสุข ) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ย่านยาว