



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สต.๗๔๔๐๗/

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานสรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ขอยอำมาลี หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ๕๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ขอยอำมาลี หมู่ที่ ๑ มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคาโครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ขอยอำมาลี หมู่ที่ ๑ มีมติเป็นจำนวนเงิน ๑๕๙,๔๓๑.- บาท (เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด รายละเอียดปรากฏตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องแนบท้าย

จึงเห็นควรเสนอนายองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบได้โปรดลงลายมือชื่อในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ชาตรี ไต่มีนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

6 ธ.ค. 2566

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจรี บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

6 ธ.ค. 2566

(ลงชื่อ)  กรรมการ

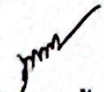
(นายอริบ สุขสง่า)

นายช่างโยธา

6 ธ.ค. 2566

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....

  
( นายจรี บุญแก้ว )

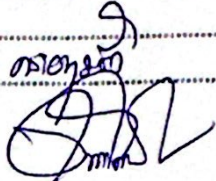
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... / 6 ธ.ค. 2566

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

.....  
.....

จ.ส.ต.

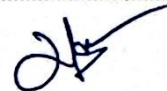
  
( ชาตรี โต๊ะมีนา )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... / 4 ธ.ค. 2566

อนุมัติ.....

ไม่อนุมัติ.....



( นายอัมมัตสุกรี แหมถิ่น )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

..... / 14 ธ.ค. 2566



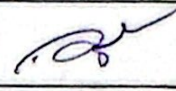
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนหินคลุก ขอยอำมาลี หมู่ที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร  
 หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๓,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
 บุกเบิกถนนหินคลุก ขอยอำมาลี หมู่ที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย  
 ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตรพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๙,๔๓๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 ๖.๑ แบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....  
 ๖.๒ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                          |                                   |               |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๗.๑ จ.ส.ต.ชาตรี โต๊ะมีนา | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายจรี บุญแก้ว       | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง        | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายอธิป สุขสง่า      | ตำแหน่ง นายช่างโยธา               | กรรมการ       |

การประชุมคณะกรรมการ

กำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ขอยออำมาลี หมู่ที่ ๑  
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร  
วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

ผู้มาประชุม

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล             | ตำแหน่ง            | ลายมือชื่อ  | หมายเหตุ      |
|-------|-----------------------|--------------------|---|---------------|
| ๑     | จ.ส.ต. ขาตรี โต๊ะมีนา | ปลัด อบต.วังประจัน |   | ประธานกรรมการ |
| ๒     | นายจรี บุญแก้ว        | ผอ.กองช่าง         |  | กรรมการ       |
| ๓     | นายอธิป สุขสง่า       | นายช่างโยธา        |   | กรรมการ       |
|       |                       |                    |   |               |
|       |                       |                    |   |               |

**ระเบียบวาระการประชุม**

กำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ซอยอำมาลี หมู่ที่ ๑  
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร  
วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การกำหนดราคากลางงานบุกเบิกถนนหินคลุก ซอยอำมาลี หมู่ที่ ๑  
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร  
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

การประชุมคณะกรรมการ

กำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ขยายอำมาลี หมู่ที่ ๑  
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร  
วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

จำลองตำรวจ ชาตรี โต๊ะมีนา ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนหินคลุก ขยายอำมาลี หมู่ที่ ๑ ทำหน้าที่ประธานการประชุมโดยกล่าวเปิดการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม และมอบหมาย นายอธิป สุขสง่า เป็นผู้จัดรายงานการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

จ.ส.ต.ชาตรี โต๊ะมีนา อ้างถึงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ที่ ๕๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

