

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

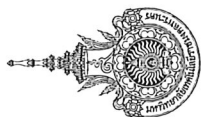
รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนสุาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์
งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง ภายภาพและสิ่งแวดล้อม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ประมาณการโดย นางสาว วณิดา เขยกลิ่น เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 รายการเลขที่

ปร. 4 แผ่นที่ 1 / 11

ลำดับที่	รายการ	รายการเลขที่	รวม	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน		30,448.00	
2	งานโครงสร้าง		576,921.22	
3	งานสถาปัตยกรรม		1,123,353.23	
4	งานไฟฟ้า		537,412.62	
5	งานภูมิทัศน์		244,222.08	
	รวมข้อ 1-ข้อ 5		2,512,357.15	
	ค่า Factor F	1.3011	756,470.73	
	รวมราคาก่อสร้าง		3,268,827.88	
6	งานครุภัณฑ์		205,500.00	
	Vat 7%		14,385.00	
	รวมราคาก่อสร้าง		219,885.00	
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ		3,488,712.88	

นางสาว วณิดา เขยกลิ่น
(นางสาววณิดา เขยกลิ่น)
ผู้ประมาณราคา

นายวิชาญ เติตุงษ์
(นายวิชาญ เติตุงษ์)
ผู้ประมาณราคางานไฟฟ้า



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

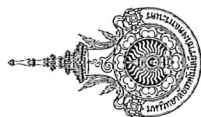
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์

สถานท่อก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เวสต์

งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นางสาว วชิรา เกษศิษฐ์
เลขที่ 2564 พ.ศ. 2564
7 เดือน ธันวาคม
ปี 4 แผ่นที่ 3 / 11

[illegible]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

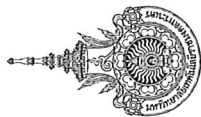
สถานพักก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เวสต์

ก๋อสร้าเงผั่งเงบ่ท
ก่อง กายภาพและลิ่งแวงสอิม
กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานโดย นางสาว วุฒิา เฉยกลิ่น เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ปร. 4 แผ่นที่ 4 / 11

[illegible]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เวสต์ _____ แบบเลขที่ _____ เลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นางสาว วชิรา เจริญ
เลขานุการ
วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
หน้า 4 แผ่นที่ 6 / 11

[illegible]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์ รายการเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ประมาณการโดย นายวัฒนา เชิดชูพงษ์ เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ประ. 4 แผ่นที่ 7 / 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ตู้ MDB ประกอบด้วย								
4.1.2	ตู้ควบคุมระบบแสงสว่าง IOT	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.3	ซีพียูโมดูล S7-1200.CPU 1214C, DC/DC	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.4	โมดูล IOT Gateway IMS-01	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.5	Power Supply SITOP PSU 100L 24	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.6	มีเตอร์วัดค่าพารามิเตอร์ ทางไฟฟ้า 5A/600V RS485	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.7	ตัวแปลงกระแส 60/5A Class 1.0	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.8	ตั้บใส่ฟิวส์ฐานพิวส์ 3P	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.9	ฟิวส์/กระเบื้อง	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.10	MCB Acti 9 IC60N-10A A9F74210 2P 10A 10kA	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.11	Relay DC24 Plug-in 5A	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.12	Socket Relay PYF-O8A	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.13	ตู้คอนโทรล/หลักกันน้ำมีรหัส 2 ชั้น ฝากระจาก W550xH700xD250mm.	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.14	ฟลลือทแลมปี XB7-E V07MP	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.15	DES-1005A 5 PORT 10/100	-	-	-	-	-	-	-	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์ รายการเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ แบบเลขที่
งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ประมาณการโดย นายวัฒนา เชิดชูพงษ์ เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ประ. 4 แผ่นที่ 8 / 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.16	- รวม Accessories และติดตั้งและการทำงาน Support ตู้ MDB	1	งาน	85,000.00	85,000.00	55,000.00	55,000.00	140,000.00	
4.2	- ตู้โพลสติริบอร์ค แบบกันมีหลังคา 2 ชั้น หนักกระจก	1	ตู้	8,880.00	8,880.00	500.00	500.00	9,380.00	
4.3	- ตู้โพลสติริบอร์ค 1 เฟส 16 ช่อง	1	ตู้	5,550.00	5,550.00	500.00	500.00	6,050.00	
4.4	- เบรกเกอร์ MCCB 50 A 2P	1	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
4.5	- เบรกเกอร์เมน 50 A 2P	1	ตัว	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
4.6	- เบรกเกอร์ ขนาดกันดูด (RCBO) ขนาด 16 A	10	ตัว	2,050.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
4.7	- เบรกเกอร์ ขนาดกันดูด (RCBO) ขนาด 20 A	1	ตัว	2,050.00	2,050.00	-	-	2,050.00	
4.8	- เบรกเกอร์ ขนาดกันดูด (RCBO) ขนาด 32 A	2	ตัว	2,050.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
4.9	- เบรกเกอร์ ขนาด 16 A 1P 6T	1	ตัว	220.00	220.00	-	-	220.00	
4.10	- เบรกเกอร์ ขนาด 20 A 1P 6T	2	ตัว	220.00	440.00	-	-	440.00	
4.11	- สาย THW 16	80.00	ม.	61.20	4,896.00	20.00	1,600.00	6,496.00	
4.12	- สาย THW 10	40.00	ม.	39.44	1,577.60	16.00	640.00	2,217.60	
4.13	- สาย THW 4	10.00	ม.	13.75	137.50	10.00	100.00	237.50	
4.14	- สาย THW 2.5	1,543.00	ม.	9.12	14,072.16	7.00	10,801.00	24,873.16	
4.15	- ท่อ HDPE 1"	53.00	ม.	9.68	513.04	-	-	513.04	
4.16	- ท่อ HDPE 3/4"	358.00	ม.	7.04	2,520.32	-	-	2,520.32	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้าฟ้ามหาวชิรุณหิศ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ _____
 _____ แบบเลขที่ _____
 _____ รายการเลขที่ _____

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง ภาพและสิ่งแวดลอม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กอง กายภาพ และ สิ่ง แวดลอม

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ประมาณการโดย นายพัฒนา ศิติดวงษ์
เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แม่เอาน้ำ

7

— ଶ୍ରୀମତୀ

วันวาคม พ.ศ. 2564

วันวาคม พ.ศ. 2564

ปร. 4 แผ่นที่ 9 / 11

[illegible]



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์ _____ รายการเลขที่ _____
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ _____ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งาน ก่อสร้างและผังแม่บท _____ กอง ภายพและสิ่งแวดล้อม _____

ประมาณการโดย นางสาว วริดา เฉยกลิ่น _____ เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 _____
ปร. 4 แผ่นที่ 10 / 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานภูมิทัศน์								
5.1	จัดสวน ปูหญ้าและต้นไม้								
	- งานปูหญ้าขนาดเล็ก	269.75	ตร.ม.	18.00	4,855.50	5.40	1,456.65	6,312.15	
	- ย้ายต้นไม้และปลูกต้นไม้ใหม่ ตามแบบรูปรายการ	8	ต้น	20,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	- ย้ายต้นไม้และปลูกต้นไม้ในกระถาง ตามแบบรูปรายการ	20	ต้น	1,250.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ขอบคันหิน	38	ม.	185.00	7,030.00	55.50	2,109.00	9,139.00	
	- โม่	50	ต้น	24.00	1,200.00	7.20	360.00	1,560.00	
	- ขยายเกี่ยว	120	ต้น	25.00	3,000.00	7.50	900.00	3,900.00	
	- พุดศุภโชค	20	ต้น	25.00	500.00	7.50	150.00	650.00	
	รวมราคางานจัดสวน ปูหญ้าและต้นไม้							206,561.15	
5.2	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1"	1	เครื่อง	690.00	1,380.00	200.00	400.00	1,780.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2"	5	เครื่อง	1,835.00	9,175.00	400.00	2,000.00	11,175.00	
	- ท่อ PVC 1/2" class 13.5	177.77	ม.	12.06	2,143.16	30.00	5,331.00	7,474.16	
	- ท่อ PVC 1" class 13.5	103.14	ม.	22.98	2,370.16	30.00	3,094.20	5,464.36	
	- ท่อ PVC 2" class 8.5	15	ม.	40.95	614.25	40.00	600.00	1,214.25	
	- ท่อ PVC 4" class 8.5	16	ม.	145.60	2,329.60	100.00	1,600.00	3,929.60	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์ รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง ภายพและสิ่งแวดล้อม

ประมาณการโดย นางสาว วนิตา เหยกกลิ่น เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ปร. 4 แผ่นที่ 11 / 11

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,764.16	2,764.16	829.15	829.15	3,593.31	
	- สปริงเกอร์	16	ชุด	65.00	1,040.00	19.50	312.00	1,352.00	
	- ก๊อกสนาม	1	อัน	98.00	98.00	50.00	50.00	148.00	
	- ตะแกรง FD ขนาด 2"	5	อัน	168.00	840.00	75.00	375.00	1,215.00	
	- ตะแกรง FD ขนาด 3"	4	อัน	298.00	1,192.00	75.00	300.00	1,492.00	
	- ค่าแรงติดตั้งปั้มน้ำ	1	ตัว	-	-	5,550.00	5,550.00	5,550.00	
	รวมราคางานระบบรดน้ำต้นไม้							37,660.93	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมราคางานภูมิทัศน์							244,222.08	

..... กรรมการ

..... กรรมการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์ รายการเลขที่ _____
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ แบบเลขที่ _____
 งาน ก่อสร้างและฝังแม่บท กอง ภาวพและสิ่งแวดล้อม กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 ประมาณการโดย นางสาว วนิดา เฉยกลิ่น เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ปร. 4 แผ่นที่ 1 / 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานครุภัณฑ์								
	- ม้านั่งสนาม	12	ตัว	7,600.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
	- ปืนน้ำอัดลมชนิดฉีดอินเวอร์เตอร์	1	ตัว	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- อักษรสเตนเลสบุทอง สูง 0.11 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. จำนวน 33 ตัว	1	งาน	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- อักษรสเตนเลสบุทอง สูง 0.09 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม. จำนวน 43 ตัว	1	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- สัญลักษณ์สเตนเลสแบบกักรัด	6	ชุด	5,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	- กระจกใสตันไม้	20	ใบ	1,870.00	37,400.00	-	-	37,400.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์			รวมราคาติดตั้ง				205,500.00	

.....ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง ภายภาพและสิ่งแวดล้อม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์เทเวศร์)
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองภายภาพและสิ่งแวดล้อม
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	30,448.00	1.3011	39,615.89	
2	งานโครงสร้าง	576,921.22	1.3011	750,632.20	
3	งานสถาปัตยกรรม	1,123,353.23	1.3011	1,461,594.89	
4	งานไฟฟ้า	537,412.62	1.3011	699,227.56	
5	งานภูมิทัศน์	244,222.08	1.3011	317,757.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,268,827.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 767.60 ตร.ม. เฉลี่ย 4,258.50 บาท/ตร.ม.

(นายธนนท์ ศัลยวุฒิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุธิดา ถิ่นจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพศาล สุขสม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

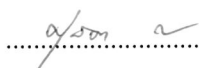
กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์เทเวศร์)
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

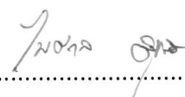
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	205,500.00	7%	219,885.00	
รวมค่าก่อสร้าง				219,885.00	



(นายณันท์ ศัลยวุฒิ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุธิดา ถิ่นจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไพศาล สุขสม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างและผังแม่บท กอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์เทเวศร์)
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
 แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน)	3,268,827.88	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	219,885.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ราคากลาง)		3,488,712.88	
สามล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทแปดสิบแปดสตางค์			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