

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองสวัสดิการสังคม เทศบาลตำบลลิสาณ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑๖ บ้านโคกสะอาด ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๔ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธินันท์ ทอธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓. นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑๖ บ้านโคกมะกอก ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลิสาณที่ ๔๕๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑๖ บ้านโคกมะกอก ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖) ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีแนวทางการใช้ชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีพื้นที่ทำกินเพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑๖ บ้านโคกมะกอก ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ โอนงบประมาณเพิ่ม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันอังคาร ที่ ๑๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑๖ บ้านโคกมะกอก ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง งบประมาณ ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) การดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) ข โดยให้ นายภูธเนศ ไวยุฒินันท์ เป็นผู้รับจ้าง

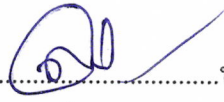
๖.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้าง ๑๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

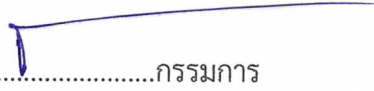
๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
โครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -	เจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ
	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ	แบบเลขที่	31/2566
ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 ชุด		ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 กันยายน 2566
			หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	รวมในรูป Factor	169,534.00
	1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน 169,534.00	
	2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์	เป็นเงิน -	
	3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์	รวมในภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-
	1.) เติ้นที่สำเร็จรูป	เป็นเงิน -	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		-
	1.)	เป็นเงิน	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	169,534.00	บาท
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	169,000.00	บาท
	(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	บาท
	(ศูนย์บาทถ้วน)		
	(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	169,000.00	บาท

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ และคำนวณราคาที่จะเสนอเอง
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสุภกฤต โชติภักดีชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายประภาส คงเทียมศรี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลสีฐาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)
นายกเทศมนตรีตำบลสีฐาน

วันที่.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายธนิษฐ์ ทอธนาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

แบบเลขที่

31/2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

5 กันยายน 2566

ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ราคาค่าวัสดุ สำนักคชช.นิเทศธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ นวัตกรรม ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.3074	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAV) (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร								169,534.00
	1.) ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง - ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง								
	1.1 งานก่อสร้างอาคาร	42/2562	1	Lot	129,673.00	1.3074	169,534.48	169,534.00	
	กลุ่มที่ 2 งานภูมิทัศน์								
	1.)								
	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.)								
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %								
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %								
	สรุป รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								

หมายเหตุ

- เป็นราคาโดยประมาณในส่วนราชการเท่านั้น ความถูกต้องของราคาค่าก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเอง
- ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่มีอยู่ในรูปแบบรายการก่อสร้างและงานถมดิน, งานรั้ว, ประตูรั้วและงานผังบริเวณรอบอาคาร
- ราคานี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตต่างๆ และค่ามิเตอร์น้ำ-ไฟ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลสีดา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลสีดา

แบบเลขที่

31/2566

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลสีดา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

ประมาณราคาโดย นายสุกกฤต โชคิทธิชัย (นางช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปกลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					83,233.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					46,440.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					-	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					-	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							129,673.00	

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลสีดา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลสีดา

แบบเลขที่

31/2566

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลสีดา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

ประมาณราคาโดย นายสุภกฤต โชติภักดิชัย (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		รวม		41,164.00		16,533.00	57,697.00	
	1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ		รวม		16,250.00		6,321.00	22,571.00	
	1.3 งานทาสีเหล็กรูปพรรณ		รวม		1,749.00		1,216.00	2,965.00	
	รวมหมวดวิศวกรรมโครงสร้าง							83,233.00	
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	18.72	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,145.00	3,145.00	
	- ปรับพื้น & บดอัดดินเดิม(เฉพาะพื้น GS)	48.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	433.65	260.00	104.00	62.00	322.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	1,859.81	2,232.00	466.00	559.00	2,791.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกมาตรฐาน 240 กก./ตร.ม.	8.40	ลบ.ม.	1,900.00	15,960.00	419.00	3,520.00	19,480.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต							-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	23.52	ตร.ม.	-	-	139.00	3,269.00	3,269.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต รวมไม้คร่า ไม้ค้ำยัน (คิด 50% ของค่าแรงไม้แบบ)	11.76	ตร.ม.	621.12	7,304.00	-	-	7,304.00	
	- ตะปู	5.88	กก.	41.12	242.00	-	-	242.00	
	- เหล็ก Wire mesh ขนาด Ø 3.20 mm. @ 0.20 m.#	48.00	ตร.ม.	22.29	1,070.00	5.00	240.00	1,310.00	

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

แบบเลขที่ 31/2566

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

ประมาณราคาโดย นายศุภกฤต ไซดิกคิลชัย (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24								
	Ø dia 6 mm.	14.88	กก.	25.47	379.00	4.40	65.00	444.00	
	- เหล็ก SD 40								
	Ø dia 12 mm.	51.12	กก.	23.51	1,202.00	3.60	184.00	1,386.00	
	Ø dia 16 mm.	265.08	กก.	23.25	6,163.00	3.60	954.00	7,117.00	
	- ตะขอสลักเหล็ก	9.93	กก.	86.92	863.00	-	-	863.00	
	- เสานเหล็กกล่อง [J] 3" x 3" x 2.50 mm. (W=5.56 kg./m.)	213.51	กก.	25.71	5,489.00	10.00	2,135.00	7,624.00	
	รวมงานข้อ 1.1				41,164.00		16,533.00	57,697.00	
	1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	โครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง [J] - 3" x 1 1/2" x 2.50 mm. (W=4.11 kg./m.)	632.05	กก.	25.71	16,250.00	10.00	6,321.00	22,571.00	
	รวมงานข้อ 1.2				16,250.00		6,321.00	22,571.00	
	1.3 งานทาตีเหล็กรูปพรรณ								
	- ทาสีกันสนิม	34.75	ตร.ม.	50.33	1,749.00	35.00	1,216.00	2,965.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,749.00		1,216.00	2,965.00	

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลสีฐาน

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลสีฐาน

แบบเลขที่ 31/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลสีฐาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

ประมาณราคาโดย นายศุภกฤต โชติกิตติชัย (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา		รวม		35,287.00		9,713.00	45,000.00	
	2.2 งานผนังและตกแต่งผนัง		รวม		-		-	-	
	2.3 งานผิวพื้นและตกแต่งพื้น		รวม		-		1,440.00	1,440.00	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง		รวม		-		-	-	
	2.5 งานฝ้าเพดาน		รวม		-		-	-	
	2.6 งานทาสี		รวม		-		-	-	
	2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ		รวม		-		-	-	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				35,287.00		11,153.00	46,440.00	
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet 0.40 Thk.	95.36	ตร.ม.	290.00	27,654.00	70.00	6,675.00	34,329.00	ระบุทีภายหลัง
	- ครอบสันหลังคา	8.00	ม.	220.00	1,760.00	50.00	400.00	2,160.00	รวมอุปกรณ์ซิด
	- เเชิงขาไม้สังเคราะห์ (ไม้เทียม) 1"x 8"	27.92	ม.	90.00	2,513.00	73.00	2,038.00	4,551.00	รวมอุปกรณ์ซิด
	- แป้สำเร็จรูป	96.00	ม.	35.00	3,360.00	6.25	600.00	3,960.00	รวมอุปกรณ์ซิด
	รวมงานข้อ 2.1				35,287.00		9,713.00	45,000.00	
	2.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทาง -

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

แบบเลขที่

31/2566

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

ประมาณราคาโดย นายศุภกฤต ไซดิลลิตชัย (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผิวพื้นและตกแต่งพื้น								
	- พื้นผิวขัดหยาบ	48.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
	รวมงานข้อ 2.3				-		1,440.00	1,440.00	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	ประตู								
	หน้าต่าง								
	รวมงาน ข้อ 2.4				-		-	-	
	2.5 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
	2.6 งานทาสี								
	รวมงานข้อ 2.6				-		-	-	
	2.7 งานฐานกัน้ำและอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ - ห้องส้วม								
	รวมงานข้อ 2.7				-		-	-	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943
		15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2518
		25	1.2248
		30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	129,673.00	40 1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	50 1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	60 1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074	70 1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3074	80 1.2050
แทนค่า			90 1.2049
		1.3074 - (1.3074 - 1.3074) X (129,673.00 - -)	100 1.2049
		(500,000.00 - -)	150 1.2023
			200 1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน		129,673.00 บาท	250 1.2013
ค่า FACTOR F เท่ากับ		<u>1.3074</u>	300 1.1951
			350 1.1866
			400 1.1858
			500 1.1853
			>500 1.1788

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน