



รอง ผวจ. ชม.
เลขที่รับ 165
วันที่ ๒๑.๑๒.๒๕๖๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๕๓๒๑ ๑๐๔๘ ต่อ ๒๑๗
ที่ ชม ๐๐๓๒.๐๐๑/ ๙๐๕ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางรายการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๔๓๙๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินงบประมาณ ๙๒,๒๒๑,๑๐๐.- บาท (เก้าสิบสองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จภายใน ๖๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดงวดงาน ๑๒ งวด ตามที่กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข กำหนด (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง รายการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง ดังกล่าว เป็นเงิน ๙๑,๖๑๘,๓๐๐.- บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบ คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางงานจ้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยใช้ราคากลางจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ และบางรายการไม่มีราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ได้กำหนดโดยการสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดเชียงใหม่ (เอกสาร ๒)

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง เป็นราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (เอกสาร ๓)

๓.๒ รายการก่อสร้างนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ ให้หน่วยรับงบประมาณจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง และรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้องให้สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาควบคู่ไปกับการดำเนินการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และเมื่อได้ผลการจัดซื้อจัดจ้างแล้วหากไม่เกินวงเงินที่สำนักงบประมาณเห็นชอบ ให้แจ้ง สำนักงานประมาณทราบและดำเนินการทำสัญญาก่อนนี้ผูกพันตามขั้นตอนต่อไปได้ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว๔๙๗ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ (เอกสาร ๔)

๔. ข้อพิจารณา...

๔. ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาแล้วเนื่องจากการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างอาคารดังกล่าว เป็นการก่อกำหนดพื้นที่ห้ามขุดประมาณ (ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕) ดังนั้น จึงเห็นควรจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง และรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้องให้สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาควบคู่ไปกับการดำเนินการกระบวนการจัดจ้างต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือถึงสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อขอความเห็นชอบในการอนุมัติใช้ราคากลางประกอบการจัดจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง ใวงเงิน ๙๑,๙๖๑,๑๐๐.- บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)



(นางณัฐฎิธัญญาณ์ สิทธิชัย)

เจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงนามแล้ว



(นายวีระพันธ์ ตี้ออน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



(นายจตุชัย มณีรัตน์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๕๓๒๑ ๑๐๔๘ ต่อ ๒๑๗

ที่ ชม ๐๐๓๒๐๐๑/๕๕๕

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางรายการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๔๓๙๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินงบประมาณ ๙๒,๒๒๑,๑๐๐.- บาท (เก้าสิบสองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จภายใน ๖๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดงวดงาน ๑๒ งวด ตามที่กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข กำหนด

๒. ข้อเท็จจริง

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง รายการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง ดังกล่าว เป็นเงิน ๙๑,๙๖๑,๑๐๐.- บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบ คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางงานจ้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ และบางรายการไม่มีราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ได้กำหนดโดยการสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดเชียงใหม่

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง เป็นราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๓.๒ อำนาจในการให้ความเห็นชอบราคากลาง ครั้งนี้เป็นอำนาจของรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๕๐๓๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒

๔. ข้อพิจารณา...

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางพร้อมงวดเงินงวดงาน รายการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลฮอด ตำบลทางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง ในวงเงิน ๙๑,๙๖๑,๑๐๐.- บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการดำเนินการ จัดจ้างในครั้งนี้

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....SR......ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

สาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)ชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ลงชื่อ.....SR......กรรมการ

(นายศรีณยู สาริบุตร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

ลงชื่อ.....SR......กรรมการ

(นายเกรียงไกร ปากเมย)

วิศวกรปฏิบัติการ(ด้านสิ่งแวดล้อม)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

ลงชื่อ.....SR......กรรมการ

(นายวิธิ ทวลารมณ)

นายช่างโยธานาฏงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ลงชื่อ.....SR......กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลชอด ตำบลหางดง อำเภอชอด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒,๒๒๑,๑๐๐.- บาท (เก้าสิบสองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขปเป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๐๐ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๑,๙๖๑,๑๐๐.- บาท	
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	- แบบ พร.๖ (ปร.๕ก+ปร.๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
	- แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร	จำนวน ๒ แผ่น
	- บัญชีแสดงปริมาณงานและวัสดุ	จำนวน ๒๑ แผ่น
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๔๓๙๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓	
	(๑) นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์	ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข) ประธานกรรมการ ชำนาญการพิเศษ
	(๒) นายวิธี ทวลอารมณ์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
	(๓) นายศรัณยู สาริบุตร	ตำแหน่งวิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กรรมการ
	(๔) นายเกรียงไกร ปากเมย	ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ(ด้านสิ่งแวดล้อม) กรรมการ
	(๕) นายณัฐพงศ์ เย็นใจ	ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการ

5/12

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ประเภท อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ 9893 เอกสารเลขที่ ข 145/ก.ย./63 พื้นที่อาคาร 5,600 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 24 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน ตุลาคม 2563

ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560

ประมาณราคาเมื่อ เดือน พ.ศ. ปรับราคาเมื่อ เดือน พฤศจิกายน 2563

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560(ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)
 ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจือนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		73,841,468.75	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2032		88,846,055	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		2,813,450.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		3,010,391.50	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		104,670.00	
รวมค่าก่อสร้าง			91,961,116.71	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			91,961,100	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 5,600 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	16,422	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

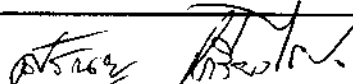
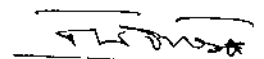
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิธี ทวลอารมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เอ็นใจ)

ลำดับ	รายการ	ราคาฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		เสาเข็ม ค.อ.ร.	เสาเข็มเจาะ	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าโร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		2,239,448.00	
	2.2 งานตกแต่งภายใน		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		2,239,448.00	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าโร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณและก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		73,841,468.75	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		602,640.00	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2. ระบบโสตทัศน , คอมพิวเตอร์		84,400.00	
	3. ระบบเซลล์โทรไปป์ไลน์		701,400.00	
	4. เครื่องปรับอากาศ		1,425,010.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		2,813,450.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	3.1.1 รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง		72,170.00	
	3.1.2 ปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งขยะและป้องกันฝุ่นละออง		32,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		104,670.00	



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลอโศก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ช 145/ก.บ./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 หมวดงานโครงสร้าง								
1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป(ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง(Dry Process) Dai 0.50 ม. ความลึกปลายเสาเข็มอยู่ที่ระดับ - 12.00 ม. จากระดับดิน รับน้ำหนักบรรทุกปกติได้ไม่น้อยกว่า 65 ตัน/ต้น	ต้น	288.00	16,059.00	4,624,992.00		0.00	4,624,992.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	678.00	0.00	0.00	60.00	40,680.00	40,680.00
4	ค่าตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	288.00	0.00	0.00	500.00	144,000.00	144,000.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	288.00	300.00	86,400.00	0.00	0.00	86,400.00
6	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี Static Pile Load Test (รวมเสาเข็มทดสอบ)	จุด	1.00	56,059.00	56,059.00	0.00	0.00	56,059.00
7	จุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม	1,579.20	0.00	0.00	99.00	156,340.80	156,340.80
8	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	60.00	373.83	22,429.80	91.00	5,460.00	27,889.80
9	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม	24.00	1,747.66	41,943.84	398.00	9,552.00	51,495.84
10	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) - 240 KSC(ทรงระบอบ)	ลบ.ม	2,890.00	1,962.62	5,671,971.80	485.00	1,401,650.00	7,073,621.80
11 ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	8,502.00	280.00	2,380,560.00	0.00	0.00	2,380,560.00
	- ไม้ทาวซิคไม้แบบ	ลบ.พ	2,550.60	260.00	663,156.00	0.00	0.00	663,156.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	17,004.00	0.00	0.00	115.00	1,955,460.00	1,955,460.00
12	ตะปู	กก	4,251.00	37.38	158,902.38	0.00	0.00	158,902.38
13 เหล็กเสริมคอนกรีต RB SR24								
	Dia. 6 มม.	กก	5,076.00	15.531	78,835.36	4.10	20,811.60	99,646.96
	Dia. 9 มม.	กก	36,658.00	16.106	590,413.75	4.10	150,297.80	740,711.55
14 เหล็กเสริมคอนกรีต DB SD40								
	Dia. 12 มม.	กก	193,433.00	15.469	2,992,215.08	3.30	638,328.90	3,630,543.98
	Dia. 16 มม.	กก	43,443.00	15.286	664,069.70	3.30	143,361.90	807,431.60
	Dia. 20 มม.	กก	62,134.00	15.936	990,167.42	2.90	180,188.60	1,170,356.02
	Dia. 25 มม.	กก	151,639.00	15.794	2,394,986.37	2.90	439,753.10	2,834,739.47
	Dia. 28 มม.	กก	5,528.00	15.621	86,352.89	2.90	16,031.20	102,384.09
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	14,937.00	32.24	481,568.88	0.00	0.00	481,568.88
16	WATER STOP 8"	ม	27.00	200.00	5,400.00	30.00	810.00	6,210.00
17	น้ำยากันซึม	กก	219.00	65.00	14,235.00	0.00	0.00	14,235.00
18	งานป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน - งานอัดน้ำยาผ่านท่อ	ตร.ม.	2,008.00	70.00	140,560.00	0.00	0.00	140,560.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากมอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิธิ หวลอารมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เอ็นใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ข 145/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- งานนำผิวดินไทรอบระยะ 3.00 ม.	ตร.ม.	1,662.00	50.00	83,100.00	0.00	0.00	83,100.00
	รวม 1.1.1				22,261,319.26		5,302,725.90	27,564,045.16
	1.1.2 งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินและห้องเครื่อง							
1	เสาเข็ม คอ. Ø.22 x 0.22 x 6.00 ม.	ต้น	66.00	1,170.00	77,220.00	450.00	29,700.00	106,920.00
2	ตัดแต่งเสาเข็ม	ต้น	66.00	0.00	0.00	200.00	13,200.00	13,200.00
3	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม	208.00	0.00	0.00	99.00	20,592.00	20,592.00
4	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	9.00	373.83	3,364.47	91.00	819.00	4,183.47
5	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ) - 240 KSC(ทรงกระบอก)	ลบ.ม	62.00	1,962.62	121,682.44	485.00	30,070.00	151,752.44
6	ไม้แบบ							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	146.00	280.00	40,880.00	0.00	0.00	40,880.00
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	ลบ.พ	43.80	260.00	11,388.00	0.00	0.00	11,388.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	292.00	0.00	0.00	115.00	33,580.00	33,580.00
7	ตะปู	กก	73.00	37.38	2,728.74	0.00	0.00	2,728.74
8	เหล็กเสริมคอนกรีต RB SR24							
	Dia. 6 มม.	กก	201.00	15.531	3,121.73	4.10	824.10	3,945.83
9	เหล็กเสริมคอนกรีต DB SD40							
	Dia. 12 มม.	กก	3,814.00	15.469	58,998.77	3.30	12,586.20	71,584.97
	Dia. 16 มม.	กก	3,812.00	15.286	58,270.23	3.30	12,579.60	70,849.83
	Dia. 20 มม.	กก	559.00	15.936	8,908.22	2.90	1,621.10	10,529.32
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	252.00	32.24	8,124.48	0.00	0.00	8,124.48
12	WATER STOP 6"	ม	30.00	180.00	5,400.00	30.00	900.00	6,300.00
13	น้ำยากันซึม	กก	99.00	65.00	6,435.00	0.00	0.00	6,435.00
	รวม 1.1.2				406,522.08		156,472.00	562,994.08
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x4.5 mm.	กก.	1,433.60	17.81	25,532.42	10.00	14,336.00	39,868.42
2	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x3.2 mm.	กก.	657.00	17.81	11,701.17	10.00	6,570.00	18,271.17
3	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x4.5 mm.	กก.	9,157.50	17.81	163,095.08	10.00	91,575.00	254,670.08
4	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x3.2 mm.	กก.	2,099.20	16.76	35,182.59	10.00	20,992.00	56,174.59
5	แปเหล็กอาบสังกะสีขนาดมาตรฐาน	ม	6,687.00	47.00	314,289.00	0.00	0.00	314,289.00
	งานหลังคาห้องเครื่องและอื่นๆ							
1	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x3.2 mm.	กก.	443.30	17.81	7,895.17	10.00	4,433.00	12,328.17
2	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x3.2 mm.	กก.	584.00	17.81	10,401.04	10.00	5,840.00	16,241.04
3	แปเหล็กอาบสังกะสีขนาดมาตรฐาน	ม	588.00	47.00	27,636.00	0.00	0.00	27,636.00
	รวม 1.1.3				595,732.47		143,746.00	739,478.47

