

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี
จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารการบินเกษตร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๓. วงเงินงบประมาณ ได้รับจัดสรร ๑,๖๘๗,๕๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๖๘๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง
 - ๔.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
 - ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๔.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. พ.อ.อ.วันชาติ	บริพันธ์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ประธานกรรมการ พ.อ. <i>Steeve</i>
๒. นายภาคิน	เศวตฤทธิดำรง	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ <i>ก. อดิศักดิ์</i>
๓. พ.อ.อ.สาธุ	สายใยทอง	ช่างวิทยุการบิน (พรก)	กรรมการ พ.อ. <i>Ap A2</i>
๔. พ.อ.อ.ดำรงค์เดช	ทองคำ	ช่างเครื่องบิน (พรก)	กรรมการ พ.อ. <i>DL</i>
๕. นางสาวทองบาง	สายทวี	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ <i>ก.ท</i>

1

รายละเอียดก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ 194 /61

วัตถุประสงค์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จ้างก่อสร้างโรงจอดรถ สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้สำหรับจอดรถยนต์ราชการ

การดำเนินการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและแรงงานที่ดีมาดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนรายการประกอบแบบ และสัญญา ทุกประการ
2. เมื่อรับแบบแปลนและรายการไปแล้ว หากไม่เข้าใจ หรือสงสัยในแบบแปลน หรือรายการตอนใด ต้องยื่นเสนอคำถาม ข้อสงสัยในทันที
3. หากเกิดมีข้อสงสัยรูปแบบและรายการในระหว่างปฏิบัติงาน ให้ยื่นถามเป็นลายลักษณ์อักษร ต่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง, ผู้ออกแบบ, วิศวกร หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
4. ในกรณีที่มีปัญหาในแบบแปลนและรายการไม่ตรงกัน ให้ผู้รับจ้างสอบถาม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง, ผู้ออกแบบ, วิศวกร หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบแล้วจึงดำเนินการต่อไปได้
5. วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนที่จะติดตั้งหรือทำงาน จะต้องส่งตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบเสียก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้
6. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้แทนผู้รับจ้าง โดยแต่งตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
7. ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกราคาในแบบฟอร์มเสนอราคา และใบประมาณการให้ถูกต้องครบถ้วน
8. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติงานก่อนเซ็นสัญญา

www.  ก. ๒



www. 

๓.๑๐ 

ก่อนส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องเก็บเศษวัสดุต่างๆ ที่เหลือจากการก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 1 แห่ง ออกนอกบริเวณพื้นที่พร้อมทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้าง ทำการปรับพื้นที่ วางผัง ตัดต้นไม้, เทพื้นลานคอนกรีต และวางท่อน้ำพร้อมบ่อน้ำทิ้ง รางน้ำ คสล. และทำฐานรากเสาตอม่อ คสล. โรงจอดรถสนามบิน คลองหลวงแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง ได้รับแจ้งเป็นหนังสือให้เข้าดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง โรงจอดรถและงานอื่นๆ ที่เหลือจากงวดที่ 1 ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดแบบแปลนและสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน 105 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือให้เข้า ดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

งานก่อสร้างนี้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ประเภท “งานอาคาร”

$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.15I_t/I_o + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40M_t/M_o + 0.10S_t/S_o$$

กำหนดงานแล้วเสร็จ 105 วัน

กลุ่มงานก่อสร้าง กลุ่มพัฒนาพื้นที่เกษตร สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ
(วันชาติ บริพันธ์)

ตำแหน่ง.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ
(สาธุ สายใยทอง)

ตำแหน่ง.....ช่างวิทยุการบิน (พรก.)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวทองบาง สายทวี)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภาคิน เศวตฤทธิดำรง)

ตำแหน่ง....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ
(ดำรงค์เดช ทองคำ)

ตำแหน่ง.....ช่างเครื่องบิน (พรก.)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....

กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี แบบเลขที่ 194/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้นลานจอดรถยนต์								
	- งานปรับพื้นที่และตัดต้นไม้ใหญ่ถอนรากในบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	(8-10ต้น)
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	✓ 50.00	ลบ.ม.	✓ 460.00	23,000.00	✓ 91.00	4,550.00	27,550.00	✓
	- คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	148.00	ลบ.ม.	2,244.00	332,112.00	306.00	45,288.00	377,400.00	✓
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	976.00	ตร.ม.	27.00	26,352.00	5.00	4,880.00	31,232.00	✓
	- DB Ø 12 มม.	380.41	กก	18.53	7,049.00	3.30	1,255.35	8,304.35	✓
	- แอลฟ์สัสมทราย	252.00	ม.	20.00	5,040.00	-	-	5,040.00	✓
	- งานขุดดิน - ถมคืนวางท่อ	55.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,445.00	5,445.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 0.60x0.60x0.75 ม.	10.00	บ่อ	1,655.00	16,550.00	150.00	1,500.00	18,050.00	✓
	- ท่อน้ำทิ้งคสล.ปากลิ้นราง Ø 0.30 ม.	72.00	ท่อน	230.00	16,560.00	30.00	2,160.00	18,720.00	✓
	- รางน้ำคสล.รูปตัววี ขนาด 0.30 ม.หนา 0.15ม.	78.00	ม.	1,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	✓
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.โรงจอดรถยนต์								
	- งานขุดดิน - ถมคืน	45.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	✓
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø 6" ยาว 6 มม.	120.00	ต้น	465.00	55,800.00	128.00	15,360.00	71,160.00	✓
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	91.00	182.00	1,102.00	✓
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,416.00	2,832.00	398.00	796.00	3,628.00	✓
	- คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	14.50	ลบ.ม.	2,244.00	32,538.00	391.00	5,669.50	38,207.50	✓

ม.อ. สก. ๔

ว. (๑๗๖) ๗.๓๖

ม.อ. CH

พ.๑๑ AS AS

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ 194/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	1,292,152.02	1.3045	1,685,612.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,685,612.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ .		บัตเศษ	1,685,600.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ

อ้างอิงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร)

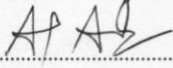
1. ราคาวัสดุและค่าแรงจาก : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. ๐-๒๕๐๗-๕๘๕๙ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๒ หากไม่มีใช้ราคา สนง.พาณิชย์ใกล้เคียงหรือใช้ราคาสิบในท้องที่หรือจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

บัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงล่าสุดตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

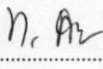
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ
(วันชาติ บริพันธ์)

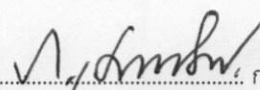
ตำแหน่ง.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ
(สาธุ สายโยทอง)

ตำแหน่ง.....ช่างวิทยุการบิน (พรก.)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวทองบาง สายทวี)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภาคิน เศวตฤทธิดำรง)

ตำแหน่ง.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ
(ดำรงค์เดช ทองคำ)

ตำแหน่ง.....ช่างเครื่องบิน (พรก.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ 194/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง	1,685,600.00	
	อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,685,600.00	
	ราคากลาง	1,685,600.00	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน	

หมายเหตุ

อ้างอิงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลาง
 ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร)

1. ราคาวัสดุและค่าแรงจาก : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. ๐-๒๕๐๗-๕๘๕๙ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

ของจังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๒ หากไม่มีใช้ราคา สนง.พาณิชย์ใกล้เคียงหรือใช้ราคาสิบในท้องที่หรือจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงล่าสุดตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

แหล่งที่มาของครุภัณฑ์จัดซื้อ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ มกราคม 2561 และสืบราคาตามเอกสารที่แนบมา

3. Bill of Quantity รายละเอียดประมาณราคาปริมาณวัสดุของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมด ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณา หรือปฏิบัติตามนั้น

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณ

ราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้อง ค่าก่อสร้างเพิ่มเติมที่หลังมิได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ. ประธานกรรมการ

(วันชาติ บริพันธ์)

ตำแหน่ง.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภาคิน เสวตฤทธิดำรง)

ตำแหน่ง.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ. กรรมการ

(สาธุ สายโยทอง)

ตำแหน่ง.....ช่างวิทยุการบิน (พรก.)

(ลงชื่อ) พ.อ.อ. กรรมการ

(ดำรงค์เดช ทองคำ)

ตำแหน่ง.....ช่างเครื่องบิน (พรก.)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวทองบาง สายทวี)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB Ø 16 มม.	1,135.55	กก	18.33	20,814.63	3.30	3,747.32	24,561.95	✓
	- RB Ø 9 มม.	247.89	กก	18.96	4,699.99	4.10	1,016.35	5,716.34	✓
	- J - BOLT 12 มม.ยาว 0.40 ม.ชุบกัลวาไนท์	132.00	ตัว	230.00	30,360.00	-	-	30,360.00	✓
	- แผ่น Plate £ ขนาด 0.30 X 0.60 ม.หนา 12 มม.	22.00	แผ่น	650.00	14,300.00	195.00	4,290.00	18,590.00	✓
	- แผ่น Plate Δ ขนาดตามแบบ หนา 12 มม.	44.00	แผ่น	200.00	8,800.00	60.00	2,640.00	11,440.00	✓
	- ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก	26.32	1,000.16	-	-	1,000.16	✓
	- ตะปู	17.00	กก	24.16	410.72	-	-	410.72	✓
	- ไม้แบบ	70.00	ตร.ม.	380.00	26,600.00	115.00	8,050.00	34,650.00	✓
	เสาคสล.กั้นล้อรถยนต์แบบตัว(D) ขนาด 0.10 X 0.10 X 2.00 ม.	34.00	ท่อน	165.00	5,610.00	50.00	1,700.00	7,310.00	✓
3	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กดำ Ø 3" X 3.5 มม. (BS-M)	50.00	ท่อน	1,215.00	60,750.00	364.00	18,200.00	78,950.00	✓
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" X 3.0 มม. (BS-M)	23.00	ท่อน	675.00	15,525.00	202.00	4,646.00	20,171.00	✓
	- แปะเหล็ก C 75 X 45 X 15 X 2.3 มม.	76.00	ท่อน	440.00	33,440.00	132.00	10,032.00	43,472.00	✓
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	558.00	ตร.ม.	271.00	151,218.00	80.00	44,640.00	195,858.00	หลังคาโค้ง ✓
	บุฉนวน PE หนา5มม								
	- แพลชชิงครอบข้างแผ่นเหล็กเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า0.5มม.	38.00	ม.	260.00	9,880.00	50.00	1,900.00	11,780.00	✓
	- อุปกรณ์ยึดหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	✓
4	งานทาสีโครงสร้างเหล็ก								
	- ทาสีแบ่งช่องที่จอดรถ	168.00	ม.	20.00	3,360.00	10.00	1,680.00	5,040.00	✓
	- ทาสีกันสนิม	295.00	ตร.ม.	35.00	10,325.00	35.00	10,325.00	20,650.00	✓
	- ทาสีน้ำมัน	295.00	ตร.ม.	35.00	10,325.00	38.00	11,210.00	21,535.00	✓

พ.อ.อ. ๙๔

๙๔

๙๔

๙๔

พ.อ.อ. ๙๔

