



ประกาศประกวดราคาจ้างเลขที่ ๐๑/๒๕๖๒

ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง
ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคาร
ที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง พร้อมงานพิเศษอื่น ๆ ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัด
สมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอตามการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จะต้องมีความสมบูรณ์โดยย่อ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย /ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย/ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๓. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๔. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ดังกล่าว
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปณท ณ วันประกาศ
ประกวดราคาประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ
ประกวดราคาประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ครั้งนี้
๖. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว
๗. ต้องเป็นผู้ที่ได้ซื้อชุดแบบรายการและเอกสารประกวดราคาจ้างเพื่อการพาณิชย์ถูกต้องโดย
มีหลักฐานแสดง
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานเป็นสัญญาเดียวและประเภทงานเดียวกัน (กรณี
เป็นงานก่อสร้าง หรือต่อเติมอาคารจะต้องมีเนื้องานฐานราก) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๔,๔๘๑.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) มีอายุไม่เกิน ๑๐ ปีนับจากวันที่ยื่นข้อเสนอฯ และเป็น
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ปณท เชื่อถือ

หากเคยเป็นคู่สัญญาจ้างกับ ปณท (ปณ.๔) ประสงค์จะใช้สัญญาจ้างดังกล่าวแสดงว่ามี
ผลงานก่อสร้างที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว และประเภท
เดียวกับงานที่ประกวดราคา สามารถกระทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมแนบเอกสารประกอบ

๑๐. งานรายนี้มีราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๑๑,๒๐๒ บาท
(สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสองบาทถ้วน)

๑๑. ผู้สนใจสามารถติดต่อขอทราบรายละเอียดและหรือซื้อชุดแบบรายการและเอกสาร
ประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ
สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง ๔ เลขที่ ๑๑๖๐ อาคารไปรษณีย์กลาง ชั้น ๔ ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๑

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. กำหนดยื่นข้อเสนอประกวดราคาจ้างในวันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๒

ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ที่ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานปราชญ์นครหลวง ๔ เลขที่ ๑๑๖๐ อาคารปราชญ์กลาง ชั้น ๔ ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๑

กำหนดเปิดซองประกวดราคาในวันเดียวกันตั้งแต่วันที่ ๑๑.๑๕ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานปราชญ์นครหลวง ๔ เลขที่ ๑๑๖๐ อาคารปราชญ์กลาง ชั้น ๔ ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๑

๑๒. ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ทุกวันทำงานปกติของ ปณท ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.thailandpost.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๓๓ ๓๙๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถามยัง สำนักงานปราชญ์นครหลวง ๔ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๓๓ ๓๙๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องวางหลักประกันของการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคา จำนวน ๑๓๕,๕๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ประกาศ ณ วันที่ ๓๓ ตุลาคม ๒๕๖๒



(นายประสงค์ ผิวทองอ่อน)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย รักษาการในตำแหน่ง

ผู้จัดการฝ่ายปราชญ์นครหลวง ๔



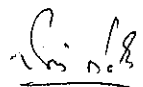
ราคากลาง

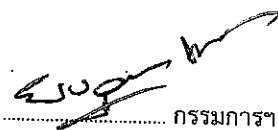
งานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
วงเงิน ๒,๗๑๑,๒๐๒ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเลอศักดิ์ บรรพกาญจน์)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์นครหลวง ๔


กรรมการฯ
(นายคณิสสร ต้องทรัพย์)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ


กรรมการฯ
(นางประสุมิ ก่อชัย)
หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี


กรรมการฯและเลขานุการ
(นายยงยุทธ ทับโชติ)
ช่างประจำ ปน.๔

วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

จัดทำโดย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง ๔
โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๔-๗๔๔๘, ๐-๒๒๓๓-๓๙๐๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง ๔ ที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๑๑,๒๐๒ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติงานชั้นล่าง ,งานระบบไฟฟ้า, งานระบบปรับอากาศ , งานถนนและ คสล. ,งานทำขนถ่ายฯ งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถ , งานปรับปรุงลิฟท์ และงานพิเศษ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๗๑๑,๒๐๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ รายละเอียดตามบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา (BOO) จำนวน ๑๕ แผ่นที่แนบ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศศักดิ์	บรรพกาญจน์	ฝปน.๔	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายคณิสสร	ต้องทรัพย์	ททพ.	กรรมการ
๗.๓ นายประสูติ	ก่อชัย	ททง.	กรรมการ
๗.๔ นายยงยุทธ	ทับโชติ	นชง.๖	กรรมการและเลขานุการ

การศึกษาระดับประถมศึกษา

โครงการปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปณศ. บางเสาช้าง

เจ้าหน้าที่ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

ที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

[illegible]

โครงการ ปรับปรุงพันธุ์ เป็น ปณศ.บางเสาะง

ભાગ્ય

เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ในต่างประเทศ สำนักงานประสานงานต่างประเทศ กระทรวง 4

๗๒-
สำนักงานประมงไทยบางเสาธง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

[illegible]

การพิจารณาในศาล

โครงการปรับปรุงถนนเป็น ๒ เลน ทางเลี้ยว

၆၆၆၆၆၆

๗. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๒ ของสำนักงานส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

[illegible]

โครงการ ประถมโรงเรียนท เป็น ปณต.บางเสาชาง

66219271

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ 4

[illegible]

การประเมินราคา

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปณศ.บางเสาธง

សេដ្ឋកិច្ច

เจ้าหน้าที่ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

๗ ข้าราชการไปประชุมในทางเสาชิงช้า อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
					@	รวม	@	รวม		
5	งานทำชนถ่ายและหลังคาคลุม									
5.1	งานฐานราก		1	งาน					36,643	
5.2	งานเหล็กเสาคาน		1	งาน					230,372	
5.3	งานแผ่นพื้นเหล็กรูปกรอบ		1	งาน					327,245	
5.4	งานหลังคาดุลุมทำนถ้าย		1	งาน					74,437	
รวมราคางานทำชนถ่ายและหลังคาคลุม									668,697	

วายุภักษ์ประสมมานพราต

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปมต.บางเสาธง

សង្គម

[illegible][illegible]

ราชอาณาจักรไทย

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปถศ.บางเขตรอง

6661349

เจ้าฟอง ประสิทธิ์ ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4
ที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

[illegible]

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปถศ.บางเสาธง
เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4
ที่ ที่ทำการไปรษณีย์บางเสาธง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
5.2	งานเหล็กเสา/คาน/พื้น								
	- เหล็ก H 200 X 200 mm. W = 49.9 Kg/m.	299.40	กก.	23.00	6,886.20			6,886.20	
	- เหล็ก C 150 X 75 X 9 mm. W = 24 Kg/m.	48.00	กก.	23.00	1,104.00			1,104.00	
	- เหล็ก H 250 X 125 mm. W = 29.6 Kg/m.	1,065.60	กก.	23.00	24,508.80			24,508.80	
	- เหล็ก H 100 X 100 mm. W = 17.2 Kg/m.	309.60	กก.	23.00	7,120.80			7,120.80	
	- เหล็กเหล็ก(พื้น) 0.35 x 0.35 หน้า 10 มม. W = 9.616 Kg.	96.16	กก.	40.00	3,846.40			3,846.40	
	- เหล็กเหล็ก(ยึดเสา) 0.15 x 0.25 หน้า 10 มม. W = 2.9437 Kg.	29.44	กก.	40.00	1,177.60			1,177.60	
	- เหล็กเหล็ก(หัวเสา) 0.20 x 0.20 หน้า 10 มม. W = 3.14 Kg.	15.70	กก.	40.00	628.00			628.00	
	- เหล็กเหล็ก (ปาดานกริมเสา) 0.25 x 0.25 หน้า 10 มม. W = 4.9 Kg.	117.75	กก.	40.00	4,710.00			4,710.00	
	- เหล็กเหล็ก (เสริมปาดานกริมเสา) 0.15 x 0.25 หน้า 10 มม. W = 2.94 Kg.	141.00	กก.	40.00	5,640.00			5,640.00	
	- Steel plat 0.375 m. x 10 mm. THK.	640.00	กก.	40.00	25,600.00			25,600.00	
	- NUT&BOLT W FLASHER 12 mm.	80.00	ชุด	65.00	5,200.00			5,200.00	
	- คานรง + คานวดระเอม	1.00	งาน			33,150.00	33,150.00	33,150.00	
	- สลักดินม 1 ครั้ง	90.00	ตรม.	30	2,700	10	900	3,600	
	- สลักดินม 2 ครั้ง	90.00	ตรม.	60	5,400	20	1,800	7,200	
	- อุปกรณ์ DRAWBRIDGE LEVELLER	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00			90,000.00	
	- งานเปิดเตลิตดิน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมราคาค่างานงานเหล็กเสา/คาน							230,372	

การศึกษารูปแบบการดำเนินงาน

โครงการปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปถมศ.บางเสาธง

မြန်မာ

เจ้าอาวาส ปะริศรัท ไปประดิษฐานไทย จักัด สำนักงานไปประดิษฐานครหหลวง 4

๗. ๗.๐๐ การประชุมทางเสารอง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

[illegible]

ສາຍການປະສານງານ

LEUNG

[illegible]

ສາຍກາຣປະສານຮາດຕາ

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ เป็น เขต.บางเสาธง

မင်းမိမိ

เจ้าหน้าที่ปราชญ์ไทย จากัด สำนักงานปราชญ์นครหลวง ๔

๗๓
๑๖๕
๒๐๔
๒๘๙
๓๖๕
๔๕๐
๕๓๕
๖๒๐
๗๐๕
๗๙๐
๘๗๕
๙๖๐
๑๐๔๕
๑๑๓๐
๑๒๑๕
๑๓๐๐
๑๓๘๕
๑๔๗๐
๑๕๕๕
๑๖๔๐
๑๗๒๕
๑๘๑๐
๑๘๙๕
๑๙๘๐
๒๐๖๕
๒๑๕๐
๒๒๓๕
๒๓๒๐
๒๔๐๕
๒๔๙๐
๒๕๗๕
๒๖๖๐
๒๗๔๕
๒๘๓๐
๒๙๑๕
๓๐๐๐
๓๐๘๕
๓๑๗๐
๓๒๕๕
๓๓๔๐
๓๔๒๕
๓๕๑๐
๓๕๙๕
๓๖๘๐
๓๗๖๕
๓๘๕๐
๓๙๓๕
๔๐๒๐
๔๑๐๕
๔๑๙๐
๔๒๗๕
๔๓๖๐
๔๔๔๕
๔๕๓๐
๔๖๑๕
๔็๐๐
๔๗๘๕
๔๘๗๐
๔๙๕๕
๕๐๔๐
๕๑๒๕
๕๒๑๐
๕๒๙๕
๕๓๘๐
๕๔๖๕
๕๕๕๐
๕๖๓๕
๕๗๒๐
๕๘๐๕
๕่๙๐
๕๙๗๕
๖๐๖๐
๖๑๔๕
๖๒๓๐
๖๓๑๕
๖๔๐๐
๖๔๘๕
๖๕๗๐
๖๖๕๕
๖๗๔๐
๖๘๒๕
๖๙๑๐
๖๙๙๕
๗๐๘๐
๗๑๖๕
๗๒๕๐
๗๓๓๕
๗๔๒๐
๗๕๐๕
๗ๅ๙๐
๗๖๗๕
๗๗๖๐
๗๘๔๕
๗๙๓๐
๘๐๑๕
๘๑๐๐
๘๑๘๕
๘๒๗๐
๘๓๕๕
๘๔๔๐
๘๕๒๕
๘๖๑๐
๘ๆ๙๕
๘๗๘๐
๘๘๖๕
๘๙๕๐
๙๐๓๕
๙๑๒๐
๙๒๐๕
๙๒๙๐
๙๓๗๕
๙๔๖๐
๙๕๔๕
๙๖๓๐
๙๗๑๕
๙๘๐๐
๙๘๘๕
๙๙๗๐
๑๐๐๕๕

[illegible]

รายการประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปนศ.บางเสด็จ

แผ่นที่

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวงใต้
ที่ ทำการประเมินจ้างเสด็จ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
6	งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถมอเตอรืไซต์ พร้อมหลังคา								
	- โครงเหล็ก TRUSS ท่อเหล็กดำขนาด Ø 2" x 3.2 มม. (4.52 กก./ม.)	337.55	กก.	26.20	8,843.81			8,843.81	9 ชุด
	OUT SIDE DIAMETER = 60.5 MM. (ห้ามต่อเหล็ก) มีการตัดโค้ง								
	- แผ่นเหล็กฐานเหลี่ยมขนาด 0.15 x 0.50 ม.หนา 9 มม. โดยประมาณ (70.71 กก./ต่อ ตรม.)	96.00	กก.	40.00	3,840.00			3,840.00	
	- แผ่นเหล็กวางลมขนาด dia 2" หนา 4.5 มม. โดยประมาณ (35.35 กก./ต่อ ตร.ม)	3.82	กก.	40.00	152.80			152.80	
	- แผ่นเหล็กวางลมขนาด dia 2" หนา 3.2 มม. โดยประมาณ (23.57 กก./ต่อ ตร.ม)	2.70	กก.	40.00	108.00			108.00	
	- แม่เหล็ก 3 แถว LIGHT LIP CHANNEL ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (3.25 กก./ต่อ ม.)	254.00	กก.	28.30	7,188.20			7,188.20	
	- ฝาเหล็ก วางระบายน้ำ กว้าง 1 1/2" หนา 4 มม. (ทำใหม่ 75 ฝา)	1,288.80	กก.	23.00	29,642.40			29,642.40	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้งเหล็ก	1,982.00	กก.			12.00	23,784.00	23,784.00	
	- ขุบหรือทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง (ภายในภายนอก)	25.00	ตรม.	15.00	375.00	13.00	325.00	700.00	
	- ทาสีกันสนิม IRON - OXIDE 1 ครั้ง	40.00	ตรม.	30.00	1,200.00	10.00	400.00	1,600.00	
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	40.00	ตรม.	60.00	2,400.00	20.00	800.00	3,200.00	
	- พุกเคมี M 8 พร้อมอุปกรณ์	72.00	ชุด	60.00	4,320.00	20.00	1,440.00	5,760.00	
	- รางน้ำอลูมิเนียมเกรด 304 หนา 0.70 มม. ขึ้นรูปตามแบบ 0.15 x พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	24.15	ม.	800.00	19,320.00			19,320.00	
	- ท่อ PVC ฐาน 8.5 ขนาด Ø 3" (กำหนดจุดลง 4 แห่ง)	24.00	ม.	100.00	2,400.00	35.00	840.00	3,240.00	
	- FITTING , HANGER , SUPPORT & TEST	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	- วัดจุดมุงหลังคาด้วยเหล็กวัดลอน METAL SHEET ผิดเคลื่อน ALUZINC (AZ150)	56.00	ตรม.	320.00	17,920.00	70.00	3,920.00	21,840.00	
	- ไม่คิดค่าสีผิว ผนังทาสีน้ำมันรวมขึ้นเคลือบประมาณ 0.47 มม.								
	- ทาสีที่จอดรถกว้าง 0.10 ม.@ 1.00ม.ด้วยสีขาวทาตามจำนวน ไม่นับยกกว่า 2 ครั้ง. 80 เมตร	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	15.00	1,200.00	2,200.00	
	รวมราคางานปรับปรุงหลังคาจอดรถมอเตอรืไซต์							135,419	

การศึกษาและงานวิชาการ

[illegible]

રાણપર સમાવેશ

โครงการปรับปรุงพื้นที่ เป็น ปถมศ.บางเสาธง

សង្ខេប

เจ้าชอง
บริษัท ประชณีย์ไทย จำกัด สำนักงานประชนีย์นครหลวง 4
ที่ทำการประชนีย์บางเตย อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

[illegible]