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เข็มทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมฆ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีธี ทวลาธรรมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เป็ญใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ข 145/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 หมวดงานหลังคา								
1	กระเบื้องว่าว ขนาด 13"	ตร.ม	1,338.00	185.00	247,530.00	80.00	107,040.00	354,570.00
2	ครอบสันกระเบื้องว่าว	ม	122.00	70.00	8,540.00	80.00	9,760.00	18,300.00
3	ครอบข้างกระเบื้องว่าว	ม	24.00	70.00	1,680.00	80.00	1,920.00	3,600.00
4	ครอบปีกนก คสล.	ม	80.00	320.00	25,600.00	110.00	8,800.00	34,400.00
5	เชิงชายไม้ ขนาด 1" x 10" + 3/4" x 6"	ม	264.00	300.00	79,200.00	94.00	24,816.00	104,016.00
6	เคลือบทับด้วย CERAMIC COATING 300 ไมคอน	ตร.ม	1,338.00	200.00	267,600.00	0.00	0.00	267,600.00
7	ฉนวนกันความร้อนชนิด FOIL 2 ด้าน พร้อมลวดตาข่ายรองรับงานหลังคาห้องเครื่องและอื่นๆ	ตร.ม	935.00	105.00	98,175.00	25.00	23,375.00	121,550.00
1	กระเบื้องว่าว ขนาด 13"	ตร.ม	118.00	185.00	21,830.00	80.00	9,440.00	31,270.00
2	เชิงชายไม้ ขนาด 1 1/2" x 8"	ม	40.00	250.00	10,000.00	45.00	1,800.00	11,800.00
3	ครอบสันกระเบื้องว่าว	ม	31.80	70.00	2,226.00	80.00	2,544.00	4,770.00
4	เคลือบทับด้วย CERAMIC COATING 300 ไมคอน	ตร.ม	118.00	200.00	23,600.00	0.00	0.00	23,600.00
รวม 1.2.1					785,981.00		189,495.00	975,476.00
1.2.2 หมวดงานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด 12 มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	ตร.ม	3,126.00	223.00	697,098.00	75.00	234,450.00	931,548.00
2	ฝ้ายิบซัมตามรายการฝ้า 3	ม	425.00	175.00	74,375.00	60.00	25,500.00	99,875.00
3	ฝ้าACOUSTIC BOARD 16 มม. โครงโครงอลูมิเนียม ทึบาร ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม	658.00	420.00	276,360.00	52.00	34,216.00	310,576.00
4	ฝ้าอลูมิเนียมทึบยิบ คัดคั้งชิดกัน โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม	1,899.00	1,200.00	2,278,800.00	0.00	0.00	2,278,800.00
5	ฉาบเรียบ	ตร.ม	49.00	110.00	5,390.00	94.00	4,606.00	9,996.00
6	กันซึมชนิดทาผิว	ตร.ม	42.00	625.00	26,250.00	30.00	1,260.00	27,510.00
7	บัวฝ้า พิวรี่	ม	750.00	45.00	33,750.00	40.00	30,000.00	63,750.00
รวม 1.2.2					3,392,023.00		330,032.00	3,722,055.00
1.2.3 หมวดงานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม	3,115.00	294.00	915,810.00	89.00	277,235.00	1,193,045.00
2	ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	ตร.ม	90.00	600.00	54,000.00	167.00	15,030.00	69,030.00
3	SCREEN BLOCK กันฝน	ตร.ม	9.00	325.00	2,925.00	100.00	900.00	3,825.00
4	SCREEN BLOCK ระบายลม	ตร.ม	16.00	300.00	4,800.00	100.00	1,600.00	6,400.00
5	GLASS BLOCK	ตร.ม	8.00	1,500.00	12,000.00	150.00	1,200.00	13,200.00
6	ฉาบปูนภายใน	ตร.ม	3,145.00	60.00	188,700.00	82.00	257,890.00	446,590.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมพิพย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพรัญญ์ สาริบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีธี ทวลอารมณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชต จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ช 145/ก.ช./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ฉาบปูนภายนอก	ตร.ม	2,185.00	60.00	131,100.00	95.00	207,575.00	338,675.00
8	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม	90.00	70.00	6,300.00	100.00	9,000.00	15,300.00
9	ฉาบปูนกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 50x50 ซม.	ตร.ม	278.00	600.00	166,800.00	189.00	52,542.00	219,342.00
10	ผนังไม้อัดยาง 4 มม.กรุทับด้วยสแตนเลส	ตร.ม	110.00	1,065.00	117,150.00	0.00	0.00	117,150.00
11	ผนังกระเบื้องเคลือบโครงการอุโมงค์นิยาม	ตร.ม	359.00	1,263.00	453,417.00	126.00	45,234.00	498,651.00
12	ผนังสำเร็จรูปหนา 35 มม.โครงการอุโมงค์นิยาม	ตร.ม	65.00	800.00	52,000.00	120.00	7,800.00	59,800.00
13	ผนังอิฐซิมบอร์ต 12 มม.กรุ 2 ด้าน โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม	1,566.00	420.00	657,720.00	130.00	203,580.00	861,300.00
14	ผนัง คสล.หนา 0.10 ม.	ตร.ม	489.00	640.00	312,960.00	295.00	144,255.00	457,215.00
15	ฉาบปูนแกรนิต ขนาด 40x80 ซม.	ตร.ม	1,090.00	1,250.00	1,362,500.00	302.00	329,180.00	1,691,680.00
16	กระเบื้อง ขนาด 8" x 8"	ตร.ม	1,300.00	285.00	370,500.00	166.00	215,800.00	586,300.00
17	ช่องแสงกระเบื้อง T	ตร.ม	3.00	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00
18	เสาเอ็นและทับหลัง คสล.							
	- สำหรับงานก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม	2,492.00	55.00	137,060.00	44.00	109,648.00	246,708.00
	- สำหรับงานก่ออิฐเต็มแผ่น	ม	72.00	75.00	5,400.00	62.00	4,464.00	9,864.00
	รวม 1.2.3				4,955,642.00		1,863,533.00	6,839,175.00
	1.2.4 หมวดงานฉาบพื้น							
1	ฉาบปูนกระเบื้องดินเผา ขนาด 6" x 6" ขนาด 5" x 5" แผ่น สลัผนังทรายล้าง	ตร.ม	106.00	396.00	41,976.00	199.00	21,094.00	63,070.00
2	พื้นฉาบทรายล้างชั้นด้วยเส้น ฟิลิปปินส์	ตร.ม	21.00	280.00	5,880.00	99.00	2,079.00	7,959.00
3	พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" หรือ 12" x 12" สลัผนังทรายล้าง	ตร.ม	68.00	315.00	21,420.00	201.00	13,668.00	35,088.00
4	พื้นฉาบขัดมันเรียบ	ตร.ม	130.00	90.00	11,700.00	82.00	10,660.00	22,360.00
5	ปูนทรายปรับรองพื้นสำหรับกระเบื้องยาง							
6	พื้นฉาบกระเบื้องยาง หนา 2.5 มม.ลายไม้ปาร์เก้	ตร.ม	579.00	495.00	286,605.00	82.00	47,478.00	334,083.00
7	พื้นฉาบกระเบื้องยาง หนา 2 มม.สลัตามขอบ	ตร.ม	881.00	185.00	162,985.00	55.00	48,455.00	211,440.00
8	พื้นฉาบปูนแกรนิต เวนขอบทรายล้าง ขนาด 0.30 ม.	ตร.ม	366.00	1,100.00	402,600.00	198.00	72,468.00	475,068.00
9	พื้นฉาบแต่งเรียบ	ตร.ม	176.00	0.00	0.00	61.00	10,736.00	10,736.00
10	พื้นฉาบแต่งเรียบผิวเหล็ก 1"ปูนขึ้นจากพื้นตามวิธีมีข้างละ 6 เส้นเป็นแนวกันลื่น	ตร.ม	183.00	80.00	14,640.00	40.00	7,320.00	21,960.00
11	พื้นฉาบกระเบื้องคัมปานา ขนาด 8" x 8" หรือ 10" x 10" เดินขอบสลัผนัง	ตร.ม	561.00	315.00	176,715.00	158.00	88,638.00	265,353.00
11	ฉาบขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม ELASTIC CERAMIC INSULATING เสริมความแข็งแรงด้วยแผ่น POLYESTER	ตร.ม	1,190.00	400.00	476,000.00	0.00	0.00	476,000.00
12	พื้นฉาบด้วยกระเบื้องยางชนิดมันวาว แบบ ANTISTATIC หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม	560.00	800.00	448,000.00	100.00	56,000.00	504,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมพิทย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีบุญ สารบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากนาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีธี หวลอารมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เอ็นใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชอด จังหวัดเชียงใหม่				เอกสารเลขที่		ช 145/ก.ช/63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
13	พื้นผิวปูด้วยกระเบื้องยางชนิด FUTURE DESIGN ลายหินอ่อน ขนาดไม่เล็กกว่า 0.45 x 0.45 ม. หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม	2,170.00	320.00	694,400.00	55.00	119,350.00	813,750.00	
14	พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยาหินซีเมนต์ ทำผิวระบบกันซึมชนิดทา ความหนาไม่น้อยกว่า 600 ไมครอน	ตร.ม	43.00	300.00	12,900.00	0.00	0.00	12,900.00	
	บัวเชิงผนัง								
	- บัวไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 4"	ม	310.00	170.00	52,700.00	45.00	13,950.00	66,650.00	
	- บัว พีวีซี สำเร็จรูป หนา 8 มม. ขนาด 4"	ม	2,730.00	100.00	273,000.00	40.00	109,200.00	382,200.00	
15	งานตกแต่งบันได								
	- ST 1 ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม	35.50	280.00	9,940.00	99.00	3,514.50	13,454.50	
	งานพักกระเบื้องดินเผาผิวทรายล้าง	ตร.ม	8.50	396.00	3,366.00	120.00	1,020.00	4,386.00	
	งูยกบันไดทองเหลือง 3 เส้น	ม	42.00	600.00	25,200.00	40.00	1,680.00	26,880.00	
	ราวบันไดกึ่งอัตโนมัติผิวทรายล้าง	ม	5.00	365.00	1,825.00	200.00	1,000.00	2,825.00	
	บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม	9.00	80.00	720.00	70.00	630.00	1,350.00	
	- ST 2 ชั้นบันไดหินขัดกับที่ เบอร์ 3 - 4	ม	163.50	285.00	46,597.50	179.00	29,266.50	75,864.00	
	งานพักบันไดหินขัด เบอร์ 3 - 4	ตร.ม	30.00	285.00	8,550.00	153.00	4,590.00	13,140.00	
	งูยกบันไดทองเหลือง 3 เส้น	ม	180.00	600.00	108,000.00	40.00	7,200.00	115,200.00	
	แผง ผลิต. ราวบันไดอลูมิเนียมเรียบทาสี	ม	41.00	400.00	16,400.00	150.00	6,150.00	22,550.00	
	ราวบันไดสแตนเลส 1 ท่อน Dia. 2"	ม	41.00	1,100.00	45,100.00	0.00	0.00	45,100.00	
	บัวเชิงผนังหินขัด	ม	142.00	90.00	12,780.00	75.00	10,650.00	23,430.00	
	- ST 3 ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม	27.00	280.00	7,560.00	99.00	2,673.00	10,233.00	
	งานพักผิวทรายล้าง	ตร.ม	2.00	280.00	560.00	99.00	198.00	758.00	
	งูยกบันไดทองเหลือง 3 เส้น	ม	31.00	600.00	18,600.00	40.00	1,240.00	19,840.00	
	ราวบันไดสแตนเลส 1 ท่อน Dia. 2"	ม	13.50	1,100.00	14,850.00	0.00	0.00	14,850.00	
	แผง ผลิต. ราวบันไดอลูมิเนียมเรียบทาสี	ม	13.50	400.00	5,400.00	150.00	2,025.00	7,425.00	
	บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม	27.00	80.00	2,160.00	70.00	1,890.00	4,050.00	
	รวม 1.2.4				3,409,129.50		694,823.00	4,103,952.50	
	1.2.5 หมวดงานวงกบ - กระจก - อุปกรณ์								
1	วงกบอลูมิเนียม สีชา 514	ม	657.00	325.00	213,525.00	45.00	29,565.00	243,090.00	
2	บานพับ 5" x 4"	ชุด	341.00	44.00	15,004.00	0.00	0.00	15,004.00	
3	ลูกบิดประตู	ชุด	104.00	332.00	34,528.00	100.00	10,400.00	44,928.00	
4	กันชนลูกบิดประตูแบบเคียว	ชุด	114.00	120.00	13,680.00	35.00	3,990.00	17,670.00	
5	ยางกันชน	ชุด	1.00	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	
6	กลอน 6"	ชุด	2.00	45.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
7	กระจกใส 6 มม.	ตร.ฟ	3,131.16	18.00	56,360.88	11.00	34,442.76	90,803.64	
8	กระจกชา 6 มม.	ตร.ฟ	1,775.40	24.00	42,609.60	11.00	19,529.40	62,139.00	
9	กระจกลายผ้า 6 มม.	ตร.ฟ	3,862.84	30.00	115,885.20	11.00	42,491.24	158,376.44	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีณัฐ สาริบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