จ.ส.ต.ชาตรี โต๊ะมีนา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง หมายความว่าราคาที่ใช้เป็นฐานในการเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ เสนอไว้ซึ่งสามารถจัดจ้างได้ตามจริงและอาศัยอำนาจตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางและมาตรการป้องกันหรือลด โอกาสในการสมยอมในการเสนอราคาให้ส่วนท้องถิ่นแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา กลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วยประธานกรรมการ ซึ่งเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่าโดย คำนึงถึงลักษณะงานหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นสำคัญ ๑ คน และให้มีกรรมการอย่างน้อย ๒ คน กรรมการควรแต่งตั้งจากข้าราชการหรือเทียบเท่า โดยคำนึงถึงลักษณะงานหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นสำคัญ และ ควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณราคาร่วมเป็นกรรมการด้วย กรณีจำเป็นหรือเพื่อ ประโยชน์ของทางราชการ จะแต่งตั้งบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการ ก่อสร้างนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้ ขั้นตอนการดำเนินการหลังจากที่แบบก่อสร้าง และงบประมาณพร้อมสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างโดยกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางให้มีหน้าที่รับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- นั้นให้ถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง โดยต้องนำไปกำหนดในรายงาน  
ขอซื้อขอจ้าง ประกาศเอกสารประกวดราคาในงานจ้างก่อสร้าง รวมทั้งต้องนำไป  
ประกาศเปิดเผยตามข้อกำหนดตาม มาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตาม  
พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.  
๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๗/๗ วรรคหนึ่ง ทั้งนี้ เพื่อให้การ  
จัดจ้างก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเป็น  
ธรรมให้กับทุกฝ่าย นอกจากนี้ ราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างยังใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบข้อเท็จจริงและติดตามผลการดำเนินการจัด  
จ้างก่อสร้างของหน่วยงานและคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย
- จ.ส.ต.ชาติรี โต้ะมีนา ตามคำสั่งดังกล่าวได้แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประกอบด้วย ๑. จ.ส.ต.ชาติรี โต้ะมีนา ๒. นายจรี บุญแก้ว ๓. นายอธิป สุขสง่า  
โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีหน้าที่กำหนดราคากลาง  
โครงการบุกเบิกถนนถนนหินคลุก ขอยอำมาลี หมู่ที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว  
๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร  
(รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา)
- จ.ส.ต.ชาติรี โต้ะมีนา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และมติ  
คณะรัฐมนตรีฯดังกล่าวในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้ใช้ราคาวัสดุและ  
อุปกรณ์การก่อสร้างตามประกาศของพาณิชย์จังหวัด และบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของ  
สำนักงบประมาณและค่าแรงงานตามราคาที่กำหนดโดยส่วนราชการที่สามารถอ้างอิงได้  
ฉนั้นทางช่างผู้ประมาณราคาค่าก่อสร้างได้ประมาณราคาตามประกาศของพาณิชย์  
จังหวัดหรือไม่และบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณและค่าแรงงานตาม  
ราคาที่กำหนดโดยส่วนราชการหรือไม่ช่วยตอบให้กระจ่างด้วย
- นายจรี บุญแก้ว ตามที่ผมได้ประมาณราคา ได้ดำเนินการประมาณราคาตามประกาศของพาณิชย์จังหวัด  
และบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณและค่าแรงงานตามราคาที่กำหนดโดย  
ส่วนราชการที่สามารถอ้างอิงได้ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ตามเอกสารที่ผมได้ประมาณ  
ราคาได้แนบมาด้วยแล้ว
- นายอธิป สุขสง่า ในส่วนของผมได้ให้การช่วยเหลือในการค้นหาข้อมูลราคาของวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่ไม่มีใน  
ราคาตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดและบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ  
โดยการสืบราคาในท้องที่ที่มีการก่อสร้างและท้องที่ใกล้เคียง
- จ.ส.ต.ชาติรี โต้ะมีนา ตามเอกสารที่ได้แนบมา ขอให้ท่านคณะกรรมการทุกท่านได้ช่วยกันตรวจสอบว่าแต่ละ  
รายการว่าถูกต้องตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดฯ หรือไม่หากไม่ตรงตามข้อกำหนดฯก็

ให้ทำความเข้าใจแย้งออกมา หากเป็นไปตามข้อกำหนดฯ ก็ขอให้เห็นชอบตามใบราคากลางที่ได้เสนอมาโดยให้คณะกรรมการลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบไว้ในเอกสารโครงการต่อไป

**มติที่ประชุม**

เห็นชอบกับราคากลางตามเอกสารแนบข้างต้นพร้อมลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานโครงการก่อสร้างบุกเบิกถนนหินคลุก ขยายอำมาลี หมู่ที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ราคากลาง ๑๕๙,๔๓๑.๐๐ บาท (เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ(ถ้ามี)**

-ไม่มี-

จ.ส.ต.ชาตรี โตะมีนา

ครับต้องขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ร่วมกันดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีเสมอมา ขอปิดการประชุม

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

ลงชื่อ จ.ส.ต.



ผู้ตรวจบันทึก

( ชาตรี โตะมีนา )

ประธานกรรมการฯ



ผู้จัดบันทึก

(นายอริป สุขสง่า)

กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ บุกเบิกถนนหินคลุก ขยายอำมาลี หมู่ที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ อบต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ประมาณการ เมื่อวันที่ ธันวาคม 2566

| ลำดับที่  | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_n$  | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง   |
|---|---|-------|--------|--------------|------------|--------|------------------|------------|
| 1   | งานพื้นทาง                                    |       |        |              |            |        |                  |            |
|   | งานวางป่าซูดอ ( ขนาดหนัก )                    | ตร.ม. | 750.00 | 5.71         | 4,282.50   | 1.3848 | 7.91             | 5,930.41   |
| 2   | งานโครงสร้างและผิวจราจร                       |       |        |              |            |        |                  |            |
|   | งานพื้นทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร         | ลบ.ม. | 120.00 | 834.23       | 100,107.60 | 1.3848 | 1,155.24         | 138,629.00 |
|   | งานท่อระบายน้ำ คล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 ม. x 6 ม. | ท่อน  | 6.00   | 1,789.86     | 10,739.16  | 1.3848 | 2,478.60         | 14,871.59  |
| 3   | งานป้ายโครงการ                                | ป้าย  | 1.00   |              |            |        |                  |            |
| รวมงบประมาณทั้งโครงการ  |   |       |        |              |            |        |                  | 159,431.00 |
| ขอตั้งราคากลางเพียง   |   |       |        |              |            |        |                  | 159,431.00 |
| ( เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน )   |   |       |        |              |            |        |                  |            |
| หมายเหตุ : ประมาณการนี้ใช้เพื่อประกอบในการขอรับเงินงบประมาณในการก่อสร้าง เมื่อได้รับงบประมาณจริงทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จะทำการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยละเอียดภายหลัง โดยอาจมีการปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น |   |       |        |              |            |        |                  |            |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

|   |            |
|---|------------|
| = | 159,431.00 |
| = | 0          |
| = | 0          |
| = | 1.3848     |

()

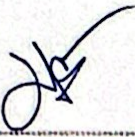
นายอปี สุขสง่า  
ประมาณการ

()

นายจรี บุญแก้ว  
ตรวจสอบ

()

ชาตรี ไตะมินา  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
เห็นชอบ

()

นายอัมมัตสุกรี แหมถิ่น  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน  
อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.วังประจัน ที่ 517 /2566 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566  
ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ กับราคากลางข้างต้นจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

()

ชาตรี ไตะมินา  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายจรี บุญแก้ว  
กรรมการกำหนดราคากลาง

()

นายอปี สุขสง่า  
กรรมการกำหนดราคากลาง



กรมการช่างวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ (๒๕๖๓๑๑)

แผนโครงการ

แบบมาตรฐานงานทาง  
สำหรับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ขนาด ๕ เมตร กว้าง ๒๕ เมตร

ชื่อ

*[Signature]*

นายอภิ ฤกษ์  
นายวิชา

วันที่

*[Signature]*

นายอภิ ฤกษ์  
ผู้อำนวยการศูนย์

ชื่อ

*[Signature]*

นายอภิ ฤกษ์  
ผู้อำนวยการศูนย์

ชื่อ

*[Signature]*

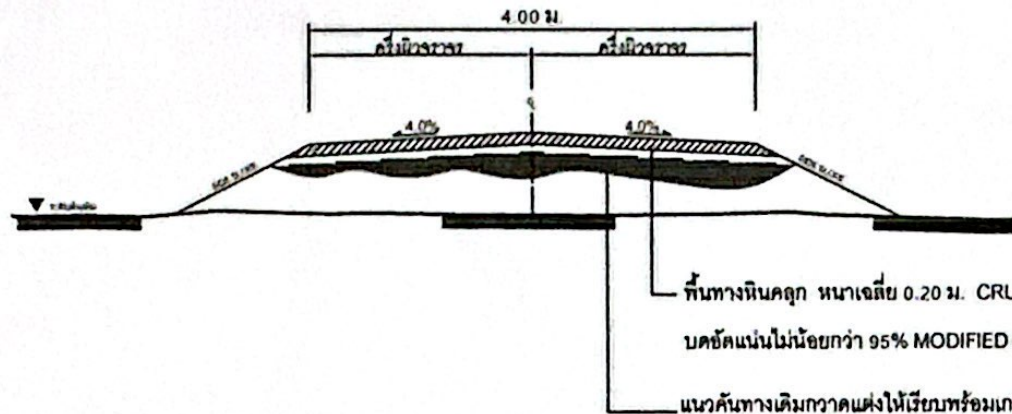
นายอภิ ฤกษ์  
นายอภิ ฤกษ์

วันที่

วันที่ ๒๖/๖/๖๓

(นายอภิ ฤกษ์)

