

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคู่วิ่งและลานกรีฑา

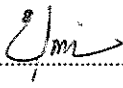

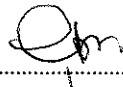
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงคู่วิ่งและลานกรีฑา	1,820,117.12	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,820,117.12	
	( หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์ )		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเชิญ ดิษสมาน .....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายวรพันธ์ แก้วพิทยาภรณ์ .....  กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายยุทธนา แก้วคำแจ่ม .....  กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

## ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

- ประเภท งานสนามกีฬา
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพฯ)
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ
- แบบเลขที่ ..... รายการเลขที่ .....
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน ๖ แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงคูวี้งและลานกรีฑา	1,361,853.44	1.3365	1,820,117.12	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,820,117.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)			1,820,117.12	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 7,300.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 249 บาท / ตารางเมตร
- ใช้สัญญาแบบปรับราคา สูตรที่ 1  ไม่ใช้สัญญาแบบปรับราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเชิญ ดิษสมาน ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายวรพันธ์ แก้วพิทยาภรณ์ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง ..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคูวังและลานกรีฑา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
(เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-01) ถึง (A-17)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>สรุปรายการก่อสร้าง-ปรับปรุง</b>									
1	งานปรับปรุงคูวัง		รวม		488,000.00		270,400.00	758,400.00	
2	งานปรับปรุงลานกรีฑา		รวม		212,500.00		120,000.00	332,500.00	
3	งานเดินท่อร้อยสายไฟใต้คูวัง		รวม		19,006.00		3,386.00	22,392.00	
4	งานก่อสร้างวงทึมน้ำหนัก		รวม		10,796.10		3,005.42	13,801.52	
5	งานคั่นคอนกรีตกันลานทึมน้ำหนัก		รวม		23,517.25		13,567.99	37,085.24	
6	งานก่อสร้างวงกว้างจักร-กว้างซ้อน		รวม		8,425.93		2,075.27	10,501.20	
7	งานก่อสร้างลาดกระโศกค้ำถ่อ		รวม		17,894.73		3,633.70	21,528.43	
8	งานก่อสร้างบ่อทรายกระโศกไกล-เขย่งก้าวกระโศก		รวม		83,882.60		32,268.42	116,151.02	
9	งานก่อสร้างบ่อวิบาก		รวม		26,138.26		9,355.77	35,494.03	
10	งานติดตั้งอุปกรณ์กระโศกสูง		รวม		12,500.00		1,500.00	14,000.00	
<p>1. ราคากลางงานก่อสร้าง ที่จัดทำครั้งนี้ เป็นราคาก่อสร้างที่คำนวณหรือประเมินขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะรัฐมนตรีกำหนดเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณา                      ค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคา</p> <p>2. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องถอดปริมาณตามแบบรูปและรายการ หรือจัดทำราคาก่อสร้างเพื่อเสนองาน หากพบข้อขัดแย้งหรือสงสัยประการใดให้ผู้รับจ้างทำหนังสือชี้แจง                      ต่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางมหาวิทยาลัยฯ เป็นฝ่ายวินิจฉัย ถือเป็นที่สุด</p>									
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เงินทุน)</b>								1,361,853.44	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคูวีงและลานกรีฑา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-01) ถึง (A-17)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

12 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงคูวีง								
1.1)	กำจัดวัชพืชบริเวณคูวีงพร้อมรื้อเส้นแบ่งคูวีงของเดิมออก	4,800.00	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	24,000.00	24,000.00	
1.2)	งานเตรียมพื้นที่พร้อมกับบดอัดชั้นพื้นฐานของพื้นที่คูวีงเดิม	4,800.00	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	48,000.00	48,000.00	
1.3)	งานทำชั้นรองผิวคูวีงด้วยลูกรังผสมโดยมีส่วนประกอบตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ	4,800.00	ตร.ม.	35.00	168,000.00	15.00	72,000.00	240,000.00	
1.4)	งานเสริมชั้นผิวคูวีงด้วยอิฐฝุ่นผสมเคมี โดยมีสูตรของอิฐฝุ่นผสมเคมีตามที่ระบุรายละเอียดไว้ในแบบรูปรายการ	4,800.00	ตร.ม.	50.00	240,000.00	18.00	86,400.00	326,400.00	
1.5)	งานติดเส้นเทป PVC เพื่อแบ่งคูวีงตามกรรมวิธีที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ	8,000.00	ม.	10.00	80,000.00	5.00	40,000.00	120,000.00	
	รวมงานปรับปรุงคูวีง				488,000.00		270,400.00	758,400.00	
2	งานปรับปรุงลานกรีฑา								
2.1)	กำจัดวัชพืชพร้อมปรับพื้นที่ในส่วนของลานกรีฑา บริเวณส่วนหัว-ท้ายของสนามฟุตบอล	2,500.00	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	12,500.00	12,500.00	
2.2)	งานบดอัดชั้นพื้นฐานของพื้นที่ลานกรีฑาตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ	2,500.00	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	25,000.00	25,000.00	
2.3)	งานทำชั้นรองผิวพื้นที่ลานกรีฑาด้วยลูกรังผสมโดยมีส่วนประกอบของวัสดุตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ	2,500.00	ตร.ม.	35.00	87,500.00	15.00	37,500.00	125,000.00	
2.4)	งานเสริมชั้นผิวลานกรีฑาด้วยอิฐฝุ่นผสมเคมี โดยมีส่วนผสมของอิฐฝุ่นผสมเคมีตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ	2,500.00	ตร.ม.	50.00	125,000.00	18.00	45,000.00	170,000.00	
	รวมงานปรับปรุงลานกรีฑา				212,500.00		120,000.00	332,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลู่วิ่งและลานกรีฑา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
(เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-01) ถึง (A-17)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

12 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานเดินท่อร้อยสายไฟได้ลู่วิ่ง								
3.1)	งานขุดดิน	7.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	1,981.00	1,981.00	
3.2)	ท่อ PVC ร้อยสาย Photo Finish (ชั้นคุณภาพ 1) Dia. 4 นิ้ว	52.00	ม.	225.00	11,700.00	10.00	520.00	12,220.00	
3.3)	ข้อต่อตรง-ร้อยสาย (ชั้นคุณภาพ 1) Dia. 4 นิ้ว	8.00	ชิ้น	90.00	720.00	5.00	40.00	760.00	
3.4)	ข้องอ 90° -ร้อยสาย (ชั้นคุณภาพ 1) ขนาด Ø 4 นิ้ว	9.00	ชิ้น	250.00	2,250.00	5.00	45.00	2,295.00	
3.5)	บ่อพัก PVC สำเร็จรูป	4.00	ชิ้น	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
3.6)	เชือกไนลอน ขนาด Ø 1/4 นิ้ว	84.00	ม.	4.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	รวมงานเดินท่อร้อยสายไฟได้ลู่วิ่ง				19,006.00		3,386.00	22,392.00	
4	งานก่อสร้างวงท่อน้ำหนัก								
4.1)	งานขุดดิน	1.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	424.50	424.50	
4.2)	คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	0.85	ลบ.ม.	2,550.00	2,167.50	306.00	260.10	2,427.60	
4.3)	เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 9	0.02	ตัน	21,250.00	425.00	3,401.00	68.02	493.02	
4.4)	ลวดผูกเหล็ก	0.78	กก.	30.00	23.40	0.00	0.00	23.40	
4.5)	ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	4.00	6.40	133.00	212.80	219.20	
4.6)	ตะปู	0.40	กก.	27.00	10.80	0.00	0.00	10.80	
4.7)	ที่ยันเท้าท่อน้ำหนัก ตามมาตรฐาน IAAF	1.00	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
4.8)	วงท่อน้ำหนักสำเร็จรูป ตามมาตรฐาน IAAF	1.00	ชิ้น	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
4.9)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	1.00	ม.	17.00	17.00	10.00	10.00	27.00	
4.10)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ม.	43.00	86.00	10.00	20.00	106.00	
4.11)	ข้อต่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1x2 นิ้ว	2.00	ชิ้น	30.00	60.00	5.00	10.00	70.00	
	รวมงานก่อสร้างวงท่อน้ำหนัก				10,796.10		3,005.42	13,801.52	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานก่อสร้างคันคอนกรีตกันลานพุ่มน้ำหน้า								
5.1)	งานขุดดิน	15.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	4,386.50	4,386.50	
5.2)	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,170.00	3,255.00	306.00	459.00	3,714.00	
5.3)	คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	3.50	ลบ.ม.	2,550.00	8,925.00	306.00	1,071.00	9,996.00	
5.4)	เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 9	0.49	ตัน	21,250.00	10,412.50	3,401.00	1,666.49	12,078.99	
5.5)	ลวดผูกเหล็ก	14.70	กก.	30.00	441.00	0.00	0.00	441.00	
5.6)	ไม้แบบ	45.00	ตร.ม.	4.00	180.00	133.00	5,985.00	6,165.00	
5.7)	ตะปู	11.25	กก.	27.00	303.75	0.00	0.00	303.75	
	รวมงานก่อสร้างคันคอนกรีตกันลานพุ่มน้ำหน้า				23,517.25		13,567.99	37,085.24	
6	งานก่อสร้างวงขีว้างจักร-ขีว้างซ้อน								
6.1)	งานขุดดิน	1.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	424.50	424.50	
6.2)	อุปกรณ์ลวดวงรอบ (วงขีว้างซ้อน) ตามมาตรฐาน IAAF	1.00	ชิ้น	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
6.3)	วงขีว้างจักรสำเร็จรูป ตามมาตรฐาน IAAF	1.00	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
6.4)	คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	1.10	ลบ.ม.	2,550.00	2,805.00	306.00	336.60	3,141.60	
6.5)	เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 9	0.02	ตัน	21,250.00	425.00	3,401.00	68.02	493.02	
6.6)	ลวดผูกเหล็ก	0.54	กก.	30.00	16.20	0.00	0.00	16.20	
6.7)	ไม้แบบ	1.55	ตร.ม.	4.00	6.20	133.00	206.15	212.35	
6.8)	ตะปู	0.39	กก.	27.00	10.53	0.00	0.00	10.53	
6.9)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	1.00	ม.	17.00	17.00	10.00	10.00	27.00	
6.10)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ม.	43.00	86.00	10.00	20.00	106.00	
6.11)	ข้อต่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1x2 นิ้ว	2.00	ชิ้น	30.00	60.00	5.00	10.00	70.00	
	รวมงานก่อสร้างวงขีว้างจักร-ขีว้างซ้อน				8,425.93		2,075.27	10,501.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลู่วิ่งและลานกรีฑา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๕/๒

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
(เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-01) ถึง (A-17)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

12 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานก่อสร้างถาดกระโถดค้ำถ่อ								
7.1)	งานขุดดิน	0.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	141.50	141.50	✓
7.2)	คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	0.15	ลบ.ม.	2,550.00	382.50	306.00	45.90	428.40	✓
7.3)	ไม้แบบ	1.10	ตร.ม.	4.00	4.40	133.00	146.30	150.70	✓
7.4)	ตะปู	0.29	กก.	27.00	7.83	0.00	0.00	7.83	✓
7.5)	ถาดกระโถดค้ำถ่อ ตามมาตรฐาน IAAF	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	✓
7.6)	เสาโลหะกระโถดค้ำถ่อ (ผลิตในประเทศไทย)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	✓
7.7)	ไม้พาดกระโถดค้ำถ่อ อพอลโล (ผลิตในประเทศไทย)	3.00	ชิ้น	2,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	✓
	รวมงานก่อสร้างถาดกระโถดค้ำถ่อ				17,894.73		3,633.70	21,528.43	✓
8	งานป่อทรายกระโถดไกล-เขย่งก้ำวกระโถด								
8.1)	กล่องกำหนดจุดกระโถดไกล ตามมาตรฐาน IAAF	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	✓
8.2)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	15.00	ม.	43.00	645.00	10.00	150.00	795.00	✓
8.3)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	3.00	ม.	150.00	450.00	10.00	30.00	480.00	✓
8.4)	ข้องอ PVC 45° (ชั้นคุณภาพ 1) ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชิ้น	30.25	30.25	5.00	5.00	35.25	✓
8.5)	ข้องอ PVC 90° (ชั้นคุณภาพ 1) ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชิ้น	30.00	30.00	5.00	5.00	35.00	✓
8.6)	งานขุดดิน	60.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	16,980.00	16,980.00	✓
8.7)	คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	16.50	ลบ.ม.	2,550.00	42,075.00	306.00	5,049.00	47,124.00	✓
8.8)	เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 9	0.42	ตัน	21,250.00	8,925.00	3,401.00	1,428.42	10,353.42	✓
8.9)	ลวดผูกเหล็ก	12.12	กก.	30.00	363.60	0.00	0.00	363.60	✓
8.10)	ไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	4.00	148.00	133.00	4,921.00	5,069.00	✓
8.11)	ตะปู	9.25	กก.	27.00	249.75	0.00	0.00	249.75	✓
8.12)	ผิววัสดุสังเคราะห์ หนา 5 มม.	25.00	ตร.ม.	450.00	11,250.00	100.00	2,500.00	13,750.00	✓
8.13)	ทรายละเอียดสำหรับบรรจุในบ่อกระโถดไกล-เขย่งก้ำวกระโถด	33.00	ลบ.ม.	452.00	14,916.00	0.00	0.00	14,916.00	✓
	รวมงานป่อทรายกระโถดไกล-เขย่งก้ำวกระโถด				83,882.60		32,268.42	116,151.02	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคูน้ำและลานกรีฑา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
(เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ (A-01) ถึง (A-17)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานป่อวิบาก								
9.1)	งานขุดดิน	11.60	ลบ.ม.	0.00	0.00	283.00	3,282.80	3,282.80	✓
9.2)	ท่อ PVC ชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว	1.00	ม.	43.00	43.00	10.00	10.00	53.00	✓
9.3)	วาล์วทองเหลือง Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	321.00	321.00	50.00	50.00	371.00	✓
9.4)	ข้องอ PVC 90° (ชั้นคุณภาพ 1) ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	30.00	30.00	5.00	5.00	35.00	✓
9.5)	ผิววัสดุสังเคราะห์ หน้า 5 มม.	12.00	ตร.ม.	450.00	5,400.00	100.00	1,200.00	6,600.00	✓
9.6)	คอนกรีตกำลังอัดประลัยทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน 240 ksc	3.40	ลบ.ม.	2,550.00	8,670.00	306.00	1,040.40	9,710.40	✓
9.7)	เหล็กเสริมกลม SR24 ขนาด RB 9	0.07	ตัน	21,250.00	1,487.50	3,401.00	238.07	1,725.57	✓
9.8)	ลวดผูกเหล็ก	2.10	กก.	30.00	63.00	0.00	0.00	63.00	✓
9.9)	ไม้แบบ	11.50	ตร.ม.	4.00	46.00	133.00	1,529.50	1,575.50	✓
9.10)	ตะปู	2.88	กก.	27.00	77.76	0.00	0.00	77.76	✓
9.11)	รั้วไม้วิ่งวิบากพร้อมทาสี	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	✓
	<b>รวมงานป่อวิบาก</b>				<b>26,138.26</b>		<b>9,355.77</b>	<b>35,494.03</b>	✓
10	งานติดตั้งอุปกรณ์กระโดดสูง								
10.1)	เสาโลหะกระโดดสูง (ผลิตในประเทศไทย)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,500.00	1,500.00	9,500.00	✓
10.2)	ไม้พาดกระโดดสูง อพอลโล (ผลิตในประเทศไทย)	3.00	ชิ้น	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	✓
	<b>รวมงานติดตั้งอุปกรณ์กระโดดสูง</b>				<b>12,500.00</b>		<b>1,500.00</b>	<b>14,000.00</b>	✓