

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาว/ข้าวกล้อง หมู่ที่ ๑๐  
บ้านทุ่งหันตรา ตำบลวังแฉก อำเภอลำดวน จังหวัดกำแพงเพชร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอลำดวน จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์  
ตามแบบแปลนของอำเภอลำดวน จังหวัดกำแพงเพชร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท  
(สี่แสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรีดี ทาเอื้อ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ

๖.๒ นายภูวดล ธรรมบุตร ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) กรรมการ

๖.๓ ว่าที่ร้อยตรี สุทธิชัย มีทรงธรรม ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ ๖ ว อบต.วังแฉก กรรมการ

(นางนงนุช ขวัญวงษ์)  
เลขาธิการอำเภอลำดวน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งหันตรา ตำบลวังแหม อำเภอดงหลวง จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังแหม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาวันที่ มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง	400,459.27	
2	กลุ่มงานป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	403,459.27	
	ราคากลาง ขอปรับลดและขอเบิกจ่ายเพียง	400,000.00	
	ราคากลาง( สีแสนบาทถ้วน)		

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางเพื่องานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งหันตรา ฯ นี้และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานและราคากลาง จะใช้ได้ต่อเมื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นดีเอกสารครบถ้วน

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรีดี ทาเอื้อ)

ปลัดอำเภอดงหลวง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภูวศล อรรถนฤต

ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี .....กรรมการ

(สุทธิชัย มีทองธรรม)

นายช่างสำรวจ 6ว

องค์การบริหารส่วนตำบลวังแฉม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5 ก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังแฉม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งหันตรา ตำบลวังแฉม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังแฉม

แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าอำนวยการ Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1งานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพ	314,678.04	1.2726	400,459.27
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			
	(สี่แสนสี่ร้อยห้าสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)			400,459.27

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางเพื่องานปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้องหมู่ที่10บ้านทุ่งหันตราและยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานและราคากลาง จะใช้ได้ต่อเมื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นดีเอกสารครบถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายปรีดี หาเอื้อ)  
ปลัดอำเภอคลองขลุง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภูวดล ธรรมบุตร)  
ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการ  
(สุทธิชัย มีทรงธรรม)  
นายช่างสำรวจ 6ว

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชม

ประมาณราคาต้นทุน โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งหินตรา ตำบลวังชม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

ประเภทงาน งานอาคาร

ปริมาณงาน โดยทำการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง ขนาด กว้าง 11.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรี สุทธิชัย มีทรงธรรม ราคาผลงานจาก ราคาสิ้นค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างสำนักงานตำบลวังชม(จังหวัดกำแพงเพชร)และเขตอำเภอคลองขลุง ประมาณราคาวันที่ มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	-งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (หลังคาหลังเกสี) รื้อถอนไป	146.50	ตร.ม.	-	-	20.00	2,930.00	2,930.00	
	-งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ รื้อถอนไป	85.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,400.00	3,400.00	
	-งานรื้อถอนผนังก่ออิฐถือปูนครึ่งแผ่น รื้อถอนไป	54.82	ตร.ม.	-	-	30.00	1,644.51	1,644.51	
2	งานดินลูกรังถมดิน								
	-งานดินลูกรังถมฐานราก	6.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	
3	งานเสา คสล.สำเร็จรูป								
	-เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 5.00 ม.	11.00	ต้น	750.00	8,250.00	-	-	8,250.00	พร้อมยกติดตั้ง
4	งานโครงสร้างคานคอดิน ( GB )								
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.)	4.50	ลบ.ม.	1,500.00	6,750.00	391.00	1,759.50	8,509.50	
	-เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	0.44	ต้น	13,379.82	5,827.77	3,300.00	1,437.36	7,265.13	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	0.09	ต้น	15,509.66	1,337.55	4,100.00	353.58	1,691.14	
	-ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.00	กก.	37.38	74.76	-	-	74.76	
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	54.64	ลบ.ฟ.	423.47	23,138.40	133.00	7,267.12	30,405.52	
5	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.)	13.37	ลบ.ม.	1,500.00	20,055.00	391.00	5,227.67	25,282.67	
	-เหล็ก # Wire Mesh ขนาด ศก.4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	155.00	ตร.ม.	28.04	4,346.20	5.00	775.00	5,121.20	
	-ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.00	กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.07	ลบ.ฟ.	423.47	1,722.46	133.00	540.98	2,263.44	
	งานตกแต่งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-งานพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	124.77	ตร.ม.	-	-	30.00	3,743.16	3,743.16	
	-งานพื้นซีเมนต์ขัดมัน	31.03	ตร.ม.	-	-	40.00	1,241.20	1,241.20	
	ยกยอดไป				71,539.53		31,208.08	102,747.61	

ประมาณราคาค่างานต้นทุน โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวชาวนาและข้าวกล้อง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งหนึนตรา ตำบลวังฆม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

ประเภทงาน งานอาคาร

ปริมาณงาน โดย ทำการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวชาวนาและข้าวกล้อง ขนาด กว้าง 11.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรี สุทธิชัย มีทรงธรรม ราคาผลงานจาก ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า(จังหวัดกำแพงเพชร)และเขตอำเภอคลองขลุง ประมาณราคาวันที่ มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				71,539.53		31,208.08	102,747.61	
6	งานผนัง								
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกครึ่งแผ่น	88.82	ตร.ม.	-	-	80.00	7,105.60	7,105.60	
	งานคอนกรีตบล็อก ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	1,110.25	ก้อน	5.14	5,706.69	-	-	5,706.69	
	งานฉาบผนังภายในและภายนอก	169.24	ตร.ม.	44.90	7,598.88	82.00	13,877.68	21,476.56	
	งานทาสีผนังภายในและภายนอก	169.24	ตร.ม.	40.00	6,769.60	30.00	5,077.20	11,846.80	
7	งานประตูเหล็กบาน								
	งานประตูเหล็กบานบานพับ	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	พร้อมติดตั้งใช้งานได้
8	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา	1,444.10	กก.	-	-	12.00	17,329.25	17,329.25	ราคารวมตลอดเชื่อม
	เหล็กรูปตัวซีขนาด 100X50X20X2.3 มม.	35.00	ท่อน	498.60	17,451.00	-	-	17,451.00	
	เหล็กรูปตัวซีขนาด 75x45x15x2.3 มม.	31.00	ท่อน	324.30	10,053.30	-	-	10,053.30	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	171.64	ตร.ม.	35.00	6,007.43	35.00	6,007.43	12,014.86	
9	งานวัสดุผนังหลังคา								
	-หลังคาแผ่น Metal Sheet-เบอร์ 0.33 (สี่ซิงค์)	277.45	เมตร	105.00	29,132.25	50.00	13,872.50	43,004.75	ราคารวมเมื่อตัดยึด
	-ครอบสันจั่วแผ่น Metal Sheet-เบอร์ 0.33 (สี่ซิงค์)	13.00	เมตร	105.00	1,365.00	50.00	650.00	2,015.00	ราคารวมเมื่อตัดยึด
10	งานไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร								
	-ชุดโคมไฟฟ้าลู่ออร์สขนาด 36 วัตต์	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	115.00	1,035.00	4,185.00	
	-สวิทช์ เบ็ด - บิด	6.00	ชุด	40.00	240.00	40.00	240.00	480.00	
	-ตัวรับคู่ แบบมีสายกราวด์	5.00	ชุด	50.00	250.00	40.00	200.00	450.00	
	-ชุดบล็อกพร้อมหน้ากากไฟฟ้า	7.00	ชุด	70.00	490.00	80.00	560.00	1,050.00	
	-ท่อสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	1.00	เมตร	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ยกยอดไป				215,253.67		97,162.74	312,416.40	

ประมาณราคางานต้นทุน โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งหินตรา ตำบลวังแถม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน โดยทำการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง ขนาด กว้าง 11.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรี สุทธิชัย มีทรงธรรม ราคาจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัดคู่ก่อสร้างสำนึกดัชนีเศรษฐกิจการค้า(จังหวัดกำแพงเพชร)และเขตอำเภอคลองขลุง ประมาณราคาวันที่ มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				215,253.67		97,162.74	312,416.40	
	-สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	0.50	ม้วน	1,570.00	785.00	1,000.00	500.00	1,285.00	
	-สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	0.50	ม้วน	953.27	476.64	1,000.00	500.00	976.64	
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษ				216,515.30		98,162.74		314,678.04	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

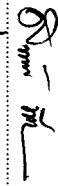
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีดี ทาเอื้อ)

ปลัดอำเภอคลองขลุง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

(สุทธิชัย มีทรงธรรม)

นายช่างสำรวจ 69

**โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการกลุ่มอาชีพผลิตข้าวขาวและข้าวกล้อง**  
**รายการประมาณราคาต่อหน่วย ( ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 20.00-20.99 บาท )**  
**( ใช้น้ำมันเจ็ลยาน้ำมัน ลิตรละ 20.00 บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )**

**1. งานคอนกรีต**

\* คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC

- รวมค่างานขนส่งถึงหน้างานวังแซ้ม ไม่รวมภาษี	=	1,500.00	บาท/ลบ.ม.
		1,500.00	บาท/ลบ.ม.

