

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

364

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหนองโสน - หนองไร่ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๓๐๔,๔๐๐ บาท (สามแสนสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหนองโสน - หนองไร่ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖๙๐.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗P E= ๕๘๓๖๔๒ N= ๑๔๘๔๓๕๖ - E= ๕๘๓๔๕๕ N= ๑๔๘๔๒๒๑ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) งบประมาณ ๓๐๔,๔๐๐ บาท
๕. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๗๔,๕๗๘.๖๓ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายหนองโสน - หนองไร่ หมู่ที่ ๕
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
 - ๖.๔ ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๖
 - ๖.๕ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุกิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หน้า 0.04 เมตรหรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร

สถานที่สายหนองโสน - หนองไร่ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=583642 N=1484356 - E=583454 N=1484221

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ตั้งของ และ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย ละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างทาง								
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	920.00	ตร.ม.	-	-	10.94	10,064.80	10,064.80	
2	งานชั้นพื้นทาง(หินคลุกบดอัดแน่น10 ซม.)	73.60	ลบ.ม.	354.95	26,124.32	87.32	6,426.75	32,551.07	
3	งานไพร้มไค้ท	690.00	ตร.ม.	24.59	16,967.10	7.28	5,023.20	21,990.30	
4	งานปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	690.00	ตร.ม.	186.06	128,381.40	12.01	8,286.90	136,668.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								201,274.47	

หมายเหตุ น้ำหนักซีเมนต์ 30.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๓๖๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หน้า 0.04 เมตรหรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร
สถานที่ สายหนองโสน - หนองไร่ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=583642 N=1484356 - E=583454 N=1484221

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	-		-	
	ประเภทงานทาง	201,274.47	1.3642	274,578.63	
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			274,578.63	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			274,500.00	บาท
	ตัวอักษร	(สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)			

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาริต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร
หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

สถานที่ตั้งโครงการ
สายหนองโสน - หนองไร่

หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

รายการประกอบแบบ

- การก่อมลพิษทางเสียง อาจทำให้เป็นไปตามวิธีที่กำหนดในแบบและรายการ หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ฝ่ายส่วนที่เป็นเกณฑ์ โดยเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสม หรือให้อยู่ในดุลพินิจของสถานศึกษาหรือวิทยากรเป็นผู้วินิจฉัย
- การเตรียมงาน สิ่งของที่ปรากฏในแบบและรายการหรือได้ปรากฏดีที่ อันเป็นส่วนประกอบหรือกำลังผู้รับจ้างต้องจัดหาหรือมีในสถานที่แล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดหาซื้อหรือเสาะหาหรือเตรียมเครื่องมือเครื่องจักรที่ระลึกคุณภาพ เพื่อทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการให้เสร็จเรียบร้อยโดยมาตรฐานตามที่กำหนดในแบบ หากวัดได้โดยไม่ต้องจัดหาได้ไปในท้องถิ่นขณะนั้น และ/หรือ จะใช้วัตถุที่มีคุณภาพเทียบเท่าแทนวัสดุที่กำหนดในแบบและรายการจะต้องอยู่ในการพิจารณาและอนุมัติการใช้จ่ายจากผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับก่อน

4.1 งานลาดแอสฟัลท์ PRIME COAT

4.1.1 วัสดุที่ใช้

- ติดแบบเอสทีพี NC-30 หรือ NC-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่บอก.865 หรือ เอสทีพีที่มีชั้น CSS-1 หรือ CSS-2h ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเอสทีพีที่ใช้

ชนิดของแอลกอฮอล์	ช่วงอุณหภูมิที่ใช้ทดสอบ
MC - 60	85 - 190 F
MC - 70	120 - 225 F
CSS - 1	60 - 160 F
CSS - 1h	70 - 160 F

4.1.2 การเตรียมพื้นที่

จะต้องกำจัดออกจากพื้นที่ให้หมด จากนั้นใช้เครื่องกวาดฝุ่น กวาดฝุ่นหรือส่วนละเอียดที่ค้างบนพื้นทางออกจนหมด ใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นออกให้หมด

