



**โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายนาป่า-เพชรทอง เชื่อมซอยสุตา**

**สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร**

แผนที่ตั้งเชิงโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาป่า-เพชรทอง หมู่ที่ 8 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร



รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 270 เมตร ทน 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,108 ตารางเมตร รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่กำหนด

หมายเหตุสำคัญ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.  
สาย นาป่า-เพชรทอง  
เชื่อมซอยสุตา

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร  
เขียน/คัดลอก

ชว.ย

นายจงรัก มุจลินทร์  
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายพรยศ ทองนวล  
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

นางสาววิไลลักษณ์ เสวก

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่  
เห็นชอบ

นายอริยะ ชุกถิ่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่  
อนุมัติ

นายสายัณห์ ศรีทอง

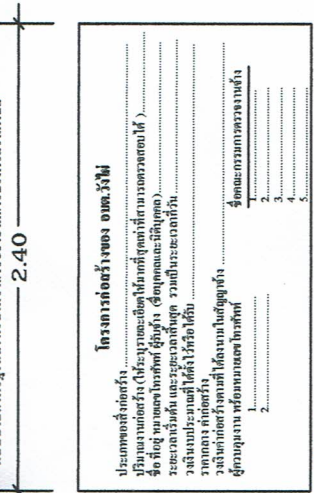
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

SCALE 1:100

TOTAL

\* ระบุในแบบให้ถือตามตัวเลขที่ระบุไว้





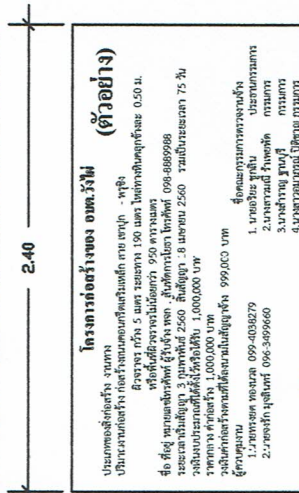
แบบแปลน

มาตราส่วน 1:25

1. จัดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสม สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
2. เสาค้ำยันทาบลิ้นข้าง 2 ด้าน ใช้ค้ำยันนั้น ก่อนทาบลิ้นจริงให้ทาบลิ้นเสริมก่อน 2 ครั้ง
3. ตัวหนังสือสีขาว
4. ขนาดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
5. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 x 2.40 m.

**(ตัวอย่าง) แบบป้ายมาตรฐาน**

สำหรับโครงการของสถาปนิกบริหารส่วนตึก



แบบรูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

แบบป้ายโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

เขียน/คัดลอก

นางจรัสกร มุจลินทร์  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นายทรงยศ ทองนวล  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

นางสาวโลลักษณ์ เสวก  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

นายอริยะ ชุกกลิ่น  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

อนุมัติ

นายสาธิต ตรีทอง  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

SCALE 1:100  
TOTAL

\* ระบุในแบบให้ถือตามตัวเลขที่จะไปใช้

แบบรูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

แบบรูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาป่า-เพชรทอง..เชื่อมซอยสุดา..หมู่ที่ ๘..ตำบลวังไผ่  
อำเภอเมืองชุมพร..จังหวัดชุมพร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..๗๗๒,๐๔๙,๙๓๓..บาท..(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสาม-  
สตางค์)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก..ผิวจราจรคอนกรีตกว้าง..๔.๐๐..เมตร..หนา..๐.๑๕..เมตร  
ระยะทาง..๒๗๐..เมตร..หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า..๑,๐๘๐..ตารางเมตร..ไหล่ทางหินคลุกข้างละ..๐.๕๐  
เมตร..ตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่กำหนด..พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
ก่อสร้างโดยมีแผ่นป้าย..๒..ประเภท..คือ

-..แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง..ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า..๒  
เดือนหลังงานแล้วเสร็จ..โดยต้องติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

-..แผ่นป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ..ต้องมีสภาพคงทนถาวร..แสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา..การ  
รับประกัน.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๕๒,๒๐๐.- บาท  
(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.) แบบ ปร.๔

๕.๒ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอริยะ ชุกกลิ่น

๖.๒ นางสาววิไลลักษณ์ เสวก

๖.๓ นายทรงยศ ทองนวล

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายนาป่า - เพชรทอง เชื่อมซอย สุดา

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 270.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตรม. งานไหล่ทางหินคลุกทางข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	1,350.00	14.75	19,912.50	1.3822	20.39	27,523.06
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	54.00	888.43	47,975.22	1.3822	1,227.99	66,311.35
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (STRENGTH ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	1,080.00	413.58	446,666.40	1.3822	571.65	617,382.30
10	Expansion Joint	ม.	4.00	186.56	746.24	1.3822	257.86	1,031.45
11	Contraction Joint	ม.	100.00	123.15	12,315.00	1.3822	170.22	17,021.79
12	Longitudinal Joint	ม.	270.00	43.25	11,677.50	1.3822	59.78	16,140.64
13	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	54.00	356.91	19,273.14	1.3822	493.32	26,639.33
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					558,566.00		รวม	772,049.92
					ตัวอักษร (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	772,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 558,566.00

= 1.3822

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายอริยะ ชุกกลิ่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิไลลักษณ์ เสวก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ ทองนวล)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังไผ่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4,backup จำนวน แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	558,566.00	1.3822	772,049.93	
	* ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ขนาด 1.20 x 2.40 m.				
	โดยให้มีป้ายแสดงรายละเอียด 2 ประเภท คือ แผ่นป้ายในระหว่าง				
	ดำเนินการก่อสร้างและแผ่นป้ายภายหลัง				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ภาษี 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			772,049.93	
	ขอคิดตามงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน <b>เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน</b>			752,200.00	

ขนาดหรือเนื้อที่โครงการ 1,080.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 696.48 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานฯ

( นายอริยะ ชุกกลิ่น )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาววิไลลักษณ์ เสวก )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายทรงยศ ทองนวล )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังไผ่

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายนาป่า - เพชรทอง เชื่อมซอย สุดา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

สำนัก/กอง กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ประมาณการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561


ลำดับที่	รายการ/งาน	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	752,200.00	
สรุป	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินงบประมาณ	752,200.00	ระยะเวลาดำเนินการ
	ขอคิดเป็นเงินประมาณเพียง <b>เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน</b>	<u>752,200.00</u>	90 วัน

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานฯ

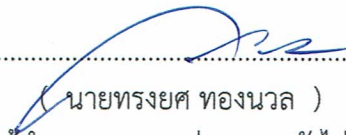
( นายอริยะ ชุกลีน )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ..........กรรมการ

( นางสาววิไลลักษณ์ เสวก )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ลงชื่อ..........กรรมการ

( นายทรงยศ ทองนวล )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังไผ่