

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูน้ำลัดบ้านวังชมพู หมู่ที่ ๙ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้าง ๔๐.๐๐ เมตร ความยาว ๓๓๙.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร
 - งานก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๗๑๘.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
 - งานอาคารชนิดท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ๔ แถว ยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
 - งานอาคารชนิดท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร ๑ แถว ยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
 - งานป้องกันกัดเซาะยาว ๕๐.๐๐ เมตร
 - งานบันได คสล. ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๖๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกิตติพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคา
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานตากถาง	-	1,500.00	ตร.ม.	1.27	1,905.00	1.3343	1.50	2,250.00
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2.10	8,384.00	ลบ.ม.	32.64	273,654.00	1.3343	43.00	360,512.00
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	4,300.00	ลบ.ม.	63.22	271,846.00	1.3343	80.00	344,000.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.10	323.00	ลบ.ม.	234.63	75,785.00	1.3343	300.00	96,900.00
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	114.00	ลบ.ม.	3,266.57	372,389.00	1.2750	4,000.00	456,000.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	5,250.00	กก.	26.44	138,810.00	1.2750	33.00	173,250.00
4	งานป้องกันกรวดไหล								
4.1	งานหินเรียง	2.20	21.00	ลบ.ม.	1,064.24	22,349.00	1.3343	1,300.00	27,300.00
4.2	งานถ่ลงลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	ถ่ลง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	20.00	ลบ.ม.	1,761.74	35,235.00	1.3343	2,200.00	44,000.00
4.3	งานถ่ลงลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	ถ่ลง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	144.00	ลบ.ม.	1,838.20	264,701.00	1.3343	2,400.00	345,600.00
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	663.00	ตร.ม.	67.00	44,421.00	1.3343	85.00	56,355.00
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	4.20	12.00	ม.	1,614.00	19,368.00	1.3343	1,900.00	22,800.00
6	งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
7	งานเปิดตลาด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	5,900.00	23,600.00
								ราคาทั้งสิ้น	1,969,467.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	1,969,000.00

หมายเหตุ งานเปิดตลาดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 (นางสาวอานามล อาพพรหม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 (นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 (นายกิตติ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ
 (นายอนันต์ เพ็ชรหนู) ๓๓.๗๖

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด

รหัสโครงการ พล. 08-04-304

หมู่บ้าน บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 ตำบล บ่อโพธิ์ อำเภอ นครไทย จังหวัด พิษณุโลก

พื้นที่เพาะปลูก 85 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70ครัวเรือน

ชุดลอกกว้าง 40 ม. ยาว 339 ม. ความลึกเฉลี่ย 6 ม. ความลึกชุดลอกเฉลี่ย 2.5 ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 3 เมตร ยาว 718 เมตร หนา 0.15 เมตร

งานอาคาร ชนิดท่อ คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 4 แถว ยาว 4.00 ม.จำนวน จำนวน 2 แห่ง

งานอาคาร ชนิดท่อ คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว ยาว 4.00 ม.จำนวน จำนวน 2 แห่ง

งานป้องกันการกัดเซาะ ยาว 50ม.งานบันได คลส. 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทภ.9. - 06/2562

วันที่ 16 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,905	1.3343	2,541	งานชลประทาน (ปกติ)	2,250.00
2	งานดิน	621,285	1.3343	828,980	งานชลประทาน (ปกติ)	801,412.00
3	งานโครงสร้าง	511,199	1.2750	651,778	งานสะพาน FactorF	629,250.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	366,706	1.3343	489,295	งานชลประทาน (ปกติ)	473,255.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	19,368	1.3343	25,842	งานชลประทาน (ปกติ)	22,800.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	19,240	1.2750	24,531	งานสะพาน FactorF	23,600.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,039,980		1,969,467.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,039,900	รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,969,000.00
ตัวอักษร	(สองล้านสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอานันท์ เพ็ชรหนู) 31 ต.ค. ๖๖

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงน้ำลาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมถากถาง	1,500.0	ตร.ม.	1.27	1,905	1.69	1.50	2,250.00		
1.2	งานถมถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					1,905	บาท		2,250.00	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 8384 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	8,384.00	ลบ.ม.	32.64	273,654	43.55	43.00	360,512.00		2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.3
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด									2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	4,300.00	ลบ.ม.	63.22	271,846	84.35	80.00	344,000.00		2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน									2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	323.00	ลบ.ม.	234.63	75,785	313.07	300.00	96,900.00	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					621,285	บาท		801,412.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	114.0	ลบ.ม.	3,266.57	372,389	4,164.88	4,000.00	456,000.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบ้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,250.0	กก.	26.44	138,810	33.71	33.00	173,250.00		4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 3					511,199	บาท		629,250.00	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	21.00	ลบ.ม.	1,064.24	22,349	1,420.02	1,300.00	27,300.00		2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		2.1
4.8	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	20.00	ลบ.ม.	1,761.74	35,235	2,350.69	2,200.00	44,000.00		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.9	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	144.00	ลบ.ม.	1,838.20	264,701	2,452.71	2,400.00	345,600.00		
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	663.00	ตร.ม.	67.00	44,421	89.40	85.00	56,355.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					366,706	บาท		473,255.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,614.00	19,368	2,153.56	1,900.00	22,800.00	4.2
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					19,368			22,800.00 บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.9	อาคารจุดแยก		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.14	งานบ่อสังเกต		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ		ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ		ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6					-			-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
7.งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พันธุ์แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	10,015.20	10,000.00	10,000.00		
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	6,997.80	6,900.00	6,900.00		
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-		
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 6					15,900	บาท		16,900.00	บาท	
8.งานเปิดตลาด										
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	6,132.75	5,900.00	23,600.00		
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 7					19,240	บาท		23,600.00		
							รวมทั้งสิ้น	1,969,467.00	บาท	

1,969,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	115.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	13,200	ลบม.
น้ำไปถมได้	4,816	ลบม.
เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำป่าน้ำลัด		บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9		ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคา		สูตรที่	
ที่						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมดิน งานถมดินและถมดิน งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ งานคันนาระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานขุดคลองน้ำ คิดเป็นงานดินด้วยเครื่องจักร - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น - งานถมเพื่อเติมน้ำ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง งานดิน	1,500.00	ตร.ม.	1.27	1,905.00	1.50	2,250.00	2.1	
2	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานขุดเปิดหน้าดิน งานดินขุดด้วยแรงคน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 - จุดที่ดิน 2 - จุดที่ดิน 3 - จุดที่ดิน 4 - จุดที่ดิน 5 งานดินขุดยาก งานขุดออกด้วยรถ งานขุดออกด้วยมือ	8,384.00	ลบ.ม.	32.64	273,654.00	43.00	360,512.00	2.1	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลาด			ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอบางบาล		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานระเบิดหิน								
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.	63.22	271,846.00	1.3343	80.00	344,000.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	4,300.00	ลบ.ม.	234.63	75,785.00	1.3343	300.00	96,900.00	2.1
3.1	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง		ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	114.00	ลบ.ม.	3,266.57	372,389.00	1.2750	4,000.00	456,000.00	4.5
	งานคอนกรีตท่อบ		ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่		ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,250.00	กก.	26.44	138,810.00	1.2750	33.00	173,250.00	4.4
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานเสาเข็ม		ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.	-	-	1.2750	-	-	
3.3	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด	-	-	1.2750	-	-	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลัด			ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอศรีนครไทย		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9			ข้อที่ 3			ข้อที่ 4		ข้อที่ 5	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคาตลาด ราคากลาง	ค่า Factor F	ราคาตลาดต่อหน่วย	ค่า K สูตรที่
4	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-	-	-	1.3343	-	4.5
	งานหินเรียง	21.00	ลบ.ม.	1,064.24	22,349.00	1,300.00	1.3343	27,300.00	2.2
	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	2.2
	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	2.2
4.1	งานดินทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	2.2
	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	2.2
	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	1.3343	-	2.1
	งานล่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
4.2	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	20.00	ลบ.ม.	1,761.74	35,235.00	2,200.00	1.3343	44,000.00	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	
	งานล่อลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
4.3	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	144.00	ลบ.ม.	1,838.20	264,701.00	2,400.00	1.3343	345,600.00	
	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3343	-	
	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	1.3343	-	
4.4	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)								
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	663.00	ตร.ม.	67.00	44,421.00	85.00	1.3343	56,355.00	5.2.3
	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
		-	ตร.ม.	-	-	-	1.3343	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำป่าสัก			บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9		ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอศรีนครไทย		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ครั้งที่ ลำดับ ที่	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
							ปริมาณงาน	หน่วย		ราคากลางต่อหน่วย
5	งานท่อและอุปกรณ์									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อเหล็กถ่วงสังกะสี (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
5.1	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	ท่อเหล็กถ่วงเยียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.									
	- ขนาด Dia.	ม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	ม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	ม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	งานท่อซีเมนต์โยหิน									
	- ขนาด Dia.	มม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	มม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	มม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	มม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำน้ำลัด			บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9	ตำบลบ่อโพธิ์	อำเภอนครไทย	จังหวัดพิษณุโลก	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาปลีก	ราคากลาง	ราคา	สูตรที่
ที่									
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	ม.	1,614.00	19,368.00	1.3343	1,900.00	22,800.00	4.2
	- ขนาด Dia.	1.00 ม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ประตุน้ำน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน											
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งน้ำดี		บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9		ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
7	งานป้าย งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) งานป้ายแนะนำโครงการ งานป้ายเตือนพร้อมเสา งานป้ายบังคับพร้อมเสา	1.00 1.00 - -	ชุด ชุด ชุด ชุด	9,360.00 6,540.00 - -	9,360.00 6,540.00 - -	1.0700 1.0700 1.0700 1.0700	- 10,000.00 6,900.00 -	- 10,000.00 6,900.00 -	-		
8	งานเบ็ดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ งานหลักบอกแนว งานตะแกรงกันสวะ งานราวกันตก	4.00 - - - - -	ชุด ชุด ชุด ม. - -	4,810.00 - - - - -	19,240.00 - - - - -	1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750	5,900.00 - - - - -	23,600.00 - - - - -	รวมทั้งสิ้น		
							รวมทั้งสิ้น		-		

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งมรดก บ้านวังชมพู หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก สรุปรายราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่าจ้างต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่าจ้างต้นท่อน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง	ราคากลางต่อหน่วย รวมราคากลาง	ค่า K สูตรที่
				รวมค่าจ้างต้นท่อนทั้งสิ้น 1,555,603	1,555,603	บาท	1,969,467.00	1,969,467.00	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น 1,969,000.00									
รวมราคากลางทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)									

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ ใบกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นให้เสนอราคาจ้างแยกต่างหากจากรายการค่าจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นให้เสนอราคาจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจสอบเงินแผ่นดินภูมิภาคทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ



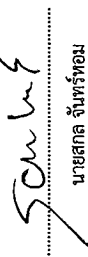
นางสาวอวณทณ อ่ำพลพรม

ลงชื่อ



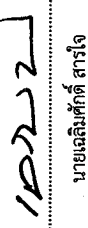
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายสกล จันพรม

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



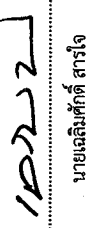
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



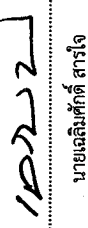
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



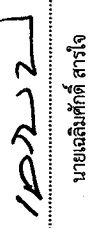
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



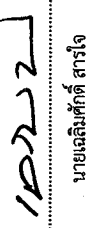
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



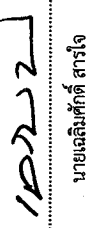
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



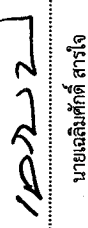
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



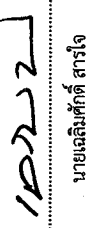
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



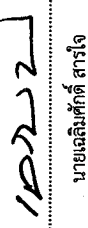
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



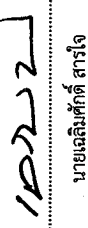
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



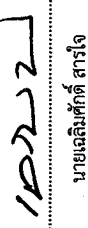
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



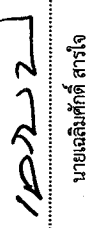
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



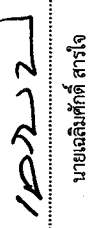
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



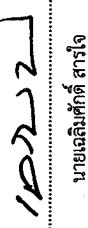
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



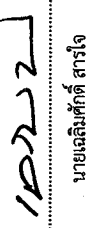
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



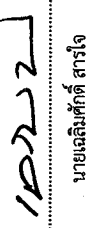
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



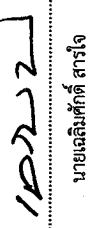
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



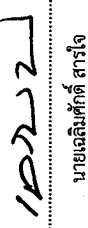
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



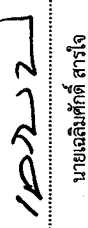
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



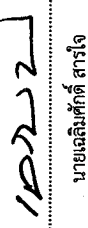
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



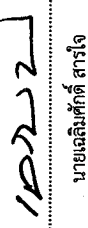
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



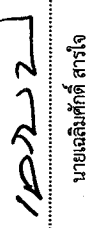
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



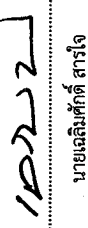
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



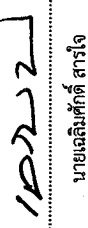
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



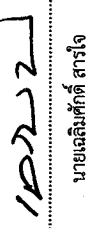
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



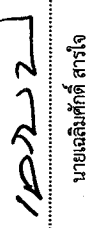
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



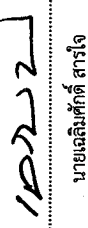
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



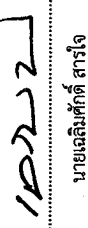
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



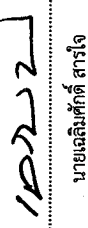
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



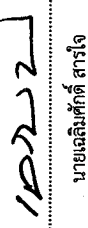
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



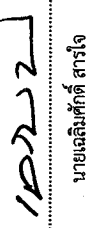
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



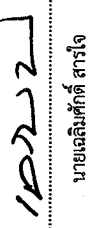
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



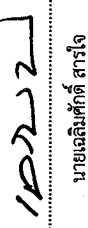
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



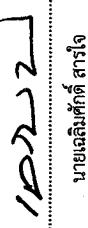
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



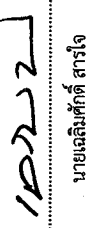
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



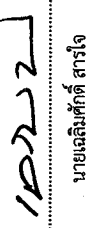
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



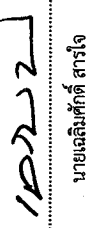
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



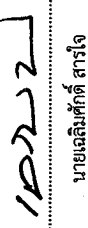
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



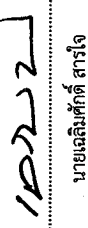
นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ



นายปจิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