



ที่ ชร ๐๐๑๙.๔/๔๓๖๖

ศาลากลางจังหวัดเชียงราย
ถนนแม่ฟ้าหลวง ชร ๕๗๑๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

เรียน นายอำเภอเทิง

อ้างถึง หนังสือกรมการพัฒนาชุมชน ที่ มท ๐๔๐๓.๒/ว ๗๔๙ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กรอบวงเงินจัดสรรงบประมาณฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ก.ค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๔๑ จำนวน ๑ ชุด
ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดเชียงราย โดย สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ นั้น

กรมการพัฒนาชุมชน ขอแจ้งกรอบวงเงินจัดสรรงบประมาณงบลงทุน รายการก่อสร้าง และรายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ เพื่อดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอำไพ บัวระดก)

พัฒนาการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
กง.ประสานและสนับสนุนฯ
โทร ๐๕๓-๑๗๗๓๕๐

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๔๑



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๒ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

ด้วยคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้ให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่งสภาผู้แทนราษฎร ซึ่งสภาผู้แทนราษฎรจะพิจารณาร่างกฎหมายงบประมาณในวาระที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ มกราคม ๒๕๖๗ และเปิดให้มีการตั้งกรรมาธิการขึ้นมาพิจารณาศึกษาในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ ก่อนที่จะพิจารณาในวาระที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ เมษายน ๒๕๖๗ จากระยะเวลาการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จะเห็นได้ว่ามีความล่าช้ากว่าปีงบประมาณอื่น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อหน่วยงานของรัฐประสบปัญหาในการดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง รวมไปถึงการเบิกจ่ายเงินงบประมาณที่อาจล่าช้าและเบิกจ่ายไม่ทันภายในปีงบประมาณดังกล่าว

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (คณะกรรมการวินิจฉัย) พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณมีแนวทางปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง และเป็นการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๔) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ ข้อ ๔๖ ข้อ ๕๑ วรรคหนึ่ง ข้อ ๑๑๐ วรรคหนึ่ง และข้อ ๑๔๕ และกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑. การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง

๑.๑ ก่อนที่ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จะผ่านการพิจารณาของรัฐสภา รวมถึงกรณีที่ได้รับงบประมาณในชั้นการพิจารณางบประมาณ ให้หน่วยงานของรัฐเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างในขั้นตอนที่เป็นเรื่องภายในของหน่วยงานของรัฐไว้ก่อน เช่น การกำหนดรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ เงื่อนไขในการจัดซื้อจัดจ้าง รูปแบบและเนื้อหาของสัญญาที่จะลงนาม เป็นต้น

๑.๒ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ข้อ ๑๑ แล้ว หมายถึง คณะอนุกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายหน่วยงานของรัฐแล้วเสร็จก่อนเสนอสภาผู้แทนราษฎรพิจารณาในวาระที่ ๒ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีทั้งปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐ และปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น และให้หน่วยงานของรัฐรีบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญาหรือข้อตกลงได้ทันที

เมื่อ...

เมื่อได้รับอนุมัติทางการเงินแล้ว กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจนถึงขั้นตอน
ได้ตัวผู้ขายหรือผู้รับจ้างไว้ก่อนได้ เว้นแต่ขั้นตอนการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้หน่วยงานของรัฐ
ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๑.๓

๑.๓ ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า
การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง
ในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๒. การลดระยะเวลาการดำเนินการ

๒.๑ การเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
จากเดิม “กำหนดให้วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท” เป็น “กำหนดให้วงเงินเกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่
เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้”

๒.๒ การเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) การซื้อหรือการจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หน่วยงานของรัฐ
ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อหรือจ้าง
ครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามระเบียบฯ ข้อ ๔๘ ไม่น้อยกว่า
๓ วันทำการ ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระยะเวลาในการให้ผู้ประกอบการเตรียมการจัดทำเอกสารเพื่อยื่นข้อเสนอ

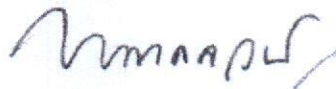
สำหรับการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ไม่น้อยกว่า ๒๐ วันทำการ

(๒) การจ้างที่ปรึกษา และการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง โดยวิธีประกาศ
เชิญชวนทั่วไป ให้หน่วยงานของรัฐเผยแพร่ประกาศและเอกสารการจ้างที่ปรึกษา และเผยแพร่ประกาศ
และเอกสารการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

อนึ่ง ระยะเวลาการดำเนินการตามข้อ ๒ ให้ใช้กับการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
สำหรับงบประมาณตามนิยามนัยมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



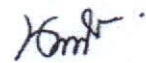
(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนัตยา สังข์กรด)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘๘ - ๙

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

กรอบวงเงินจัดสรรงบประมาณ
งบลงทุน รายการก่อสร้าง และปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
สำหรับสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด

ที่	รายการ	จำนวน รายการ	งบประมาณ (บาท)
14	จังหวัดเชียงราย		
	1. ปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	1	129,000
	2. ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงราย ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	1	183,000
	3. ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงราย ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	1	131,000
	4. ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 7-8 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงราย ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	1	186,000
	5. ต่อเติมห้องน้ำและงานถมดินปรับระดับ (บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงราย ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	1	144,000
15	จังหวัดแม่ฮ่องสอน		
	ปรับปรุงห้องประชุม สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอแม่สะเรียง ตำบลแม่คง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	1	262,000
16	จังหวัดกำแพงเพชร		
	ปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกำแพงเพชร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	1	846,000
17	จังหวัดเพชรบูรณ์		
	ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	1	600,000
	จังหวัดสุพรรณบุรี		
18	ปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองหญ้าไซ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี	1	299,000
	จังหวัดสมุทรสาคร		
19	ปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	1	360,000
20	จังหวัดนครศรีธรรมราช		
	ปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช	1	1,986,100

-คู่มือฉบับ-

ที่ ขร ๐๐๑๙.๔/ ๑๙๙๖๕

ศาลากลางจังหวัดเชียงราย
ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง (สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง)
เรียน อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงสำนักงาน จำนวน ๑ ชุด

