



บันทึกข้อความ

กองคลัง

เลขรับที่ ๗๘๓

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน โทร. ๐-๒๗๐๗-๕๗๒๘-๕ ลงวันที่ ๙ ก.ค. ๒๕๖๘

ที่ สป ๗๒๒๐๓/ ๗๐๐

วันที่

๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เวลา ๑๖.๐๐

เรื่อง รายงานการคำนวณราคากลางโครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์ - บางนางเพ็ง หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เรื่องเดิม

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์ - บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายขจร) หมู่ ๑ ตำบลคลองด่าน นั้น

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางในการจ้างก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามขั้นตอนและระเบียบปฏิบัติ จึงขอรายงานการคำนวณราคากลางงานโครงการดังกล่าวมาเพื่อให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านได้โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) วัฒนา ร.ต.

(คมสรร์ เครือศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายกิตติพงษ์ พระเมือง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายวิเชษฐ์ สุพัฒน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/ความเห็น...

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เพื่อไปจัดซื้อจากกรมการปกครอง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางบุบผา สุขมะแป้น)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ จันท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

ลงวันที่ 8 ก.ค. 2568

(นางมาลัย เลิศฤทธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

(นายพัสกร โยน้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

(นายบรรพต ยนต์ศิริ)

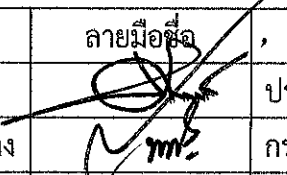
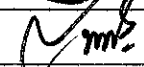

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์ – บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายจร)
หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	ว่าที่ ร.ต. คมสรร์ เครือศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายกิตติพงษ์ พระเมือง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		กรรมการ
๓	นายวิเชษฐ์ สุพัฒน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ว่าที่ ร.ต. คมสรร์ เครือศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ที่ ๓๙๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์-บางนางเพ็ง
(ตรงข้ามบ้านนายจร) หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตาม
เอกสารหนังสือคำสั่ง แบบรูปรายการงานก่อสร้างและใบประมาณราคาเบื้องต้นที่แจกให้ ซึ่งมีหลักเกณฑ์
ในการพิจารณา ดังนี้

๑) ชื่อโครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์ – บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายจร)
หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน ซ่อมแซมถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร งบประมาณจำนวนเงิน
๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓
มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ
ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕

๓) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

/๔) ตามหนังสือ.....

๔) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ (เปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี)

๕) ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างตามเงื่อนไขและข้อกำหนด ดังนี้

๕.๑) ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาปัจจุบัน ในขณะที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คือ เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

๕.๒) โครงการที่จะดำเนินการนี้ เป็นการก่อสร้างในส่วนกลาง หมายถึง พื้นที่ในเขต กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ จึงต้องใช้ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ ส่วนวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ และกรณีวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ให้สืบและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างรายการนั้นในท้องที่ของส่วนกลาง หรือในท้องที่ของจังหวัดใกล้เคียง ที่มีระยะทางใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุดออกไปตามลำดับ โดยใช้ราคาเฉลี่ยซึ่งไม่รวมค่าขนส่ง ทั้งนี้ ให้จัดทำบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาประกอบไว้กับเอกสารการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นด้วย

๖) ค่าแรงงาน/ดำเนินการ ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ในกรณีที่อัตราค่าแรง/ดำเนินการสำหรับรายการงานก่อสร้างใดไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการดังนี้

๖.๑) หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการมิได้กำหนดอัตราไว้ ให้คำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ ๓๐ - ๓๗ มาเป็นค่าแรงงาน

๖.๒) สำหรับค่าแรงงานของบางรายการที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ และมีใช้เป็นกรณีตามข้อ ๖.๑ ให้กำหนดค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการเองตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงานและราคาค่าแรงงานในท้องถิ่น

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์-บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายจร) หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลางในการจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. เห็นควรนำเอกสารรายงานการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว เสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ในฐานะหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวิเชษฐ์ สุพัฒน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)...ว่าที่ ร.ต.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(คมสรร์ เครือศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

ที่ ทบอ./๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.ทางสัตว์ – บางนางเพ็ง (ตรงหน้าบ้านนายจร) หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.ทางสัตว์ – บางนางเพ็ง (ตรงหน้าบ้านนายจร) หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น


เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๒ (๓), (๘) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างข้อ ๒.๑.๑๗ จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบและประกาศดังกล่าวข้างต้น แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.ทางสัตว์ – บางนางเพ็ง (ตรงหน้าบ้านนายจร) หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ดังนี้

- | | | | | |
|----------------------|----------|---------|------------------------------|---------------|
| ๑. ว่าที่ ร.ต. คมสธร | เครือศรี | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายกิตติพงษ์ | พระเมือง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๓. นายวิเชษฐ์ | สุพัฒน | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยให้ผู้ที่ได้รับคำสั่งแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง รวมทั้งตามประกาศและหนังสือเวียนอื่นใดที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘


(นายสัมฤทธิ์ จันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอมแมมถนน ค.ส.ล. ทางสัตว์ - บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายขจร) ขอมแมมถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	300.00	154.66	46,398.00	1.3642	63,296.15	63,296.15
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	35.00	1,059.21	37,072.35	1.3642	50,574.10	50,574.10
2.2	งานไหล่ทาง							
2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	15.50	1,042.87	16,164.49	1.3642	22,051.59	22,051.59
2.2.2	งานโพรมิได้ไหล่ทาง	ตร.ม.	50.00	35.36	1,768.00	1.3642	2,411.91	2,411.91
2.2.3	งานแอสฟัลท์คอนกรีตไหล่ทาง	ตร.ม.	50.00	357.54	17,877.00	1.3642	24,387.80	24,387.80
2.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
2.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม. (แน่น)	15.00	934.77	14,021.55	1.3642	19,128.20	19,128.20
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ หนา 0.20 เมตร (Streng 320 ksc.)	ตร.ม.	300.00	357.99	107,397.00	1.3642	146,510.99	146,510.99
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	54.00	101.36	5,473.44	1.3642	7,466.87	7,466.87
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	50.00	62.48	3,124.00	1.3642	4,261.76	4,261.76
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	งานป้องกันตลิ่ง							
4.1.1	งานตอกเสาเข็ม รูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22x21.00 ม.	ต้น	51.00	5,264.11	268,469.61	1.3642	366,246.24	366,246.24
4.1.2	งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	51.00	150.00	7,650.00	1.3642	10,436.13	10,436.13
4.1.3	งานแผ่กันดิน ค.ส.ล.	แผง	50.00	824.13	41,206.50	1.3642	56,213.91	56,213.91
4.1.4	งานคาน ค.ส.ล. รัดหัวเสาเข็ม	เมตร	50.00	1,157.27	57,863.50	1.3642	78,937.39	78,937.39
4.2	งานตีเส้นจราจร							
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว & สีเหลือง)	ตร.ม.	11.67	290.00	3,384.30	1.3642	4,616.86	4,616.86
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				627,869.74			
	ยอดยกไป							856,539.89

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางลัดวัด - บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายขจร) ซ่อมแซมถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองदान อำเภอบางปะอง จังหวัดสมุทรปราการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	ยอดยกมา							856,539.89

รวม

856,539.89

ปรับลดให้เท่ากับงบประมาณที่ตั้งไว้เพียง

855.000,00

ตัวอักษร (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

11	627,869.74
----	------------

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

100

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

www.ck12.org

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ว่าที่ ร.ต.ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คณสรวร เครือศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ พระเมือง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิเชษฐ์ สุพัฒน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)
(ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ราคา 31.94 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ/งานซ่อมแซม ถนน ค.ส.ล. ทางลัด - บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายขจร) ซ่อมแซมถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

ปริมาตรคอนกรีต

$$\text{ส่วนขยาย} = \frac{0.20}{1} \times \frac{1.70}{1}$$

ค่าหุบกอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.

$$\text{ค่าหุบกอนกรีต} = \frac{0.34}{1} \times \frac{400.00}{1}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ - ดันและตัก)} = \frac{0.34}{1} \times \frac{40.81}{1}$$

$$\text{จนถึง} \frac{2}{1} \text{ กม.} = \frac{0.34}{1} \times \frac{14.06}{1}$$

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	20.00	ชม.	
=	0.20	ลบ.ม./ตร.ม.	[1]
=	0.34	ลบ.ม.	[2]
=	136.00	บาท/ตร.ม.	[3]
=	13.88	บาท/ตร.ม.	[4]
=	4.78	บาท/ตร.ม.	[5]
=	154.66	บาท/ตร.ม.	[6]
=	154.66	บาท/ตร.ม.	[7] = [6]

2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุ (ตามที่ สนง. นโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่)

ค่าขนส่ง 37 กม.

รวม

$$\text{ส่วนยุบตัว} = \frac{630.84}{1} \times \frac{1.50}{1}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	498.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	132.84	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	630.84	บาท/ลบ.ม.	[3]
=	946.26	บาท/ลบ.ม.	[4]
=	24.85	บาท/ลบ.ม.	[5] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	88.10	บาท/ลบ.ม.	[6] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	1,059.21	บาท/ลบ.ม.	[7] = [4] + [5] + [6]
=	1,059.21	บาท/ลบ.ม.	

2.2 งานโหล่ทาง

2.2.1 งานโหล่ทางวัสดุหินคลุก

ค่าวัสดุ (ตามที่ สนง. นโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่)

ค่าขนส่ง 37 กม.

รวม

$$\text{ส่วนยุบตัว} = \frac{630.84}{1} \times \frac{1.50}{1}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานโหล่ทาง : บดทับ)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	498.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	132.84	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	630.84	บาท/ลบ.ม.	[3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	946.26	บาท/ลบ.ม.	[4]
=	24.85	บาท/ลบ.ม.	[5]
=	71.76	บาท/ลบ.ม.	[6] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	1,042.87	บาท/ลบ.ม.	[7] = [4] + [5] + [6]
=	1,042.87	บาท/ลบ.ม.	

2.2.2 งานโพรมไคต์โหล่ทาง

งานลาดยางแอสฟัลท์โพรมไคต์ (พื้นทางหินคลุก)

$$\text{ค่ายาง CCS-1 (จากตารางที่ 1) } 1.0 \times \left(\frac{27,953.33}{1,000} \text{ บาท/ตัน} \right)$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโพรมไคต์ } \frac{7.41}{1} \text{)}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = \frac{27.95}{1} + \frac{7.41}{1}$$

ค่างานต้นทุน

=	27.95	บาท/ตร.ม.	[1]
=	7.41	บาท/ตร.ม.	[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	35.36	บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
=	35.36	บาท/ตร.ม.	

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการผลิต Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.0

2.2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีตไหล่ทาง

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.

แอสฟัลต์คอนกรีต 1 ลบ.ม. (แน่น) หนัก = 2.4 ตัน

แอสฟัลต์คอนกรีต 1 ตัน = $1 / 2.4 = 0.416$ ลบ.ม.

ผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. = $\frac{0.416}{0.05}$

พื้นที่ดำเนินการปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งโครงการ

ปริมาณงาน แอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งโครงการ ($\frac{50.00}{8.32}$)

ค่ายางแอสฟัลต์คอนกรีต ชนิด HOT MIX (ยางมะตอยผสมร้อน) ราคา

ค่าขนส่ง 76 กม. (ใช้ L/4) (รถบรรทุก 10 ตัน) ($\frac{193.60}{4.00}$)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)

บนผิวโพรงใต้ 15.18 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.32 ตร.ม./ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = $\frac{2,974.70}{8.32}$

= 8.32 ตร.ม. [1]

= 50.00 ตร.ม. [2]

= 6.01 ตัน [3]

= 2,800.00 บาท/ตัน [4]

= 48.40 บาท/ตัน [5] (แรงงาน จ.ปทุมธานี)

= 126.30 บาท/ตัน [6] = ตารางค่าดำเนินการ x 1.00 x [1]

= 2,974.70 บาท/ตัน [7] = [4] + [5] + [6]

= 357.54 บาท/ตร.ม. [8] = [7] / [1]

ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม. / ตัน
2.5	0.75	16.66
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

2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุ (ตามที่ สบง. นโยบายและยุทธศาสตร์การค้ำ กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่)

ค่าขนส่ง 37 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว = 642.84×1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินชั้นทาง : บดทับ $\frac{46.39}{0.75}$)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

= 510.00 บาท/ลบ.ม. [1]

= 132.84 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)

= 642.84 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)

= 899.98 บาท/ลบ.ม. [4]

= 34.79 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)

= 934.77 บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]

= 934.77 บาท/ลบ.ม.

3. งานผิวทาง

3.1 งานผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ หนา 20.00 เซนติเมตร (Streng 320 ksc.) ใช้ตะแกรงเหล็ก

ขนาดกว้าง 6.00 x 10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (Streng 320 ksc.)

คิดจากพื้นที่

ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{60.00 \times 20.00}{100}$

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (Streng 320 ksc.) 6.00 ลบ.ม. @ 2,579.80 บาท/ลบ.ม.

ค่าตะแกรงเหล็ก (Wire Mesh ϕ 6 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.) 60.00 ตร.ม. x 70.00 บาท/ตร.ม.

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 10.00 ม. x 20.60 บาท/ม.

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) 60.00 ตร.ม. x 12.17 บาท/ตร.ม.

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) 60.00 ตร.ม. x 9.41 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน $\frac{21,479.60}{60.00}$

= 60.00 ตร.ม. [1]

= 60.000 ลบ.ม.

= 2,579.80 บาท/ลบ.ม. [2] = ตารางข้อมูลงานคอนกรีต

= 60.00 ตร.ม. [3]

= 6.00 ลบ.ม. [3] = [1] x [ความหนา]/100-0.09

= 15,478.80 บาท [4] = [3] x [2]

= 4,200.00 บาท [5] = [1] x [ราคาวัสดุ]

= 300.00 บาท [6] = [1] x [ปัจจัยส่วนแรง]

= 206.00 บาท [7] = 10 x [ตารางค่าดำเนินการ]

= 730.20 บาท [8] = [1] x [ตารางค่าดำเนินการ]

= 564.60 บาท [9] = [1] x [ตารางค่าดำเนินการ]

= 21,479.60 บาท [10] = [4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]

= 357.99 บาท/ตร.ม. [11] = [10] / [1]

3.2 รอยต่อเนื้อคอนกรีตตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าเหล็ก RB 19	13.38 กก. @	23.70 บาท	=	317.10 บาท	[1]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต)	6.00 ม. @	23.63 บาท	=	141.78 บาท	[2]
ทากาจารบี	12.00 ชุด @	4.00 บาท	=	48.00 บาท	[3] (ตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	2.25 ลิตร @	45.00 บาท	=	101.25 บาท	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	608.13 บาท	[5] = [2] + [3] + [4] + [5]
ค่างานต้นทุน	608.13 /	6.00	=	101.36 บาท/ม.	[7] = [5] / [1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
DOWEL BAR RB (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทากาจารบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25

ทากาจารบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)
JOINT SEALER	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)

3.3 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก DB 12	8.88 กก. @	24.75 บาท	=	219.78 บาท	[1]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต)	10.00 ม. @	23.63 บาท	=	236.30 บาท	[2]
JOINT SEALER	3.75 ลิตร @	45.00 บาท	=	168.75 บาท	[3] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	624.83 บาท	[4]
ค่างานต้นทุน	624.83 /	10.00	=	62.48 บาท/ม.	[5] = [4] / [1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	20.00
TIE BAR DB 12 (กก.)	8.88
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	3.75
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75

JOINT SEALER	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
--------------	--------	---	--------------------

4. งานเบ็ดเตล็ด

4.1 งานป้องกันตลิ่ง

4.1.1 งานตอกเสาเข็ม

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. (ชนิดสองท่อนต่อเชื่อม)

คิดจากราคาเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 6 - 21 ม.

ค่าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. =	178.00	x	21.00	=	3,738.00 บาท/ต้น	[1]
เหล็กเสริมหัวเสาเข็ม DB Ø 12 มม. x 2.50 ม. (4 ท่อน)	9.68	กก. @	24,750.00 (บาท/ต้น) / 1,000	=	239.58 บาท	[2] = [1] x 24
ลวดผูกเหล็ก	0.29	กก. @	24.53 บาท	=	7.11 บาท	[3]
ค่าขนส่ง 1 ต้น @	159.415	บาท		=	159.42 บาท/ต้น	[4]
ค่าตอกเสาเข็ม				=	1,120.00 บาท/ต้น	[5]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	5,264.11 บาท/ต้น	[6]
ค่างานต้นทุน				=	5,264.11 บาท/ต้น	[7] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6]

หมายเหตุ คำนวณค่าขนส่งเสาเข็ม

น้ำหนักเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	=	0.08 ตัน/เมตร	=	0.080 ตัน/เมตร
ใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ความยาว 21.00 ม.	=	(0.08 x 21.00)	=	1.680 ตัน/ต้น
ค่าขนส่ง 37 กม. = (94.89 x 1.680)	=		=	159.415 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	=		=	159.415 บาท/ต้น

4.1.2 งานสกัดหัวเสาเข็ม

ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.

	=	150.00 บาท/ต้น	[1]
ค่างานต้นทุน	=	150.00 บาท/ต้น	[2] = [1]

4.1.3 งานฝังกั้นดิน ค.ส.ล.

คิดราคาต่อแผง (ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.05 ม.)

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (Streng 350 ksc.)

ปริมาณคอนกรีต

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (Streng 350 ksc.)

ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ

เหล็กเสริม DB Ø 9 มม.

ลวดผูกเหล็ก

ค่าท่อ PVC. Ø 1"

ไม้แบบ (1)

ค่าแรงติดตั้งฝังกั้นดิน ค.ส.ล.

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	2,625.30	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	0.05	ลบ.ม./แผง	[2]
=	131.27	บาท/แผง	[3] = [2] x [1]
=	16.35	บาท/แผง	[4] = [2] x [บัญชีค่าแรงฯ]
=	312.53	บาท/แผง	[6]
=	8.34	บาท/แผง	[7]
=	2.94	บาท/แผง	[8]
=	327.70	บาท/แผง	[9]
=	25.00	บาท/แผง	[10]
=	824.13	บาท/แผง	[11] = [3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]+[10]
=	824.13	บาท/แผง	[12] = [11]

4.1.4 งานคาน ค.ส.ล. จัดหัวเสาเข็ม

คิดราคาต่อเมตร (ขนาดคาน 0.40 x 0.40 ม.)

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (Streng 350 ksc.)

ปริมาณคอนกรีต

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (Streng 350 ksc.)

ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ

เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.

เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.

ลวดผูกเหล็ก

ไม้แบบ (1)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	2,625.30	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	0.16	ลบ.ม./ม.	[2]
=	420.05	บาท/ม.	[3] = [2] x [1]
=	52.32	บาท/ม.	[4] = [2] x [บัญชีค่าแรงฯ]
=	95.18	บาท/ม.	[5]
=	258.02	บาท/ม.	[6]
=	10.55	บาท/ม.	[7]
=	321.15	บาท/ม.	[8]
=	1,157.27	บาท/ม.	[9] = [3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
=	1,157.27	บาท/ม.	[10] = [9]

4.2 งานตีเส้นจราจร

4.2.1 เส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว & สีเหลือง)

ค่างานต้นทุน

=	290.00	บาท/ตร.ม.	
---	--------	-----------	--

หมายเหตุ ใช้ราคามาตรฐานงานเครื่องหมายจราจร กรมทางหลวงชนบท

ไม้แบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. ทางลัด - บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายจร) ซ่อมแซมถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

1. ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม. [1]
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	542.06	=	162.62	บาท/ตร.ม. [2]
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ๔" x 4.00 ม.)	0.30	ตัน @	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม. [3]
ตะปู	0.25	กก. @	47.67	=	11.92	บาท/ตร.ม. [4]
		รวม		=	754.79	บาท/ตร.ม. [5] = [1] + [2] + [3] + [4]
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		754.79 / 4		=	188.70	บาท/ตร.ม. [6] = [5] / 4
ค่าแรง				=	139.00	บาท/ตร.ม. [7]
		รวมค่างานต้นทุน		=	327.70	บาท/ตร.ม. [8] = [6] + [7]

2. ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม. [1]
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	542.06	=	162.62	บาท/ตร.ม. [2]
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ๔" x 4.00 ม.)	0.30	ตัน @	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม. [3]
ตะปู	0.25	กก. @	47.67	=	11.92	บาท/ตร.ม. [4]
		รวม		=	754.79	บาท/ตร.ม. [5] = [1] + [2] + [3] + [4]
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		754.79 / 5		=	150.96	บาท/ตร.ม. [6] = [5] / 5
ค่าแรง				=	139.00	บาท/ตร.ม. [7]
		รวมค่างานต้นทุน		=	289.96	บาท/ตร.ม. [8] = [6] + [7]

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนน ค.ส.ส. ทางสัตว์ - บางนางเพ็ง (ตรงข้ามบ้านนายขจร) ซ่อมแซมถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

อยู่ในท้องที่ จังหวัดสมุทรปราการ เขตฝนตก -

ราคาน้ำมันโซล่า (ดีเซล) 31.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

[illegible]

หมายเหตุ : 1. ราคาวัสดุได้มาจาก สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน 2568

2. ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ราคา 31.94 บาท/ลิตร

export

กรมการค้า ภูมิภาค 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้ยื่นคำขอให้ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามจากคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากมีการปรับปรุงราคาได้แบบพลันแล้ว จากวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง (จากเงินสัด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

[illegible]

export

02	วัสดุ/คป	0203010203700000	คอนกรีตเสริมเหล็กปูพื้นภายในอาคารโรงจอดรถ พื้นผิวเรียบ 30x30 ทนไฟ 6 ชม. สีเทา สรา SCG	คณณ	55.00
02	วัสดุ/คป	0203010203800000	คอนกรีตเสริมเหล็กปูพื้นภายในอาคารโรงจอดรถ พื้นผิวเรียบ 90x30 ทนไฟ 6 ชม. สีน้ำตาล สรา SCG	คณณ	55.00
03	วัสดุ/คป	0203010203900000	คอนกรีตเสริมเหล็กปูพื้นภายในอาคารโรงจอดรถ พื้นผิวเรียบ 90x30 ทนไฟ 6 ชม. สีดำ สรา SCG	คณณ	55.00
02	วัสดุ/คป	0203010204000000	ฉนวนกันความร้อนใยหินวางบนฝ้า พื้นผิวเรียบ 90x30 ขนาด 6 ซม. สีเขียว สรา SCG	คณณ	60.00
02	วัสดุ/คป	0204010100500000	บานพับกันลมอลูมิเนียมสีเทาพ่นผง ขนาด 11 x 20 x 50 มม. สรา SCG	ฟ่อน	100.00
02	วัสดุ/คป	0205010101200000	ฉนวนฉนวน ยาง 100 ก้อน/กล่อง ขนาด 6 x 14 x 3 ซม. สรา GIANT KINGKONG ฟัน สันผิว	ฟ่อน	168.22
02	วัสดุ/คป	0205010101900000	ฉนวนฉนวน ยาง แผ่น ขนาด 4 x 6.5 x 14 ซม. มอก.77-2545	คณณ	7.00
02	วัสดุ/คป	0205010102000000	ฉนวนฉนวน ยาง แผ่น 4 ซม. ขนาด 6.5 x 11 x 25 ซม. มอก.153-2540	คณณ	13.00
02	วัสดุ/คป	0208010100400000	ฉนวนโฟม ขนาด 11 x 23 x 7 ซม. สรา มอก. (BPK 49 F)	คณณ	17.00
02	วัสดุ/คป	0209020100560000	ฉนวนแก้ว (ชนิดกึ่งแก้ว) ประเภทแผ่น ผิว N-N-031/01 ขนาด 190 x 190 x 100 มม. สราฟองแก้ว	คณณ	41.12
02	วัสดุ/คป	0209020100700000	ฉนวนแก้ว (ชนิดกึ่งแก้ว) ฉนวนหนา รุ่น N-019 ขนาด 190 x 190 x 80 มม. สราฟองแก้ว	คณณ	46.73
02	วัสดุ/คป	0210010100500000	ฉนวนลวด (2 ชั้น) ขนาด 23 x 7 x 5 ซม. สรามงก. (BPK94-2)	คณณ	12.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0301010100100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. ยาว 3 เมตร	ฟ่อน	193.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0301010100200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. ยาว 3 เมตร	ฟ่อน	290.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0301010100300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ฟ่อน	388.50
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0301010100400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. ยาว 5 เมตร	ฟ่อน	477.50
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0301010100500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	571.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	1,609.65
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 9.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	1,775.55
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.50 ม. สรา paco	ฟ่อน	2,094.25
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	2,430.75
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	2,915.85
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100600000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	2,998.30
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100700000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	4,784.85
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100800000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	8,891.55
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010100900000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	10,638.60
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010101000000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	14,539.35
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010101100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 24.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	16,038.75
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010101200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	18,914.70
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010101300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 25.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	21,623.70
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010200100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม. สรา paco	ฟ่อน	3,211.95
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010200200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม. สรา HTT*	ฟ่อน	5,792.85
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 4-16 เมตร สรา HTT*	เมตร	120.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.18 x 0.18 ยาว 4-18 เมตร สรา HTT*	เมตร	180.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 6 - 21 เมตร สรา HTT*	เมตร	200.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.26 x 0.26 ยาว 6 - 22 เมตร สรา HTT*	เมตร	265.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.30 x 0.30 ยาว 6 - 25 ม. สรา HTT*	เมตร	330.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300600000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.35 x 0.35 ยาว 6 - 26 เมตร สรา HTT*	เมตร	460.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300700000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 6 - 26 เมตร สรา HTT*	เมตร	600.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300800000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.45 x 0.45 ยาว 6 - 28 เมตร สรา HTT*	เมตร	750.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303010300900000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.525 x 0.525 ม. ยาว 6 - 28 เมตร สรา HTT*	เมตร	1,150.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020100400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.25 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	5,914.65
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020100500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	7,893.40
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020100600000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	10,505.25
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020100700000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 24.00 ม.	ฟ่อน	12,166.35
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020100800000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	14,735.70
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020200200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	ฟ่อน	3,252.90
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020200300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 18.00 ม.	ฟ่อน	4,746.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020200400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	4,873.05
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020300100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.22 x 0.22 ยาว 6 - 21 เมตร สรา HTT*	เมตร	178.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020300200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.26 x 0.26 ยาว 6 - 24 เมตร สรา HTT*	เมตร	219.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020300300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.30 x 0.30 ยาว 6 - 26 เมตร สรา HTT*	เมตร	267.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020300400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.35 x 0.35 ยาว 6 - 28 เมตร สรา HTT*	เมตร	370.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020300500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.40 x 0.40 ยาว 6 - 28 เมตร สรา HTT*	เมตร	490.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303020300600000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.45 x 0.45 ยาว 6 - 28 เมตร สรา HTT*	เมตร	625.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.25 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	6,031.20
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	8,172.15
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	10,001.25
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	13,150.20
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.45 ม. ยาว 21.00 ม. ชนิดสองฟองต่อเชื่อม	ฟ่อน	17,242.60
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200600000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.50 ม. ยาว 21.00 ม. ชนิดสองฟองต่อเชื่อม	ฟ่อน	19,447.05
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200700000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.60 ม. ยาว 21.00 ม. ชนิดสองฟองต่อเชื่อม	ฟ่อน	26,231.10
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0303030200800000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปสามเหลี่ยม ขนาด 0.80 ม. ยาว 21.00 ม. ชนิดสองฟองต่อเชื่อม	ฟ่อน	43,437.85
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0304020100000000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขนาดเล็ก หน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 12 ซม. ยาว 2.00 ม. สราฟองแก้ว	ฟ่อน	116.40
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0304020100000000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขนาดเล็ก หน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 12 ซม. ยาว 3.00 ม. สราฟองแก้ว	ฟ่อน	165.60
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0304020101000000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขนาดเล็ก หน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 12 ซม. ยาว 4.00 ม. สราฟองแก้ว	ฟ่อน	243.80
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0304020101010000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบขนาดเล็ก หน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 12 ซม. ยาว 5.00 ม. สราฟองแก้ว	ฟ่อน	322.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0306010100100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 1.00 ม. ขนาด 10x10 ซม.	ฟ่อน	195.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0306010100200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 2.00 ม. ขนาด 10x10 ซม.	ฟ่อน	355.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0306010100300000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 3.00 ม. ขนาด 10x10 ซม.	ฟ่อน	515.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0306010100400000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 4.00 ม. ขนาด 12.5x12.5 ซม.	ฟ่อน	225.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0306010100500000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 5.00 ม. ขนาด 12.5x12.5 ซม.	ฟ่อน	415.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0306010100600000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแบบหน้าตัดสี่เหลี่ยม ขนาด 6.00 ม. ขนาด 12.5x12.5 ซม.	ฟ่อน	595.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0307010100500000	ชิ้นคอนกรีตสำหรับปูพื้นและผนังภายนอก ขนาด 4 เส้น กว้าง 1.20 เมตร ยาว 15 ซม. สก. 3/8" สราฟองแก้ว	คณณ	491.48
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0307010100600000	ชิ้นคอนกรีตสำหรับปูพื้นและผนังภายนอก ขนาด 5 เส้น กว้าง 1.20 เมตร ยาว 15 ซม. สก. 3/8" สราฟองแก้ว	คณณ	443.35
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างต่างสำหรับ	0307010100700000	ชิ้นคอนกรีตสำหรับปูพื้นและผนังภายนอก ขนาด 6 เส้น กว้าง 1.20 เมตร ยาว 20 ซม. สก. 3/8" สราฟองแก้ว	คณณ	490.85

5 พฤษภาคม 20

Page 3

export[illegible]

export

[illegible]

export

	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010101000000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น ขนาด 30 ซม. x 30 ซม. ทน 2.5 มม. คราไดโนเทคสกี®	จว.บ.	286.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010101100000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น ขนาด 30 ซม. x 30 ซม. ทน 3.2 มม. คราไดโนเทคสกี®	จว.บ.	368.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010101400000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว ทน 1.6 มม. คราไดโนเทคสกี®	จว.บ.	184.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010101500000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว ทน 2.0 มม. คราไดโนเทคสกี®	จว.บ.	231.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010102300000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น รุ่น STARFLOOR CP โปดเคียมย่น ผิว ขนาด 30.48 x 30.48 ซม. ทน 1.6 มม. ครา STARFLEX	จว.บ.	170.92
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010102400000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น รุ่น STARFLOOR CP โปดเคียมย่น ผิว ขนาด 30.48 x 30.48 ซม. ทน 2.0 มม. ครา STARFLEX	จว.บ.	211.18
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010102600000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น รุ่น STARFLOOR เลดี้เมกซ์ (PUR) ขนาด 30.48 x 30.48 ซม. ทน 1.6 มม. ครา STARFLEX	จว.บ.	103.48
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010102700000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น รุ่น STARFLOOR เลดี้เมกซ์ (PUR) ขนาด 30.48 x 30.48 ซม. ทน 2.0 มม. ครา STARFLEX	จว.บ.	229.89
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010102800000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น รุ่น STARFLOOR เลดี้เมกซ์ (PUR) ขนาด 30.48 x 30.48 ซม. ทน 2.5 มม. ครา STARFLEX	จว.บ.	293.55
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010102900000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ปูพื้น รุ่น STARFLOOR เลดี้เมกซ์ (PUR) ขนาด 30.48 x 30.48 ซม. ทน 3.2 มม. ครา STARFLEX	จว.บ.	377.42
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010103400000	กรรมวิธีฉาบยาง ครา STARFLEX รุ่น R-15 ขนาด 12x12 นิ้ว ทน 1.6 มม. (60แผ่น/กล่อง)	กล่อจ	882.24
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010103500000	กรรมวิธีฉาบยาง ครา STARFLEX รุ่น R-85 ขนาด 12x12 นิ้ว ทน 1.6 มม. (60แผ่น/กล่อง)	กล่อจ	882.24
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010103600000	กรรมวิธีฉาบยาง ครา LT BY COTTO รุ่น สตราโบลอสตีล 17 ขนาด 15x90 ซม. ทน 3 มม. (18แผ่น/กล่อง)	กล่อจ	812.15
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010103800000	กรรมวิธีฉาบยาง ครา TARA ซิลิโคนสีถาวร รุ่น ไทนิมาร่า ขนาด 22.8x(121.9 ซม. ทน 2 มม. (18แผ่น/กล่อง)	กล่อจ	931.78
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010103900000	กรรมวิธีฉาบยาง ครา TARA ซิลิโคนสีถาวร รุ่น มารเวลล์ ขนาด 25.2x91.4 ซม. ทน 2 มม. (24แผ่น/กล่อง)	กล่อจ	754.21
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1006010390200000	กรรมวิธีฉาบยาง PVC ชนิดป้องกันไฟไหม้ชนิดพิเศษ ขนาด 60.8 x 60.8 ซม. ทน 2.0 มม. ครา STARFLEX รุ่น STATIC D57	จว.ม.	598.11
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010100100000	บริษัทชินโกอิซาวะ ความสูง 4" ทน 1.6 มม. คราไดโนเทคสกี®	เนตร	23.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010100200000	บริษัทชินโกอิซาวะ ความสูง 4" ทน 3.2 มม. คราไดโนเทคสกี®	เนตร	53.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010100300000	ชยุตสินโตฮางุ คราไดโนเทคสกี®	เนตร	37.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010100400000	เค็นเซมมางะ คราไดโนเทคสกี®	เนตร	17.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010100900000	บริษัทชิโฮริ ซีต้า นีลาสา เทรา สูง 100 มม. ความหนา 1.4 มม. ครา STARFLEX	เนตร	20.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010101000000	บริษัทชิโฮริ ซีต้า นีลาสา เทรา สูง 150 มม. ความหนา 2.0 มม. ครา STARFLEX	เนตร	55.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010101100000	เค็นเซมมางะ ความหนา 2.0 มม. ครา STARFLEX	เนตร	16.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1007010101200000	ชูกุทาเกะ คิว นีลาสา ความหนา 2.0 มม. ครา STARFLEX	เนตร	36.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100100000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีแดง ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	47.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100200000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีขาว ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	44.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100300000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	44.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100400000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีดำ ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	44.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100500000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	47.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100600000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 28 มม. สีแดง ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	90.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100700000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 28 มม. สีขาว ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	84.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100800000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 28 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	84.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008010100900000	กระเบื้องหินขัดปูพื้น ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 28 มม. สีดำ ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	90.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100100000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 30 ซม. ทน 10 มม. สีแดง ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	35.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100200000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 30 ซม. ทน 10 มม. สีขาว ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	33.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100300000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 30 ซม. ทน 10 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	33.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100400000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 30 ซม. ทน 10 มม. สีดำ ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	33.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100500000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 30 ซม. ทน 10 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	35.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100600000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 40 ซม. ทน 10 มม. สีแดง ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	48.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100700000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 40 ซม. ทน 10 มม. สีขาว ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	45.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100800000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 40 ซม. ทน 10 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	45.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020100900000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 40 ซม. ทน 10 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	45.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1008020101000000	เช็งหวัดจินฮัตติ ขนาด 10 x 40 ซม. ทน 10 มม. สีดำ ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	48.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010100800000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	30.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101000000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	36.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101100000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 30 x 30 ซม. ทน 25 มม. สีแดง ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	36.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101200000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	48.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101300000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	58.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101400000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีแดง ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	58.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101500000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	58.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101600000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีชมพู ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	72.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101700000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีดำ ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	61.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010101800000	กระเบื้องอลูมิเนียมปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 30 มม. สีเทา ครามารับเบิ้ลส์®	ผ่น	61.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010200300000	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 x 4 ซม. สีเทา (โพลีเอทเธน) ครา SCG	ผ่น	35.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010200400000	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 x 4 ซม. สีเทา (โพลีเอทเธน) ครา SCG	ผ่น	32.00
10	วัสดุคลุมแผ่นผิว	1009010200500000	แผ่นปูทางเท้า ขนาด 40 x 40 x 4 ซม. สีแดง ครา SCG	ผ่น	42.00
11	วัสดุไม้	1102020100100000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	คันทัน	31.00
11	วัสดุไม้	1102020100200000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	คันทัน	65.00
11	วัสดุไม้	1102020100300000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 5 เมตร	คันทัน	105.00
11	วัสดุไม้	1102020100400000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	คันทัน	230.00
11	วัสดุไม้	1102020100900000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ยาว 3 เมตร	คันทัน	15.00
11	วัสดุไม้	1102020101000000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	คันทัน	21.00
11	วัสดุไม้	1102020101100000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ยาว 3 เมตร	คันทัน	26.00
11	วัสดุไม้	1102020101200000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	คันทัน	41.00
11	วัสดุไม้	1102020101300000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	คันทัน	58.00
11	วัสดุไม้	1102020101400000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 5 เมตร	คันทัน	98.00
11	วัสดุไม้	1102020101500000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	คันทัน	118.00
11	วัสดุไม้	1102020101600000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	คันทัน	158.00
11	วัสดุไม้	1102020101700000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ยาว 6 เมตร	คันทัน	320.00
11	วัสดุไม้	1102020101800000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 8 เมตร	คันทัน	310.00
11	วัสดุไม้	1102020101900000	เสาเข็มไม้ไผ่ขนาด 10 นิ้ว มีปลีกลอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ยาว 8 เมตร	คันทัน	400.00
11	วัสดุไม้	1103010100200000	ไม้สัก ไม้เฒ่า ชั้น 2 ส. ขนาด 1/2" x 3" ยาว 6.5 ฟุต	อบ.พ.	4,990.00
11	วัสดุไม้	1103010100300000	ไม้สัก ไม้เฒ่า ชั้น 2 ส. ขนาด 1/2" x 4" ยาว 6.5 ฟุต	อบ.พ.	4,975.00
11	วัสดุไม้	1103010100400000	ไม้สัก ไม้เฒ่า ชั้น 2 ส. ขนาด 1/2" x 8" ยาว 6.5 ฟุต	อบ.พ.	5,725.00

export

[illegible]

export

[illegible]

