

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยจอมทอง ๒๙ หมู่ ๗ บ้านจอมทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐๙,๐๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป... ขนาดผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๑๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบ อบต.จอมทอง กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๓๑.....เดือน.... กรกฎาคม....พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน.....๑๘๖,๐๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง....

๕.๑...ปร.๔

๕.๒...ปร.๕.....

๕.๒...แบบรูปรายการ.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวรวิทย์ คตคง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวปาริชาติ สุจริต	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๓. นางกฤตติกา สีธานนท์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สรุปผลราคากลางก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง
ประเภททาง	โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ฝั่งตะวันออก
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ บ้านจอมทอง ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง
แบบเลขที่	๖/๒๕๖๑

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐.๐๐ %	๑๓๖,๗๔๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๘๖,๓๐๒.๗๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๘๖,๓๐๒.๗๕	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑๘๖,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ ตร.ม.				

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายวรวิทย์ คดคง)

(ลงชื่อ)ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา
(นายวรวิทย์ คดคง)

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวปาริชาติ สุจริต)

(ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางกฤตติกา สีธานนท์)

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย

โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ฝั่งตะวันออก
หมู่ที่ ๗ บ้านจอมทอง ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๖ / ๒๕๖๑

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

นาย วรวิทย์ คตคง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

อัตราค่าจ้างเหมาค่าจ้าง ๒๕,๐๐-๒๕,๕๕ บาท/ลิตร

แบบ ป.ร.๔
แผ่นที่ ๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานวางป่าขุดต่อและขุดต่อขนาดกลาง	๔๑๐.๐๐	ลบ.ม		-	๓.๖๓	๑,๔๘๘.๐๐	๑,๔๘๘.๐๐	
๒	งานทรายหยาบรองพื้นหนา ๐.๐๕ เมตร	๒๐.๕๐	ลบ.ม	๒๔๕.๓๔	๕,๐๒๙.๐๐		-	๕,๐๒๙.๐๐	
๓	งานผิวทางคอนกรีตผสมเสิร์จรูปสี่เหลี่ยม ๒๕๐ กก./ตร.ซม.	๔๑๐.๐๐	ตร.ม	๓๐๐.๘๔	๑๒๓,๓๔๘.๐๐		-	๑๒๓,๓๔๘.๐๐	
	ใช้ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. ๔.๐ มม.				-		-	-	
	ขนาดตาราง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.				-		-	-	
๔	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	EXPANSION JOINT ตัดขาดทุก ๑๐๐.๐๐ เมตร	๔.๐๐	เมตร	๖๘.๖๕	๒๗๔.๐๐		-	๒๗๔.๐๐	
	CONTRACTION JOINT ตัดขาดทุก ๑๐.๐๐ เมตร	๓๙.๐๐	เมตร	๗๐.๓๙	๒,๗๔๕.๐๐		-	๒,๗๔๕.๐๐	
๕	งานหล่อทางลูกรัง	๑๘.๔๕	ลบ.ม	๒๐๙.๓๖	๓,๘๖๒.๐๐		-	๓,๘๖๒.๐๐	
๖	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย						
๗	ป้ายประชาสัมพันธ์	๑.๐๐	ป้าย						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานในแผ่นนี้				๑๓๕,๒๕๘.๐๐		๑,๔๘๘.๐๐	๑๓๖,๗๔๖.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

* ความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

๒๗๑/๒๕๖๑

(นางสาวปริชิตี สุจริต)

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติใช้เป็นราคากลางก่อสร้าง
ไม่อนุมัติเฉพาะ.....

๐

(นายวรวิทย์ คตคง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

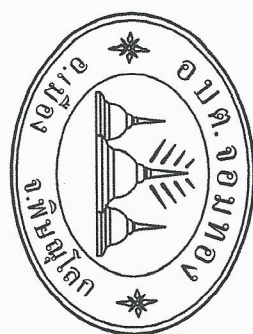
(นางกฤตติกา สีธานนท์)

ลงชื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกัมปณพงค์ ภิภูณธนะโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง



แบบรูปโครงการขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 410.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ปริมาณงาน :

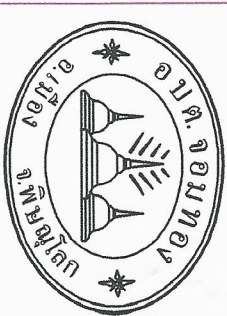
1. งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง ขนาดกว้าง 1.30 เมตร ยาว 410.00 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 533 ตารางเมตร
2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 410.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
หรือมีปริมาณทรายหยาบไม่น้อยกว่า 20.50 ลูกบาศก์เมตร
3. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตคุณภาพไม่น้อยกว่า 240 ksc. ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 410.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 410 ตารางเมตร
4. งานไหล่ทางลูกรัง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 410.00 เมตร หน้า 0.20 เมตรหรือไม่น้อยกว่า 18.45 ลูกบาศก์เมตร
5. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ป้าย (ป้ายหลักถาวร 1 ป้าย, ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย)

สถานที่ตั้งโครงการ สายเลียบแม่น้ำน่าน ซอยจอมทอง 29 บริเวณ แยกสะพานข้ามแม่น้ำน่านไปหมู่ที่ 9
ช่วง กม.ที่ 1+046 ถึง กม.ที่ 1+456 บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7 ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการ
1/11	สารบัญแบบ
2/11	รายละเอียดข้อกำหนดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
3/11	แผนที่แสดงสถานที่ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
4/11	แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง ก.ม.ที่ 1+046 - 1+456
5/11	แสดงการวางเหล็กถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
6/11	รูปตัด A - A ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
7/11	ขยายรอยต่อเมื่อขยายทางขวาง Expansion Joint ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร
8/11	ขยายรอยต่อทางขวางเพื่อการหดตัว Contraction Joint ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร
9/11	แปลน, รูปด้าน ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
10/11	แบบป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร
11/11	แบบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว



โครงการ	
ขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ตั้งโครงการ	
สายเคเบิลเบรนน่านม ซอยจอมทอง 29	
ปักหมุดจอมทอง หมู่ที่ 7	
ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง	
จังหวัดเชียงใหม่	
เขียนแบบ / สักราง	
(นายวราวุธ ศตลง)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
ว่าที่ร้อยตรี	
(ภาสิณ อึ้งมัยย้อย)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นางนฤศรัศมิ์ จิววรรณวารี)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
อนุมัติ	
(นายอภิเดชพงษ์ ด้บุญณะโชติ)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง	
แบบเลขที่	ลำดับที่
6/2561	1/11

รายละเอียดข้อกำหนด ถนนวิศวกรรมกรีตเสริมเหล็ก

- ความกว้างและความยาวของถนนจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สามารถเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับรูปแบบถนนเป็นหลัก
- ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสม โดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง แต่ปริมาณงานโดยรวมนั้นต้องเท่าเดิม
- ให้ผู้ผู้จ้างรับผิดชอบเดิม โดยการตกลงวิธีพิเศษและปะตาหน้าดินเดิมออกจนเรียบ ซึ่งผู้ควบคุมงานของผู้จ้างต้องตรวจสอบและเห็นชอบ ก่อนมาขอแบบเพื่อขอกรีดผิวจราจร
- วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- ผู้รับจ้างหน้าที่ จัดทำป้ายเตือนจราจรล่วงหน้าในการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ป้าย ขนาดตามความเหมาะสม และก่อนแนวการก่อสร้างด้วยหลักทางสีสลับขาวแดง ซึ่งด้วยชื่อการตลอดแนวการก่อสร้าง
- เพื่อให้เป็นการป้องกันอันตราย โดยผู้จ้างไปมา และมีให้สร้างความทราบทั่วกันต่อผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งห้ามมิให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานหรือดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาสำคัญเป็นอันตราย ต้องไม่น้อยกว่า 2400 กก.ต่อ ตร.ชม. โดยผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตต่อหน้าช่วงควบคุมงานของผู้จ้าง ทุกวันที่มีการหลอมกรีต อย่างน้อย 3 ก่อน เพื่อส่งทดสอบหาค่าแรงอัดประลัยของคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน กับสถาบันหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือได้ เช่น หน่วยงานของทางราชการ และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการทดสอบ รวมทั้งค่าเดินทาง ค่าบรรทุกขนส่ง และอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น
- เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่เป็นเหล็กเส้น กำหนดให้ขอลายทั้งสองด้าน
- ปูนซีเมนต์ จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทหนึ่ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2547 และต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่แห้งไม่จับตัวเป็นก้อน
- มวลรวมทราย (หินไม่) จะต้องสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน ปราศจากหินหรือวัตถุ มีความแข็งแรงแรง มีเหลี่ยมคม มีขนาดก้อนไม่เกินกว่า 1 นิ้ว ไม่เกินเกินกว่า 3 นิ้ว และไม่ให้ทำปฏิกิริยากับปูนซีเมนต์
- มวลรวมละเอียด (ทรายหยาบ) จะต้องสะอาดปราศจากวัสดุเจือปน ปราศจากหินหรือวัตถุ มีความแข็งแรงแรง มีเหลี่ยมคม เมฆละสมกับงานก่อสร้าง ตามหลักวิชาการที่ดี.
- น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องสะอาดใช้ได้
- เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กเส้นกลมจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543 ก่อนการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างเหล็กเสริมคอนกรีตที่จะนำมากำใช้ในการก่อสร้าง ส่งให้ผู้จ้างนำไปทดสอบคุณภาพกับสถาบันหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือได้ เช่น หน่วยงานของทางราชการ โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องตัวอย่างเหล็กเสริมคอนกรีตทุกขนาด ๆ ละ 3 ตัวอย่าง ตัวอย่างละ 1 เมตรต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการทดสอบ ค่าเดินทาง ค่าบรรทุกขนส่ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น แล้วรายงานผลการทดสอบให้ผู้จ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนที่ผู้จ้างจะนำไปใช้ในการก่อสร้าง
- เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อยจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 24 - 2548 ก่อนการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างเหล็กเสริมคอนกรีตที่จะนำมากำใช้ในการก่อสร้าง ส่งให้ผู้จ้างนำไปทดสอบคุณภาพกับสถาบันหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือได้ เช่น หน่วยงานของทางราชการ โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องตัวอย่างเหล็กเสริมคอนกรีตทุกขนาด ๆ ละ 3 ตัวอย่าง ตัวอย่างละ 1 เมตรต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการทดสอบ ค่าเดินทาง ค่าบรรทุกขนส่ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น แล้วรายงานผลการทดสอบให้ผู้จ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนที่ผู้จ้างจะนำไปใช้ในการก่อสร้าง
- การเก็บรักษาน้ำเหล็กเสริมคอนกรีต จะต้องเก็บไว้ในที่แห้งผืน พื้นน้ำ มีหลังคาคลุม สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำฝน สี สีส้มขุ่น
- การเทคอนกรีต ก่อนผู้รับจ้างจะเทคอนกรีตจะต้องได้รับการตรวจสอบการติดตั้งไม้แบบ ค้ำยัน การวางเหล็กเสริม และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทั้งที่ติดตั้ง และหลังจากได้เทคอนกรีตแล้วอยู่ในระยะกำลังแข็งตัว ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันคอนกรีตนั้นจากอันตรายอย่างเกิดจากแสงแดด ลมแห้ง ฝน น้ำไหล การเสียดสี. การบรรทุกน้ำหนักเกินสมควร
- การนำคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องรักษาคำวามชื้นให้ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 7 วัน โดยวิธีคลุมตัวอาคารหรือผ้าใบเปียก ช่น้ำ พ่นน้ำ หรือวิธีอื่นที่เหมาะสมอื่น ๆ
- ในการพิมพ์แบบพิมพ์หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง และความเห็นชอบของผู้จ้าง
- มิติต่าง ๆ ให้เป็นหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

โครงการ ขยายถนนจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ตั้งโครงการ สายเลียบแม่น้ำน่าน ขอยอมทาง 29	
บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7	
ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง	
จังหวัดพิษณุโลก	
เขียนแบบ / สักราง	
(นายวรุณี คตคง)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
ว่าที่ร้อยตรี (ภาคิน อิ่มห้อย)	
ผู้ชำนาญการอย่าง	
เห็นชอบ	
(นายภูมิรัฐศุภ จีรวรรณวัชร)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายถิณณพพร ถิณณณะโชติ)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง	
แบบเลขที่	ลำดับที่
6/2561	2/11



ขยายงานฝึกอบรมครูสอนพิเศษ

สำเนาของ ๒๙

บ้านของหมอ หมึก 7

ตำบลของหมอง อำเภอ

จังหวัดพิษณุโลก

2

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)

พณีสยามมรดกอุตสาหกรรม

ศาสตราจารย์

(ภาคิน ยืนหย่อย)

ជំនាញការងារ

(นางหญิงศุภรดา จีวรระภาวดี)

ผลิตภัณฑ์การบริการส่วนบุคคล

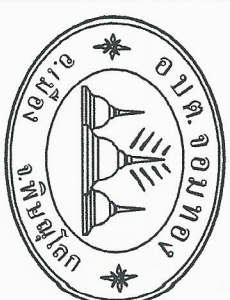
အမှတ်

(นายกัณฐกมลพงษ์ กัญญาธนะโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบเลขที่	ลำดับที่
-----------	----------