ด้วย จังหวัดเชียงราย ได้รับรายงานการขอปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง
จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง (สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง) งบประมาณ
๗๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง (สำนักงานพัฒนาชุมชน
อำเภอเทิง) งบประมาณ ๕๓,๐๐๐ บาท

ในการนี้ จังหวัดเชียงราย ขอส่งแบบเสนอราคาปรับปรุงสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทิง
เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมการพัฒนาชุมชน เป็นเงิน ๑๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่น-
เก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา ชุมภูคำ)
พัฒนาการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
กง.ประสานและสนับสนุนฯ
โทร. ๐-๕๓๑๗๗-๓๕๐

พัฒนาการจังหวัด.....
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน.....
เจ้าหน้าที่..... ๑๐๙๖

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ.ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรณี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4, ปร.5 และ ปร.6 มี จำนวน 3 ที่แบบรวมมี จำนวน 3 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาค่าบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564

คำนวณราคากลางเมื่อ แบบเลขที่ อบต.เวียง / 2565 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
1	โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	53,000.00	
สรุป	รวมค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ 4 ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด	53,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น	53,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น ตัวอักษร	ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	
1.) งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ 4 จำนวน	2.00	เครื่อง เกือบราคาประมาณ	26,500.00 บาท ต่อ 1.00 เครื่อง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ.ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4,ปร.5 และ ปร.6 มีจำนวน 3 ที่แบบรวมมี จำนวน 3 แผ่น

ราคากลางจาก ราคามัธยัสถ์ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564

คำนวณราคากลางเมื่อ แบบเลขที่ อบต.เวียง / 2565 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
1	โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	53,000.00	
สรุป	รวมค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ๑ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด	53,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น	53,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น ตัวอักษร	ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	
1.) งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ๑ จำนวน	2.00	เครื่อง เฉลี่ยราคาประมาณ	26,500.00 บาท ต่อ 1.00 เครื่อง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ, ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4,ปร.5 และ ปร.6 มี จำนวน 3 ที่แบบรวมมี จำนวน 3 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาคู่ซื้อราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564

คำนวณราคากลางเมื่อ แบบเลขที่ อบค.เวียง /2565 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
1	โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	53,000.00	
		-	
สรุป	รวมค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ฯ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด	53,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น	53,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น ตัวอักษร		ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน
1.) งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ฯ จำนวน	2.00 เครื่อง	เฉลี่ยราคาประมาณ	26,500.00 บาท ต่อ 1.00 เครื่อง

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ/ ทาน

(นางจุฑาหิพ หองสภาร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางจรรยาพร สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ.ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 มี จำนวน 2 ที่แบบรวมมี จำนวน 2 แผ่น

ราคากลางจาก ราคากลางชี้ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ 1 ล้านบาทประมาณ ธันวาคม 2564

คำนวณราคากลางเมื่อ

แบบเลขที่ อบต.เวียง

/ 2565 จำนวน

แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	ภาษีมูลค่า	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
1	โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคาร ที่ว่าการอำเภอเทิง	53,057.94	-	53,057.94	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ...-%		-	-	
	เงินประกันคสลงบันทึก ...-%		-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ...-%		-	-	
	ภาษี ...-%		-	-	
สรุป	รวมค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ฯ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด			53,057.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ			53,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			
	ราคากลางค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ฯ ทั้งสิ้น			53,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			
1.) งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ฯ จำนวน		2.00 เครื่อง	เฉลี่ยราคาประมาณ	26,500.00	บาท ต่อ 1.00 เครื่อง

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

นางช่างโยชานาณูงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ/ทาน

(นางจุฑาภี หงษ์สาร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางจารุมาศ สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ นาลักษณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสว่าง สนใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ปริมาณงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง พร้อมติดตั้ง และ อุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ติดตั้งตามรายละเอียดที่ อบต.เวียงกำหนด

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง ตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น รวมทั้งแบบอีก จำนวน 1 แผ่น ราคากลางจาก ราคابیญญิตราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564

แบบเลขที่ อบต.เวียง / 2565 จำนวน แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		รวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หน่วย
				ราคาค่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ภาษี 7% ค่อหน่วย (บาท)	รวมภาษี 7% (บาท)		
I	งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	1.00	โครงการ	-	-	-	-	-	-
	1.1) จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง และอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ติดตั้งตามรายละเอียด ที่อบต.เวียงกำหนด	2.00	เครื่อง	24,900.00	49,800.00	1,628.97	3,257.94	53,057.94	
	รวมค่าวัสดุจัดซื้อรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							53,057.94	

หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณงาน งานก่อสร้างอาคาร

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ อาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ชื่อ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง พร้อมติดตั้ง และอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด
ติดตั้งตามรายละเอียดที่ อบต.เวียงกำหนด

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

รายการยกแบบ เพื่อหาปริมาณงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ/ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	หน่วย
1.)	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง และอุปกรณ์ติดตั้ง		
	ทั้งหมด ติดตั้งตามรายละเอียดที่ อบต.เวียงกำหนด	จำนวน	= 2.00 เครื่อง



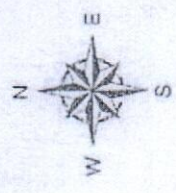
โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ปริมาณงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง พร้อมติดตั้ง และ อุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ติดตั้งตามรายละเอียดที่ อบรม.เวียงก่าหนด

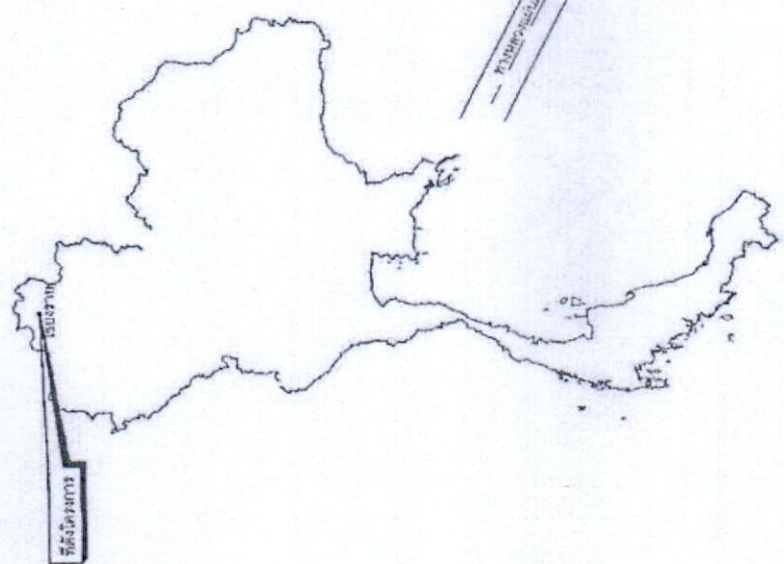
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย



โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงอาคารที่ทำการอำเภอเทิง
สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง หมู่ที่ 15 อ.เทิง จ.น่าน
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ
สำรวจ/คัดลอก/เขียนแบบ นายสุวิทย์ ทองคำ นายสุวิทย์ ทองคำ
ตรวจ นายสุวิทย์ ทองคำ นายสุวิทย์ ทองคำ
ตรวจสอบ นายสุวิทย์ ทองคำ
วิศวกร/โครงสร้างและงานระบบ นายสุวิทย์ ทองคำ
คำนวณ/ออกแบบ
เห็นชอบ
อนุมัติ
แนบแบบ แผนที่
ภาคทวิภาค 1/1
วันที่ 01
จำนวนแผ่น 03



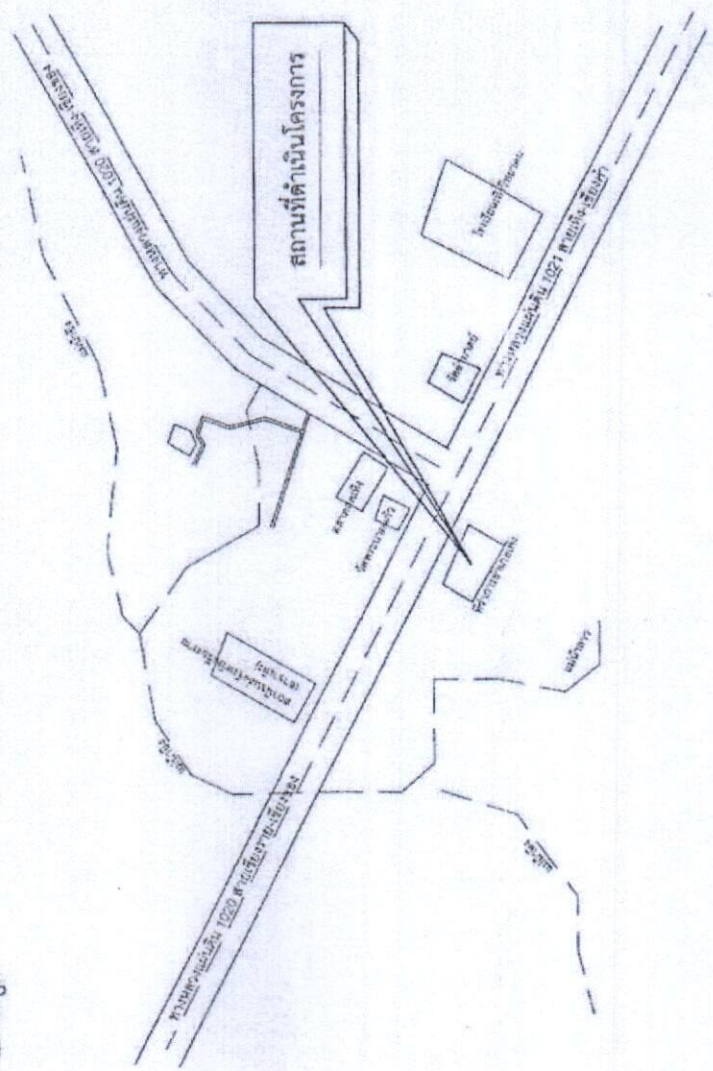
พิกัดโครงการ
47 Q 623284.78 ม. ตะวันออก 2177673.47 ม. เหนือ
ละติจูด 19.689732° - ลองจิจูด 100.176487°



แผนที่ประเทศไทย
ในเขตโครงการ

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, บึง
- หมู่บ้าน
- วัด, สุขาภิบาล, โรงเรียน
- พื้นที่เกษตร, ฝายชล





โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ
ปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทือง

สถานที่ดำเนินการ
ที่ว่าการอำเภอเทือง หมู่ที่ 15 ตำบล อ.เทือง จ.บุรีรัมย์

สถาปัตยกรรม

สำรวจ/คัดเลือก/เขียนแบบ

ตรวจ
นางอภิญญา ชัยศรี
นางรุ่งโรจน์ ชัยศรี

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง
(นางอภิญญา ชัยศรี)

ตรวจสอบ

นางอภิญญา ชัยศรี
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
คำนวณ/ออกแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นางอภิญญา ชัยศรี

นางรุ่งโรจน์ ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

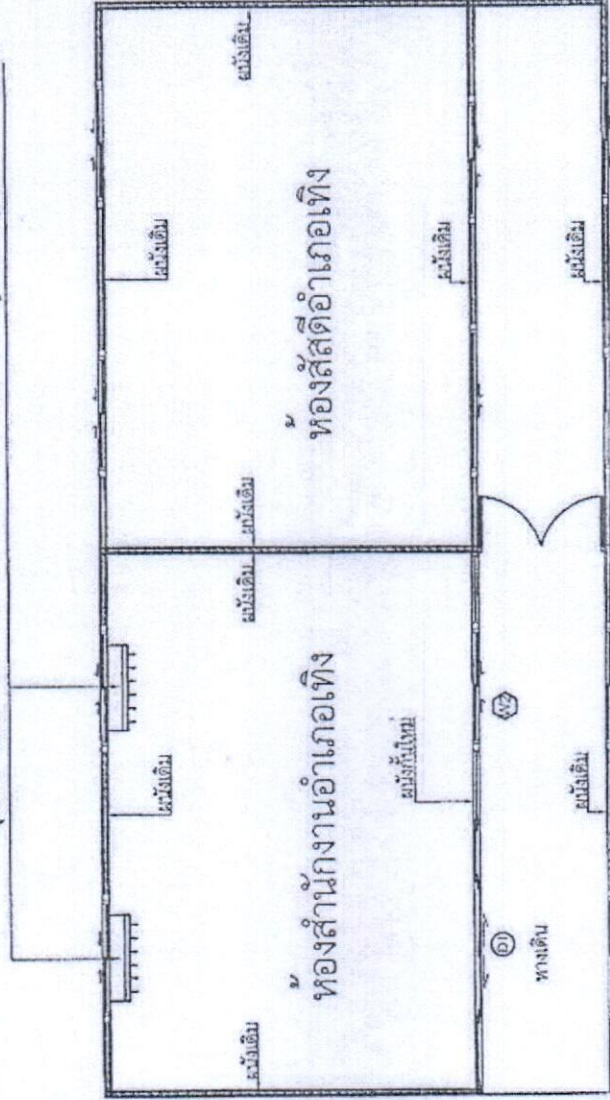
นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

นางอภิญญา ชัยศรี

จุดติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด



ปริมาณงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง พร้อมติดตั้ง
และ อุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ติดตั้งตามรายละเอียดที่ อบรม.เวียงกำหนด

แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ.ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4, ปร.5 และ ปร.6 มี จำนวน 3 ที่แนบรวมมี จำนวน 3 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาค่าวัสดุจังหวัดเชียงราย, กทม. ครกตุลาคม 2565 และ สหจ.2565 และบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ ๓2565

คำนวณราคากลางเมื่อ แบบเลขที่ อบต.เวียง / 2565 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	76,000.00	
		-	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง ๓ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด	76,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น	76,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน	
1.) งานปรับปรุง ติดตั้งประตูกระจก ๓ จำนวน	2.00 ชุด	เฉลี่ยราคาประมาณ 38,000.00	บาท ต่อ 1.00 ชุด
หมายเหตุ.....เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ $\text{งานอาคาร } K I = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ มลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสุรปราศกลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ.ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4,ปร.5 และ ปร.6 มี จำนวน 3 ที่แบบรวมมี จำนวน 3 แผ่น

ราคากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ,กทท. กรกฎาคม 2565 และ บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ ๑2565

คำนวณราคากลางเมื่อ แบบเลขที่ อบต.เวียง / 2565 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	76,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุงอาคาร ฯ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด	76,000.00	
	ราคากลางทั้งสิ้น	76,000.00	
ราคากลางทั้งสิ้น ตัวอักษร		เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน	
I.) งานปรับปรุง	ติดตั้งประตูกระจก ฯ จำนวน 2.00	ชุด เหลือราคาประมาณ 38,000.00	บาท ต่อ 1.00 ชุด
หมายเหตุ...เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้			
งานอาคาร $K I = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบระบุราคาากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ.ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคาากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี

คำนวณราคาากลางตามแบบ ปร.4,ปร.5 และ ปร.6 มี จำนวน 3 ที่แบบรวมมี จำนวน 3 แผ่น

ราคาากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ,กทท. กรกฎาคม 2565 และ สพฐ.2565 และบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ ๒2565

คำนวณราคาากลางเมื่อ แบบเลขที่ อบต.เวียง / 2565 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	76,000.00	
		-	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง ฯ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด	76,000.00	
	ราคาากลางทั้งสิ้น	76,000.00	
	ราคาากลางทั้งสิ้น ตัวอักษร		เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน
1.) งานปรับปรุง ติดตั้งประตูกระจก ฯ จำนวน	2.00	ชุด	เฉลี่ยราคาประมาณ 38,000.00 บาท ต่อ 1.00 ชุด
หมายเหตุ.....เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ $\text{งานอาคาร } K I = 0.25 + 0.15 * I / I_o + 0.10 * C r / C_o + 0.40 * M t / M_o + 0.10 * S r / S_o$			

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ/ทาน

(นางจุฑาทิพย์ หงษ์ศราร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางจรรยาพร สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ, ปร.5 ตอนที่ 1/1

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรณี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 มี จำนวน 2 ที่แบบรวมมี จำนวน 2 แคน

ราคากลางจาก ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, กทม. กรกฎาคม 2565 และ สหฐ.2565 และบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ 42565

คำนวณราคากลางเมื่อ

แบบเลขที่ อบต.เวียง

/ 2565 จำนวน

แค้น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F อาคาร	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	58,376.50	1.3056	76,216.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F อาคาร		-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ...-%		-	-	
	เงินประกันผลงานหัก ...-%		-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ...-%		-	-	
	ภาษี ...-%		-	-	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง ฯ ทั้งโครงการเป็นเงินทั้งหมด			76,216.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ			76,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ราคากลางค่าปรับปรุง ฯ ทั้งสิ้น			76,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน			
1.) งานปรับปรุง ติดตั้งประตูกระจก ฯ จำนวน		2.00 ชุด	เฉลี่ยราคาประมาณ	38,000.00	บาท ต่อ 1.00 ชุด
หมายเหตุ... เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบบริหารรายได้ งานอาคาร $K = 0.25 + 0.15 * I / I_o + 0.10 * C / C_o + 0.40 * M / M_o + 0.10 * S / S_o$					

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ จักรณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ/ทาน

(นางจุฑาทิพย์ หงษ์สวัสดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสุวิทย์ ทองคำ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางจารุมาศ สวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสวาท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณงาน งานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

แผ่นที่ 1/1

ชื่อ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ปริมาณงาน ปรับปรุง ติดตั้งประตูกระจก หน้า 6 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ขนาด 2x4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. และ ช่องแสง 2 ช่อง รวมขนาดกว้าง 4.00 เมตร รวมสูง 2.00 เมตร

ติดตั้งผนังกระจก หน้า 6 มม. ติดตั้งผนังอลูมิเนียม โครงคร่าวอลูมิเนียม ขนาด 2x4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. รวมขนาดผนังกว้าง 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด

พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ปรับปรุงคานเบรคเปลี่ยนที่ อดบ.เวียง กำหนด

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

อ้างอิง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หน้า 232 ถึงหน้า 233

1.) โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

= 1.00 โครงการ

1.1) งานติดตั้งประตู ประตู (D1) ประตูบานเลื่อน กระจก หน้า 6 มม. กรอบบานอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. บานคู่ ๆ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง											
ขนาดบานประตู 0.95 x 2.00 ม. บานคู่ และ ช่องแสง ขนาด 1.00 X 2.00 ม. จำนวน 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							จำนวน	=	1.00	ชุด	
รายการวัสดุประตู และ ช่องแสง		รายการถอดแบบ						จำนวน	หน่วย		
- วงกบอลูมิเนียม 2x4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. สีขาว		2.00	+	2.00	+	2.00	+	2.00	+	4.00	= 12.00 เมตร
- กรอบบานอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. สีขาว		(2.00	X	4.00)+(6.00	X	1.00) X	2.00	=	28.00 เมตร
- กระจก หน้า 6 มม. โส											
((0.90 X 1.95 X 2.00) + (0.95 X 1.95 X 2.00)) X		10.76	=	77.63	ตร.ฟ.						
- มือจับประตู		2.00	X	1.00	X	1.00	=	2.00	ชุด		
- ขางอัดกระจก		40.00	X	1.00	X	1.00	=	40.00	เมตร		
- ปุ่มกันกระแทก		4.00	X	1.00	X	1.00	=	4.00	ชุด		
- กุณแจ๊สในตัวบานเลื่อนประตู		1.00	X	1.00	X	1.00	=	1.00	ชุด		
- ลูกบิดบานเลื่อนคู่		4.00	X	2.00	X	1.00	=	8.00	ชุด		

1.1) ติดตั้งผนังกระจก หน้า 6 มม. ติดตั้งผนังอลูมิเนียม โครงคร่าวอลูมิเนียม ขนาด 2x4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. รวมขนาดผนังกว้าง 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

และ ผนังล่าง จำนวน 1 ชุด

จำนวน = 1.00 ชุด

รายการวัสดุผนังกระจก และผนังอลูมิเนียม และ ผนัง		รายการถอดแบบ						จำนวน	หน่วย	
- วงกบอลูมิเนียม 2x4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. สีขาว										
(8.00 X 2.00) + (4.00 X 3.00) + (2.65 X 3.00) +										
(1.20 X 5.00) + (0.55 X 3.00)										
- กระจก หน้า 6 มม. โส										
((0.60 X 0.90 X 4.00) + (1.60 X 1.00 X 2.00) +										
(0.50 X 1.50) + (0.60 X 2.00)) X		10.76	=	78.65	ตร.ฟ.					
- หารพื้นที่ผนังต้นเสาทุกอลูมิเนียม กว้าง 6 นิ้ว		0.55	X	7.00) X (0.90 X 3.80) ÷	0.15	=	26.65	เมตร	
- ขางอัดกระจก		43.60	X	1.00	=	43.60	เมตร			
- ปุ่มกันกระแทก		4.00	X	1.00	X	1.00	=	4.00	ชุด	
- กุณแจ๊สในตัวบานเลื่อนหน้าล่างอลูมิเนียม		1.00	X	1.00	X	1.00	=	1.00	ชุด	
- ลูกบิดบานเลื่อนหน้าล่างคู่		4.00	X	2.00	X	1.00	=	8.00	ชุด	

บัญชีแสดงสรุป รายการถอดแบบหาปริมาณ

ชื่อ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ชื่อ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

อ้างอิงตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หน้า 30 ถึงหน้า 74

ตารางสรุป รายการถอดแบบเพื่อหาปริมาณงาน ฯ

ลำดับ ที่	รายการปรับปรุงอาคาร	จำนวน ที่คำนวณได้	หน่วย เรียก
1	งานโครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	1.00	โครงการ
	1.1) ติดตั้งประตูกระจก หน้า 6 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ขนาด 2X4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. และ ช่องแสง 2 ช่อง รวมขนาดกว้าง 4.00 เมตร รวมสูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด	1.00	ชุด
	1.2) งาน ติดตั้งผนังกระจก หน้า 6 มม. ติดตั้งผนังอลูมิเนียม โครงคร่าวอลูมิเนียม ขนาด 2X4 นิ้ว หน้า 1.5 มม. รวมขนาดผนังกว้าง 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด	1.00	ชุด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

ปริมาณงาน ปรับปรุง ติดตั้ง ประตูกระจก หน้า 6 ม. โครงสร้างอลูมิเนียม ขนาด 2X4 นิ้วหนา 1.5 มม. และ ช่องแสง 2 ช่อง รวมขนาดกว้าง 4.00 เมตร รวมสูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง และ ติดตั้งผนังกระจก หน้า 6 ม. ติดตั้งผนังอลูมิเนียม โครงสร้างอลูมิเนียม ขนาด 2X4 นิ้วหนา 1.5 มม. รวมขนาดผนังกว้าง 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

ปรับปรุงตามแบบแปลนที่ อบค.เวียง กำหนด

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการปกครองอำเภอเทิง ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรมี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณราคากลาง ตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น รวมที่แนบมา จำนวน 1 แผ่น ราคากลางจาก ราคาพิเศษ จังหวัดเชียงราย .กทบ. กรกฎาคม 2565 และ สพฐ. 2565 และ บัญชีค่าแรงค่าเหมืองสำหรับยอด ๑2565

แบบเลขที่ อบค.เวียง / 2565 จำนวน 1 แผ่น
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
เมื่อวันที่

