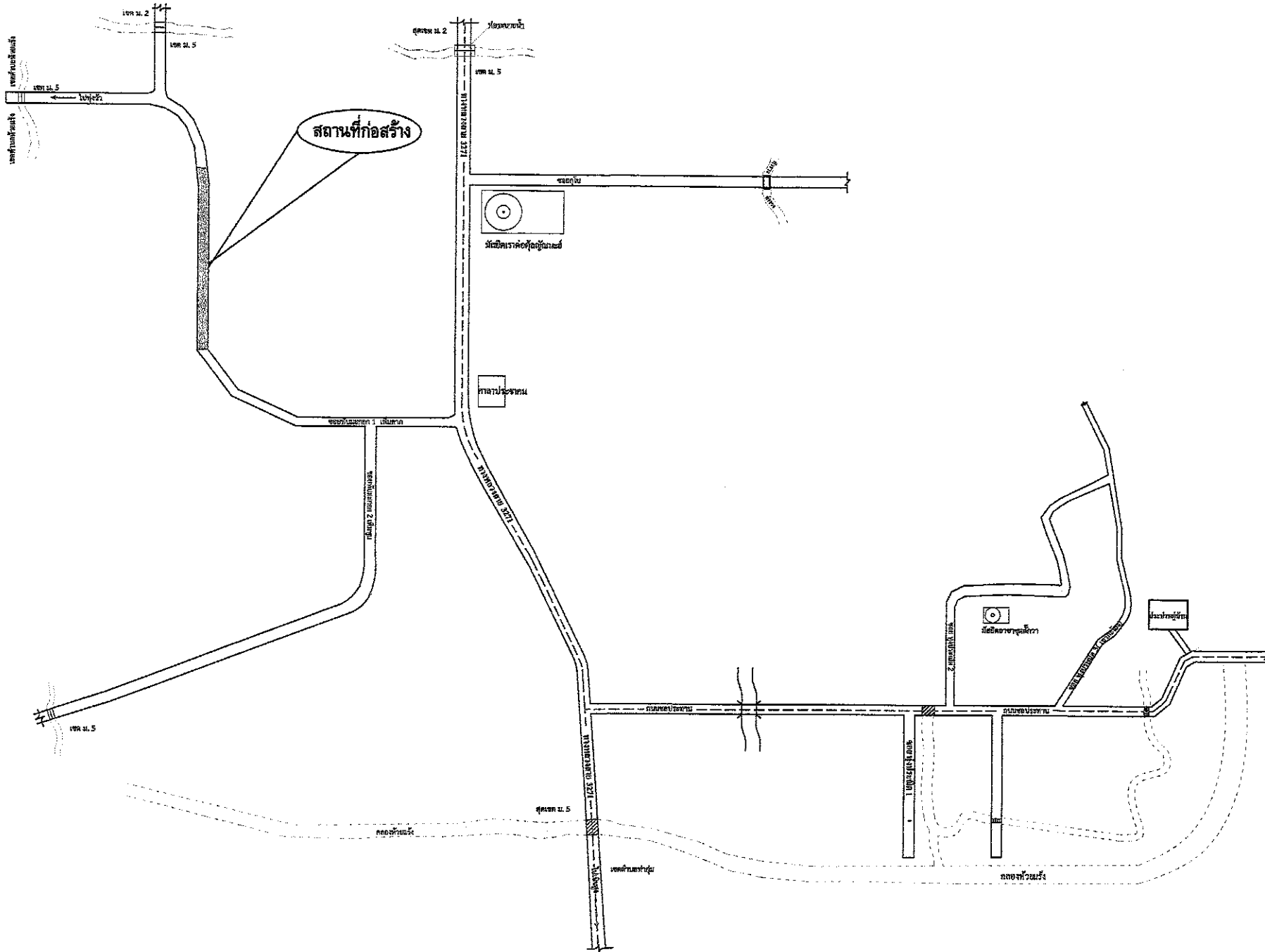




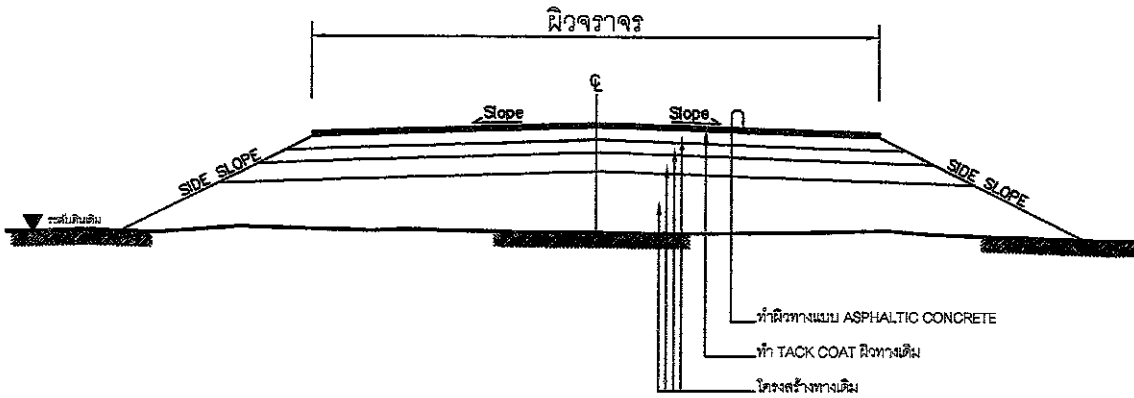
โครงการ ปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพิ่มลาภ หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ ปูแอสฟัลท์ติก ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

บริเวณ หมู่ที่ 5 บ้านทับกอก ตำบลด้านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด



โครงการ		
ปรับปรุงฝัวดานคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพิ่มลาน หมู่ที่ 5 บึงทับมะกอก ต. ตำนานชุมพล อ. บ่อไร่ จ. ฉะเชิงเทรา		
แบบแสดง		
ผังที่ตั้งสิ่งปลูก		
สำรวจ	เขียน	ผู้ชำนาญช่าง ๆ
นายฟิลิปปุ สร้อยประเสริฐ		
ตรวจ	ผอ. กองช่าง	
นายโชคนิพัทธ์ ไก่กลมบัตติ		
เห็นชอบ	ปลัด อบต.	
พันจ่าเอกวิระ มีตาล		
อนุมัติ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
นายกมล กิจจานนท์		
วัน / เดือน / ปี		
มาตราส่วน	not to scale	
แบบเลขที่	- : 2567	



ข้อกำหนดในการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางและผิวไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	อ้างอิง * มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE * มทพ.230-2545
2	TACK COAT	อ้างอิง * มาตรฐานงานทาเคลือบผิว (TACK COAT) * มทพ.227-2545
3	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างอิง * มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร *

หมายเหตุ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าจ้าง
- ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการ อาคารสาธารณะและบริเวณทางแยกสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง โดยการดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอนการทำงาน และคุณสมบัติของวัสดุเช่นเดียวกับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทางตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าจ้าง
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1 ,2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
- งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, หลักกั้นโค้งหลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย
- แบบนี้ใช้ร่วมกับแบบเลขที่ บร-102



โครงการ

ปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยเพิ่มสภา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยมากอก
ต.ตำบลชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบแสดง

แปลน

สำรวจ เขียน ผู้ช่วยนายช่าง ฯ

นายพิสิฐ สร้อยประเสริฐ

ตรวจ ผอ. กองช่าง

นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ

เห็นชอบ ปลัด อบต.

พันจ่าเอกวิระ มีตาล

อนุมัติ นายกองตรีการบริหารส่วนตำบล

นายกมล กิจจานนท์

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน not to scale

--: 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพิ่มลาภ หมู่ที่ ๕ บ้านทับมะกอก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขปโครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพิ่มลาภ หมู่ที่ ๕ บ้านทับมะกอก
ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๔ เมษายน ๒๕๖๗...เป็นเงิน ๑๕๐,๒๘๕.๙๒ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ |
| ๒. พันจ่าเอกวิระ มีตาล | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล
กรรมการ |
| ๓. นางสาววาสนา ส่ง่างาม | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน
กรรมการและเลขานุการ |

