

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอ้อ  
นกระโท หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๔-๔๑๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๒๔,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... - ๘ ส.ค. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๑๒๔,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (วัน)	ราคา/หน่วย (บาท/วัน)
๑	รถชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ขนาดบุงกี ๐.๗ ลบ.ม พร้อมพนักงานขับ	๑๔๐	๓,๓๓๐
๒	รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับ (คันที่ ๑)	๑๔๐	๒,๓๕๐
๓	รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับ (คันที่ ๒)	๑๔๐	๒,๓๕๐

**๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

- ๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฐานพงษ์ ขนส่ง
- ๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเจ ทราฟฟิค
- ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด จอมพลการค้า

๕.๒ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ  
คำนวณตามคู่มือการคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกล กรมชลประทาน

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายเสวตโชติ ลือชัย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ	.....
๖.๒ นางสาวจิตาภา กาญจนเดชะศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	.....
๖.๓ นายกฤษณัย ขุนทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ	.....

แบบสรุปราคากลาง

งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ

สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอ่อนกระโท หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-4-414


หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักทรัพยากรน้ำที่ 7


ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ						
						ลำดับ ที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าเช่าต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คิดค่าเช่าต่อหน่วย เพียง (บาท)	ราคากลาง	
													ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ขนาดบั้งก็ 0.7 ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับ	140	วัน	3,330.00	3,330.00	3,330.00	466,200.00							
2	รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ 10 ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับ (คันที่ 1)	140	วัน	2,350.00	2,350.00	2,350.00	329,000.00							
3	รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ 10 ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับ (คันที่ 2)	140	วัน	2,350.00	2,350.00	2,350.00	329,000.00							
รวมราคากลางทั้งสิ้น							1,124,200.00							


หมายเหตุ

- ราคานี้ไม่รวมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ราคานี้รวมค่าพนักงานขับรถ และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว
- อัตราค่าเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะนี้ใช้สำหรับเครื่องจักรที่อายุไม่เกิน 6 ปี และยานพาหนะอายุไม่เกิน 7 ปี

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายเสวตโชติ ลือชัย)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกฤษณ์ ขุนทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



จำนวน ประเภท ขนาด สภาพของเครื่องจักรกล  
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอ่อนกระโท หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-4-414

ลำดับ	ประเภทเครื่องจักร	จำนวน (คัน)	ปริมาณงาน ที่ต้องทำ ทั้งหมด	ขีดความสามารถ (โดยเฉลี่ย)				ระยะเวลาดำเนินการและปริมาณงานที่ทำ ได้			ปริมาณงานที่ เครื่องจักรสามารถ ดำเนินการได้(ลบ.ม.)	ปริมาณงาน คงเหลือ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
				ลบ.ม./ ชม.	ลบ.ม./ ชม./คัน	ลบ.ม./ วัน/คัน (7ชม.)	ลบ.ม./ เดือน/คัน (23วัน)	ระยะเวลา ดำเนินการ (ชม.)	ระยะเวลา ดำเนินการ (วัน)	ระยะเวลา ดำเนินการ (เดือน)			
1.1	รถขุดดินตะขวยไฮดรอลิกชนิดบังคับด้วยเท้าแบบแขน มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.7 ลบ.ม. สำหรับงานวางป่า	1	4.00	1.50	1.50	10.00	230.00	3.00	0.43	0.02	4.50	-	
1.2	รถขุดดินตะขวยไฮดรอลิกชนิดบังคับด้วยเท้าแบบแขน มาตรฐาน		212,418.00										
	- รถขุดดินตะขวยไฮดรอลิกชนิดบังคับด้วยเท้าแบบแขน มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.7 ลบ.ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า สำหรับงานดิน	2	141,700.00	72.50	145.00	1,015.00	23,345.00	978.00	139.71	6.07	141,810.00	70,718.00	
	- รถขุดดินตะขวยไฮดรอลิกชนิดบังคับด้วยเท้าแบบแขน มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.7 ลบ.ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า สำหรับงานดิน (เช่าเครื่องจักร)	1	70,718.00	72.50	72.50	507.00	11,661.00	976.00	139.43	6.06	70,760.00		
1.3	รถบรรทุกเท้าย 10 ล้อ		212,418.00										
	รถบรรทุกเท้าย 10 ล้อ ความจุกระเบะเท้ายไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.	4	141,700.00	36.00	144.00	1,008.00	23,184.00	985.00	140.71	6.12	141,840.00	70,718.00	
	รถบรรทุกเท้าย 10 ล้อ ความจุกระเบะเท้ายไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. (เช่าเครื่องจักร)	2	70,718.00	36.00	72.00	504.00	11,592.00	983.00	140.43	6.11	70,776.00	-	

เช่าเครื่องจักรเพิ่มเติม

รายการคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกล

รถขุดดินตะขบไฮดรอลิกชนิดบุงก์ตักเข้าแบบแขน มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.7 ลบ.ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า

ลำดับที่	รายการ	ประเภทเครื่องจักร				
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
		รถขุดดินตะขบ	รถขุดดินตะขบ	รถขุดดินตะขบ	รถขุดดินตะขบ	รถขุดดินตะขบ
1	ราคาเครื่องจักร (รวม VAT)	4,000,000.00	3,280,000.00	2,560,000.00	1,840,000.00	1,120,000.00
2	ราคาเครื่องจักรไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,738,317.76	3,065,420.56	2,392,523.36	1,719,626.17	1,046,728.97
3	ชั่วโมงการใช้งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
4	จำนวนปีการใช้งาน	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
5	มูลค่าซาก (10 % หลังจาก 5 ปี หรือ 6 ปี)	373,831.78	306,542.06	239,252.34	171,962.62	104,672.90
6	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง	336.45	275.89	215.33	154.77	94.21
7	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR ของธนาคารกรุงไทย + 2)	9.05%	9.05%	9.05%	9.05%	9.05%
8	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง	101.50	83.23	64.96	46.69	28.42
9	ค่าเบี้ยประกันภัย 1 % ของราคาเครื่องจักร/ชั่วโมง	11.21	9.20	7.18	5.16	3.14
10	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง	224.30	183.93	143.55	103.18	62.80
11	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(6+8+9+10)/ชั่วโมง	673.46	552.24	431.01	309.79	188.57
12	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	720.60	590.89	461.18	331.48	201.77
13	ค่าอำนาจการและขนย้าย	86.47	70.91	55.34	39.78	24.21
14	ค่ากำไร 8% ของข้อ 12	57.65	47.27	36.89	26.52	16.14
15	รวมค่าเช่าเครื่องจักร (12+13+14)/ชั่วโมง	864.72	709.07	553.42	397.77	242.12
16	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (7 ชม./วัน)	6,053.04	4,963.49	3,873.95	2,784.40	1,694.85
ค่าเช่าเครื่องจักรเฉลี่ย/ชั่วโมง		553.42				
ค่าเช่าเครื่องจักรเฉลี่ย/วัน		3,873.95				



**รายการคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกล**  
รถบรรทุกเท้าย 10 ล้อ ความจุกระบะเท้ายไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	ประเภทเครื่องจักร					
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6
		รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก	รถบรรทุก
1	ราคาเครื่องจักร (รวม VAT)	2,653,000.00	2,255,050.00	1,857,100.00	1,459,150.00	1,061,200.00	663,250.00
2	ราคาเครื่องจักรไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,479,439.25	2,107,523.36	1,735,607.48	1,363,691.59	991,775.70	619,859.81
3	ชั่วโมงการใช้งาน	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
4	จำนวนปีการใช้งาน	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
5	มูลค่าซาก (10 % หลังจาก 5 ปี หรือ 6 ปี)	247,943.93	210,752.34	173,560.75	136,369.16	99,177.57	61,985.98
6	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง	185.96	158.06	130.17	102.28	74.38	46.49
7	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR ของธนาคารกรุงไทย + 2)	9.05%	9.05%	9.05%	9.05%	9.05%	9.05%
8	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง	65.45	55.63	45.81	36.00	26.18	16.36
9	ค่าเบี้ยประกันภัย 1 % ของราคาเครื่องจักร/ชั่วโมง	7.23	6.15	5.06	3.98	2.89	1.81
10	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง	198.36	168.60	138.85	109.10	79.34	49.59
11	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(6+8+9+10)/ชั่วโมง	456.99	388.44	319.89	251.35	182.80	114.25
12	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	488.98	415.63	342.29	268.94	195.59	122.25
13	ค่าอำนาจการและขนย้าย 12 % ของข้อ 12	58.68	49.88	41.07	32.27	23.47	14.67
14	ค่ากำไร 8% ของข้อ 12	39.12	33.25	27.38	21.52	15.65	9.78
15	รวมค่าเช่าเครื่องจักร (12+13+14)/ชั่วโมง	586.78	498.76	410.74	322.73	234.71	146.69
16	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (7 ชม./วัน)	4,107.44	3,491.32	2,875.21	2,259.09	1,642.98	1,026.86
	ค่าเช่าเครื่องจักรเฉลี่ย/ชั่วโมง						366.74
	ค่าเช่าเครื่องจักรเฉลี่ย/วัน						2,567.15