หน่วยบาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง	1.00	โครงการ	-	-	-	-	-	
	1.1) งาน ติดตั้งประตูกระจก หน้า 6 ม. โครงสร้างอลูมิเนียม ขนาด 2X4 นิ้ว หนา 1.5 มม. และ ช่องแสง 2 ช่อง รวมขนาดกว้าง 4.00 เมตร รวมสูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด	1.00	ชุด	21,315.00	21,315.00	30%	6,394.50	27,709.50	ราคาจาก คำนวณต้นทุน
	1.2) งานติดตั้งผนังกระจก หน้า 6 ม. ติดตั้งผนังอลูมิเนียม โครงสร้างอลูมิเนียม ขนาด 2X4 นิ้วหนา 1.5 มม. รวมขนาดผนังกว้าง 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	23,590.00	23,590.00	30%	7,077.00	30,667.00	ราคาจาก คำนวณต้นทุน
	รวมค่าวัสดุรวมค่าแรงงานทั้งหมด							58,376.50	

วัสดุหมวดรวมของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อ โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ ที่ว่าการอำเภอเทิง เลขที่ 25 หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

อ้างอิงตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หน้าที่ 233

1.) งานติดตั้งประตู ชนิดอื่นๆ งานติดตั้ง ประตู D1 ประตูบานเลื่อน กระจกหนา 6 มม. กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. บานตู้					
ขนาด บานประตู 0.95 x 2.00 ม. บานตู้ และช่องแสง จำนวน 2 ช่อง ฯ				1.00	ชุด
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมราคา	
งานติดตั้งประตู D 1	1.00	X	2.00	1x2 = 3	
- วงกบอลูมิเนียม 2x4 นิ้ว หนา 1.5 มม. สีชา	12.00	เมตร @	315.00	=	3,780.00 บาท
- กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. สีชา	28.00	เมตร @	365.00	=	10,220.00 บาท
- กระจก หนา 6 มม. โส	77.63	ตร.ฟ @	42.00	=	3,260.46 บาท
- มือจับประตู	2.00	ชุด @	400.00	=	800.00 บาท
- ขางอัดกระจก	40.00	เมตร @	10.00	=	400.00 บาท ราคาสืบ
- ปุ่มกันกระแทก	4.00	อัน @	25.00	=	100.00 บาท ราคาสืบ
- กุลงแข็งในตัวบานเลื่อนประตู	1.00	ชุด @	1,315.00	=	1,315.00 บาท
- ลูกบิดบานเลื่อนตู้	8.00	ชุด @	180.00	=	1,440.00 บาท
- ค่าแรงติดตั้งวงกบ คิด 30 % (คิดที่ ปร.4)	-	-	-	-	บาท
- ค่าแรงติดตั้งติดตั้งกระจก คิด 30 % (คิดที่ ปร.4)	-	-	-	-	บาท
- ค่าแรงติดตั้ง กุลงแข็ง ฯ คิด 30 % (คิดที่ ปร.4)	-	-	-	-	บาท
- ค่าแรงติดตั้งปุ่มกันกระแทก คิด 30 % (คิดที่ ปร.4)	-	-	-	-	บาท
รวมงาน งานติดตั้ง ประตู D1 ประตูบานเลื่อน กระจก หนา 6 มม. กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. บานตู้ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ขนาดบานประตู 0.95x 2.00 ม. บานตู้ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	จำนวน	1.00	ชุด	=	21,315.46 บาท
ค่างานต้นทุน ราคา ต่อ 1 ชุด	21,315.46	÷	1.00	=	21,315.46 บาท ต่อ 1ชุด
ค่างานต้นทุน ขอใช้				=	21,315.00 บาท ต่อ 1ชุด

2.) งานหน้าต่างอื่นๆ... งานติดตั้งผนังกระจก หนา 6 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ขนาด 2x4 นิ้ว หนา 1.5 มม. ฯ รวมหน้าต่าง						
รวมขนาดผนังกว้าง 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง				จำนวน	1	ชุด
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมราคา		
รายการงานติดตั้งผนังกระจก ผนังอลูมิเนียมและ หน้าต่าง ฯ	1.00	-	2.00	=	1x2 = 3	
- งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียม 2x4 นิ้วหนา 1.5 มม.	43.60	เมตร @	315.00	=	13,734.00 บาท	
- งานกระจกใส หนา 6 มม.	78.65	ตร.ฟ. @	42.00	=	3,303.30 บาท	
- ขางอัดกระจก	43.60	เมตร @	10.00	=	436.00 บาท ราคาสืบ	
- หารพื้นที่ผนังแผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม กว้าง 6 นิ้ว	26.65	เมตร @	180.00	=	4,797.00 ราคา สหฐ.65	
- ปุ่มกันกระแทก	4.00	อัน @	25.00	=	100.00 บาท ราคาสืบ	
- กุลงแข็งบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด @	260.00	=	260.00 ราคา สหฐ.65	
- ลูกบิดบานเลื่อนหน้าต่าง	8.00	อัน	120.00	=	960.00 ราคา สหฐ.65	
รวมจำนวนทั้งหมด	1.00	ชุด @		=	23,590.30 บาท ต่อ 1ชุด	
ค่างานต้นทุน ขอใช้	-	-	=	=	23,590.00 บาท ต่อ 1ชุด	



โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 15 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย



โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเมือง

สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 19 ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา

สถาปัตยกรรม

สำรวจ/คัดลอก/เขียนแบบ

ตรวจ

ดำเนินการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

วิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

คำนวณ/ออกแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แสดงแบบ

มาตรฐาน

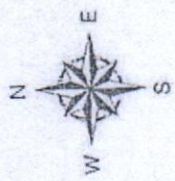
วันเดือนปี

เลขที่แบบ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

OS



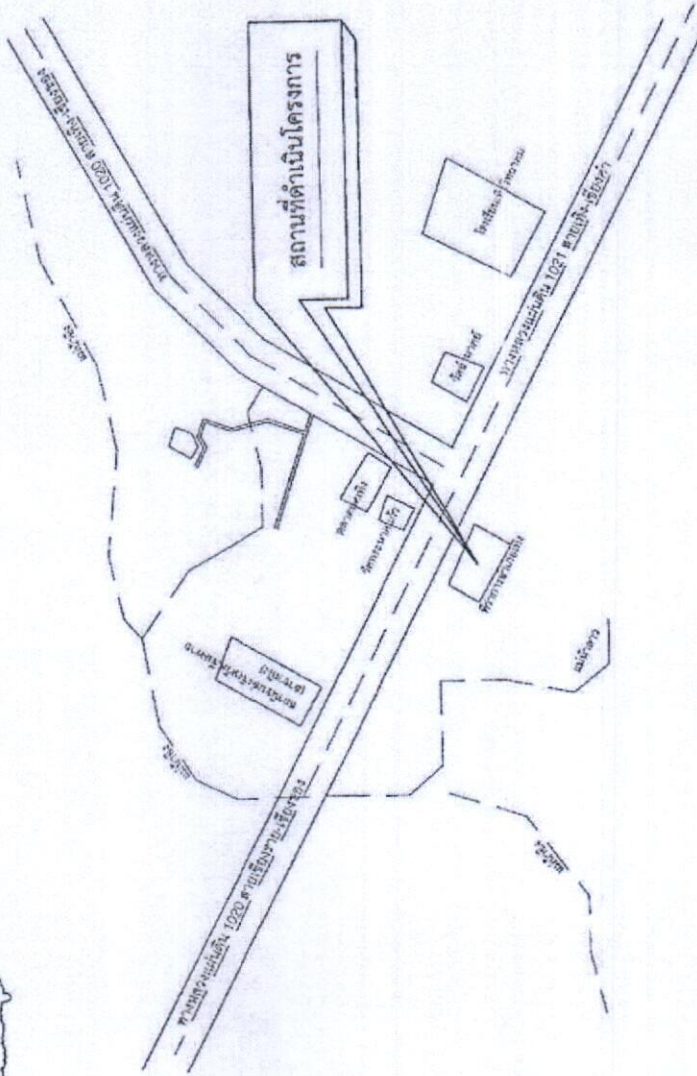
พิกัดโครงการ
47 Q 623284.78 ม. ตะวันออก 2177673.47 ม. เหนือ
ละติจูด 19.689732° - ลองจิจูด 100.176487°



แผนที่ประเทศไทย
ในเขตกรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, หนอง
- หมู่บ้าน
- วัด, ซุญฮ่า, โบสถ์
- ที่ตั้งจังหวัด, อำเภอ





โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอเทิง

สถาบันดำเนินการ
สำนักงานคลัง หมู่ที่ 15 ซ.นิเวศ ๑.๐๖ ซ.นิเวศ

สถาบันวิทยกรรม

สำรวจ/คัดลอก/เขียนแบบ

นายเฉลียง ช่างสี
นายรุ่งโรจน์ ช่างเขียน

ตรวจ
(Signature)

โดยผู้ทำ ของ
ที่รับจ้างเขียนแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ
(Signature)

โดยรองฯ สภาวิศว
ผู้ชำนาญการช่าง

วิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
ค้ำหวาน/ออกแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นางนงนุช นนงนงนุช

