

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สดยบ้านน้ำเที่ยง ตำบลนางาม -
บ้านเขยวาม ตำบลนาถึง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน
โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สดยบ้านน้ำเที่ยง ตำบลนางาม -
บ้านเขยวาม ตำบลนาถึง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๕ เมตร
พญว.๑.๑๔.๘๒๓

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๑๑,๘๓๘.๗๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคาากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคุณภัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี กรรมการ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๗.๓ นายอภิชาติ ศักษา กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

..... นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี

..... นายอภิชาติ ศักษา

นายคุณภัทร บุญศรี นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี นายอภิชาติ ศักษา
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง นายช่างโยธาอาวุโส

P

รายละเอียดการประมาณราคาถนนแอสฟัลต์

งบประมาณ 2569

รหัสรายการ สายน้ำผึ่ง คับทราย - ไร่ขาว คับทราย สำบลตฤฎี จ.พชรบูรณ์

0.205 กิโลเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสำหรับต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงผิวจราจร										
	1.1 งานวางปูนลูกรังขนาด 8/16		ตร.ม.	-	-	-					
	1.2 งานซุบร่องทรายที่หน้าลูกกรังลงชั้นผิวชั้นบน		ตร.ม.	-	-	-					
	1.3 วัสดุทรายถมผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-					
	1.4 วัสดุลูกรังขนาด 8/16 หรือขนาดใกล้เคียง		ตร.ม.	-	-	-					
	1.5 งานวัสดุหินขย (จากทรายกลัด)		ตร.ม.	-	-	-					
	1.6 งานวัสดุหินขย (จากทรายกลัด)		ตร.ม.	-	-	-					
	1.7 งานทรายวัดรวมรวม		ตร.ม.	-	-	-					
	1.8 งานรองทรายที่หน้าลูกรังรวม		ตร.ม.	-	-	-					
	1.9 งานที่หน้าผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-					
	1.10 งานที่หน้าผิวลูกรังที่หน้างานขย (สำหรับ Recycle)		ตร.ม.	-	-	-					
	1.11 วัสดุลูกรัง (ขนาด)		ตร.ม.	-	-	-					
	1.12 ทราย SKIN PATCH		ตร.ม.	-	-	-					
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-					
	1.14 งาน Recycle in - Place Recycle ที่หน้าผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-					หิน 20 ซม.
	1.15 งาน Recycle in - Place Recycle ที่หน้าผิวลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-					หิน 20 ซม.
	1.16 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-					Milling 5 cm.
2	งานผิวจราจร										
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-					
	2.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-					
	2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)		ตร.ม.	-	-	-					4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-					4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-					4.00 ซม.
3	งานผิวจราจร										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-					
	3.2 Tack Coat	1,230	ตร.ม.	7.44	8.25	15.69	19,300.92	13642	21.41	26,330.32	
	3.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)		ตร.ม.	-	-	-					4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-					4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,230	ตร.ม.	-	-	338.15	415,929.45	13642	461.31	567,410.96	4.00 ซม.
4	งานผิวจราจร										
	4.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-					
	4.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-					
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-					
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-					
5	งานผิวจราจร										
	5.1 วัสดุหินขนาด 8/16 หรือ 0.10 ม. (3 นิ้ว)	46,000	ตร.ม.	-	-	290.00	13,340.00	13642	395.62	18,198.43	
	5.2 ทราย "โรจัน" วัสดุหินขนาด 8/16		ตร.ม.	-	-	-					
	5.3 Bumble Strip		ตร.ม.	-	-	-					
	5.4 วัสดุลูกรัง		ตร.ม.	-	-	-					
6	งานก่อสร้างเสาเข็ม										
	6.1 วัสดุเข็ม		ม.	-	-	-					
	6.1.1 วัสดุเข็ม ขนาด Ø 0.60 ม.		ม.	-	-	-					
	6.1.2 วัสดุเข็ม		ม.	-	-	-					
	6.1.3 วัสดุเข็ม		ม.	-	-	-					
	6.1.4 GUARD PAIL		ม.	-	-	-					
	6.1 วัสดุเข็ม		ม.	-	-	-					
	เข็มขนาด 03/2557		ม.	-	-	-					
	เข็มขนาด 04/2557		ม.	-	-	-					
	วัสดุเข็มแบบ วัสดุเข็ม		ม.	-	-	-					
							488,570.37				611,939.70

...../.....

ใบประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง
กลุ่มวิชาการ แขวงทางหลวงชนบทร้อยเอ็ด
ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน **ปรับปรุงถนนลาดยาง** วันที่ **11 พฤษภาคม 2569**

เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด**
 สถานที่ตั้ง **สายข้ามบึงเขื่อง ตำบลนางาม - บ้านป่าขาม ตำบลนาสิงห์ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด**

รวมอัตราค่าจ้างแรงงาน

1 งานวัสดุหินถม (จากถาวรชนิด) EARTH EMBAKMENT							
ค่าวัสดุที่แหล่ง	5.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	1.00 กม.	=	16.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด : ชม.....)					=	23.92	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	40.82	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย	1.60 %	ส่วนขยายของหินดินปนทราย ขนาด 1.60 เมตรใหญ่ 1.70			=	65.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุดที่.....)					=	50.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานที่ทางงานวัสดุหินถม (จากถาวรชนิด)					=	115.75	บาท/ลบ.ม.
2 งานวัสดุดินถม (จากดินดิบ)							
ค่าดินถมแข็งชั้นบด (จากดินแข็งชั้นบด) :					=	8.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด.....)					=	50.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานที่ทางงานวัสดุหินถม (จากถาวรชนิด)					=	59.29	บาท/ลบ.ม.
6 งานรองพื้นผิวจราจรรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE							
ค่าวัสดุที่แหล่ง	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	7.00 กม.	=	45.37	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด - ชม.....)					=	35.11	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง					=	80.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย	1.60 %				=	128.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด.....)					=	60.53	บาท/ลบ.ม.
ค่างานที่ทางงานวัสดุหินถม (จากถาวรชนิด)					=	189.30	บาท/ลบ.ม.
7 งานพื้นผิวถนนหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE							
ค่าวัสดุจากบ่อ	412.50	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อทุกทาง	ระยะทาง	178.00 กม.	=	865.11	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย	1.50 %				=	1297.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด.....)					=	26.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด.....)					=	95.10	บาท/ลบ.ม.
ค่างานที่ทางงานพื้นผิวถนนหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					=	1212.92	บาท/ลบ.ม.
8 งานพื้นผิวถนนหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับถนน							
ค่าวัสดุจากบ่อ	412.50	บาท/ลบ.ม.(หลวม) รถบรรทุกสิบล้อทุกทาง	ระยะทาง	178.00 กม.	=	865.11	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย	1.50 %				=	1297.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด.....)					=	26.14	บาท/ลบ.ม.
ค่างานที่ทางงานพื้นผิวถนนหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					=	1323.81	บาท/ลบ.ม.
9 งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (DRAIN PIPING)							
คิดจากงานหน้าของผิวทางคอนกรีต/พื้นทาง Pavement In - Place Recycling(เดิม)					=	20.000	ชม.
ปริมาตรวัสดุที่ซื้อ					=	0.200	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย	0.200 X 1.70				=	0.340	ลบ.ม.
ค่าผูกคอนกรีต =	0.200 X 400 X 1.0000				=	80.000	บาท/ตร.ม.
ค่าผูกคอนกรีต =	0.200 X 400 X 0.7290 (Recycling X 0.729)				=	58.320	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากเงินค่าจ้าง : ชุด.....)					=	15.249	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างระยะทาง	1.000 กม. = 0.340 X 11.900				=	4.046	บาท/ตร.ม.
ค่างานที่ทางงานติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีต					=	99.295	บาท/ตร.ม.
ค่างานที่ทางงานติดตั้งท่อระบายน้ำคอนกรีต					=	77.615	บาท/ตร.ม.
11 งานรื้ออิฐออกของเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ตัว AC 5 ชม)					=	12.340	ลบ.ม./ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. ส่วนขยาย = 0.05 X 1.60 = 0.08 ลบ.ม.					=	3.588	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ต้นละตัก.....)					=	0.952	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างระยะทาง	1.000 กม. = 0.080 X 11.900 รถบรรทุกสิบล้อ				=	44.85	บาท/ตร.ม.
ค่างานที่ทางงานรื้ออิฐออกของเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)					=	48.890	บาท/ตร.ม.
12 งานรื้ออิฐออกของเดิมติดตั้งคอนกรีตด้วยวิธีอัดแรงชนิดเต็ม							
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้ออิฐออกของเดิมที่คิดออกมาที่เดิม(ที่ไทย)					=	14.55	บาท/ตร.ม.
จากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก =					=	0.08	ลบ.ม.
ค่าจ้าง	1.000 กม. = 11.90	บาท/ลบ.ม.(หลวม)			=	0.952	บาท/ตร.ม.
รวมค่าจ้างรื้ออิฐออกของเดิม					=	15.50	บาท/ตร.ม.

