

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1.	ชื่อโครงการ	งานจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง	จำนวน 1 โครงการ	
		(ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ที่ กม.31+513.000)		
		/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4	
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	666,680.06		บาท
3.	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง		
4.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	3 ธันวาคม 2568	เป็นเงิน	650,689.62 บาท
5.	บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1		ประมาณการงานถมดินคอสะพานและลาดยาง		
5.2		ราคาวัสดุขุดสร้างและการวางท่อน้ำ		
5.3		ราคาวัสดุลาดถนน		
5.4				
6.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
6.1		นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน		
6.2		นายปฐวี สังข์น้อย		
6.3		นางสาวทิพยมาศ ชูดำ		
6.4				

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)
(ลงนาม) กรรมการ
(นายปฐวี สังข์น้อย)
(ลงนาม) กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

คณบดีวิทยาลัยบริหารการคลัง, มหิดล

- อนุมัติวงเงินงบประมาณ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)
ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

งานจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย

ที่ กม.31+513.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	รายการก่อสร้าง	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIAL)				
1.	2.4(1) งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	75.00	ลบ.ม.	569.63	42,722.25
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	3.1 งานงานรองพื้นทาง (SUBBASE)				
2.	3.1(1.1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	68.00	ลบ.ม.	569.63	38,734.84
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)				
3.	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	80.00	ลบ.ม.	1,025.43	82,034.40
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	4.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)				
4.	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	185.00	ตร.ม.	47.50	8,787.50
5.	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	925.00	ตร.ม.	21.26	19,665.50
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)				
6.	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	185.00	ตร.ม.	406.91	75,278.35
7.	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	925.00	ตร.ม.	392.42	362,988.50
	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				
	6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKING)				
8.	6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	46.00	ต.ม.	445.18	20,478.28
	(รวม 8 รายการ)				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					650,689.62

(หกแสนห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์)

สรุปราคากลางงานจ้างถมดินคอนกรีตและลาดยาง

จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เป็นสันติ - แยกสายทราย ที่ กม.31+513.000

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	รายการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIAL) 2.4(1) งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานงานรองพื้นทาง (SUBBASE)	ลบ.ม.	75.00	412.12	30,908.70	1.3822	569.63	42,722.25
2.	3.1(1.1) งานรองพื้นทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	68.00	412.12	28,023.89	1.3822	569.63	38,734.84
3.	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	80.00	741.88	59,350.40	1.3822	1,025.43	82,034.40
4.	4.1 งานพริมน้ำดี และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	185.00	34.36	6,356.95	1.3822	47.50	8,787.50
5.	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	925.00	15.38	14,224.25	1.3822	21.26	19,665.50
6.	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	185.00	294.39	54,462.20	1.3822	406.91	75,278.35
7.	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKING)	ตร.ม.	925.00	283.91	262,615.85	1.3822	392.42	362,988.50
8.	6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	46.00	322.08	14,815.71	1.3822	445.18	20,478.28
	รวม				470,757.94			650,689.62

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ 470,757.94 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 470,757.94 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินจ่ายล่วงหน้า	15.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00	%	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

ข้อมูลสำหรับวัสดุต่าง ๆ

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน 2568 ราคาน้ำมัน ณ. 21 ตุลาคม 2568 31.37 บาท/ลิตร

ระยะทาง กทม. - หน่วยงาน 449.00 กม.

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % เงินประกันผลงานหัก 10.00 %

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะขนส่ง แหล่ง-โรงงาน	ระยะขนส่ง ศูนย์-โรงงาน	ระยะขนส่ง โรงงาน-โรงงาน	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น-ลง (บาท)	ราคารวม (บาท)
1. ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	70.00	32.00	-	-	115.12	-	185.12
2. ทรายถม	ลบ.ม.	250.00	32.00	-	-	116.75	-	366.75
3. วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	70.00	32.00	-	-	116.75	-	186.75
4. ดินลูกรัง	ลบ.ม.	70.00	32.00	-	-	116.75	-	186.75
5. หินขนาดต่างๆ								
- หินคลุก	ลบ.ม.	395.00	4.00	-	-	19.30	-	414.30
- หินฝุ่น	ลบ.ม.	382.00	4.00	-	-	19.30	-	401.30
- หิน 3/4"	ลบ.ม.	415.00	4.00	-	-	19.30	-	434.30
- หิน 1/2"	ลบ.ม.	415.00	4.00	-	-	19.30	-	434.30
- หิน 3/8"	ลบ.ม.	415.00	4.00	-	-	19.30	-	434.30
- หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	400.00	4.00	-	-	19.30	-	419.30
6. ยางแอสฟัลต์								
- ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,466.67	-	-	449.00	700.21	35.00	29,201.88
- ยางมะตอยชนิดเออีซีเกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	26,066.67	-	-	449.00	700.21	25.00	26,791.88
- ยางมะตอยชนิดเออีซีเกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	25,900.00	-	-	449.00	700.21	25.00	26,625.21