นางสาวสุภาวดี นันทะ

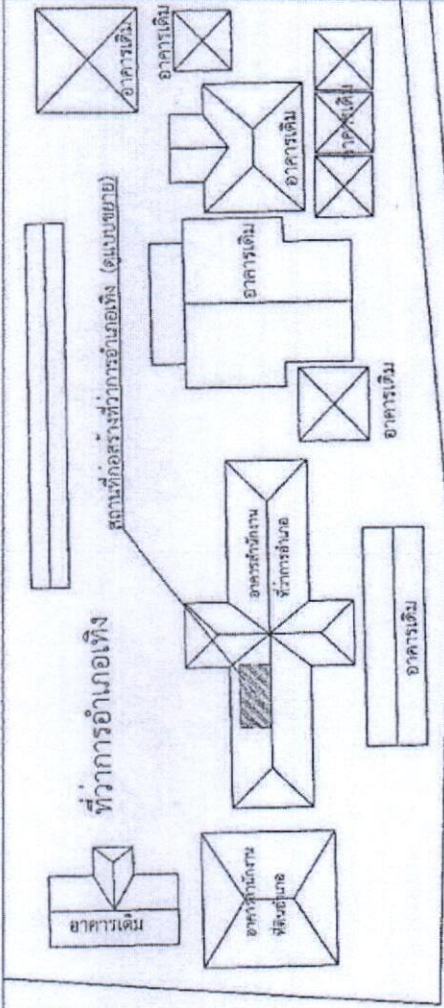
รศ.สุวิมล นงนุช

เลขาฯ

นางสี ๐๒

จำนวนแผ่น ๐๕

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1020





โครงการปรับปรุงอาคารที่จากอำเภอเทิง

สถานที่ดำเนินการ
สำนักงานอำนวยการ 15 หมู่ 2 ต.วัง อ.เทิง จ.เชียงราย

สถาปัตยกรรม
สำรวจ/คัดลอก/เขียนแบบ

ตรวจ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

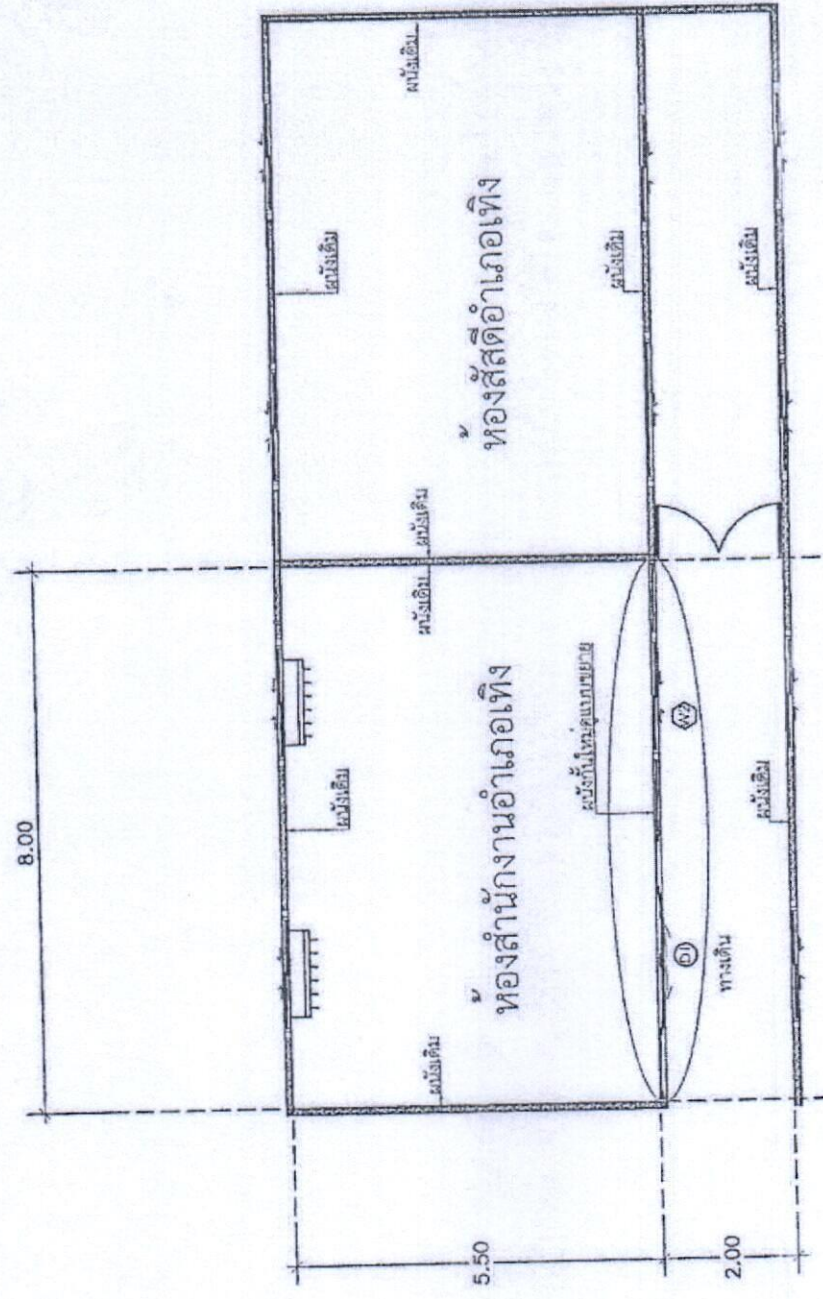
ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
คำนวณ/ออกแบบ

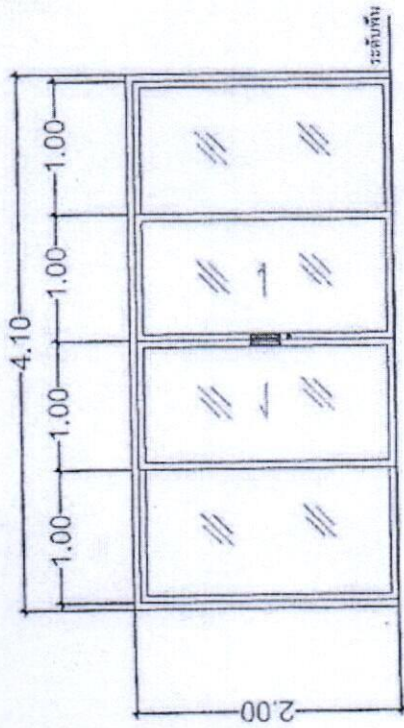
เห็นชอบ

อนุมัติ

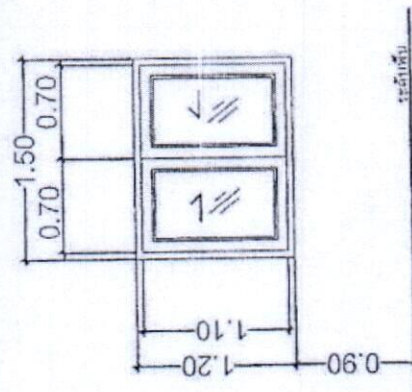
แสดงแบบ แปลน
มาตราส่วน 1:100
วันเดือนปี
เลขที่แบบ
แผ่นที่ 03 จำนวนแผ่น 05



รายการประกอบแบบ
1. งานติดตั้งผนังลูมีเนียมพร้อมกระจก
2. งานติดตั้งประตูบานเลื่อนรางแขวน, หน้าต่าง



(D1)



(W2)

ลักษณะบาน	บานเลื่อนตู้วางแขน
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หน้า 1.50 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม
บาน/ลูกกลิ้ง	กระชอกหนา 6 มม.
บานพับ	-
กลอน	-
ขอรับ/ขอทับ	-
กันชน	-
มือจับ	อุปกรณ์ยึดอลูมิเนียมครบชุด
อื่นๆ	-

ลักษณะบาน	บานเลื่อนตู้
วงกบ	อลูมิเนียมสีขาว 2"x4" หน้า 1.50 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม
บาน/ลูกกลิ้ง	กระชอกหนา 6 มม.
บานพับ	-
ลูกเหล็ก/ลูกบิด	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ขอรับ/ขอทับ	-
กันชน	-
มือจับ	อุปกรณ์ยึดอลูมิเนียมครบชุด
อื่นๆ	ติดตั้งลวดกรอบอลูมิเนียมสีเทา ขนาดตามบานเปิด



โครงการปรับปรุงอาคารที่ว่าการอำเภอวัง

สถานที่ดำเนินการ
สำนักงานเขตพื้นที่ 15 หมู่ 6 อ.วัง อ.วัง อ.วัง

สถานที่โครงการ
สำนักงานเขตพื้นที่ 15 หมู่ 6 อ.วัง อ.วัง อ.วัง

สำรวจ
(นายสุวิทย์ งามคำ)
นายสุวิทย์ งามคำ

ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ งามคำ)
นายสุวิทย์ งามคำ

วิศวกรมีโครงสร้างและงานระบบ
คำนวณ/ออกแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แสดงแบบ ขยายแบบ ขยายแบบ

มาตรฐาน: ไม่กำหนด

วันที่: 05

จำนวนหน้า: 05