สพ 13261



รูปตัดโครงสร้างทาง  
NOT TO SCALE

ขั้นตอนสร้างผิวหินผุ

1. ทำการวางป่าจูดคองในสายทางให้เรียบร้อยและปาดแต่งให้เรียบแล้วทำการบดทับ
2. ทำการรองวัสดุหินคลุกเป็นชั้นๆแต่ละชั้นหนาไม่เกิน 20 เซนติเมตรแล้วทำการบดอัดแน่นเป็นช่วงๆ ตามตำแหน่งและปริมาณงานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการกำหนดให้ทำการคอนกรีตได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ อาคารสาธารณะและบริเวณทางแยกสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง โดยการดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอนการดำเนินงาน และคุณสมบัติของวัสดุเช่นเดียวกับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ความหนาของผิวจราจรหินคลุก จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง

ข้อกำหนดพิเศษ  
 1. กำหนดให้ผู้ว่าจ้างใช้วัสดุประเภทหินคลุกในพื้นผิวให้ในทางก่อสร้างเป็นวัสดุที่มีขนาดในประเภทที่ ๒ ของมาตรฐาน ๕๐๕๕ (๐๖) ของกรมการช่างวิศวกรรมศาสตร์  
 2. กำหนดให้ผู้ว่าจ้างใช้วัสดุที่มีขนาดในประเภทที่ ๒ ของกรมการช่างวิศวกรรมศาสตร์ ๕๐๕๕ (๐๖) ของกรมการช่างวิศวกรรมศาสตร์ ใช้สำหรับรองและใช้สำหรับรองผิวจราจรในประเภทที่ ๒ ของกรมการช่างวิศวกรรมศาสตร์ ๕๐๕๕ (๐๖) ของกรมการช่างวิศวกรรมศาสตร์



กรมส่งเสริมการเกษตร  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนผังบริเวณ

แบบผังบริเวณ

ชื่อ

ตำแหน่ง   
เจ้าหน้าที่

วันที่

ชื่อ   
ผู้ควบคุมงาน

ชื่อ

ชื่อ   
ผู้จัดทำแผนผัง

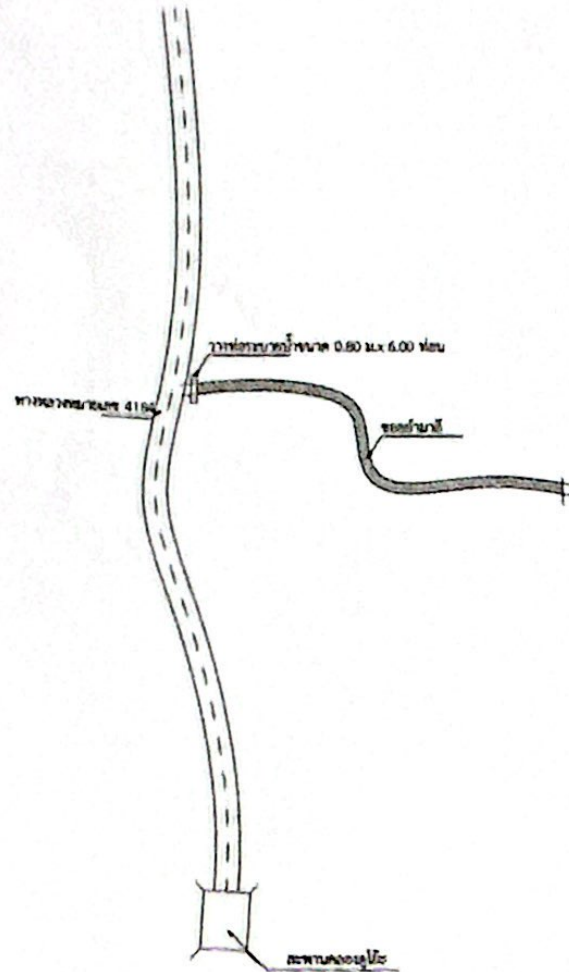
ชื่อ

นาย   
นาย

ชื่อ

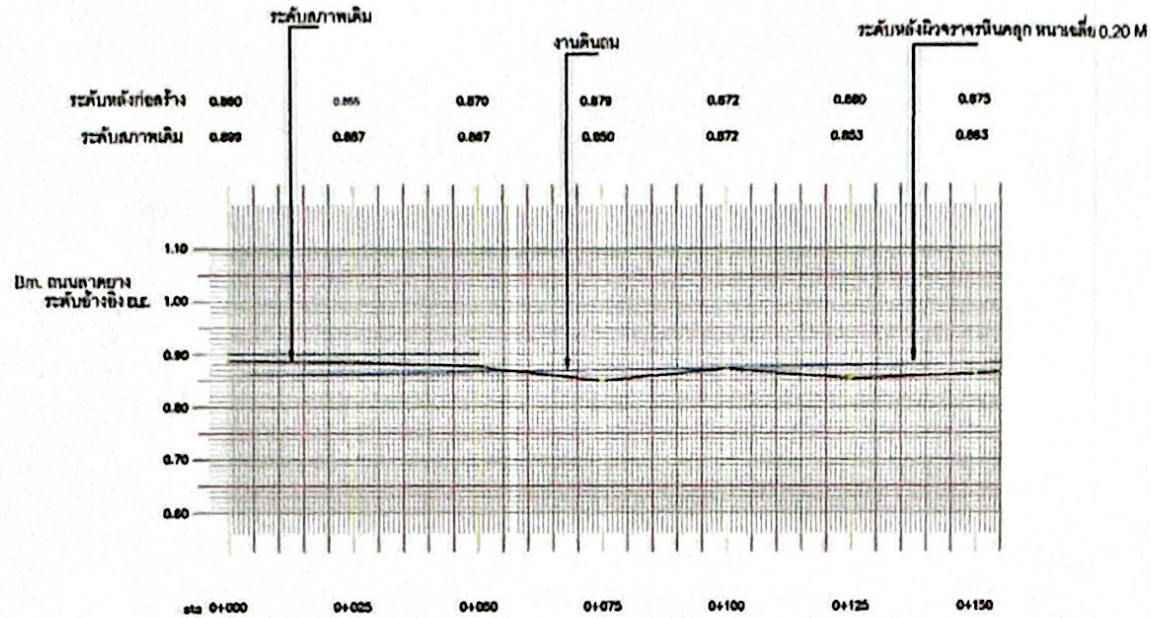
(นายภาวิฑู ขโมวรรณ)

สย.13261



ผังบริเวณบุกเบิกถนนหินคลุก ซอยบ้านไร่ หมู่ที่ 1  
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร

# Profile บุกเบิกถนนหินคลุก ซอยอำมาลี หมู่ที่ 1



หมายเหตุ ค่าระดับที่แสดงเป็นค่าระดับดินเดิมซึ่งยังไม่ได้พิจารณาการปรับเกรด เนื่องจากถนนที่จะทำการก่อสร้างนั้น ชั้นพื้นทางเป็นดินเดิม โดยปรับเกรดชั้นดินเดิมให้มีความราบเรียบสม่ำเสมอ แล้วทำการก่อสร้างในชั้นพื้นทางหินคลุกเลย จึงอาจทำให้ค่าระดับในการก่อสร้างจริง ไม่ตรงตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้ยึดถือค่าความหนาของชั้นหินคลุกให้ได้ตามแบบที่กำหนดเป็นสำคัญ  
 \*\*\*\* ชั้นหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.20 ม.

(นายภาวัต ขโนวรรณ)  
 สย.13261



กรมการช่างและผังเมือง  
 กรุงเทพมหานคร  
 ๖.๕๑๑

ชื่อโครงการ

โครงการ  
 บุกเบิกถนนหินคลุก

เขียนแบบ

นายอภิป สุคนธ์  
 นายช่างโยธา

ตรวจ

นายจวิ บุญผ่อง  
 ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

จ.ส.ท.  
 ชาติ ธีระนิล  
 ปลัดกองช่างโยธา

อนุมัติ

นายสุกัญญา วัฒนสิน  
 นายช่างควบคุมงานช่างโยธา

แบบแปลน

แบบสถาปัตย์

แบบวิศวกรรม