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

2.4(1) งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	70.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : ชุด - ชน 34.01)		=	34.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	32.00 กม.	=	116.75 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	220.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	220.76 x 1.60	=	353.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : บดทับ 58.90)		=	58.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	412.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	412.12 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

3.1(1.1) งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	70.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน	34.01)		
		=	34.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	32.00 กม.	=	116.75 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	220.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	220.76 x 1.60	=	353.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ	58.90)		
		=	58.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	412.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	412.12 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	395.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 4.00 กม.	=	19.30 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	414.30 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 414.30 x 1.50	=	621.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (BLEND) 25.90)	=	25.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ 94.53)	=	94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	741.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	741.88 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าช่าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 × (26,791.88	บาท/ตัน) /	1,000	=	26.79 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด : งานลาดยางไพรม์โค้ด	7.57)		=	7.57 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม =	26.79	+	7.57	=	34.36 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	34.36 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กโหนดแนวทาง ให้ใช้คัตแบคแอสฟัลต์หรือแอสฟัลต์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นที่ทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นที่ดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นที่หินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นที่หินคลุก	0.8 - 1.4	1.0

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เบนสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.3 ลิตร @	(26,625.21 บาท/ตัน)	/	1,000	=	7.99 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด : งานลาดยางแทคโค้ด				7.39)		
					=	7.39 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	7.99	+	7.39	=	15.38 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	15.38 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวาย ที่ กม.31+513.000

4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต หนา ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา	5.00 ซม.					
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	60.00	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	95.48	บาท/ตัน	=	1.40 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000					=	25.00 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)						
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.40	% =	0.054	ตัน @	29,201.88	บาท/ตัน = 1,576.90 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม.	@	419.30	บาท/ลบ.ม.	= 310.28 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต : ค่าสมมูลแอสฟัลต์คองกรีต)					398.18) = 398.18 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม. (ปกติใช้ L/4)				= 8.14 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
บนผิวไพรมิคีด	15.89	บาท/ตร.ม.	x	1.00 (ตัวแปร) x	8.33	ตร.ม./ตัน) = 132.36 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						= 2,452.27 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	2,452.27	/	8.33			= 294.39 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานแอสฟัลต์คองกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตาม ตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphalt Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.4	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.33
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตันในการประเมินราคา

ค่าขนส่งลงอุปกรณ์	80	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงยาง MC	25	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงยาง AC	35	บาท/ตัน
ค่าขนส่งลงยาง P.M.A.	50	บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็กเส้น	80	บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	50	บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา	5.00 ซม.					
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	10000	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	60.00 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	95.48	บาท/ตัน	=	1.40	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.00				=	25.00	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)						
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.20 %	=	0.052	ตัน @	29,201.88	บาท/ตัน = 1,518.50 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74 ลบ.ม.	@	419.30	บาท/ลบ.ม.		= 310.28 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต			398.18)			= 398.18 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)			=	8.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
บนผิวแตกไค้ด	12.42 บาท/ตร.ม.	x	1.00 (ตัวแปร) x	8.33	ตร.ม./ตัน)	= 103.46 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,364.96	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	2,364.96 /	8.33		=	283.91	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตาม ตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphalt Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.4	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.33
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตันในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งอุปกรณ์	80	บาท/ตัน
ค่าขนส่งยาง MC	25	บาท/ตัน
ค่าขนส่งยาง AC	35	บาท/ตัน
ค่าขนส่งยาง P.M.A.	50	บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็กเส้น	80	บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	50	บาท/ตัน

5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.000

6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	43.22	(บาท/กก.)	=	259.34	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	61.22	(บาท/กก.)	=	24.49	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	24.24	(บาท/ตร.ม.)	=	24.24	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	14.01	(บาท/ตร.ม.)	=	14.01	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@	0.00	(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	322.08	บาท/ตร.ม.

งานสีตีเส้น Thermoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	449 กม. เป็นเงิน	1,122.82	บาท/ตัน	=	1.12 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		100.00	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
				รวม	= 43.22 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic	6.00	กก. @	43.22	=	259.34 บาท/ตร.ม.
2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	449 กม. เป็นเงิน	1,122.82	บาท/ตัน	=	1.12 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		100	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
				รวม	= 61.22 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	61.22	=	24.49 บาท/ตร.ม.
3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	449 กม. เป็นเงิน	1,122.82	บาท/ตัน	=	1.12 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		100	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
				รวม	= 121.22 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)	0.20	กก.@	121.22	=	24.24 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี จำนวนวัน	180 (วัน/ปี)
- ค่าเสื่อมราคา	ราคารถ 2,200,000 / (7x180)	= 1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	40 ลิตร/วัน @ 31.37 บาท/ลิตร	= 1,254.80 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	1 ถัง/วัน @ 345 บาท/ถัง	= 345.00 บาท/วัน
	รวม	= 3,345.83 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี จำนวนวัน	180 (วัน/ปี)
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)		= 920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	30 ลิตร/วัน @ 31.37 บาท/ลิตร	= 941.10 บาท/วัน
	รวม	= 1,861.10 บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม (กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสีเดิม)

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/	600 ตร.ม.)
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	2 คน @ 500 บาท/วัน	= 1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	2 คน @ 500 บาท/วัน	= 1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4 คน @ 300 บาท/วัน	= 1,200.00 บาท/วัน
	รวม	= 3,200.00 บาท/วัน

รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4) = 8,406.93 บาท/วัน

กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคาฯ = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600 = 14.01 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลา พฤศจิกายน 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ: ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างในสวนกลาง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 02 ธันวาคม 2568 16:03:01น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราคอกบัว(แดง)	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,376.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา พีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,605.84
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,669.43
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนิคมแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,171.91
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,037.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราคอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ สีเขียว รุ่น M197	ตัน	2,226.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ สีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,272.46
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030103200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ ชูเปอร์ ก่อ ฉาบ เท	ตัน	3,499.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010100800000	ปูนกึ่งผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐฉนวนเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ รุ่น M319	ตัน	2,560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1504010101000000	ปูนกึ่งผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีพีไอ รุ่น M300	ตัน	1,422.90
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,466.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	ตัน	36,450.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีซีตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	25,900.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีซีตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,886.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีซีตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	26,986.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีซีตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	26,066.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีซีตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	30,850.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีซีตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	42,100.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	40,950.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	47,200.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	128.04
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช่าง	กระป๋อง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช่าง	กระป๋อง	121.50

export (3)

15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010103300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	214.95
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106400000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราชระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	107.48
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106500000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราชระเข้ รุ่นระเข้เขียว	ถุง	185.98
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106600000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราชระเข้ รุ่นระเข้ฟ้า	ถุง	154.21
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106700000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราชระเข้ รุ่นระเข้เหลือง	ถุง	118.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010106800000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราชระเข้ รุ่นระเข้แดง	ถุง	251.40
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107000000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เลือ ถุงเขียว	ถุง	128.97
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107100000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เลือ ถุงชมพู	ถุง	180.37
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107200000	ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราชระเข้ รุ่นพรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก	ถุง	56.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107300000	ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราเวเบอร์คัลเลอร์ รุ่นพาวเวอร์ สีสนิม (ขาว)	ถุง	48.60
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107400000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตราชระเข้ รุ่นแอคทีฟ พูฟ	แกลลอน	157.01
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107500000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา LANKO รุ่น LK 322	แกลลอน	213.08
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107600000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา SIKA รุ่น 1017	แกลลอน	184.11
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107700000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา BESBOND รุ่น GBP002AM001	แกลลอน	241.12
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107800000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 112	แกลลอน	746.73
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010107900000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 211	แกลลอน	205.61
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108000000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 20 ลิตร/แกลลอน ตราชระเข้ รุ่นแอคทีฟ พูฟ	แกลลอน	614.95
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108100000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 280 มล. ตรา PATTEX รุ่น 1908764 สีใส	หลอด	91.59
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108200000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีใส	หลอด	121.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108300000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีเทา	หลอด	134.11
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108400000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 280 มล. ตรา ระเข้ สีขาว	หลอด	140.19
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108500000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 280 มล. ตรา ระเข้ สีใส	หลอด	140.19
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108600000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 280 มล. ตรา ระเข้ รุ่น ซิลิโคน สีใส	หลอด	163.55
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108800000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีใส	หลอด	129.91
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010108900000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีดำ	หลอด	166.36
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010109000000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น 190178 สีเทาเข้ม	หลอด	138.32
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010109100000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 300 มล. ตรา SIKA รุ่น Sil-119 สีใส	หลอด	114.95
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010109200000	ซิลิโคน ชนิดไวกรัด ขนาด 300 มล. ตรา 3M สีใส	หลอด	185.98
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010109400000	ซิลิโคน ชนิดกรัด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น GP Silicone สีขาว	หลอด	77.57
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010109500000	ซิลิโคน ชนิดกรัด ขนาด 280 มล. ตรา GIANT KINGKONG สีขาว	หลอด	68.22
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010109600000	ซิลิโคน ชนิดกรัด ขนาด 280 มล. ตรา SISTA รุ่น S16 สีใส	หลอด	91.59
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010100700000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอว์ตาร์	ตัน	1,628.51
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010101000000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานฉาบมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M210	ตัน	1,803.74
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010101100000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานฉาบมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอว์ตาร์ ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานฉาบมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอว์ตาร์ สูตร แพลทินัม เอ็กซ์เพิร์ท	ตัน	2,160.66
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010101200000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100	ตัน	2,355.14
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010101300000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100C	ตัน	1,719.63
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010101400000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100C	ตัน	3,121.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1507010101500000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M200	ตัน	1,581.78

export (3)

15	วัตถุประสงค์พิเศษ	1507010101600000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไฟโอ รุ่น M209	ตัน	1,551.40
15	วัตถุประสงค์พิเศษ	1507010101700000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีทอง ถุงสีทอง	ตัน	3,200.93