

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน 13 บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 240/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดลอกและถมดิน								
	- งานขุดลอกดินเลนบ่อ	11,599.00	ลบ.ม.		-	25.00	289,975.00	289,975.00	
	- งานดินถมบ่อบดอัดแน่น	37,500.00	ลบ.ม.	100.00	3,750,000.00	37.00	1,387,500.00	5,137,500.00	
	- งานดินลูกรังถมคัน	2,878.00	ลบ.ม.	160.00	460,480.00	37.00	106,486.00	566,966.00	
	รวมงานรางน้ำเข้า				4,210,480.00		1,783,961.00	5,994,441.00	
2	งานรางน้ำเข้า								
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รื้อขนไป)	600.00	เมตร		-	75.00	45,000.00	45,000.00	
2.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- งานดินขุด	428.40	ลบ.ม.		-	19.37	8,298.11	8,298.11	
	- ทราดยาบ	50.40	ลบ.ม.	112.15	5,652.36	99.00	4,989.60	10,641.96	
	- คอนกรีตทราดยาบ	25.20	ลบ.ม.	1,497.67	37,741.28	306.00	7,711.20	45,452.48	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	152.43	ลบ.ม.	1,586.92	241,894.22	306.00	46,643.58	288,537.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR.24 Ø 9 มม.	6.369	ตัน	23,644.86	150,594.11	4,100.00	26,112.90	176,707.01	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	191.07	กก.	37.38	7,142.20	-	-	7,142.20	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (100 %)	1,477.44	ตร.ม.		-	133.00	196,499.52	196,499.52	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (30 %)	443.23	ลบ.ฟ.	514.02	227,830.11		-	227,830.11	

ปร. 4 แผ่นที่ 2/6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน 13 บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 240/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	369.36	กก.	46.73	17,260.19		-	17,260.19	
	- ผิวน้ำ ผนังขัดเรียบ	1,089.36	ตร.ม.		-	40.00	43,574.40	43,574.40	
2.3	งานท่อน้ำเข้า								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 6 นิ้ว	55.00	เมตร	1,304.00	71,720.00	200.00	11,000.00	82,720.00	
	- ข้อต่อ PVC 45 องศา Ø 6 นิ้ว	26.00	อัน	255.61	6,645.86		-	6,645.86	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 8 นิ้ว	5.90	ลบ.ฟ.	885.00	5,221.50		-	5,221.50	
	- เหล็กทรงพื้นขนาด 50 x 25 x 3 มม.	2.40	ทอน	321.00	770.40		-	770.40	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	29.76	กก.		-	10.00	297.60	297.60	
	รวมงานรางน้ำเข้า				772,472.23		390,126.91	1,162,599.14	
3	งานระบายน้ำทิ้ง								
3.1	งานบ่อพักน้ำทิ้ง								
	- งานดินขุด	93.30	ลบ.ม.		-	19.37	1,807.22	1,807.22	
	- ทรายหยาบ	1.37	ลบ.ม.	112.15	153.65	99.00	135.63	289.28	
	- คอนกรีตหยาบ	1.37	ลบ.ม.	1,497.67	2,051.81	306.00	419.22	2,471.03	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	44.01	ลบ.ม.	1,586.92	69,840.35	306.00	13,467.06	83,307.41	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย (DB) SD.40 Ø 12 มม.	2.23	ตัน	22,959.91	51,200.60	3,300.00	7,359.00	58,559.60	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	66.90	กก.	37.38	2,500.72		-	2,500.72	
	- เหล็กฉากขนาด 75 x 75 x 6 มม.	11.67	ทอน	1,197.20	13,971.32		-	13,971.32	

2/5

2/5

2/5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน 13 บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 240/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Ø 1 นิ้ว	2.10	ทอน	376.64	790.94		-	790.94	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Ø 1 1/2 นิ้ว	4.67	ทอน	728.97	3,404.29		-	3,404.29	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M Ø 2 นิ้ว	9.33	ทอน	915.89	8,545.25		-	8,545.25	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำหนา 6 มม.	1.89	ตร.ม.	1,491.75	2,819.41		-	2,819.41	
	- พุกเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว	168.00	ตัว	11.00	1,848.00		-	1,848.00	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	417.29	กก.		-	10.00	4,172.90	4,172.90	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (100 %)	470.40	ตร.ม.		-	133.00	62,563.20	62,563.20	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (30 %)	141.12	ลบ.ฟ.	514.02	72,538.50		-	72,538.50	
	- ตะปู	117.60	กก.	46.73	5,495.45		-	5,495.45	
	- ผนังขัดเรียบ	194.04	ตร.ม.		-	40.00	7,761.60	7,761.60	
3.2	งานทอระบายน้ำทิ้ง								
	- งานดินชุด	1,120.80	ลบ.ม.		-	19.37	21,709.90	21,709.90	
	- ทรายหยาบ	18.68	ลบ.ม.	112.15	2,094.96	99.00	1,849.32	3,944.28	
	- คอนกรีตหยาบ	37.36	ลบ.ม.	1,497.67	55,952.95	306.00	11,432.16	67,385.11	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	5.20	ลบ.ม.	1,586.92	8,251.98	306.00	1,591.20	9,843.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR.24 Ø 9 มม.	0.207	ตัน	23,644.86	4,894.49	4,100.00	848.70	5,743.19	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.21	กก.	37.38	232.13		-	232.13	
	- ทอระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 คก. 0.60 ม.	467.00	ทอน	670.56	313,151.52	188.00	87,796.00	400,947.52	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 6 นิ้ว	104.00	เมตร	1,304.00	135,616.00	200.00	20,800.00	156,416.00	

 8/11
 2/10/2565
 25/10/2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน 13 บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 240/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องอ PVC 90 องศา Ø 6 นิ้ว	13.00	อัน	1,555.26	20,218.38		-	20,218.38	
	รวมงานระบายน้ำทิ้ง				775,572.70		243,713.11	1,019,285.81	
4	งานโรงปั๊มลม								
	- ทราวยหยาบ	1.13	ลบ.ม.	112.15	126.73	99.00	111.87	238.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	4.50	ลบ.ม.	1,586.92	7,141.14	306.00	1,377.00	8,518.14	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) SR.24 Ø 9 มม.	0.150	ตัน	23,644.86	3,546.73	4,100.00	615.00	4,161.73	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.50	กก.	37.38	168.21		-	168.21	
	- ท่อเหล็กกล่อ 4x4 นิ้ว หนา 2 มม.	1.47	ทอน	1,377.63	2,025.12	-	-	2,025.12	
	- ท่อเหล็กกล่อ 2x2 นิ้ว หนา 2 มม.	5.62	ทอน	560.75	3,151.42	-	-	3,151.42	
	- เหล็กแผ่นดำ หนา 6 มม.	0.60	ตร.ม.	1,491.75	895.05	-	-	895.05	
	- ลวดตาข่ายถักแบบตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	21.51	ตร.ม.	101.00	2,172.51	30.30	651.75	2,824.26	
	ช่องตาข่าย 2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.								
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	3.50	ทอน	659.35	2,307.73	-	-	2,307.73	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	4.80	ทอน	488.79	2,346.19	-	-	2,346.19	
	- ท่อเหล็กแบน 2x1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	5.00	ทอน	309.19	1,545.95	-	-	1,545.95	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	600.72	กก.		-	10.00	6,007.20	6,007.20	
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. เคลือบสี	25.00	ตร.ม.	290.00	7,250.00	70.00	1,750.00	9,000.00	
	รวมงานโรงปั๊มลม				32,676.78		10,512.82	43,189.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน 13 บ่อ พร้อมรางน้ำเข้า และระบายน้ำทิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 240/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดกำแพงเพชร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานรื้อลวดหนาม								
	- งานขุดดินถมคัน	19.53	ลบ.ม.		-	125.00	2,441.25	2,441.25	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	6.94	ลบ.ม.	1,497.67	10,393.83	398.00	2,762.12	13,155.95	
	- เสารั้ว คสล. ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 เมตร	217.00	ต้น	364.49	79,094.33	120.00	26,040.00	105,134.33	
	- เสาค้ำยัน คสล. ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 เมตร	43.20	ต้น	364.49	15,745.97	120.00	5,184.00	20,929.97	
	- ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	397.89	กก.	48.60	19,337.45		-	19,337.45	
	- ค่าแรงขึงลวดหนามคิด 30% ของยอดวัสดุ	1.00	งาน		-	5,801.24	5,801.24	5,801.24	
	- กิ๊บยึดลวดหนาม	1,519.00	อัน	2.50	3,797.50		-	3,797.50	
	รวมงานรื้อลวดหนาม				128,369.08		42,228.61	170,597.69	
6	งานปักเสาพาดสายไฟฟ้า								
	- งานปักเสา คอร. ยาว 8.00 ม (เสาเดิม)	14.00	ต้น	-	-	1,500.00	21,000.00	21,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm.	2,200.00	เมตร	91.22	200,684.00	25.00	55,000.00	255,684.00	
	- อุปกรณ์ยึดโยง	14.00	ชุด	270.00	3,780.00	81.00	1,134.00	4,914.00	
	- โคมไฟถนน 1x40 วัตต์ พร้อมขาจับ	14.00	ชุด	490.00	6,860.00	1,250.00	17,500.00	24,360.00	
	รวมงานปักเสาพาดสายไฟฟ้า				211,324.00		94,634.00	305,958.00	

๗/๙/๖๕