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพล
<input type="checkbox"/> ประเภท	งานทาง		
<input type="checkbox"/> ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูแอสฟัลท์ติก		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ซอยเพิ่มลาก หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก ตำบลตำบลชุมพล อำเภอป่าไร่ จังหวัดตราด		
<input type="checkbox"/> เจ้าของงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพล		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	-		รายการเลขที่
<input type="checkbox"/> กำหนดราคากลางตามแบบ		ปร. 4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/> กำหนดราคากลาง	วันที่	เดือน	เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	- รวมค่างานต้นทุน	104,800.00	-	104,800.00	- FACTOR F งานทาง
	- ประเภทงานถนนและท่อเหลี่ยม	42,485.92	1.4054	42,485.92	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	- ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.000	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				-	-เงินหักประกันสัญญา 0%
				-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
				150,285.92	
สรุป	รวมค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น			150,285.92	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			150,000.00	
	ตัวอักษร	(...หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน...)			

- ขนาดหรือเนื้อที่ 400.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 375.71 บาท / ตารางเมตร



ประมาณราคาโดย.....

(นายพิสิฐ สร้อยประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

พันจ่าเอกวีระ มีตาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววาสนา ส่งงาม

บัญชีแสดงรายการวัสดุ

ปร.4

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูแอสฟัลท์ติก ซอยเพิ่มลาก หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก ประมาณการ วันที่ เมษายน 2567

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ซอยเพิ่มลาก หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1	งานผิวทาง	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานราดแอสฟัลท์ตีพรีเมโคต (Prime Coat)	400.00	ลบ.ม.	25.00	10,000.00	7.00	2,800.00	12,800.00	
	- งานชั้นผิวทางทางแอสฟัลท์	400.00	ลบ.ม.	218.00	87,200.00	12.00	4,800.00	92,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				97,200.00		7,600.00	104,800.00	

บัญชีแสดงรายการวัสดุ

ปร.4

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูแอสฟัลท์ติก ซอยเพิ่มลาก หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก ประมาณการ วันที่ เมษายน 2567

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ซอยเพิ่มลาก หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก ตำบลด่านชุมพล อำเภอปอไร่ จังหวัดตราด

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1	งานผิวทาง	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานราดแอสฟัลท์สตีร์มโค้ต (Prime Coat)	400.00	ลบ.ม.	25.00	10,000.00	7.00	2,800.00	12,800.00	
	- งานชั้นผิวทางทางแอสฟัลท์	400.00	ลบ.ม.	218.00	87,200.00	12.00	4,800.00	92,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				97,200.00		7,600.00	104,800.00	

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพล
<input type="checkbox"/> ประเภท	งานทาง		
<input type="checkbox"/> ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปูแอสฟัลท์ติก		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ซอยเพิ่มลาภ หมู่ที่ 5 บ้านทับมะกอก ตำบลตำบลชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด		
<input type="checkbox"/> เจ้าของงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพล		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	-		รายการเลขที่
<input type="checkbox"/> กำหนดราคากลางตามแบบ		ปร. 4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/> กำหนดราคากลาง	วันที่	เดือน เมษายน 2567	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน จำนวนเงิน / บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	- รวมค่างานต้นทุน	104,800.00	-	104,800.00	- FACTOR F งานทาง
	- ประเภทงานถนนและท่อเหลี่ยม	42,485.92	1.4054	42,485.92	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	- ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.000	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				-	-เงินหักประกันสัญญา 0%
				-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
				150,285.92	
สรุป	รวมค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น			150,285.92	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			150,000.00	
	ตัวอักษร	(...หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน...)			

- ขนาดหรือเนื้อที่ 400.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 375.71 บาท / ตารางเมตร



ประมาณราคาโดย.....

(นายพิสิฐ สร้อยประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

พันจ่าเอกวิระ มีตาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววาสนา ส่งงาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพิ่มผล หมู่ที่ ๕ บ้านทับมะกอก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขปโครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพิ่มผล หมู่ที่ ๕ บ้านทับมะกอก
ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๔ เมษายน ๒๕๖๗...เป็นเงิน ๑๕๐,๒๘๕.๙๒ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโชคนิพัทธ์ โภคสมบัติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. พันจ่าเอกวีระ มีตาล	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล กรรมการ
๓. นางสาววาสนา ส่ง่างาม	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการและเลขานุการ