

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปา, ภายในชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ ๔ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งบ่อบสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมบ่อบสูบน้ำ, เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี, และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔๙,๐๖๗.๕๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ ✓
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) ✓
 - ๕.๓ แบบ ปร.๕ (ข) ✓
 - ๕.๔ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายถาวร อินทียศ ✓
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล ✓
 - ๖.๓ นายพงศธร สุตาชู ✓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั๊มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.141/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุปค่างานส่วนที่ 1 งานอาคาร - กลุ่มงานที่ 1 ค่าก่อสร้าง	232,207.50	
2	สรุปค่างานส่วนที่ 2 งานอาคาร - ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	16,860.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	249,067.50	
	งบประมาณที่ตั้งไว้	250,000.00	
	ราคากลาง	249,067.50	
สรุป	ตัวอักษร	(สองแสนสี่หมื่นเก้าพันหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านมาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านมาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ช.141/2563, ม.09/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	114,368.01	1.3056	149,318.87	
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	63,487.00	1.3056	82,888.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		232,207.50	
	(ตัวอักษร)				(สองแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมีบางรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคา มีหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าเนิกร สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิกร

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
	โดยทำการติดตั้งปั้มน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบ้านผาตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
เจ้าของอาคาร	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่	ช.141/2563, ม.09/2563
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2				
1.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	16,860.00	1.0000	16,860.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง		16,860.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)			

*รายการ BOQ ข้างต้นเป็นรายการที่ถอดแบบเพื่อประกอบการเสนอราคา อาจมาจากรายการที่ขาดตกบกพร่อง ไม่ถูกต้องตรงตามแบบแปลนผู้เสนอราคาเป็นหน้าที่ต้องตรวจสอบ

ความถูกต้องก่อนการเสนอราคาหากพบเป็นว่าประมาณการไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560 หากรายการงานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 -37 มาเป็นค่าแรงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงษ์สรร สุดาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งบ่มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดลูด วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ พ.141/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 1								
1	งานระบบสุขาภิบาล คับพลึง และบ่อนักบ่อคิรีย		รวม		90,808.01		23,560.00	114,368.01	
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		59,137.00		4,350.00	63,487.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1				149,945.01		27,910.00	177,855.01	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด								
	ส่วนที่ 2 วัสดุติดตั้งท่อหรือสังขี้								
1	ค่าวัสดุติดตั้งท่อหรือสังขี้		รวม		16,860.00		0.00	16,860.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 วัสดุติดตั้งท่อหรือสังขี้ ทั้งหมด								
					16,860.00			16,860.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั้มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั้มสูบน้ำ เป่าล้างอนุบาลวางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองงกลางคันคร

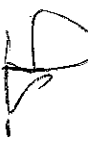
จำนวนราคากลางโดย นายพงศธร สุตาขู

แบบเลขที่ ข.141/2563, น.09/2563

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	กลุ่มงานที่ 1 งานระบบสุขาภิบาล 1.1 งานระบบท่อพอน้ำดิบ									
		- ท่อซีเมนต์ขนาด Ø 1.50 เมตร สูง 1.00 เมตร	4.00	ท่อน	1,800.00	7,200.00	500.00	2,000.00	9,200.00	
		- ท่อซีเมนต์ขนาด Ø 0.80 เมตร สูง 0.40 เมตร	10.00	ท่อน	220.00	2,200.00	60.00	600.00	2,800.00	
		- ฟาซีเมนต์รูขนาด Ø 0.70 เมตร	1.00	อัน	130.00	130.00	-	-	130.00	
		- ฟาซีเมนต์ที่ขนาด Ø 1.50 เมตร	1.00	อัน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
		- กรวดกรองน้ำเบอร์ 3 (50กก/1 ลบม.)	250.00	กก	70.00	17,500.00	20.00	5,000.00	22,500.00	
		- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø2 นิ้ว	1.00	ท่อน	990.65	990.65	660.00	660.00	1,650.65	
		- บอลลิวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	2	ตัว	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00	
		- น๊อตเกล็ดเหล็กประปาขนาด 2 นิ้ว มอก.	2	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00	
		- มาตรการน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็กสองชั้น ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	15,000.00	15,000.00	600.00	600.00	15,600.00	
		รวมยอดยกไป					46,060.65		9,660.00	55,720.65



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านผลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมสูบน้ำ เป่าล้าง่อน้ำบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านผลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองงกลางคันคร

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.141/2563, น.09/2563

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				รวมยอดยกมา				55,720.65	
	- สายทาง เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว	1.00	ตัว	160.00	160.00	-	-	160.00	
	- สายทาง เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	2.00	ตัว	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- ยูนิเวนเหล็กประปาขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	220.00	220.00	-	-	220.00	
	- ช่องอเหล็กประปาขนาด 2 นิ้ว	2.00	พอน	290.00	580.00	-	-	580.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	พอน	580.00	580.00	400.00	400.00	980.00	
	- สวิตช์น้ำไหล (Flow Switch) 1 นิ้ว	1.00	พอน	1,290.00	1,290.00	200.00	200.00	1,490.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4ม. ชั้น 1.3.5 ปลายธรรมดา Ø 3 นิ้ว	280	เมตร	134.34	37,615.20	40.00	11,200.00	48,815.20	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC Ø 3 นิ้ว	68	พอน	46.73	3,177.64	-	-	3,177.64	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC Ø 3 นิ้ว	6	พอน	26.17	157.02	-	-	157.02	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราซัง	5	กระป๋อง	121.50	607.50	-	-	607.50	
	- งานชุดดิน 0.30x0.20x280 เมตร พร้อมถมดิน	16.80	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,100.00	2,100.00	
				รวมงานข้อ 1.1				114,368.01	
				รวม				114,368.01	
				รวมงบระบบอุทกภิบาล				23,560.00	
				รวม				114,368.01	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำ เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านตลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองงกลางคันคร

แบบเลขที่ ข.141/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 2.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน - ปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3Hp 3Pn (2.2 KW) - ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำบาดาลแบบจุ่มใต้น้ำขนาด 3Hp 3Pn (2.2 KW) - สายไฟฟ้า NYF 3x2.5 sq.mm. - ตู้ลดยลชีพแบบขุ่นลอยน้ำ	1	เครื่อง	25,046.00	25,046.00	-	-	25,046.00		
		1	ตู้	13,551.00	13,551.00	-	-	13,551.00		
		290.00	เมตร	69.00	20,010.00	15.00	4,350.00	24,360.00		
		1.00	ตัว	530.00	530.00	-	-	530.00		
รวมงานข้อ 2.1					59,137.00			4,350.00	63,487.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			รวม		59,137.00			4,350.00	63,487.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงระบบประปา ภายในชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมสูบน้ำ เป่าล้างบ่อบาดาล วางท่อประปาชนิดท่อพีวีซี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองงกลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านผาลาด หมู่ที่ 4 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.141/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองงกลางคันคร

เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 งานตรูมิบ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ผาPVC - งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
		2	บ่อ	6,880.00	13,760.00	-	-	13,760.00	
รวมงานข้อ 1					16,860.00		-	16,860.00	
รวมครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				รวม	16,860.00		-	16,860.00	