11/3/2021



โครงการ

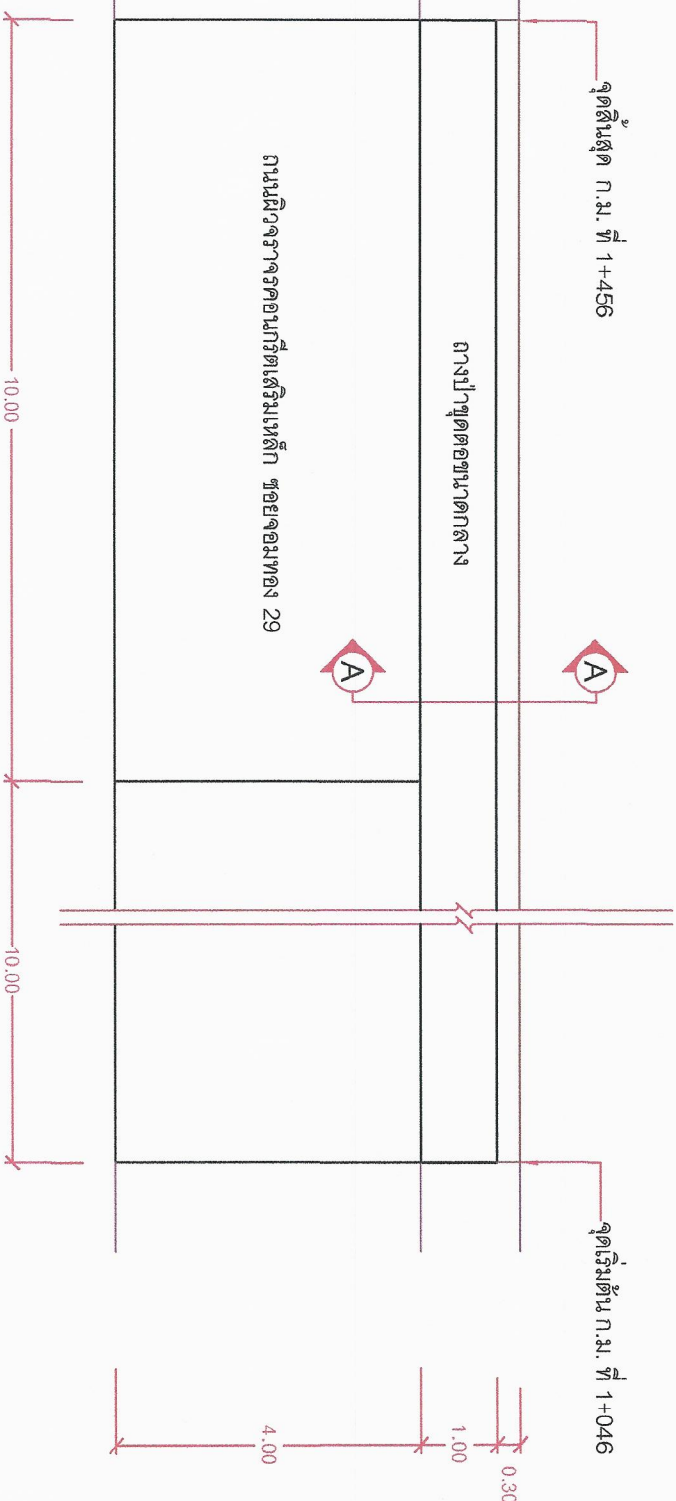
ขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

จุดสิ้นสุด ก.ม. ที่ 1+456

จุดเริ่มต้น ก.ม. ที่ 1+046

ทางปาดูตลอดขนาดกลาง

ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายจอมทอง 29

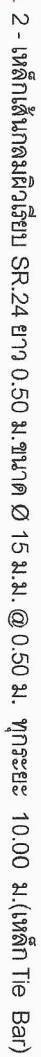


แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ก.ม.ที่ 1+046 - 1+456

มาตราส่วน

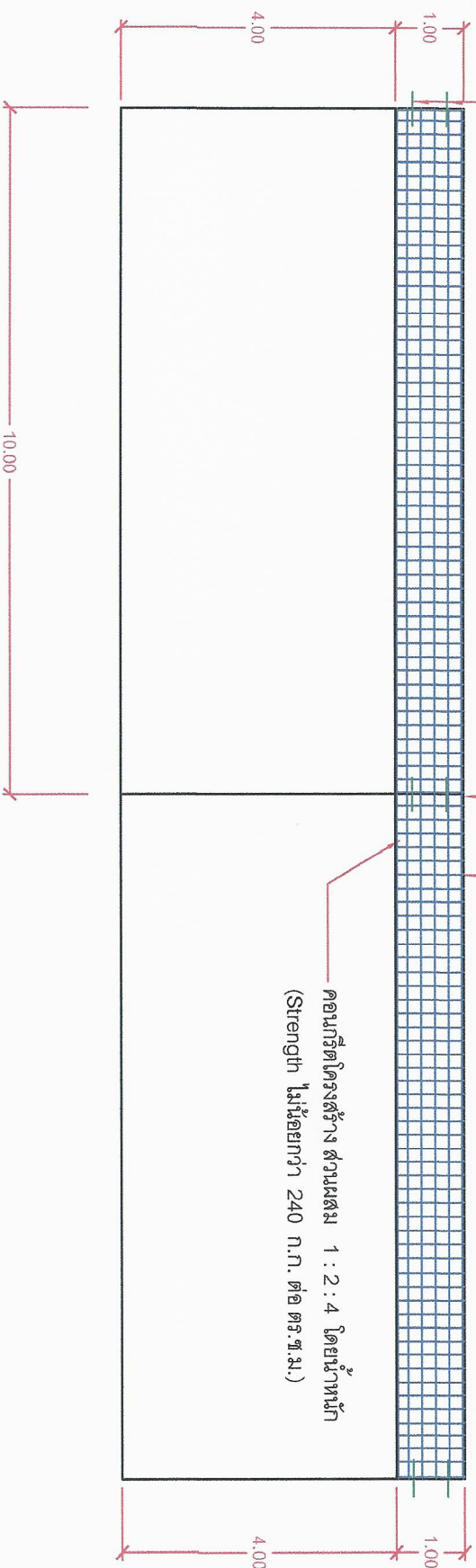
1:100

นายกองคำทาบบริหารส่วนตำบลจอมทอง	
แบบเลขที่	ลำดับที่
6/2561	4/11



รอยต่อทางขวางเพื่อกำหนดตัว หรือรอยต่อแนวนอนที่ผสมทรายรองรอยต่อพื้นถนน
 คอนกรีต (Contraction Joint ทุกระยะ 10.00 ม. กว้าง 10 มม. ลึก 40 มม. ยาว 1.00 ม.)

ตะแกรงเหล็กเส้นขนาด 1 นิ้ว มีระยะห่าง 2 นิ้ว $\varnothing$ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 * 0.20 มม. (Wire Mesh) หรือ เหล็กเส้นขนาด 1 นิ้วเรียบ SR.24 ขนาด $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 มม. #



แสดงการวางหลักถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

พณฯ

1:100



อ.บ.ต. จ.อมทอภ
อ.มอช
จ.พหุโยค

โครงการ

ขยายแผนผู้วางวิชาการอนาจาริตถิมเห็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

สายเลียบแม่น้ำท่าจีน ซอยของของ 29

บ้านของของ หมู่ที่ 7

ตำบลของของ อำเภอเมือง

จังหวัดปัตตานี

เขียนแบบ / ลัทธิ

๑๑

(นายวสุฒิ คตง)

นายช่างโสรจ่านาฏชน

ว่าที่ร้อยตรี

(ภาคิน อึ้งเห็ก)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการของ

๑๑

ผู้อำนวยการของ

(นางนภวิฑูตา จิรวารณวิฑู)

อนุมัติ

๑๑

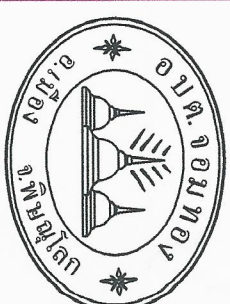
(นายกัณณพเพ็ญ กัณณณณณ)

นายของคักรบริหารส่วนตำบล

นางของคักรบริหารส่วนตำบลของ

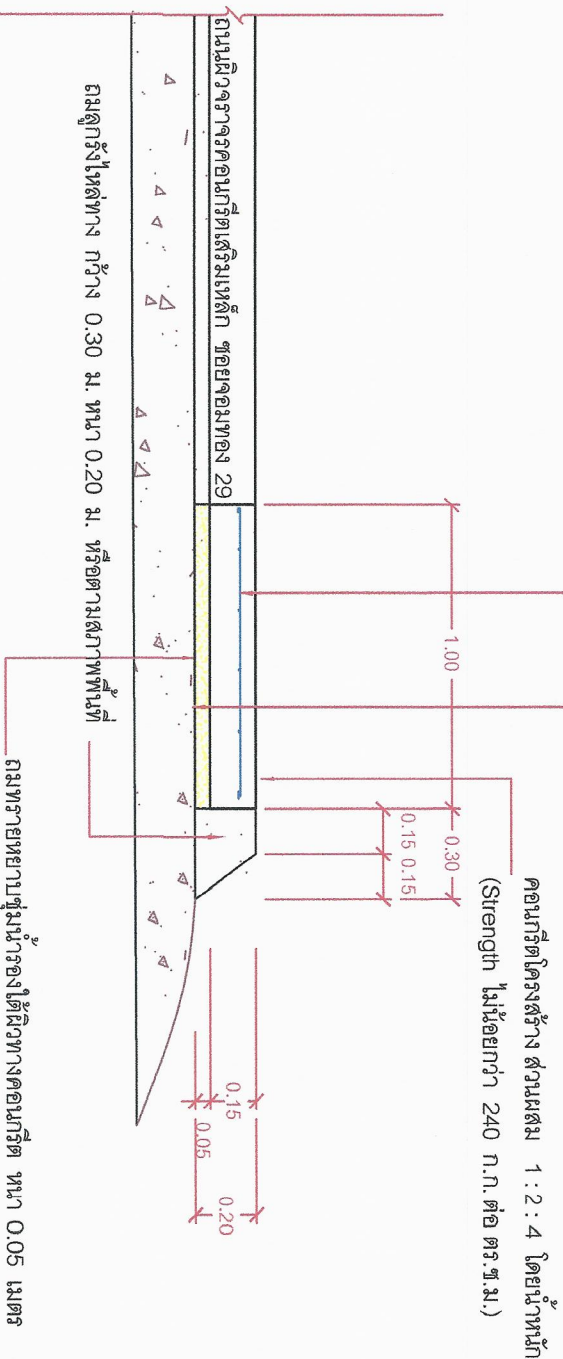
๑๑

๑๑



ให้ช่างเดินกำหนดให้วางปากชุดตอขนาดกลาง กว้าง 1.30 ม. ยาว 410 ม. ลึก 0.20 ม.

ตะแกรงเหล็กเส้นกลม สีเหลืองจตุรัส $\varnothing$ 4 ม.ม. ขนาดตาราง 0.20 * 0.20 ม. (Wire Mesh)
หรือ เหล็กเส้นกลมเรียบ SR.24 ขนาด $\varnothing$ 6 ม.ม. @ 0.20 ม. #

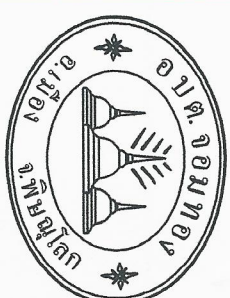


รูปตัด A - A ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1:25

โครงการ ขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ตั้งโครงการ สายเลียบแม่น้ำน่าน ขอยอมทอง 29	
บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7	
ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง	
จังหวัดพิษณุโลก	
เขียนแบบ / วิศวกร	
(นายวรุฒม์ คตคง)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
ว่าที่ร้อยตรี	
(ภาคิน ยิ่งหยิ่ง)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นางอนุสรณ์ จิรรณวัชร)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายถิรเทพพงศ์ กัญญาโธณะโชติ)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง	
แบบเลขที่	ลำดับที่
6/2561	6/11



โครงการ

ขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

สายสี่แยกแม่น้ำผ่าน ซอยจอมทอง 29

บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7

ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง

จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ / สักรัจ

(นายวุฒิ คตง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(ภาคิน ยิ่งหย่อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนฤพัชร์ จิวรรณวัชร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายก้องพงศ์ กัญญาธนะโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบเลขที่

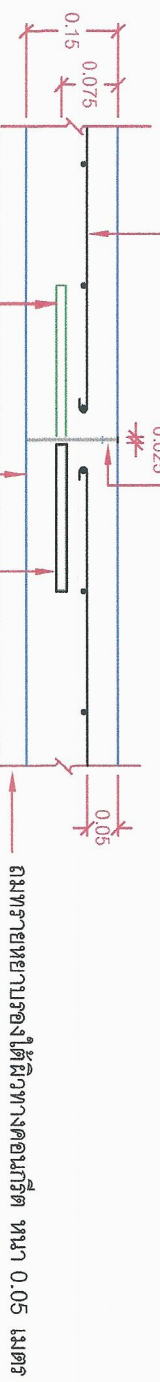
ลำดับที่

6/2561 7/11

ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ที่เหล็ยมजूฐ 0.4 ม.ม. ขนาดตาราง 0.20 * 0.20 ม.

(Wire Mesh) หรือ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 0.6 ม.ม. @ 0.20 ม. #

รอยต่อทางขวางเพื่อการขยายตัว หยดอัดแอตพัลท์ผสมทรายรองรอยต่อพื้นถนน
(Expansion Joint) ทุกระยะไม่เกิน 100.00 ม. กว้าง 25 ม.ม. ลึก 50 ม.ม. ยาว 1.00 ม.)



ทางกระบี่, ทาสี, นำน้ำมันลื่น หรือ ท่อพีวีซี

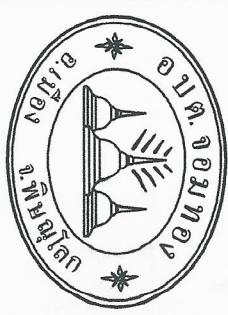
คอนกรีตโครงสร้าง ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยน้ำหนัก
(Strength ไม่น้อยกว่า 240 กก. ต่อ ตร.ม.)

2 - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 0.50 ม. ขนาด 0.6 ม.ม. @ 0.50 ม. ทุกระยะไม่เกิน 100.00 ม. (เหล็ก Dowel)

ขยายรอยต่อเมื่อขยายทางขวาง Expansion Joint ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

มาตรฐาน

1:125



โครงการ

ขยายถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

สายสี่แยกแม่น้ำใน ขอยอมทอง 29

บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7

ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง

จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ / สักราย

(นายวรวิมล คคอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี

(ภาคิน ยิ้มห้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนุญศิษฐ์ดา จีวรารณวิชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายเกษมพงษ์ ภัฏฐาภิรักษ์โชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบร่างที่

ลำดับที่

6/2561 8/11

ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ที่เหล็คมัจฉฐิฐิต $\varnothing$ 4 ม.ม. ขนาดตาราง 0.20 * 0.20 ม.
(Wire Mesh) หรือ เหล็กเส้นกลมเรียบ SR.24 ขนาด $\varnothing$ 6 ม.ม. @ 0.20 ม. #

รอยต่อทางขวางเพื่อการหดตัว หยอดอัดบดเพื่อเพิ่มมวลทรายรองรอยต่อเพิ่มถนน
(Contraction Joint ทุกระยะ 10.00 ม. กว้าง 10 ม.ม. ลึก 40 ม.ม. ยาว 1.00 ม.)

ทาสีหรือน้ำมันหล่อลื่น

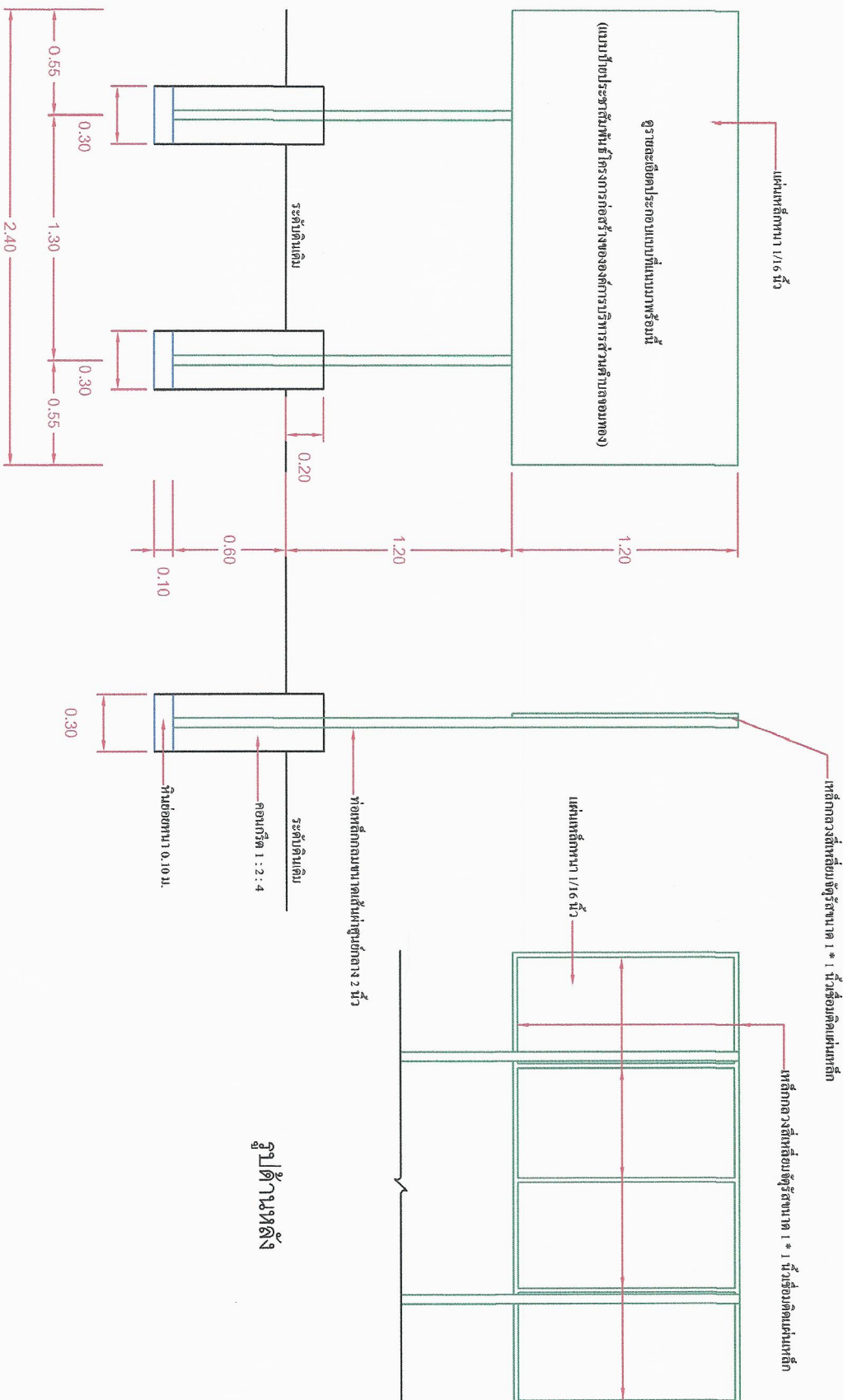
คอนกรีตโครงสร้าง ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยน้ำหนัก
(Strength ไม่น้อยกว่า 240 กก. ต่อ ตร.ม.)