4.13 การก่อสร้าง

- ใช้เครื่องมือสเกลส์ที่ลาดเอียงเพื่อหาความหนาแน่นของดิน
- การลาดเอียงแต่ละครั้งใช้เวลานานน้อยกว่า 50 มิลิเมตร คอลความยาวของแปลงที่ให้ลาดเอียงไว้แล้ว

A circular diagram with a central figure and text around the perimeter. The text around the perimeter reads: "The Great Pyramid of Giza" at the top, "The Great Pyramid of Giza" at the bottom, "The Great Pyramid of Giza" on the left, and "The Great Pyramid of Giza" on the right. The central figure is a stylized representation of the Great Pyramid of Giza, showing its base and internal structure.

โครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ	เรียงแบบ	แบบเลขที่	ความหมาย	วันที่	ความหมาย	วันที่
โครงการ	สายหมอนหิน, หมองู	แบบมาตรฐานแบบ, แบบทอแบบ	วันที่	ความหมาย	วันที่	ความหมาย	วันที่
ก่อสร้างถนน	หมู่ที่ 5	มาตรฐาน	วันที่	ความหมาย	วันที่	ความหมาย	วันที่
ก่อสร้างถนน	หมู่ที่ 5	มาตรฐาน	วันที่	ความหมาย	วันที่	ความหมาย	วันที่

[illegible]

เส้นทางหรือช่องทางที่พ่นวัสดุเสียหยาบเป็นพื้นเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดผลดี PRIME COAT ทั้งไว้

- การพบที่ชั้นงานแอลทีที่คอมกรีนนั้น จะต้องใช้เครื่องยกทับหลังต้องตามที่กำหนด และมีงานเฉพาะเพื่อ
จะอนุมัติให้การก่อสร้างงานแอลทีที่คอมกรีนดำเนินการได้โดยปกติ ไม่ติดขัดหรือหยุดชะงัก การตกใจจะ
ต้องกระทำทันทีที่สังเกตเห็นการปฏิบัติงานแอลทีที่คอมกรีน และเริ่มตกกับขณะที่ส่วนผสมแอลทีคอมกรีนต้อง
ร่อนอยู่ เมื่อตกไปแล้วจะต้องได้ใช้ทางแอลทีที่คอมกรีนที่มีความหนาแน่น ความเรียบสม่ำเสมอได้ระดับและ
ความลาดตามแบบ ไม่เรียบแตก รอยตะกอนตกเป็นร่องรอยคลื่น รอยร่องตื้น หรือความเสียหายเมื่อมีวิธีทาง
แอลทีที่คอมกรีนอื่นๆ ในระหว่างการทำงานที่มีส่วนผสมแอลทีที่คอมกรีนติดล่องรตบ ควาใช้หรือสาร
สำหรับเคลือบล่องรตบใดๆ ที่เหมาะสมที่นายช่างผู้ควบคุมงานเห็นชอบ หลังรตบตกบางๆ เพื่อเพื่อเคลือบผิวหน้า
หน้าล่องรตบให้ปกกัน เพื่อป้องกันไม่ให้อายุผสมแอลทีที่คอมกรีนติดล่องรตบ
ก่อนทำการปฏิบัติงานจริงให้ผู้รับจ้างทำการแบบตรวจสอบ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบก่อนอย่างน้อย 3 วัน
- ผู้รับจ้างส่งรายการออกแบบอัตราส่วนผสมแอลทีที่คอมกรีนให้คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างพิจารณา
ก่อนที่จะนำมาใช้งาน

หากปัญหาหรืออุปสรรคไม่สามารถสร้างได้จนรูปแบบรายการและสัญญา ให้นำพื้นที่บริเวณข้างเคียง เพื่อก่อสร้างให้ได้นื่องานจนครบรูปแบบรายการและสัญญา และหากไม่สามารถพื้นที่ก่อสร้างได้ครบตามรูปแบบให้พิจารณาที่ดินอื่นโดยมติของคณะกรรมการสร้างและจำนวนคนงาน

- การทำธุรกรรมสะดวกขึ้นทาง ^๒พื้นที่ทาง หรือมีทางเลือกมากขึ้นทางเอสพีลท์คอบเกรทท์

[illegible]

TACK COAT ก่อน

ของ

ไปซื้อหา

เปลี่ยนยุค

รื้อถอน

74312

•

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

การปล่อยต้องดำเนินการไปโดยต่อเนื่องมากที่สุดด้วยความเร็วการปล่อยสม่ำเสมอ

จากโครงสร้างของเครื่องปั้นดินเผาที่ขุดพบในบริเวณนี้แสดงให้เห็นถึงลักษณะการตกแต่งพื้นผิวของภาชนะดินเผาที่ขุดพบในบริเวณนี้ ซึ่งส่วนใหญ่จะตกแต่งพื้นผิวด้วยลายเส้นที่ขูดหรือขีดด้วยเครื่องมือที่ทำจากหินหรือโลหะ

ฟิล์มคอนกรีตห่อหุ้มเหล็กเสริมแออสที่ลัดคอนกรีตขณะฝนตกหรือเมื่อผิวชั้นทางที่จะเปลี่ยน

การปฎิบัติงาน การมีแผนที่จะจัด หรือพื้นที่ที่ต้องการปรับระดับ พื้นที่เสี่ยงภัย และอื่นๆ ที่เครื่องแปลรหัส

เคยประทับใจตั้งแต่ในกาไม่ได้ **มี** เพราะผม หรือไม่สะดวกที่จะเข้าไปดำเนินการ อาจพิจารณาให้คนส่วนสม

แอสพลัดนอนกรตีใบบริเวณดังกล่าวได้
ผู้ให้ยี่ในลพินิจของนายช่างมีความงาม

558

มก

5

பெரியபுத்தூர்

บทประพันธ์โดย : นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

100

[illegible]

เลขออกใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี	วันที่ 5	ตำบลวังหลวง	ม.ตราสาร	ชื่อแม่
------------------------------	----------	-------------	----------	---------

อำเภอปากท่อ	จังหวัดราชบุรี	แผนที่ 3	จำนวนแผ่น 7	นาย
-------------	----------------	----------	-------------	-----

[illegible]

ตรวจแผน	นายสุวิทย์ รุกน้อย	นายพนม พงศ์พิชญ์กุล
ตรวจแผน	นายพนม พงศ์พิชญ์กุล	นายพนม พงศ์พิชญ์กุล

กองบัญชาการ		แบบแสดงที่	
แผนกธุรการทหาร กรมควบคุมอาวุธเคมี		วันที่	
วราสารณ		เรื่องหนังสือ	
ข้อ ๓	จำนวนแผ่น 7		นายเจริญฤทธิ์ โอฬารศิริวิภาส

สถาบันที่ไปร่วมงาน	
สภามหาอสังหาฯ - หมาจิ้งหรีด	
หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งหลวง	๘
อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๙

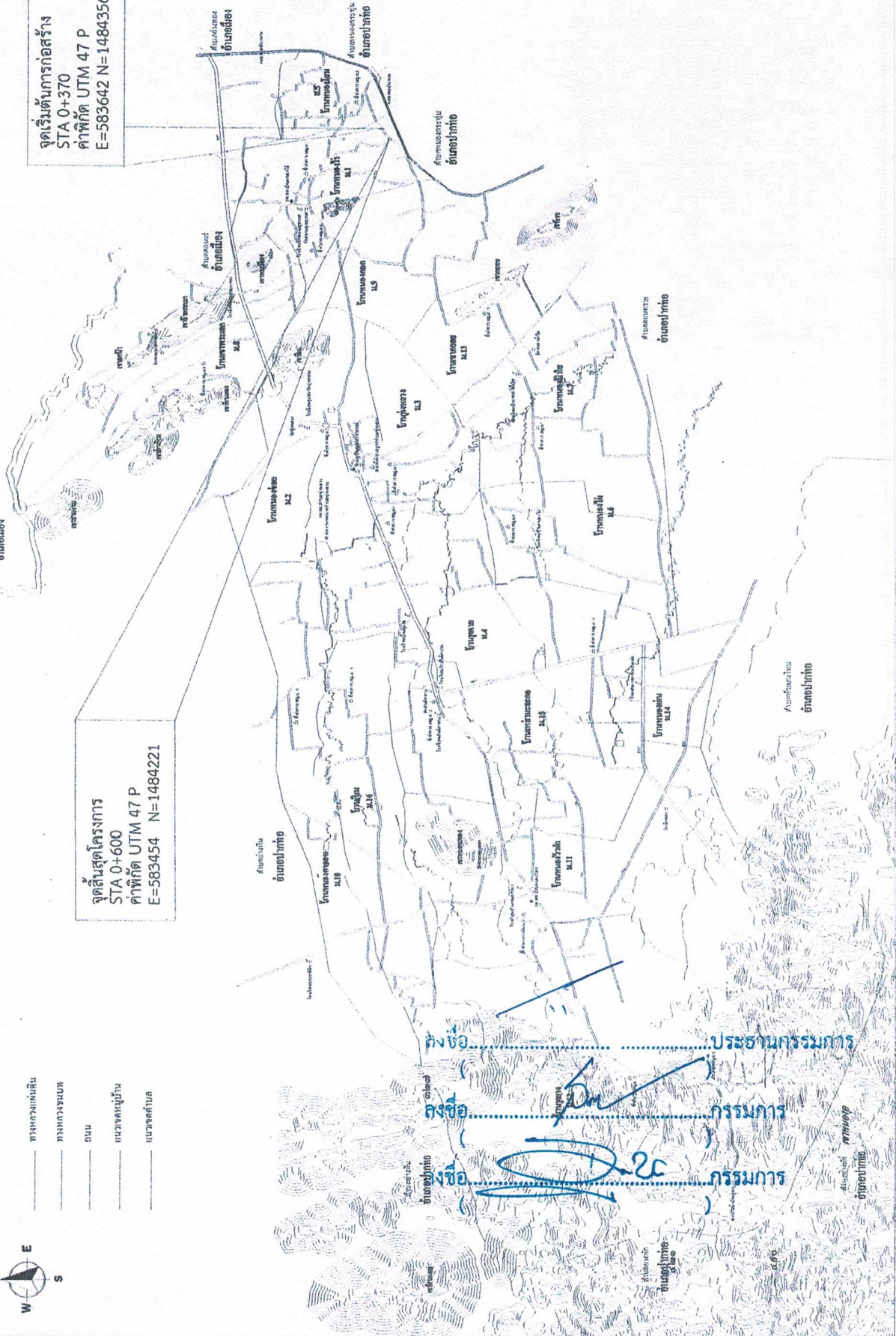


แผนตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

- _____ ทางหลวงแผ่นดิน
- _____ ทางหลวงชนบท
- _____ ถนน
- _____ แนวเขตหมู่บ้าน
- _____ แนวเขตตำบล

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA 0+600
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=583454 N=1484221

จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง
STA 0+370
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=583642 N=1484356



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบริดจ์เชื่อมพื้นที่

สถานที่ตั้งโครงการ

สายหนองโสน - หนองไร่

หมู่ที่ 5

แสดงแบบ

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

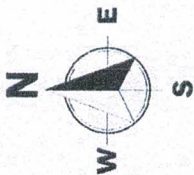
แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่

แผนที่



จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง
STA 0+370
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=583642 N=1484356

จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง
STA 0+600
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=583454 N=1484221

กนกสาธิตเจ้า - ทบองไร่

சுமார் - ரூ.1000000000

ถนนสายศานทองไร่ - คลองชลประทาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
สายหนองโสน - หนองไร่ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.04 เมตร
หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร

ตารางปริมาณงาน	
ลำดับ	รายการ
1	ตรวจสอบ ขนาดกว้าง 3.0 เมตร ยาว 230.00 เมตร
2	หน้า 0.04 เมตร หรือพื้นที่ลาดภายในน้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร
3	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิมแล้วตัดทับ 920.00 ตารางเมตร
4	งานชั้นพื้นทางใหม่ (สลับลาดตัดแบบ 10 ซม.) 73.60 ลูกบาศก์เมตร
5	งานโพรงใต้เท้า 690.00 ตารางเมตร
	งานปูยางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 4 ซม. 690.00 ตารางเมตร

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ตั้งโครงการ

สายทองเส้น - ๗
หมู่ที่ ๕

คณะกรรมาธิการ
แผนพัฒนา

தேயம்

05

นายชิต คุ้มน้อย

เขียนโดย

of one

2

[illegible]

เขตทางขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่

ผิวจราจร 3.00

ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

หนา 0.04 ม. ดำเนินการตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ
อปท.เลขที่ ทด-7-301(1)

ไพรม์โคท(Prime Coat)

ระดับผิวจราจรตามสภาพพื้นที่

หินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.10 ม. บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density

ทดสอบชั้นดินเดิมความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density

SLOPE 1:2

SLOPE 1:2

พื้นทางเดิม

คันทางเดิมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น

รูปตัด ก - ก

STA 0+370 - 0+600

ลงชื่อ () กรรมการ
ลงชื่อ () กรรมการ
ลงชื่อ () กรรมการ
ประธานกรรมการ

 เทศบาลตำบลทุ่งหลวง โครงการ ปรับปรุงถนนสาย ๓ - หนองไผ่ หมู่ที่ ๕ อำเภอป่าสัก จังหวัดบุรีรัมย์	สถานที่ตั้งโครงการ สายพหลโยธิน - หนองไผ่ หมู่ที่ ๕ อำเภอป่าสัก จังหวัดบุรีรัมย์	แบบแปลน พื้นที่ เขียนแบบ นายสมชาย พงษ์พิทักษ์กุล	ตรวจสอบ นายสมชาย พงษ์พิทักษ์กุล	หน้า นายสมชาย พงษ์พิทักษ์กุล
	แสดงแบบ รูปตัด ก-ก มาตราส่วน แนวกว้าง 6 แนวตั้ง 7	หน้า นายสมชาย พงษ์พิทักษ์กุล	หน้า นายสมชาย พงษ์พิทักษ์กุล	หน้า นายสมชาย พงษ์พิทักษ์กุล



1. *Hydroxybenzotriazole* (HBT) as a hydrogen-bonding acceptor
2. *Hydroxybenzotriazole* (HBT) as a hydrogen-bonding acceptor
3. *Hydroxybenzotriazole* (HBT) as a hydrogen-bonding acceptor
4. *Hydroxybenzotriazole* (HBT) as a hydrogen-bonding acceptor

PLANTING THE SEEDS OF THE FUTURE: THE JOURNAL OF THE NATIONAL COUNCIL OF YOUTH JOURNALISTS

[illegible]

๓. มาตรา ๒๖ แห่งกฎหมายนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

various users in the same environment. The

[illegible]

750-975-0110

on a surface of 10000

המחלקה לבריאות הציבור, משרד הבריאות, תל אביב, ישראל

10. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

๑๐. การแบ่งแบบงอกไฮดรอน ร้อย 7.5 และ ร้อย ๑ จะส่งผลให้ปริมาณสารอาหารที่พืชดูดได้แบบ

๑๑. ความหมายของสิทธิมนุษยชนที่หมายถึงเสรีภาพที่จะรักใคร่ใคร่ชอบด้วยแบบมนุษยชาติซึ่งหา

12. งานโครงการจัดทำสมุดโน้ตแบบพกพา

1.3. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

WUOLAH

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

(245 172.4 / 546) 98-2712 1717-1768 2025.12.79

145

กรมการศาสนา


 กรมสุขภาพจิต
 กระทรวงสาธารณสุข
 กรุงเทพมหานคร

For other self-employment, see Vol. 1, p. 10.

Call 1-800-368-2868 for more information.

[illegible]

	WILSON, W. G. (1)	WILSON, W. G.
--	-------------------	---------------

Journal of Management Education 35(1) 10-20 © 2011 Sage Publications

1

1111

1

[illegible]

1777	1777
------	------

นายนิพนธ์ พงศ์วิทยานันท์