



ประกาศเทศบาลตำบลโพตลาดแก้ว
เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ ๓

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๓
เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานของรัฐ นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลโพตลาดแก้ว ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณ
ราคาากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๒

(นายสุนันท์ แจ้ววงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโพตลาดแก้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพตลาดแก้ว อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๔,๔๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๖ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพ สายริมแม่น้ำลพบุรี จุดเริ่มต้นจากสะพานวัดสนามไชย ถึงบ้านนายทินกรพ่วงวงษ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๑๔,๔๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นางวันดี สมสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวชวนชม คำนวนมิตร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ
๓. นางสาวศิริวรรณ ภู่ขาว	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลโพนลาดแก้ว ฝ่ายประมาณราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 182 เมตร ทน 0.15 เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 546 ตารางเมตร

พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง สายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ 3 จุดเริ่มต้นจากสะพานวัดสนามไชย ถึงบ้านนายทินกร พ่วงวงษ์

ประมาณการตามแบบมาตรฐานที่ทางเทศบาลกำหนด กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานทาง	234,431.18	1.3624	319,389.04	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			319,389.04	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณที่ตั้งไว้			314,400.00	
ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน				
จำนวน	- ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	ตารางเมตรละ - บาท				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางวันดี สมสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวชวนชม คำนวนมิตร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศิริวรรณ ภูขาว)

ประมาณการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 182 เมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 546 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ต่ำกว่าข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง สายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ 3 จุดเริ่มต้นจากสะพานวัดสนามไชย ถึงบ้านนายพันกร พ่วงวงษ์ หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์ลาดแก้ว อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ลาดแก้ว

ประมาณการโดย นางวันดี สมสุข ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 10 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคันทาง								
	- งานขุดหรือแล้วบดทับ	546.00	ตร.ม.			3.08	1,681.68	1,681.68	
	- งานพื้นที่ทาง หินคลุก ทน 0.10 ม.	546.60	ลบ.ม.	387.85	21,176.61	86.55	4,725.63	25,902.24	
	- งานทรายหยาบ ทน 0.05 ม.	27.30	ลบ.ม.	481.31	13,139.76			13,139.76	
	- งานไหล่ทาง (หินคลุก)	27.30	ลบ.ม.	387.85	10,588.31			10,588.31	
2	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.จ.ม.	81.90	ลบ.ม.	1,775.70	145,429.83			145,429.83	
	- ค่าผิวคอนกรีต	546.00	ตร.ม.			12.07	6,590.22	6,590.22	
3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ๑ 4.0 มม. # 0.20x 0.20 ม.	546.00	ตร.ม.	35.00	19,110.00	5.00	2,730.00	21,840.00	
4	งานรอยต่อเนื้อขยายคอนกรีต								
	- (CONTRACTION JOINT)	109.20	ม.	59.70	6,519.24			6,519.24	
	- (EXPANSION JOINT)	10.92	ม.	59.24	646.90			646.90	
5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแบบข้างตั้งตามยาวสองข้าง	182.00	ม.			11.50	2,093.00	2,093.00	
								234,431.18	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางวันดี สมสุข)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวศิริวรรณ ภู่อาก)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวชวนชม คำวงมิตร์)

กรรมการ



Engineering.
Architectural.
Surveying.

Best

CHAI - NAT : 311 M.5 T.BAN KLUAY A.MEANG CHAI-NAT
e - mail : toey_intara @ hotmail.com

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ลายริมแม่น้ำลพบุรี
หมู่ที่ 3 ตำบลโพตลาดแก้ว อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี
ขนาดผิวจราจร ค.ล.ล. กว้าง 3 เมตร ยาว 182 เมตร ทน 0.15 เมตร
รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 546 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
สำเนาถูกต้อง

(นางวันดี สมสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แสดงแบบรายการและรายละเอียด
01	แผ่นที่โดยสังเขป ฝั่งบริเวณ
02	รายการประกอบแบบทั่วไป
	แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
	ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
	ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
	รูปตัดขึ้นโครงสร้างทาง
03	รายละเอียดแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สำเนาถูกต้อง



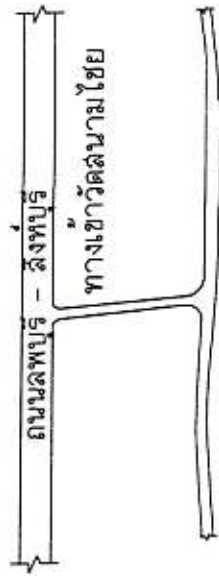
(นางวิมลทิพย์ สมสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง



Best <small>ENGINEERING, ARCHITECTURAL, SURVEYING</small> <small>004-NAT-311 M.S. TIRAN KULAY A.MCAO@CHULAKIT</small> <small>e-mail: Best_kit@chulak.it</small>	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝั่งริมแม่น้ำลำพูน หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์สามพัน อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	วิศวกรออกแบบ	นายวิมลทิพย์ สมสุข 10/11/2562 (นางวิมล สมสุข)	แบบและ วัน เดือน ปี	สาขาวิชา	Sheet no
	หน่วยงาน	เทศบาลตำบลโพธิ์สามพัน อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	เขียนแบบ		วัน เดือน ปี	22 ก.พ. 2562	Total

เหนือ

แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ 3



สะพาน

แแม่ห้าลพบุรี

จุดเริ่มต้นสะพานวัดลนามไชย

สถานที่ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 182 ม.

จุดสิ้นสุดโครงการบ้านนายทินกร พวงวงษ์

วัดลนามไชย

เทศบาลตำบลโพทะเลดงแก้ว

ศูนย์เด็กเล็ก

ประปา หมู่ที่ 2

อำนาจถูกต้อง

(นางวันดี สมสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

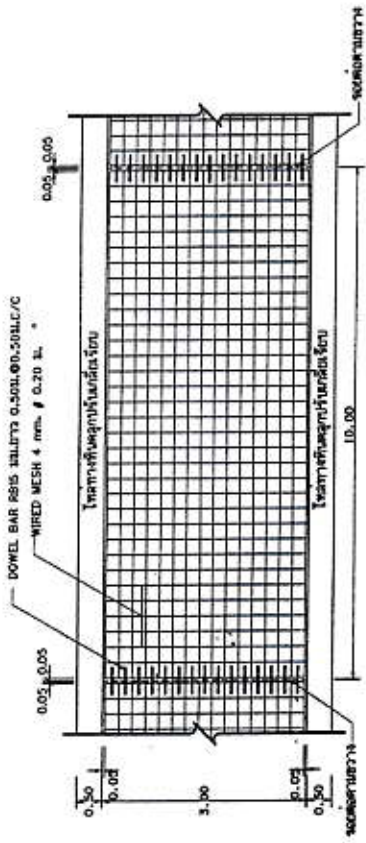
NOT TO SCALE



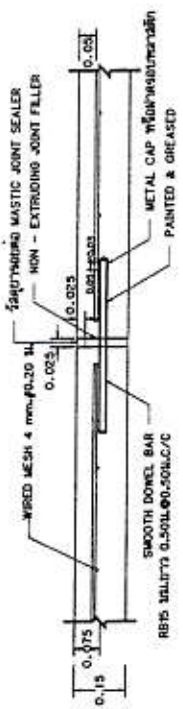
Best Engineering, Architectural, Surveying. 044-NAT-311 M.S. TIRATHUNY A.M.E.A.M. CHANAT e-mail: best@best.com	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมแม่น้ำลพบุรี หมู่ที่ 3 ตำบลโพทะเลดงแก้ว อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี	วิศวกรออกแบบ	นายวันดี สมสูง	แบบแสดง	แผนที่สังเขป	Sheet no 01
	หน่วยงาน	เทศบาลตำบลโพทะเลดงแก้ว อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี	เขียนแบบ	นายวันดี สมสูง	วัน เดือน ปี	22 ก.พ. 2562	Total 03

รายการประกอบแบบถนน

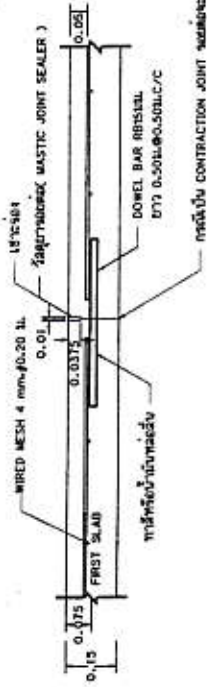
1. ฝักรอย รอยต่อแบบยาง นกเขาหรือรูปอื่นที่เห็นชัด
2. คอนกรีตผิวหน้าและผิวรองที่หนาแน่นได้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (กรม) เพาะผิวที่ไร้ฝุ่น
3. EXPANDED JOINT หนา 2 มม. สูง 25 มม. คอนกรีตผิวหน้า 200-250 มม. คอนกรีตผิวรอง 200-250 มม.
4. คอนกรีตผิวหน้าและผิวรองชนิด CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE (กรม มท.ร.ว.ร.7)
5. ใยแก้วไม่พองน้ำชนิด NON - EXPANDING JOINT FILLER
6. ส่วนของเหล็ก SUMP ไม่ต่ำกว่า 7.5 ซม. และเหล็ก (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กต้องมีความหนาแน่น 150 กก./ซม. หรือ 210 กก./ซม. หรือเหล็กที่ความหนาแน่นตามที่กำหนดเป็นค่าเฉลี่ยของเหล็กที่นำมาใช้ 7 วันต่อปี
7. เหล็กเส้นในผิวหน้าของฐาน คอนกรีต หนา 20 มม. และ มท.ร.ว.ร.24
8. ใยแก้วไม่พองน้ำชนิด NON - EXPANDING JOINT FILLER
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตที่ใหม่ ๆ โดยทั่วไปให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในข้อกำหนดการก่อสร้าง ไม่เกิน 2 มม.
10. เหล็กเส้นในผิวหน้าของคอนกรีต (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีเหล็กเส้นที่ตัด และ/หรือ การวางใยแก้วในผิวหน้าของคอนกรีต
11. หนา 2 มม. รูปนูนที่กว้างไม่เกิน 15 ซม. (ต่อ 2 เมตร x 20 ซม. x 6 มม.) โดยระดับการนูนต้องวางบนคอนกรีตในชั้นล่าง



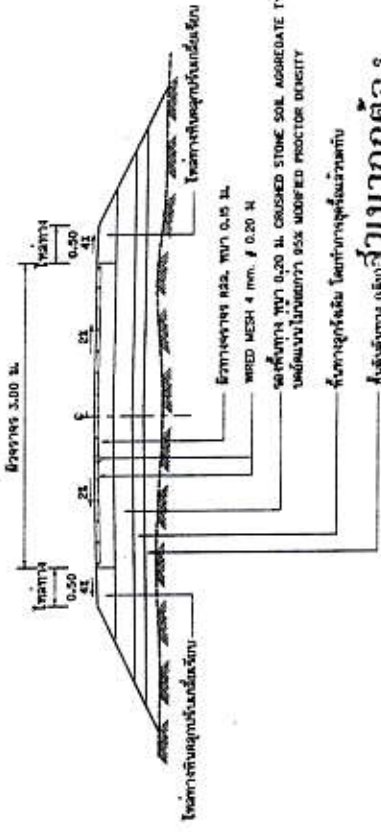
แบบขยายของผิวหน้าและผิวรองแบบ R22.
NOT TO SCALE



แบบขยายของผิวหน้าและผิวรองแบบ R22.
NOT TO SCALE



แบบขยายของผิวหน้าและผิวรองแบบ R22.
NOT TO SCALE



รูปคือแบบโครงสร้างทาง
NOT TO SCALE

ผู้จัดทำแบบ
(นางฉวี อนุช)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

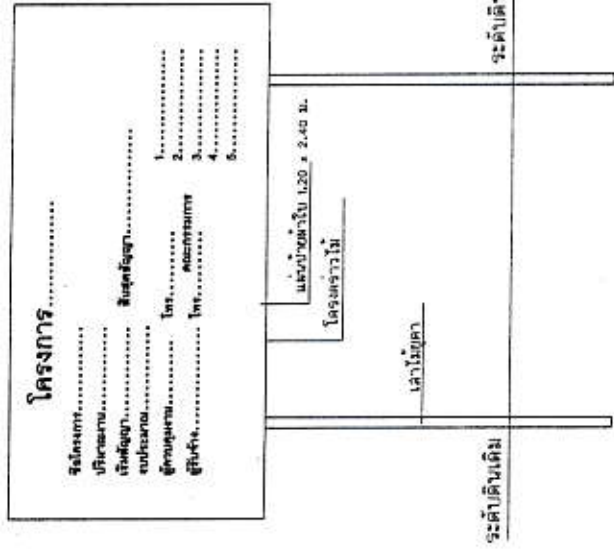


Engineering, Architectural, Surveying.	โครงการ หนองจาน	ก่อสร้างทางหลวงชนบทสายใหม่ ฝักรอยแบบยาง นกเขาหรือรูปอื่นที่เห็นชัด ส่วนริมแบบยาง นกเขาหรือรูปอื่นที่เห็นชัด ฝักรอยแบบยาง นกเขาหรือรูปอื่นที่เห็นชัด	วิธีตรวจสอบแบบ เขียนแบบ	วิศวกร นายสมชาย ใจดี	แบบสร้าง พิมพ์	จำนวน 22	เดือน ก.ย.	ปี 2562	รายการประกอบแบบที่ไม่ เปลี่ยนแปลงการพิมพ์ แบบก่อสร้าง	Sheet no	02
									รูปคือแบบโครงสร้างทาง	Total	03

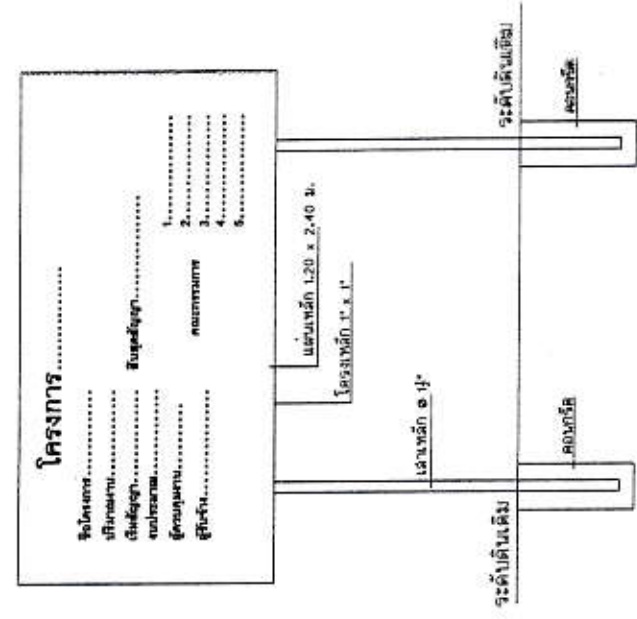


GHM - NAT - 311 M.S. T.B.M. RELAY A.B.M.G. CH.M.H.T
e-mail : best_pj@bestmail.com

ป้ายชั่วคราว



ป้ายถาวร



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

สำเนาถูกต้อง


(นางฉวี ศรีสมสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- รายละเอียดประกอบแบบ (ใบยืมเอกสาร)
1. เสา โครงเหล็ก พื้นป้าย ไม้ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง ก่อนการใช้งานจริงติดตั้งป้าย
 2. วัสดุป้ายสีฉูดฉาด
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม สอดคล้องตามแบบที่กำหนดด้านบน
 4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม สามารถเห็นได้ชัดเจน



Best Engineering, Architectural, Surveying, Planning CHU-NAT-311 M.S. TIRAN KIRAY A.S.CANG CHUMAT e-mail: best_best@hotmail.com	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรัชมังคลาจารย์ พื้นที่ 3 ตำบลโพธาราม อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	วิศวกรออกแบบ	นายสุวิทย์ ใจดี 20440	แบบแสดง	รายละเอียดแบบก่อสร้าง	Sheet no	03
	หน่วยงาน	เทศบาลตำบลโพธาราม อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	เขียนแบบ	นายสมชาย ธรรมานนท์	วัน เดือน ปี	22 ก.พ. 2562	Total	03

หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ .ที่ทำงาน จ.ชัยนาท.....

วันที่ ...2.... เดือนมีนาคม..... พ.ศ. ..2562...

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้านายสาโรจน์ ใจรัก..... อายุ ...57..... ปี
เชื้อชาติไทย..... สัญชาติไทย..... อยู่บ้านเลขที่311..... หมู่ที่5..... ถนน
ตรอก/ซอย ตำบล..บ้านกล้วย... อำเภอ...เมือง..... จังหวัด ...ชัยนาท.....
ที่ทำงาน โทรศัพท์ที่บ้าน โทรศัพท์ที่ทำงาน.....

ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ...สามัญวิศวกร.....สาขา ..วิศวกรรมโยธา..
แขนง ตามใบอนุญาตเลขทะเบียนที่....สย.4410.. และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๔๒
ซึ่งข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบ โดยสิ่งก่อสร้างดังกล่าวเป็นสิ่งก่อสร้างชนิด (ทางสาธารณะ) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายริมแม่น้ำลพบุรี ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 182 เมตร หน้า 0.15 เมตร
รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 546 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ตามรูปแบบรายการที่แนบมานี้
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลโพตลาดแก้ว อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) วิศวกรผู้ออกแบบ

(..นายสาโรจน์ ใจรัก..)

สย 4410

สำเนาถูกต้อง

(นางวันดี สมสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ หนังสือรับรองนี้จักสมบูรณ์ได้ จะต้องมีส่วนประกอบใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(กว.) แนบด้วยทุกครั้ง (หนังสือรับรองนี้มีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันออกหนังสือรับรองนี้)



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒



ชื่อ-สกุล นายสาโรจน์ ใจรัก
เลขประจำตัวประชาชน 5800200018600
ประเภทใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา โยธา
ระดับ **สามัญวิศวกร** ทย.4410
วันอนุญาต 18 มี.ค. 2562 วันอายุ 17 มี.ค. 2567
ประเภทสมาชิก **สามัญ** มชช. 5089
วันสมัคร 8 มี.ค. 2562 วันรวมค่าอายุ 17 มี.ค. 2567

ผู้ได้รับใบอนุญาต

นายสาโรจน์ ใจรัก

Handwritten notes:
182/1707 PM 15 am
182/1707 PM 15 am
182/1707 PM 15 am
182/1707 PM 15 am



สำเนาถูกต้อง

(นางวันดี สมสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง