

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียน อาคารศูนย์การเรียนรู้เชิงชุมชนเพื่อเพียง หมู่ที่ ๕ ตำบลพิบูล อำเภอยะรัง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอยะรัง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์การเรียนรู้เชิงชุมชนเพื่อเพียง ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๒ เมตร สูง ๓ เมตร หมู่ที่ ๕ ตำบลพิบูล อำเภอยะรัง จังหวัดนครสวรรค์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
 เป็นเงินจำนวน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ บร.๔	จำนวน ๑ แผน
๕.๒ แบบ บร.๕	จำนวน ๑ แผน
๕.๓ แบบรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๘ แผน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณันต์ พรรณโนภาส	ประธานฯ
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นายศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ	กรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล	
๖.๓ นายวิจิตร เหมันต์	กรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลพิบูล อำเภอยะรัง	

.....

.....

ສຳນັກງານປະຈຳພະມົນຕີ

U.S. National Academy of Sciences

[illegible][illegible][illegible]

© 2006 by University of Chicago Press

U.S. AIR FORCE 1946-1947

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอุปกรณ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
2	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
3	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
4	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
5	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
6	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
7	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
8	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
9	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ
10	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง	100,000	100,000.00			100,000.00	ค่าจ้างเหมาบริการ

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนให้มีความกว้างใหญ่ขึ้น
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๐๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร มีข้อปริมาณหินคลุกที่รองผิวจราจร ๑๐๒ ลูกบาศก์เมตร
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล
สถานที่ก่อสร้าง	จากถนนพหลโยธิน ถึง บ้านนาบง หมู่ ๖ ตำบลพิบูล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา
แบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล
ตามแบบเลขที่	ขอมบ.๐๑๐๕๖๖ ๓๐๖/๖
ประมาณการราคาตามแบบ ป.ร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณการราคาเมื่อ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘	ราคาไม้เนื้อดี ๕๓.๐๐ บาท ๒๓.๕๓ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ขออนุญาตอาคาร				
๒	ขออนุญาตถมที่ดิน	๓๘,๑๓๐.๖๖	๐.๙๕ ๒๕	๕๐,๖๖๓.๖๓	
๓	การขุดถนนระยะทางและตัดหน้าดิน				
๔	การถมดินตามหลักประมาณ				
๕	การถมดินจากหิน				
๖	ปีชงการรายละเอียดการก่อสร้างแล้วเสร็จ เงื่อนไข				
	ดินถมหน้าข้าง ๑ %				
	ดินถมหลังอาคาร ๑ %				
	หอยเบื้อเงิน ๔ %				
	ค่าวัสดุอื่น ๆ ๒ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๐,๖๖๓.๖๓	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ยืนยันการ				

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ประมาณการ

(นายวิชาญ วงศ์โพธิ์)

นายวิชาญ วงศ์โพธิ์

นายวิชาญ วงศ์โพธิ์

นายวิชาญ วงศ์โพธิ์

นายวิชาญ วงศ์โพธิ์

นายวิชาญ วงศ์โพธิ์

นายวิชาญ วงศ์โพธิ์

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

[illegible]

10. *Chlorophyll a* fluorescence

1774

.....

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๖ ตำบลพิบูล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ว่าการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์การเรียนรู้ ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๓ เมตร อาคารเดิมกว้าง ๕ เมตร ยาว ๖.๕ เมตร หมู่ที่ ๖ ตำบลพิบูล อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปจ.๔

จำนวน ๕ แผ่น

๕.๒ แบบ ปจ.๕

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปรายละเอียดโครงการ

จำนวน ๑๐ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโสภา

ประธานฯ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

๖.๒ นายกิตติ พงศ์พัฒน์ศิริ

กรรมการฯ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล

๖.๓ นายวิฑูรย์ อ้นอารีย์

กรรมการฯ

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลพิบูล อำเภอยางชุมน้อย

[illegible]

กรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Mathematical Analysis

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

CONCLUSIONS

[illegible]

U-301 "HISTORICAL" LEAD RADIATION

[illegible]

100-296-1111

[illegible]

12:00 PM - 1:00 PM

[illegible][illegible]

Wiederholungszeitpunkt: 1. April 2009

2000 年 10 月 10 日

Sharon, Jeffrey, Michael, and
Elizabeth, Dorothea, and
Ulrich, Dorothea, and

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุพิเศษ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร	1	ชิ้น	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	1. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอาคาร
2	ค่าจ้างช่างก่อสร้าง	1	คน	10,000	10,000	5,000	5,000	10,000	2. ค่าใช้จ่ายในการจ้างช่างก่อสร้าง
3	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1	ชิ้น	5,000	5,000	2,500	2,500	5,000	3. ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง
4	ค่าขนส่ง	1	คัน	1,000	1,000	500	500	1,000	4. ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
5	ค่าเช่าเครื่องมือ	1	ชิ้น	2,000	2,000	1,000	1,000	2,000	5. ค่าใช้จ่ายในการเช่าเครื่องมือ
6	ค่าเบี้ยประกันภัย	1	ปี	1,000	1,000	500	500	1,000	6. ค่าใช้จ่ายในการซื้อเบี้ยประกันภัย
7	ค่าภาษี	1	ปี	1,000	1,000	500	500	1,000	7. ค่าใช้จ่ายในการจ่ายภาษี
8	ค่าดอกเบี้ย	1	ปี	1,000	1,000	500	500	1,000	8. ค่าใช้จ่ายในการจ่ายดอกเบี้ย
9	ค่าเสื่อมราคา	1	ปี	1,000	1,000	500	500	1,000	9. ค่าใช้จ่ายในการจ่ายค่าเสื่อมราคา
10	ค่าอื่นๆ	1	ปี	1,000	1,000	500	500	1,000	10. ค่าใช้จ่ายในการจ่ายค่าอื่นๆ
11	รวม	1	ปี	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	11. รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด

with a 1000-fold excess of Cu^{2+} and Co^{2+} ions. Cu^{2+} ions were

P.O. Box 90000, Dallas, TX 75260-0000

[illegible]

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอุปกรณ์	รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	ครั้ง							
2	ค่าจ้างเหมาบริการ	2	ครั้ง							
3	ค่าจ้างเหมาบริการ	3	ครั้ง							
4	ค่าจ้างเหมาบริการ	4	ครั้ง							
5	ค่าจ้างเหมาบริการ	5	ครั้ง							
6	ค่าจ้างเหมาบริการ	6	ครั้ง							
7	ค่าจ้างเหมาบริการ	7	ครั้ง							
8	ค่าจ้างเหมาบริการ	8	ครั้ง							
9	ค่าจ้างเหมาบริการ	9	ครั้ง							
10	ค่าจ้างเหมาบริการ	10	ครั้ง							
11	ค่าจ้างเหมาบริการ	11	ครั้ง							
12	ค่าจ้างเหมาบริการ	12	ครั้ง							
13	ค่าจ้างเหมาบริการ	13	ครั้ง							
14	ค่าจ้างเหมาบริการ	14	ครั้ง							
15	ค่าจ้างเหมาบริการ	15	ครั้ง							
16	ค่าจ้างเหมาบริการ	16	ครั้ง							
17	ค่าจ้างเหมาบริการ	17	ครั้ง							
18	ค่าจ้างเหมาบริการ	18	ครั้ง							
19	ค่าจ้างเหมาบริการ	19	ครั้ง							
20	ค่าจ้างเหมาบริการ	20	ครั้ง							
21	ค่าจ้างเหมาบริการ	21	ครั้ง							
22	ค่าจ้างเหมาบริการ	22	ครั้ง							
23	ค่าจ้างเหมาบริการ	23	ครั้ง							
24	ค่าจ้างเหมาบริการ	24	ครั้ง							
25	ค่าจ้างเหมาบริการ	25	ครั้ง							
26	ค่าจ้างเหมาบริการ	26	ครั้ง							
27	ค่าจ้างเหมาบริการ	27	ครั้ง							
28	ค่าจ้างเหมาบริการ	28	ครั้ง							
29	ค่าจ้างเหมาบริการ	29	ครั้ง							
30	ค่าจ้างเหมาบริการ	30	ครั้ง							
31	ค่าจ้างเหมาบริการ	31	ครั้ง							
32	ค่าจ้างเหมาบริการ	32	ครั้ง							
33	ค่าจ้างเหมาบริการ	33	ครั้ง							
34	ค่าจ้างเหมาบริการ	34	ครั้ง							
35	ค่าจ้างเหมาบริการ	35	ครั้ง							
36	ค่าจ้างเหมาบริการ	36	ครั้ง							
37	ค่าจ้างเหมาบริการ	37	ครั้ง							
38	ค่าจ้างเหมาบริการ	38	ครั้ง							
39	ค่าจ้างเหมาบริการ	39	ครั้ง							
40	ค่าจ้างเหมาบริการ	40	ครั้ง							
41	ค่าจ้างเหมาบริการ	41	ครั้ง							
42	ค่าจ้างเหมาบริการ	42	ครั้ง							
43	ค่าจ้างเหมาบริการ	43	ครั้ง							
44	ค่าจ้างเหมาบริการ	44	ครั้ง							
45	ค่าจ้างเหมาบริการ	45	ครั้ง							
46	ค่าจ้างเหมาบริการ	46	ครั้ง							
47	ค่าจ้างเหมาบริการ	47	ครั้ง							
48	ค่าจ้างเหมาบริการ	48	ครั้ง							
49	ค่าจ้างเหมาบริการ	49	ครั้ง							
50	ค่าจ้างเหมาบริการ	50	ครั้ง							
51	ค่าจ้างเหมาบริการ	51	ครั้ง							
52	ค่าจ้างเหมาบริการ	52	ครั้ง							

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านและเปลี่ยนอุปกรณ์จ่ายน้ำประปา หมู่ที่ ๓ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๔,๘๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านและเปลี่ยนอุปกรณ์จ่ายน้ำประปา หมู่ที่ ๓ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เป็นเงินจำนวน ๓๓๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณนิภาค	ประธาน
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นายเกิดดี พงศ์พัฒน์ศิริ	กรรมการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล	
๖.๓ นางวนิดา นิลระดับ	กรรมการ
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง	

AD

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน

ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยกระทุ่ม หมู่ที่ 7 ต.พิบูล อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

ความยาวของท่อ

ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

ประมาณการราคาต่อหน่วย ไร่ละ

จำนวน 2 แปล

ประมาณการราคา 27 พฤศจิกายน 2558

ราคาน้ำบาดาลเฉลี่ยลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสำรวจ	334,805.32	๑.๐๐๐๐	334,805.32	
2	ประเภทงานวาง				
3	ประเภทงานสะพานและต่อท่อ				
4	ประเภทงานขุดประเภท				
5	ประเภทงานอื่นๆ				
6	ค่าก่อสร้างตามหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ				
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๑ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			334,805.32	
	โดยเป็นเงินในงวด			334,800.00	
	ตัวอักษร				

๑. เอกสารแนบท้ายสรุปการประเมินราคา

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
ที่.....

11524067759 14112102433

11524144137: 27 14970000 2556

[illegible]

รายงานประมาณการ งบการเงิน

งบกำไร-ขาดทุนสุทธิ

งบการเงินฉบับนี้ เป็นที่ ประเมินค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานที่แนบมา

งบประมาณการงบการเงิน

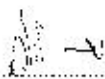
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

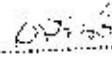
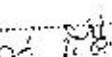
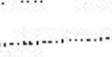
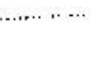
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	กำไรสุทธิ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
๑๑	ต้นทุนค่า	30	ชิ้น	350.00	10,500.00		237,034.62	ต้นทุนค่า
๑๒	ต้นทุนค่า	20	ชิ้น	17.00	340.00		540.00	
๑๓	ต้นทุนค่า	10	ชิ้น	26.17	261.70		391.70	
๑๔	ต้นทุนค่า	10	ชิ้น	50.00	500.00		500.00	
๑๕	ต้นทุนค่า	40	ชิ้น	5.00	200.00		200.00	
๑๖	ต้นทุนค่า	20	ชิ้น	5.61	112.20		112.20	
๑๗	ต้นทุนค่า	20	ชิ้น	16.82	336.40		336.40	
๑๘	ต้นทุนค่า	40	ชิ้น	3.74	149.60		49.60	
๑๙	ต้นทุนค่า	20	ชิ้น	4.67	93.40		93.40	
๒๐	ต้นทุนค่า	20	ชิ้น	13.87	277.40		277.40	
๒๑	ต้นทุนค่า					85,000.00	85,000.00	
๒๒	ต้นทุนค่า						334,805.32	