2 - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 0.50 ม. ขนาด $\varnothing$ 15 ม.ม. @ 0.50 ม. ทุกระยะไม่เกิน 10.00 ม. (เหล็ก Tie Bar)

ขยายรอยต่อทางขวางเพื่อการหดตัว Contraction Joint
มาตราส่วน 1:12.5

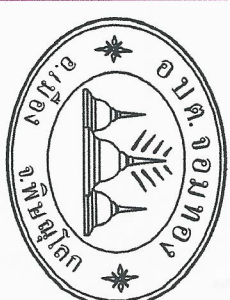


รูปแบบดิน



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง



โครงการ

ขยายถนนผิวจราจรจากบริเวณสี่แยก

สถานที่ตั้งโครงการ

สายเลียบแม่น้ำน่าน ขอยอมทอง 29

บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7

ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง

จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ / ลัทธิ

Q

(นายวราวุธ คตคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(ภกิติน อิ่มห้อย)

ผู้อำนวยการของช่าง

ผู้ชำนาญการ

(นางนุศรัฎฐา จิรวรรณวิชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายถิณณพงศ์ กัญญาธนะโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบสถาปัตย์

ลำดับที่

6/2561 9/11

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

โครงการก่อสร้าง.....
 ปรึมาณงาน.....
 งานประมาณ.....บาท
 วันที่เริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....นายเลขาโทรศัพท์.....
 ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง.....คณะกรรมการตรวจงานจ้าง.....
 1.....
 นายเลขาโทรศัพท์.....
 ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง.....
 1.....
 นายเลขาโทรศัพท์.....

1.20

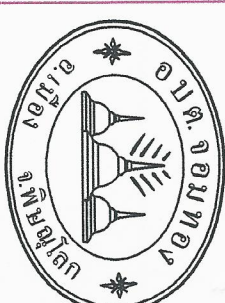
รายการประกอบแบบ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบถาวร

1. เสาป้ายป้าย กำหนดให้ทาสีน้ำมันจริง สีเขียวเข้ม อย่างน้อย 2 รอบ
2. ตัวหนังสือ กำหนดให้ใช้สีน้ำมัน สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ขึ้นกับความตมแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หน้า กว้าง 1 นิ้ว
5. ตำแหน่งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ กำหนดตามความเหมาะสมในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
7. วัสดุที่ใช้ในการทำป้ายประชาสัมพันธ์ ต้องเป็นวัสดุที่ใหม่จากโรงงานผลิตและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
8. หากไม่เข้าใจในข้อความรายละเอียดต่างๆ กรุณาติดต่อได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง หรือกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง ในวันเวลาราชการ

หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 055-055212



โครงการ

ขยายถนนผิวจราจรคอขวารัดเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

สายเลียบแม่น้ำน่าน ขอยจอมทอง 29

บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7

ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง

จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ / ล้าง

เขียนแบบ / ล้าง

(นายวรวิทย์ คตคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

ว่าที่ร้อยตรี

(ภาสกร อึ้งน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางมณฑิรา จิรจรรยาวัชร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายถิรพงษ์ กัญจนณะโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบเลขที่

ลำดับที่

6/2561 10/11

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

โครงการก่อสร้าง.....
 ปริมาณงาน.....
 งานประเภท..... บาท
 วันเริ่มสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง.....
 1.....
 หมายเลขโทรศัพท์.....
 ผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง.....
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....
 หมายเลขโทรศัพท์.....

1.20

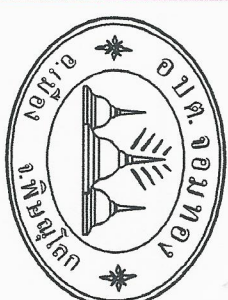
รายละเอียดรูปแบบ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบชั่วคราว

1. เสาและโครงพื้นป้าย กำหนดให้ใช้วัสดุเป็น เหล็กกล่อง ท่อเหล็ก ไม้ท่อนกลม หรือวัสดุที่เทียบเท่าเหมาะสม
2. พื้นป้าย กำหนดให้ใช้วัสดุ ไม้ฉล ไม้แผ่นอัด ไม้ หนาไม่น้อยกว่า 1.20 * 2.40 เมตร สีเขียวเข้ม
3. ตัวหนังสือ กำหนดให้ใช้สีน้ำมัน สีขาว
4. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
5. ตำแหน่งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ กำหนดตามความเหมาะสมในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
7. วัสดุที่ใช้ในการทำป้ายประชาสัมพันธ์ ต้องเป็นวัสดุที่มาจากโรงงานผลิตและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
8. หากไม่เข้าใจในข้อความรายละเอียดต่างๆ กรุณาติดต่อได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง หรือกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง ในวันเวลาราชการ

หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 055-055212



โครงการ

ขยายถนนผิวจราจรคอมาลัยเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

สายเลียบแม่น้ำน่าน ขอยอมทอง 29

บ้านจอมทอง หมู่ที่ 7

ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง

จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ / สัญญา

(นายวรวิทย์ คดคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ
ว่าที่ร้อยตรี

(ภกัณ อึ้งน้อย)

ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางณิศาวิรุฒ จีวรารณวิชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายกันตเทพพงศ์ กัญจนโธณะโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง

แบบเลขที่ ลำดับที่

6/2561 11/11