

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดลอกรางระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ ลงบ่อกักเก็บน้ำ จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,592,500.00 บาท

หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป

หมวดงาน : งานโครงสร้างฐานราก และงานสถาปัตยกรรม

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,610,148.95 บาท

หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก))
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข ประธานกรรมการ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุบรรณ ตาคำวัน กรรมการ
- นายสุตใจ ชตางาม กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ขุดลอกรางระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ ลงบ่อกักเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดลอกรางระบายน้ำ	212,779.86	
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	1,297,470.56	
3	งานเชื่อมต่อรางระบายน้ำกับบ่อพักน้ำ	52,255.80	
4	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	47,642.73	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,610,148.95	
	ราคากลาง	1,610,148.95	
	หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์		

  
(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)  
ประธานกรรมการ


  
(ผศ.สุบรรณ ตาคำวัน)  
กรรมการ


  
(นายสุดใจ ชตางาม)  
กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ชุดลอกวางระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ ลงบ่อพักเก็บน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			1.3029		
1	งานชุดลอกวางระบายน้ำ	163,312.50		212,779.86	
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	995,832.80		1,297,470.56	
3	งานเชื่อมต่อวางระบายน้ำกับบ่อพักน้ำ	40,107.30		52,255.80	
4	งานวางท่อลงบ่อพักเก็บน้ำ	36,566.68		47,642.73	
	รวมเป็น	1,235,819.28			
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	0%			
	เงินประกันผลงานหัก .....	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....	5%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<b>1,610,148.95</b>	
หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์					

  
(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(ผศ.สุปรธน์ ตาคำวัน)  
กรรมการ

  
(นายสุดใจ ชตางาม)  
กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดลอกรางระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ ลงบ่อกักเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานชุดลอกรางระบายน้ำ		รวม					163,312.50	
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					995,832.80	
3	งานเชื่อมต่อรางระบายน้ำกับบ่อพักน้ำ		รวม					40,107.30	
4	งานวางท่อลงบ่อกักเก็บน้ำ		รวม					36,566.68	
<b>รวมสรุปค่างาน</b>									
1	งานชุดลอกรางระบายน้ำ							1,235,819.28	
1.1	งานชุดลอกรางระบายน้ำ	29,250.00	ตร.ม.	-		4.25		124,312.50	
1.2	งานซ่อมรางระบายน้ำ 28 จุด รวม 112 ตร.ม	1.00	เหมา	30,000.00		9,000.00		39,000.00	
	- แยกสกัดพื้นที่ชำรุด								
	- วางเหล็กเทพื้นคอนกรีต								
	<b>รวมงานชุดลอกรางระบายน้ำ</b>			30,000.00				133,312.50	
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
2.1	งานเคลียร์พื้นที่และปักฝั่งระยะวางท่อระบายน้ำ	1,200.00	ตร.ม.	-		2.50		3,000.00	
2.2	ดินชุด-ดินถม	951.00	ลบ.ม.	-		125.00		118,875.00	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	31.70	ลบ.ม.	1,645.00		398.00		12,616.60	
2.4	ทรายหยาบรองพื้น	31.70	ลบ.ม.	350.00		91.00		2,884.70	

(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

ประธานกรรมการ

(ผศ.สุบรรณ ตาคำวัน)

กรรมการ

(นายสุจิตใจ ขตางาม)

กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดโครงการระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ ลงบ่อกักเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชั้น 3 ขนาด 1 เมตร	377.00	ท่อน	1,150.00	433,550.00	345.00	130,065.00	563,615.00		
2.6	งานบ่อพักท่อ ขนาด 1.40x1.40 เมตร ผา ค.ส.ล.	40.00	บ่อ	4,500.00	180,000.00	1,215.00	48,600.00	228,600.00		
2.70	วัสดุและอุปกรณ์อื่น ๆ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	<b>รวมงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.</b>				<b>679,791.50</b>		<b>316,041.30</b>	<b>995,832.80</b>		
3	<b>งานเชื่อมต่อรางระบายน้ำกับบ่อพักน้ำ</b>									
3.1	งานขุดดิน	57.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,187.50	7,187.50		
3.2	งานถมดินพร้อมบดอัด	52.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,148.00	5,148.00		
3.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.80	ลบ.ม.	1,645.00	4,606.00	398.00	1,114.40	5,720.40		
3.4	คอนกรีต 240	5.70	ลบ.ม.	2,382.00	13,577.40	306.00	1,744.20	15,321.60		
3.5	ไผ่เมท 4 มิล. @ 20	57.00	ตร.ม.	30.00	1,710.00	5.00	285.00	1,995.00		
3.6	ทรายหยาบรองพื้น	2.80	ลบ.ม.	350.00	980.00	91.00	254.80	1,234.80		
3.7	วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
	<b>รวมงานเชื่อมต่อรางระบายน้ำกับบ่อพักน้ำ</b>				<b>24,373.40</b>		<b>15,733.90</b>	<b>40,107.30</b>		
4	<b>งานวางท่อลงบ่อกักเก็บน้ำ</b>									
4.1	งานขุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00		
4.2	งานถมดินพร้อมบดอัด	52.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,148.00	5,148.00		
4.3	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.18 x 0.18 x 3 ม.	5.00	ต้น	1,650.00	8,250.00	850.00	4,250.00	12,500.00		

(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

ประธานกรรมการ

(ผศ.สุบรรณ ตาคำวัน)

กรรมการ

(นายสุตจิต ใจตางาม)

กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดลอกรางระบายน้ำ และวางท่อระบายน้ำ ลงบ่อเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปราจีนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,645.00	1,645.00	398.00	398.00	398.00	2,043.00	
4.5	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	350.00	350.00	91.00	91.00	91.00	441.00	
4.6	คอนกรีต 240	2.50	ลบ.ม.	2,382.00	5,955.00	306.00	306.00	765.00	6,720.00	
4.7	เหล็ก RB 6 มม. 2.22 กก./เส้น	11.10	กก.	25.70	285.27	4.10	4.10	45.51	330.78	
4.8	เหล็ก DB 12 มม. 8.88 กก./เส้น	35.52	กก.	24.40	866.69	3.30	3.30	117.22	983.90	
4.9	แผ่น PE หนา 1 มิล.	30.00	ตร.ม.	85.00	2,550.00	24.00	24.00	720.00	3,270.00	
4.1	ไวท์เมท 4 มิล. @ 20	18.00	ตร.ม.	30.00	540.00	5.00	5.00	90.00	630.00	
4.11	วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	-	2,000.00	
	รวมวางท่อลงบ่อเก็บน้ำ				22,441.96			14,124.73	36,566.68	



(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

ประธานกรรมการ



(ผศ.สุบรรณ ตาคำวัน)

กรรมการ



(นายสุด็จใจ ขตางาม)

กรรมการ