

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภควิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

- ☐ ประเภท งานอาคาร
- ☐ เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น
- ☐ แบบเลขที่ E001 /2567
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- ☐ ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท		เป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร		4,537,036.00	1.302477	5,909,385.04	
2	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F.		272,000	vat 7%	291,040.00	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				6,200,425.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ		หกล้านสองแสนบาทถ้วน		6,200,000.00	

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่ 12,830.00 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 483.28 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายปรีชา ศูนย์กลางประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายมนตรี ศรีสุระกรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายเจษฎา สนสุภาพ.....กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภควิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชสีห์มา
ดำเนินงานคณะกรรมการการศึกษา

ભાગ ૫૬.૪

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

[illegible]



สถาบันที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภควิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

แบบ ปร.4

หน้า 2 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานขยายเขตระบบประปาภูมิภาค								
2.1	ท่อ HDPE PE100 PN6 110 มม.(4นิ้ว) 6 ม.	420.00	เมตร	335.00	140,700.00	117.00	49,140.00	189,840.00	
2.2	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.00	ตัว	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
2.3	ท่อ PB #13.5 63 มม.(2 นิ้ว)	1,400	เมตร	210.00	294,000.00	50.00	70,000.00	364,000.00	
2.4	สามทางหน้าจากสามด้าน dia 100x100x100 มม.	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
2.5	stup end dia 100	3.00	ตัว						
2.6	หน้าแปลนเหล็ก 100 มม.	3.00	ตัว						
2.7	ปะเก็นยาง 4"	3.00	ตัว						
2.8	น็อต	24.00	ตัว						
2.9	รัดแยกพีอี 110-2"	3.00	ตัว	350.00	1,050.00			1,050.00	
2.10	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ตัว	750.00	2,250.00			2,250.00	
2.11	ข้อต่อพีอีตรงเกลียวนอก 2"	3.00	ตัว	230.00	690.00			690.00	
2.12	ปิดปลายท่อพีอี 50 มม.	1.00	ตัว	75.00	75.00			75.00	
2.13	สามทางหน้าจาก 3 ด้าน 100	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00	-		3,200.00	
2.14	stup end dia 100	2.00	ตัว	120.00	240.00			240.00	
2.15	หน้าแปลนเหล็ก 100 มม.	2.00	ตัว	350.00	700.00			700.00	
2.16	ปะเก็นยาง 4"	3.00	ตัว	25.00	75.00			75.00	
2.17	น็อต	16.00	ตัว	25.00	400.00			400.00	
2.18	สามทางเหล็ก 2"	1.00	ตัว	150.00	150.00			150.00	

[Handwritten signature]



โครงสร้างระบบท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี

แบบ ปฐ.4

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

[illegible]



โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภควิทยาเขตและเทศบาลเมืองนครราชสีมา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

หน้า 4 / 8

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

[illegible]



สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภควิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ประมาณราควันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

แบบ ป.ร.4

หน้า 5 / 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบประปาอาคาร								
4.1	ท่อ HDPE PE100 PN6 110 มม.(4นิ้ว)	1,950.00	เมตร	335.00	653,250.00	117.00	228,150.00	881,400.00	
4.2	ท่อ PE PN6 63 มม.(2 นิ้ว)	2,660.00	เมตร	45.00	119,700.00	117.00	311,220.00	430,920.00	
	ชุมทางประตูก้ายน้ำ				-			-	
4.3	หน้างานตามด้านสนามทางโค้ง 100	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
4.4	ประตูก้ายเหล็กหล่อบนดิน 100	2.00	ตัว	6,250.00	12,500.00			12,500.00	
4.5	ท่อโค้ง 90หน้างานสองด้าน 100	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
4.6	ปะเก็นยาง 100	10.00	ตัว	25.00	250.00			250.00	
4.7	stub end 100	2.00	ตัว	120.00	240.00			240.00	
4.8	หน้าแปลนเหล็ก 100	2.00	ตัว	350.00	700.00			700.00	
4.9	น๊อต	64.00	ตัว	25.00	1,600.00			1,600.00	
4.10	ท่อโค้ง 90หน้างานสองด้าน 100	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
4.11	stub end 100	4.00	ตัว	120.00	480.00			480.00	
4.12	ปะเก็นยาง 100	4.00	ตัว	25.00	100.00			100.00	
4.13	หน้าแปลนเหล็ก 100	4.00	ตัว	350.00	1,400.00			1,400.00	
4.14	น๊อต	32.00	ตัว	25.00	800.00			800.00	
4.15	หน้างานตามขอบ 100	3.00	ตัว	650.00	1,950.00			1,950.00	
4.16	ปะเก็นยาง 100	3.00	ตัว	25.00	75.00			75.00	
4.17	น๊อต	24.00	ตัว	25.00	600.00			600.00	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำที่เก็บบริเวณวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

ભાગ ૫૨.૪

หน้า 7 / 8

[illegible]



โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำที่ประกอบไปด้วยฝายทดน้ำและเขื่อนเป็นโครงข่ายลึมา
 ด้านงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

[illegible]