\* คอนกรีต 1:2:4

- ปูนซีเมนต์	342	กก.	=	709.57	บาท/ตัน
- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	=	57.00	บาท/ลบ.ม.
- หินผสมคละ	1.09	ลบ.ม.	=	328.01	บาท/ลบ.ม.
				1,094.59	บาท/ลบ.ม.

\* คอนกรีต 1:3:5

- ปูนซีเมนต์	260	กก.	=	539.44	บาท/ตัน
- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	=	62.00	บาท/ลบ.ม.
- หินผสมคละ	1.03	ลบ.ม.	=	309.96	บาท/ลบ.ม.
				911.40	บาท/ลบ.ม.

- ค่าทรายหยาบที่แหล่ง				=	100.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	(ค่าทรายในเขตวังแซ้ม)	10	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าทรายหยาบถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	100	บาท/ลบ.ม.

- ค่าทรายละเอียดที่แหล่ง				=	180.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	(ค่าทรายในเขตวังแซ้ม)	10	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าทรายหยาบถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	180	บาท/ลบ.ม.

- ค่าหินย่อยที่แหล่ง				=	300.93	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน ( 10 ล้อ )	(ร้านในเขตวังแซ้ม)	10	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	300.93	บาท/ลบ.ม.

- ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง(ราคาพานิชย์)				=	2,074.77	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน ( 6 ล้อ)	(ร้านในเขตวังแซ้ม)	10	กม.	=	-	บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	2,074.77	บาท/ตัน

- ค่าปูนซีเมนต์ผสมที่แหล่ง(ราคาพานิชย์)				=	1,850.47	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน ( 6 ล้อ)	(ร้านในเขตวังแซ้ม)	10	กม.	=	-	บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	1,850.47	บาท/ตัน

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ(ไม้กระบาก)	607.00	บาท/ลบ.ฟ.	=	607.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว คิด 30%	182.10	บาท/ลบ.ฟ.	=	182.10	บาท/ตร.ม.
- ตะปู ( 0.25 กก./ ตร.ม. )	37.38	บาท/กก	=	9.34	บาท/ตร.ม.

รวมค่างาน	=	798.44	บาท/ตร.ม.
-----------	---	--------	-----------

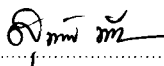
...เนื่องจากการใช้งานหลายครั้ง คิด 50%	=	399.22	บาท/ตร.ม.
--	---	--------	-----------

... ต้นทุนค่าไม้แบบ	=	399.22	บาท/ตร.ม.
---------------------	---	--------	-----------

งานเหล็กเสริม

- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก 6 มม.				=	15,509.66	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	ร้านในวังแขม	10	กม.	=	-	บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	15,509.66	บาท/ตัน
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก 9 มม.				=	14,941.81	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	ร้านในวังแขม	10	กม.	=	-	บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	14,941.81	บาท/ตัน
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD30 ยาว 10 เมตร ศก 12 มม.				=	13,379.82	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	ร้านในวังแขม	10	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	13,379.82	บาท/ลบ.ม.
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD30 ยาว 10 เมตร ศก 16 มม.				=	13,807.48	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน ( 6 ล้อ )	ร้านในวังแขม	10	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างานทั้งสิ้น				=	13,807.48	บาท/ลบ.ม.

<b>ผนังก่ออิฐฉาบปูน (อิฐมวลเบา) ครึ่งแผ่นอิฐ</b> - อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม. - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) - น้ำยาผสมปูนก่อ - ทรายหยาบ - น้ำผสมคอนกรีต	138	ก้อน	0.75	103.50	
	16.01	กก.	1.35	29.63	
	10.29	กก.	2.00	20.58	
	0.05	ลบ.ม.	100.00	5.00	
	10	ลิตร	-	-	
	1	ตร.ม.	=	159	*
	รวมผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นอิฐ				
<b>ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.</b> - ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%) - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) - น้ำยาผสมปูนก่อ - ทรายหยาบ - น้ำผสมคอนกรีต	13	ก้อน	5.14	66.82	
	6.75	กก.	1.35	12.49	
	3.87	กก.	2.00	7.74	
	0.03	ลบ.ม.	100.00	3.00	
	5	ลิตร	-	-	
	1	ตร.ม.	=	90	*
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.				
<b>ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม. เมื่อวัดเฉลี่ยแล้ว)</b> - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) - น้ำยาผสมปูนฉาบ - ทรายละเอียด - น้ำผสมปูน	12.05	กก.	1.35	22.30	
	7.70	กก.	2.00	15.40	
	0.04	ลบ.ม.	100.00	7.20	
	3	ลิตร	-	-	
	1	ตร.ม.	=	44.90	*
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ				

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรี  นายช่างสำรวจ 69  
(สุทธิชัย มีทองธรรม)