รวม ค่าดำเนินการ
121.24

ประเภทงาน **ปรับปรุงถนนลาดยาง**
 ใต้ของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด**
 สถานที่ตั้ง **สายบ้านน้ำเที่ยง ตำบลนาพาน - บ้านนาขวาน ตำบลนาเลิง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด**

13 งานขุดลอกปรับระดับ
 - **วัสดุที่ใช้ถมฝัง** 412.50 (หน่วย:ลบ.ม.) **ปริมาณรวมวัสดุที่ใช้ฝัง** ระยะทาง 176.00 กม. = 865.11 คัน/ตร.ม.
 - **ค่างานตัดหญ้าเก็บอุปกรณ์ระดับ** **ค่างานตัดหญ้าเก็บอุปกรณ์ระดับ** = 865.110 บาท/ลบ.ม.

14 งานชั้นผิวทางชนิด (Single Bitch)
 ราคาของ CSS - 15A จากโรงงาน 39,546.67 บาท/คัน **รวมรวมรถล้อยาว** ระยะทาง 520.00 กม. = 40,389.04 บาท/คัน
 อัตราการใช้ยาง 0.80 ลิตร/ตร.ม. **อัตราการใช้ยาง** 32.39 บาท/ตร.ม. = 8,25 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากราคาขงยางใหม่ได้ : จากราคาขงยางมือที่.....) = 8.57 บาท/ตร.ม.
 ค่างานตัดหญ้า PRIME COAT = 80.96 บาท/ตร.ม.

16 งาน TACK COAT
 ราคาของ CRS - 2 จากโรงงาน 36,266.67 บาท/คัน **รวมรถลูบสี่ล้อจากทาง** ระยะทาง 520.00 กม. = 37,209.04 บาท/คัน
 อัตราการใช้ยาง 0.20 ลิตร/ตร.ม. **อัตราการใช้ยาง** 7.44 บาท/ตร.ม. = 0.3
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากราคาขงยางใหม่ได้ : จากราคาขงยางมือที่.....) = 8.25 บาท/ตร.ม.
 ค่างานตัดหญ้า TACK COAT = 15.62 บาท/ตร.ม. ✓

17 งานรองถนน In-Place Recycling
17.1 สูตรใช้งาน Pavement In-Place Recycling

$$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$$

$$M = \text{ค่ารวม Pavement In-Place Recycling}$$

$$A = \text{ปริมาณยางแอสฟัลต์}$$

$$Y = \text{ราคาขงแอสฟัลต์บาทค่าขนส่ง}$$

$$S = \text{ปริมาณน้ำเชื่อมแอส}$$

$$C = \text{ราคาปริมาณน้ำเชื่อมบาทค่าขนส่ง}$$

ค่ารวมค่าดำเนินการ *ค่ารวม* *ค่ารวม*

17.2 ข้อมูลประกอบการตัดงาน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ชุดผลิตเฉลี่ย 20 ชม.) = 37.77 บาท/ตร.ม. = 37.77 บาท/ตร.ม.
 หน้ของน้ำหนักของวัสดุที่ทางที่ทุกก(0) = 2100 คัน/ลบ.ม. = 1,900 คัน/ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำเชื่อม (โดยทั่วไป) = 3.50% X D X 0.2 = 0.0140 คัน/ตร.ม. = 0.0170 คัน/ตร.ม.
 ค่าขนส่งน้ำเชื่อม Bitk 2,523.36 บาท/คัน **รวมรถลูบสี่ล้อจากทาง** ระยะทาง 49.00 กม. = 2,612.78 บาท/คัน = 2,612.78 บาท/คัน
 ค่าขนส่งน้ำเชื่อม 899.56 บาท/ลบ.ม. = 36.579 บาท/ตร.ม. = 44.417 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าแม่วัสดุ 1 คันต่อ) = 53.12 X 0.20 กม. = 10.624 บาท/ตร.ม. = 8.752 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling = 84.97 บาท/ตร.ม. = 20.94 บาท/ตร.ม.

18 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
18.1 ค่างานตัดหญ้าแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม.(ON PRIME COAT) = 10,000.00 คัน
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน (รถบรรทุกสิบล้อทุกทาง) ระยะทางขนส่ง 80 กม.(ไม่เกิน 300 กม.) = 1,805 บาท/คัน
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00 = 25.000 บาท/คัน = 2,213,795 บาท/คัน
 ยาง AC + ค่าขนส่ง 5,000% = 0.05 คัน @ 44,275.70 บาท/คัน = 665,674 บาท/คัน
 หินผสม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม. @ 899.56 บาท/ลบ.ม. = 491,050 บาท/คัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 491.05
 ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4 1 กม. 0 = 4,760 บาท/คัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 16.67
 ค่าขนส่ง 0.90 X 10,410 X 1.00 = 156,181 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Asphalt Concrete หนา Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน = 3,558,256 บาท/คัน
18.2 ค่างานตัดหญ้าแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม.(ON TACK COAT) = 3,118.1 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 491.05 บาท/คัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 12.85
 ค่าขนส่ง 0.90 X 10,410 X 1.00 = 120,392 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานตัดหญ้า Asphalt Concrete หนา Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน = 3,522,466 บาท/คัน
ค่าติดตั้งหญ้าแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม. (10.42 ตร.ม./คัน) = 238,115 บาท/ตร.ม. ✓

ตัวชี้วัดและใบ

A = ราคาขงแอสฟัลต์ (AC 60 - 70) ที่ เหล่าข้างด้วยค่าขนส่งถึงที่ซึ่งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (บาท/คัน)
 B = ราคาหินปอกมาบวกด้วยค่าขนส่งจากปากบ่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)
 หมายเหตุ
 - ราคาขงแม่เหล็ก
 - ราคาขงแม่เหล็ก

ประเภทปกติ

40.50 บาท / ลิตร



P

ระยะเวลา เมษายน 2569

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับราคาเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุในส่วน

วันที่ทำใบเสนอราคา วันที่ 14 พฤษภาคม 2569 11:20:53น.

รหัสรายการ	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
------------	----------------	------	--------	-------	----------

15	วัสดุพลาสติก	150501010150000	ยางมะตอย ชนิด AC 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	43,333.33
15	วัสดุพลาสติก	150501010160000	ยางมะตอย ชนิด AC 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	49,000.00
15	วัสดุพลาสติก	150501020040000	ยางมะตอย ชนิดเอเอ็มซีเกรดเร็ว CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	36,266.67
15	วัสดุพลาสติก	150501020050000	ยางมะตอย ชนิดเอเอ็มซีเกรดเร็ว EAP บรรจุ BULK	ตัน	39,546.67
15	วัสดุพลาสติก	150501020060000	ยางมะตอย ชนิดเอเอ็มซีเกรดเร็ว CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	37,213.33
15	วัสดุพลาสติก	150501020070000	ยางมะตอย ชนิดเอเอ็มซีเกรดเร็ว CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	36,333.33
15	วัสดุพลาสติก	150501020080000	ยางมะตอย ชนิดเอเอ็มซีเกรดเร็ว CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	40,200.00
15	วัสดุพลาสติก	150501020090000	ยางมะตอย ชนิดเอเอ็มซีเกรดเร็ว CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	48,400.00
15	วัสดุพลาสติก	150501030040000	ยางมะตอย ชนิดกึ่งแข็งเกรดเร็วปานกลาง MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	51,840.00
15	วัสดุพลาสติก	150501040040000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	59,300.00

export