

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการ ทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๘,๗๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการ ทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๕๕  
เป็นเงิน ๓๔๘,๕๐๘,๔๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
  - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางพรทิพา แก้วชนะ ผู้อำนวยการกองกลาง กองกลาง สป.กษ. ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางมนัสนันท์ วรรณาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรมชลประทาน กรรมการ
  - ๖.๓ นายอร่าม ปทุมมากร เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กองกลาง สป.กษ. กรรมการ
  - ๖.๔ นางสาวจันทจร กออิสรานุภาพ นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ กองคลัง สป.กษ. กรรมการและเลขานุการ
  - ๖.๕ นางสาวพนิดา เปตรี เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กองกลาง สป.กษ. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรมที่ 1 สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน สามเสน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เจ้าของอาคาร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน (สามเสน)

ทะเบียนงานเลขที่ C-01-2560

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่ 265364, 262427- 262431

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	267,331.69	1.3074	349,509.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
รวมค่าก่อสร้าง				349,509.45	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางพรทิพา แก้วชนะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางมนัสนันท์ วรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอร่าม ปทุมกร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจันทจร กออิสรานภาพ)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวพนิดา เปศรี)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรมที่ 1 สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน สามเสน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เจ้าของอาคาร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน (สามเสน)

ทะเบียนงานเลขที่ C-01-2560

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่ 265364, 262427- 262431

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	349,509.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ตัวอักษร	349,509.45	สามเสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรทิพา แก้วชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมนัสนันท์ วรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอร่าม ปทุมกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจันทจร กออิสรานภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวพนิดา เปศรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร  
 ฝ่าย/งาน : กลุ่มงานวิศวกรรม 1  
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ทะเบียนงานเลขที่ : C-01-2560  
 สำนัก/กอง : สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน  
 เมื่อวันที่ : 24 ตุลาคม 2559  
 แบบเลขที่ : 265364 (แบบสถาปัตยกรรม), 262427- 262431 (แบบโครงสร้าง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการทางขึ้นอาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์								
1.1	งานเตรียมการเบื้องต้น								
1.1.1	งานรื้อถอนรั้วกำแพงเดิม พร้อมขนทิ้ง	6.00	ตร.ม.	-	-	40.00	240.00	240.00	
1.1.2	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตวางบนดิน พร้อมขนทิ้ง	5.00	ตร.ม.	-	-	70.00	350.00	350.00	
1.1.3	งานรื้อถอนหน้าต่างบานปิด พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	95.00	95.00	95.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.1</b>						<b>685.00</b>	<b>685.00</b>	
1.2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.2.1	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
1.2.1.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปทรงแท่งกลมกลวง Ø 0.15x6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุก	23	ต้น	465.00	10,695.00	99.00	2,277.00	12,972.00	
	ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ต้น/ต้น								
1.2.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	23	ต้น	-	-	150.00	3,450.00	3,450.00	
1.2.1.2	งานขุดดินพร้อมถมคืน	7	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
1.2.1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	453.33	453.33	91.00	91.00	544.33	
1.2.1.4	งานคอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,481.00	1,481.00	398.00	398.00	1,879.00	
1.2.1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc 210 ksc. (cylinder)	20	ลบ.ม.	2,259.00	45,180.00	391.00	7,820.00	53,000.00	
1.2.1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	44	กก.	17.26	759.44	4.10	180.40	939.84	



	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	490	กก.	16.43	8,050.70	4.10	2,009.00	10,059.70
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	716	กก.	16.00	11,456.00	3.30	2,362.80	13,818.80
1.2.1.7	งานลวดผูกเหล็ก	39	กก.	21.11	823.29	-	-	823.29
1.2.1.8	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	198	ลบ.ฟ.	580.00	91,872.00	-	-	91,872.00
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	60	ลบ.ฟ.	580.00	27,840.00	-	-	27,840.00
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	29	ตัน	35.00	812.00	-	-	812.00
	- ตะปู	49.5	กก.	20.17	798.73	-	-	798.73
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	198	ตร.ม.	-	-	133.00	26,334.00	26,334.00
	รวมราคางานลำดับที่ 1.2.1				200,221.49		45,615.20	245,836.69
	รวมราคางานลำดับที่ 1.2				200,221.49		45,615.20	245,836.69
1.3	งานสถาปัตยกรรม							
1.3.1	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้นทำผิวทรายล้างเบอร์ 3	22	ตร.ม.	331.00	7,282.00	99.00	2,178.00	9,460.00
1.3.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							
	- ผนังคอนกรีตทำผิวทรายล้างเบอร์ 3 สีเหลือง	7	ตร.ม.	309.00	2,163.00	121.00	847.00	3,010.00
1.3.3	งานเบ็ดเตล็ด							
	- งานราวจับสแตนเลส ขนาด Ø 37.5 มม. แฮร์โฌน	30	ม.	278.00	8,340.00		-	8,340.00
	รวมงานลำดับที่ 1.3				17,785.00		3,025.00	20,810.00
	รวมราคางานทั้งหมด							
							Factor F	1.3074
							รวมค่าก่อสร้าง	349,509.45






ตัวอักษร

สามเหลี่ยมมีแกนทำรอยเกาบาทสี่เหลี่ยมคางหมู

หมายเหตุ

- ประมาณราคาของงานรายนี้ คิดคำนวณจากแบบหมายเลข 265364, 262427- 262431 จำนวน 6 แผ่น
- FACTOR F ใช้ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ตามหนังสือที่ กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559
- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการ สำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางก่อนสร้าง ตามหนังสือ ที่ กค.0421.5 ว/399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....		ประธานกรรมการ
	(นางพรทิพา แก้วชนะ)	
ลงชื่อ .....		กรรมการ
	(นางมนันท์ วรรณนา)	
ลงชื่อ .....		กรรมการ
	(นายอร่าม ปทุมกร)	
ลงชื่อ .....		กรรมการและเลขานุการ
	(นางสาวจันทร กอสิรานุกาพ)	
ลงชื่อ .....		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	(นางสาวณิดา เปตรี)	