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อโครงการ	ทำนบกั้นน้ำประตุน้ำพิตุน้ำช้าง
ปริมาณงาน	ตามบัญชี กว้าง ๑.๑๐๐ x ๑.๑๐๐ เมตร
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์
สถานที่ก่อสร้าง	หน. ๘ ตำบลโพธิ์ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์
ตามแบบเลขที่	ระบบการคำนวณราคาแบบใหม่
ประมาณการราคาตามแบบ	ปร.๕ จำนวน ๑ แห่ง
ประมาณการราคาเมื่อ	๐๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ / ราคาอ้างอิง ณ เดือนธันวาคม ๒๕๕๖ - basecost 1147

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ขุดดินถมดิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	
๒	ขุดลอกงานทาง				
๓	ประเภทรายงานสะพานและท่อระบาย				
๔	ประเภทรายงานท่อระบาย				
๕	ประเภทรายงานอื่นๆ				
๖	ป้ายการจราจรหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ				
	เดือนใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๘,๓๓๖.๘๘	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๘,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร				สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

ประมาณการ..........ผอ.กองช่าง
(นายกิตติ พงศ์พิพัฒน์ศิริ)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลย์
ลงชื่อ..........นายสมชาย งาม
ลงชื่อ..........นายสมชาย งาม
ลงชื่อ..........นายสมชาย งาม
ลงชื่อ..........นายสมชาย งาม

รายงานงบประมาณการ ค่าจ้างก่อสร้าง
สำหรับโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน ๑ ชั้น ๑๐ ห้องเรียน
และอาคารอเนกประสงค์ ๑ ชั้น ๑๐ ห้องเรียน
และอาคารอเนกประสงค์ ๑ ชั้น ๑๐ ห้องเรียน

หน่วยงานที่จัดทำแบบ : กรมการปกครอง
กรมการปกครอง
กรมการปกครอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรง รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานก่อสร้าง	๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
๒	งานก่อสร้าง	๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย
		๑.๐๐	ค่าจ้าง	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๑๖๖.๐๐	๓๓๒.๐๐	ราคาจ้างเหมาจ่าย

รวมค่าจ้างก่อสร้าง

รวมค่าจ้างก่อสร้าง

รวมค่าจ้างก่อสร้าง

รวมค่าจ้างก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ขยายถนน ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ไร่. มีสะพานหินตลอดข้างละ ๐.๖๐ เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๕ ตำบลชุมแสง ถึง บ้านบางซึก บ้านหนองบอน หมู่ ๘ ต.พิบูล อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล

ตามแบบเลขที่ / ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ไร่

ประมาณการราคาเมื่อ ๐๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ / ราคาบ้านที่เสนอจัดซื้อ ๖๓,๐๐๐ / ๖๓,๐๔๘ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๒	ประเภทงานทาง	๕๘,๕๓๔.๖๘	๑.๐๓๐๖๕	๖๐,๒๐๔.๘๕	
๓	ประเภทงานสะพานและท่อลอด				
๔	ประเภทงานชลประทาน				
๕	ประเภทงานอื่นๆ				
๖	ป้ายการบอกหลักการก่อสร้างแล้วเสร็จ เลื่อนไข				
	สิ้นช่วงหน้างาน ๑ %				
	สิ้นช่วงปิดโครงการหัก ๑ %				
	รวมเนื้อเงินกู้ ๕ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๘,๒๐๔.๘๕	
	เงินปีเบิกประมาณ			๗๘,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร				เงินต้นเปิดพื้นที่บ้าน

ประมาณการ: กองช่าง

(นายพิบัติ พงษ์ศิริ)

กองการช่างและราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

[illegible]

Abstract

[illegible]

Vibrio cholerae, *Vibrio parahaemolyticus*

.....

2-17-1962

0105 44 111

.....

การเปิดเผยราคาากลางและผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายเพื่อเหยื่อ หมู่ที่ ๘ ตำบล
 พิกุล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอดุสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายเพื่อเหยื่อ หมู่ที่ ๘ ตำบลพิกุล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
 เป็นเงินจำนวน ๓๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๙ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาส	ประธาน
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นางกิตติ พงศ์พัฒน์ศิริ	กรรมการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิกุล	
๖.๓ นางฉวีวรรณ เรืองขจร	กรรมการ
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลพิกุล อำเภอชุมแสง	

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ชื่อหน่วยงาน : กองการเจ้าหน้าที่

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบงาน

ชื่อกิจกรรม : โครงการพัฒนาระบบงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งบดำเนินงาน	๑๕	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๑๖	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๑๗	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๑๘	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๑๙	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๐	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๑	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๒	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๓	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๔	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
๒	งบดำเนินงาน	๒๕	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๖	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๗	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๘	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๒๙	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๓๐	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๓๑	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๑๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๓๒	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๓๓	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน
		๓๔	ราย	๑,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๔๐,๐๐๐.๐๐	๓๔๐,๐๐๐.๐๐	งบดำเนินงาน

รายงานประเมินผลการทดสอบทำข้อสอบ

การประเมินผลทำข้อสอบครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินผล การทำข้อสอบ และ

หาข้อบกพร่องในการสอบ เพื่อปรับปรุงแก้ไข และ

นำผลไปใช้ในการปรับปรุงแก้ไข และ

ปรับปรุงแก้ไขข้อสอบให้เหมาะสมกับระดับชั้นเรียน

ประเมินผล การสอบแบบ

ประเมินผล การสอบแบบ

แบบฟอร์มบัญชีรายจ่าย									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอุปกรณ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ค่าตอบแทนวิทยากร (ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน ๑ ชั่วโมง)	๑๕	คน	๑๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐			๒๒๕,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน ๑ ชั่วโมง
		๒	กระดาษ	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	กระดาษ
		๓	กระดาษ	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	กระดาษ
		๔	กระดาษ	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	กระดาษ
๒	ค่าตอบแทนวิทยากร (ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน ๑ ชั่วโมง)	๑๕	คน	๑๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐			๒๒๕,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๑ คน ๑ ชั่วโมง
		๒	กระดาษ	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	กระดาษ
		๓	กระดาษ	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	กระดาษ
		๔	กระดาษ	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	กระดาษ
รวมค่าวัสดุสิ่งของ									
รวมค่าวัสดุสิ่งของ									

ผู้สอบ : นาย ...

ผู้สอบ : นาย ...

ผู้สอบ : นาย ...

ผู้สอบ : นาย ...

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงประจำหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐ เมตร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เป็นเงินจำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบบูรณรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณนิภาส	ประธานฯ
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นายจิรติ พงศ์พัฒนศิริ	กรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล	
๖.๓ นายผ่อง วงศ์สุภา	กรรมการฯ
ตำแหน่ง กำนัน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง	

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพุด อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงรั้วหน้าอาคารศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาอาชีพประจำตำบล
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง ๖.๐๖ เมตร ยาว ๑๖.๑๓ เมตร
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลพุด
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนสายพุด-น่าน กม. ๒๒ ตำบลพุด อำเภอพุด จังหวัดน่าน
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพุด
ตามแบบเลขที่	รายละเอียดก่อสร้าง ปจ. ๕
ประมาณการราคาตามแบบ ปจ.๕	จำนวน ๓ ไร่
ประมาณการราคาเนื้อ	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ราคาพื้นที่ได้ประเมิน ๒๕.๐๐ - ๒๕.๓๗ บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมแบบเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมแบบเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานค่าจ้าง	๓๓๕,๕๖๖.๑๓	๑.๑๙๐๐	๓๙๙,๒๒๓.๖๑	
๒	ประเภทงานค่า				
๓	ประเภทงานรวมงานและค่าที่ดิน				
๔	ประเภทงานรวมงาน				
๕	ประเภทงานอื่นๆ				
๖	ปีและการขายสิ่งการก่อสร้างแล้วเสร็จ เดือนมิ				
	เงินค่าหน้างาน ๐ %				
	เงินค่าจ้างแรงงาน ๐ %				
	ค่าภาษีที่ดิน ๗ %				
	ค่าภาษีค่าที่ดิน ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเงินทั้งสิ้น			๕๐๓,๒๗๐.๐๙	
	คิดเงินเงินประมาณ			๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร				ห้ามส่นบาทถ้วน

ประมาณการ.....
 (นายเกิดดี พงศ์พัฒน์ศิริ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

รายงานสรุปผลการติดตามค่าก่อสร้าง

ได้รับแจ้งจากระบบการติดตามสัญญาซื้อขายวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักร

จากที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้กำหนดให้กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ดำเนินการตามโครงการความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ในการติดตามค่าก่อสร้าง

โครงการความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ในการติดตามค่าก่อสร้าง

ประเภท: การค้าปลีก
ปี: ๒๕๖๓
ไตรมาส: ๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงมือ		ผ่านรวม		ค่าวัสดุและขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานโครงสร้าง	๑๖๐	กรัม	๑๖๐๐๐	๒๕๖๐๐๐	๑๕๕๐๐	๒๔๘๐๐๐	๒๕๖๐๐๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๐๕	กรัม	๑๖๐๕๐	๒๕๖๐๕๐	๑๕๕๐๕	๒๔๘๐๕๐	๒๕๖๐๕๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๐๖	กรัม	๑๖๐๖๐	๒๕๖๐๖๐	๑๕๕๐๖	๒๔๘๐๖๐	๒๕๖๐๖๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๐๗	กรัม	๑๖๐๗๐	๒๕๖๐๗๐	๑๕๕๐๗	๒๔๘๐๗๐	๒๕๖๐๗๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๐๘	กรัม	๑๖๐๘๐	๒๕๖๐๘๐	๑๕๕๐๘	๒๔๘๐๘๐	๒๕๖๐๘๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๐๙	กรัม	๑๖๐๙๐	๒๕๖๐๙๐	๑๕๕๐๙	๒๔๘๐๙๐	๒๕๖๐๙๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๐	กรัม	๑๖๑๐๐	๒๕๖๑๐๐	๑๕๕๑๐	๒๔๘๑๐๐	๒๕๖๑๐๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๑	กรัม	๑๖๑๑๐	๒๕๖๑๑๐	๑๕๕๑๑	๒๔๘๑๑๐	๒๕๖๑๑๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๒	กรัม	๑๖๑๒๐	๒๕๖๑๒๐	๑๕๕๑๒	๒๔๘๑๒๐	๒๕๖๑๒๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๓	กรัม	๑๖๑๓๐	๒๕๖๑๓๐	๑๕๕๑๓	๒๔๘๑๓๐	๒๕๖๑๓๐	งานโครงสร้าง
๒	งานโครงสร้าง	๑๖๑๔	กรัม	๑๖๑๔๐	๒๕๖๑๔๐	๑๕๕๑๔	๒๔๘๑๔๐	๒๕๖๑๔๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๕	กรัม	๑๖๑๕๐	๒๕๖๑๕๐	๑๕๕๑๕	๒๔๘๑๕๐	๒๕๖๑๕๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๖	กรัม	๑๖๑๖๐	๒๕๖๑๖๐	๑๕๕๑๖	๒๔๘๑๖๐	๒๕๖๑๖๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๗	กรัม	๑๖๑๗๐	๒๕๖๑๗๐	๑๕๕๑๗	๒๔๘๑๗๐	๒๕๖๑๗๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๘	กรัม	๑๖๑๘๐	๒๕๖๑๘๐	๑๕๕๑๘	๒๔๘๑๘๐	๒๕๖๑๘๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๑๙	กรัม	๑๖๑๙๐	๒๕๖๑๙๐	๑๕๕๑๙	๒๔๘๑๙๐	๒๕๖๑๙๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๒๐	กรัม	๑๖๒๐๐	๒๕๖๒๐๐	๑๕๕๒๐	๒๔๘๒๐๐	๒๕๖๒๐๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๒๑	กรัม	๑๖๒๑๐	๒๕๖๒๑๐	๑๕๕๒๑	๒๔๘๒๑๐	๒๕๖๒๑๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๒๒	กรัม	๑๖๒๒๐	๒๕๖๒๒๐	๑๕๕๒๒	๒๔๘๒๒๐	๒๕๖๒๒๐	งานโครงสร้าง
		๑๖๒๓	กรัม	๑๖๒๓๐	๒๕๖๒๓๐	๑๕๕๒๓	๒๔๘๒๓๐	๒๕๖๒๓๐	งานโครงสร้าง

Figure 1

11. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

Shaw, J. (1999). *How to write a research paper*. New York: McGraw-Hill.

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

[illegible]

புதுச்சேரி

1

SECRET

دفعہ: ۱۰۱۔

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

7-10-68

.....

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup.

[illegible]

2-11