

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองปลาทราย หมู่ที่ ๑๐ ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย ๔ - ๒ - ๗๕ ไร่ (๗,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร) ลึก ๑.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีพื้นที่โดยเฉลี่ย ๔ - ๒ - ๗๕ ไร่ (๗,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร) ลึก ๒.๕๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (รวมค่าขนย้าย) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานขุดลอก
 - ๔.๒ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาฯ, อัตราราคางานดิน, ราคาวัสดุก่อสร้างฯ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมควร อินบัว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายสุรชัย เอื้องคำ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ขุดลอกหนองปลาขาว

สถานที่ หมู่ที่ 10 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงใหม่

ขนาด สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย 4 - 2 - 75 ไร่ (7,500.00 ตารางเมตร) ลึก 1.00 เมตร

ขุดลอกใหม่ให้มีพื้นที่โดยเฉลี่ย 4 - 2 - 75 ไร่ (7,500.00 ตารางเมตร) ลึก 2.50 เมตร

หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 11,250.00 ลูกบาศก์เมตร (รวมค่าขนย้าย)

คำนวณราคากลาง โดย นายสุชัย เอื้องคำ

ราคาประเมินดีเซล ณ อ.เมือง 22.00

22.99 บาท/ลิตร

เมื่อ กันยายน 2563

เฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จัดทำ

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถมป่า - งานถมกลาง - งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	1.24	-	1.3536	1.68	-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - ค่าขนย้าย	-	ตร.ม.	2.49	-	1.3536	3.37	-	
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - ค่าขนย้าย	11,250.00 6,750.00	ลบ.ม.	17.50 13.74	25.61 10.99	1.3536 1.3536	23.69 18.60	- -	390,037.50 100,440.00
4	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานเหล็กเสริมคอนกรีต - งานคอนกรีตหยาบ	- - -	ลบ.ม. กก. ลบ.ม.	3,241.53 24.08 2,174.86	- - -	1.3536 1.3536 1.3536	- 4,387.74 32.59 2,943.89	- - -	
ยอดยกไป						362,295.00			490,477.50

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
ยอดยกมา										
5	งานป้องกันกาัดทะเล - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 1.00 x 3.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตั้งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม.)	- - - - - - -	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ม.	595.78 52.00 1,499.54 2,083.28 17.50 10.99	- - - - - -	1.3536 1.3536 1.3536 1.3536 1.3536 1.3536	- 806.45 70.39 2,029.78 2,819.93 23.69	490,477.50		
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-							เงินไปการใช้ Factor F	
7	งานเครื่องกั้นและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	- -	ชุด ชุด						เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานที่ 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,795.51	2,795.51	1.3056	3,649.82	3,649.82	พื้นที่ฝนตกชุก 1	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							362,295.00			
รวมราคากลางทั้งสิ้น							494,127.32			
คิดเป็นราคากลางเพียง							494,000.00			

ตัวหนังสือ (สีเส้นเก้าเหลี่ยมสีพื้นบาทถ้วน)



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบุญสม ฤกษ์อุตม)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุรชัย เอื้องคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ใ้เงินก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ	ขุดลอกหนองปลาเกะ				
สถานที่	หมู่ที่ 10 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย				
ขนาด	สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย 4 - 2 - 75 ไร่ (7,500.00 ตารางเมตร)	ลึก 1.00 เมตร			
	ขุดลอกใหม่ให้พื้นที่โดยเฉลี่ย 4 - 2 - 75 ไร่ (7,500.00 ตารางเมตร)	ลึก 2.50 เมตร			
แบบ	หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 11,250.00 ลูกบาศก์เมตร (รวมค่าขนย้าย)				
	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนด				

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	22.00	-	22.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	22.50 บาท/ลิตร	คำนวณราคากลางเมื่อ กันยายน 2563
---------------------------	-------	---	----------------	--------	----------------	---------------------------------

4	งานขุดลอก					
4.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด					
-	ค่าดำเนินการ			=	25.61 บาท / ลบ.ม.	(1)
-	ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.			=		
	ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม.			=	10.99 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(2)
	ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม. = (1 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.			=		
	0.00 x 1.96			=	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3)
	รวมส่วนขยายตัว = (10.99 + 0.00) x ค่าขยายตัว			=	10.99 บาท/ลบ.ม.	(5)
	รวมทั้งสิ้น (1) + (5)			=	36.60 บาท/ลบ.ม.	

คำอธิบาย 1) งานขุดลอกด้วยรถขุด เป็นงานขุดดินเลน โคลน ตะกอนทราย ที่ดินเลนในคลองส่งน้ำหรือบริเวณอื่นๆ ให้ได้ระดับที่ต้องการโดยใช้รถขุดแบบธรรมดา และรถขุดสามารถได้คลอง หรือดินเลนที่สามารถรับน้ำหนักได้ในขณะที่ทำการขุด

2) ขอบเขตค่าขุดลอกด้วยรถขุด เป็นค่างานขุดขึ้นมากองแล้วเกลี่ยปรับแต่งในรัศมีไม่เกินช่วงความยาวของแขนรถขุด หรือเป็นงานขุดที่บรรทุกระบายไปยัง โดยใช้เวลาจากขุดลอกคลองธรรมชาติจากตารางอัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

3) ค่าขนส่ง เป็นค่างานขนย้ายดินเลน โคลน ไปทิ้งในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ โดยใช้อัตราค่าขนย้ายดินเลนจากตารางอัตราค่างานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างปรับปรุงบำรุงรักษา ซึ่งปริมาณดินเลน โคลน ที่ขุดลอก ถือว่าไม่มีส่วนขยายตัว

หลักการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย ใ้ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ	ขุดลอกหนองปลาทราย						
สถานที่	หมู่ที่ 10 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย						
ป้ายโครงการ							
	เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" ทน 2 มม. ยาว	6.00 ม.		444.86			บาท
	เหล็กโครงป้าย						
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" ทน 2 มม. ยาว 6 เมตร	5.40 ม.		196.67			บาท
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ			400.00			บาท/ป้าย (เหมา)
	- งานทาสีกันสนิม			70.35			บาท
	- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	2.01 ตร.ม.		18.08			บาท
	- งานทาสีน้ำมัน	2.01 ตร.ม.		76.38			บาท
	- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	0.22 ลิตร		27.98			บาท
	- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	0.57 ลิตร		90.56			บาท
	รวมงานเหล็กโครงป้าย			1,324.88			บาท
	ค่าน้อยป้าย	4.00 ตัว		52.00			บาท
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	0.96 ตร.ม.		350.00			บาท/ป้าย
	สติกเกอร์ตัวหนังสือติดตั้ง			690.00			บาท/ป้าย
	งานขุดดิน	0.16 ลบ.ม.		99.00			บาท
	งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.		279.63			บาท
	รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ			2,795.51			บาท/ป้าย

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร)

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)		
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก	
1	งานถางป่า							
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.04	0.16	0.20	1.20	1.24	
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.08	0.33	0.41	2.41	2.49	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	15.74	2.97	3.71	18.71	19.45	
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.10	12.96	16.20	51.06	54.30	
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)							
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	55.72	25.71	32.14	81.43	87.86	
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.64	4.20	5.25	23.84	24.89	
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.80	3.02	3.78	16.82	17.58	
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.16	2.67	3.34	16.83	17.50	
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.61	1.70	2.13	8.31	8.74	
7	งานดินขุดยาก							
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.30	3.34	4.18	29.64	30.48	
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.44	5.18	6.48	37.62	38.92	
8	งานขุดลอก							
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.53	4.08		25.61		
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.11	21.60		67.71		
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	42.18	12.46		54.64		
10	งานระเบิดหิน							
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.13	5.75	7.19	36.88	38.32	
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	28.58	10.80	13.50	39.38	42.08	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.75	10.80	13.50	42.55	45.25	
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)							
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.65	11.40	14.25	43.05	45.90	
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.82	11.40	14.25	46.22	49.07	
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.52	0.08		0.60		

ราคาวัสดุก่อสร้างขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองปลาขาว

สถานที่ หมู่ที่ 10 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด สภาพเดิมพื้นที่โดยเฉลี่ย 4 - 2 - 75 ไร่ (7,500.00 ตารางเมตร) ลึก 1.00 เมตร

ขุดลอกใหม่ให้พื้นที่โดยเฉลี่ย 4 - 2 - 75 ไร่ (7,500.00 ตารางเมตร) ลึก 2.50 เมตร

หรือปริมาณตรุดินขุดไม่น้อยกว่า 11,250.00 ลูกบาศก์เมตร (รวมค่าขนย้าย)

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.แม่ใจ 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร 22.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลาง กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 Ksc. และรูปทรงกระบอก 210 H อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66				-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	121.50				-	121.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	149.53				-	149.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	112.15				-	112.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	444.86				-	444.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	789.72				-	789.72	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	283.18				-	283.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด พะเยา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	218.52				-	218.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทน 2 มม. ขนาด 2" x 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	661.71				-	661.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา
	สี่เหลี่ยมมุมฉากขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	ตร.ม.	481.31				-	481.31	1 กระบองเท่าได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
	สี่เหลี่ยมมุมฉากขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	ตร.ม.	448.60				-	448.60	1 กระบะรถได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (RED OXIDE PR)	ตร.ม.	360.25				-	360.25	1 กระบะรถได้ 40 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน ไอ เอ	ตร.ม.	404.21				-	404.21	1 กระบะรถได้ 35 ตร.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระบะรถ	158.88				-	158.88		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	กก.	44.00				-	44.00		สีปราคา
	น็อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00				-	13.00		สีปราคา
	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.05				-	35.05		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	53.74				-	53.74		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58				-	364.58		สีปราคา
	แผ่นสติ๊กเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	90.00				-	90.00		สีปราคา
	สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	ป้าย	180.00				-	180.00		สีปราคา
	สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ	ป้าย	650.00				-	650.00		สีปราคา
	J-BOLT & NUT Ø 25 mm. 30 cm.	ชุด	250.00				-	250.00		สีปราคา
	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	ถุง	800.00				-	800.00		สีปราคา
	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	ถุง	1,000.00				-	1,000.00		สีปราคา
	น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	ปี๊บ	1,470.00				-	1,470.00		สีปราคา
	เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์พิงค์ครบชุด	ต้น	10,750.00				-	10,750.00		สีปราคา
										สำนักมาตรฐานและประเมินผล