export

15	วัสดุเคลือบผิว	1506010107400000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 5 สีตย/ปกตลอด สรจฯทระ-รูปเคลือบผิว พทพ	ปกตลอด	157.01
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010107500000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 5 สีตย/ปกตลอด สรจฯ LANKO รุ่น LK 322	ปกตลอด	213.08
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010107600000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 5 สีตย/ปกตลอด สรจฯ Sika รุ่น 1017	ปกตลอด	184.11
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010107700000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 5 สีตย/ปกตลอด สรจฯ BESBOND รุ่น G8P002AM001	ปกตลอด	241.12
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010107800000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 5 สีตย/ปกตลอด สรจฯ TOA รุ่น 112	ปกตลอด	746.73
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010107900000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 5 สีตย/ปกตลอด สรจฯ TOA รุ่น 211	ปกตลอด	205.51
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108000000	น้ำยาทำขึ้นผิวผสมผงเคลือบสี นรขรฯ 20 สีตย/ปกตลอด สรจฯทระ-รูปเคลือบผิว พทพ	ปกตลอด	614.95
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108100000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 280 มล. สรจฯ PATTEX รุ่น 1908764 สีฟ้า	ปกตลอด	114.95
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108200000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 280 มล. สรจฯ TOA รุ่น HP Silicone สีฟ้า	ปกตลอด	121.50
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108300000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 280 มล. สรจฯ TOA รุ่น HP Silicone สีเทา	ปกตลอด	134.11
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108400000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 280 มล. สรจฯ ทระ-รูป สีขาว	ปกตลอด	140.19
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108500000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 280 มล. สรจฯ ทระ-รูป สีฟ้า	ปกตลอด	140.19
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108500000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 280 มล. สรจฯ ทระ-รูป สีเขียว สีฟ้า	ปกตลอด	163.55
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108800000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 300 มล. สรจฯ SISTA รุ่น F103 สีฟ้า	ปกตลอด	182.24
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010108900000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 300 มล. สรจฯ SISTA รุ่น F103 สีฟ้า	ปกตลอด	180.37
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010109000000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 300 มล. สรจฯ SISTA รุ่น 190178 สีเทาเข้ม	ปกตลอด	138.32
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010109100000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 300 มล. สรจฯ Sika รุ่น SI-119 สีฟ้า	ปกตลอด	116.82
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010109200000	ซิลิโคน ชนิดไฮบริด ขนาด 300 มล. สรจฯ 3M สีฟ้า	ปกตลอด	275.70
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010109400000	ซิลิโคน ชนิดกรก ขนาด 280 มล. สรจฯ TOA รุ่น GP Silicone สีขาว	ปกตลอด	77.57
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010109500000	ซิลิโคน ชนิดกรก ขนาด 280 มล. สรจฯ GIANT KINGKONG สีขาว	ปกตลอด	82.24
15	วัสดุเคลือบผิว	1506010109600000	ซิลิโคน ชนิดกรก ขนาด 280 มล. สรจฯ SISTA รุ่น S16 สีฟ้า	ปกตลอด	110.28
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010100700000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูป นรขรฯ 50 กก./ถุง สีขาวเนื้อละเอียด	ชิ้น	1,678.51
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101000000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูปสีฟ้าปริมาณสูงขนาด นรขรฯ 50 กก./ถุง สีฟ้าเนื้อละเอียด	ชิ้น	1,603.74
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101200000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูปสีฟ้าปริมาณสูงขนาด นรขรฯ 50 กก./ถุง สีฟ้าเนื้อละเอียด	ชิ้น	2,355.14
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101300000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูป นรขรฯ 50 กก./ถุง สีขาวสีฟ้า รุ่น M100	ชิ้น	1,719.83
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101400000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูป นรขรฯ 50 กก./ถุง สีขาวสีฟ้า รุ่น M100C	ชิ้น	3,121.50
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101500000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูป นรขรฯ 50 กก./ถุง สีขาวสีฟ้า รุ่น M200	ชิ้น	1,577.11
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101600000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูป นรขรฯ 50 กก./ถุง สีขาวสีฟ้า รุ่น M200	ชิ้น	1,551.40
15	วัสดุเคลือบผิว	1507010101700000	อุปกรณ์ผสมสีสำเร็จรูป นรขรฯ 40 กก./ถุง สีขาวสีฟ้า รุ่นสีเทาเนื้อละเอียด	ชิ้น	3,200.93
15	วัสดุผสมผงเคลือบสี	1601010100100000	ทรายขาว	ตม.ม.	510.00
15	วัสดุผสมผงเคลือบสี	1601020100100000	ทรายละเอียด	ตม.ม.	498.00
15	วัสดุผสมผงเคลือบสี	1602030100100000	ทรายละเอียด เบอร์ 1	ตม.ม.	620.00
15	วัสดุผสมผงเคลือบสี	1602030100200000	ทรายละเอียด เบอร์ 2	ตม.ม.	593.33
15	วัสดุผสมผงเคลือบสี	1603010100700000	ทรายละเอียด สีขาว-ฟ้า	ตม.ม.	576.57
15	วัสดุผสม/รองพื้น	1701010100100000	ทรายละเอียด	ตม.ม.	410.00
15	วัสดุผสม/รองพื้น	1702010100100000	ทรายละเอียด	ตม.ม.	413.33
15	วัสดุผสม/รองพื้น	1703010100100000	ทรายละเอียด	ตม.ม.	393.33
15	วัสดุผสม/รองพื้น	1704010100100000	ทรายละเอียด	ตม.ม.	498.00
15	วัสดุผสมอุปกรณ์รองพื้น	1801010100100000	ทรายละเอียด ชนิดไฮบริด ทรายผสมผงเคลือบสี ชนิดเคลือบผิว ขนาด 1/2" ASAHI GMK 15	เครื่อง	1,061.68
15	วัสดุผสมอุปกรณ์รองพื้น	1801010100200000	ทรายละเอียด ชนิดไฮบริด ทรายผสมผงเคลือบสี ชนิดเคลือบผิว ขนาด 3/4" ASAHI GMK 20	เครื่อง	1,263.58
15	วัสดุผสมอุปกรณ์รองพื้น	1801010100300000	ทรายละเอียด ชนิดไฮบริด ทรายผสมผงเคลือบสี ชนิดเคลือบผิว ขนาด 1" ASAHI GMK 25	เครื่อง	2,053.27
15	วัสดุผสมอุปกรณ์รองพื้น	1801010100400000	ทรายละเอียด ชนิดทรายเคลือบสี ทรายผสมผงเคลือบสี 2 ชั้น ขนาด 1/2" รุ่น MBA-P ทราย ไทโยไนต์	เครื่อง	690.00

export

[illegible]

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรมิได้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแอสคได้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	412.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.47	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.04	427.06



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"