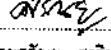
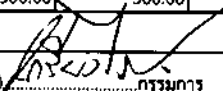
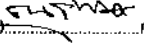
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิธี ทวดอารมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็มใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชอด จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่		ช 145/ก.บ./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	กระจกเกล็ด 4' x 0.60 ม.	เกล็ด	330.00	23.00	7,590.00	0.00	0.00	7,590.00
11	อุปกรณ์บานเลื่อนไม้	ชุด	2.00	2,720.00	5,440.00	240.00	480.00	5,920.00
12	อุปกรณ์บานเกล็ด	ชุด	30.00	150.00	4,500.00	35.00	1,050.00	5,550.00
รวมหมวดงานวงกบ - กระจก - อุปกรณ์					509,217.68		141,948.40	651,166.08
1.2.6 หมวดงานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสง								
1	ป t /1 ขนาด 1.00 x 2.60 ม.	ชุด	10.00	2,640.00	26,400.00	300.00	3,000.00	29,400.00
2	ป t /2 ขนาด 0.90 x 2.60 ม.	ชุด	10.00	2,590.00	25,900.00	300.00	3,000.00	28,900.00
3	ป t /10 ขนาด 0.90 x 2.60 ม.	ชุด	16.00	7,570.00	121,120.00	625.00	10,000.00	131,120.00
4	ป t /11' ขนาด 2 (0.90 x 2.60) ม.	ชุด	19.00	13,990.00	265,810.00	1,040.00	19,760.00	285,570.00
5	ป t /5' ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	1,920.00	3,840.00	300.00	600.00	4,440.00
6	ป2 ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	31.00	2,590.00	80,290.00	300.00	9,300.00	89,590.00
7	ป3 ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	29.00	2,485.00	72,065.00	300.00	8,700.00	80,765.00
8	ป t /11" ขนาด 2 (0.90 x 2.60) ม.	ชุด	1.00	13,990.00	13,990.00	1,040.00	1,040.00	15,030.00
9	ป16 ขนาด 2 (0.90 x 2.00) ม.	ชุด	1.00	1,920.00	1,920.00	250.00	250.00	2,170.00
10	ป4 ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	ชุด	4.00	5,850.00	23,400.00	650.00	2,600.00	26,000.00
11	ป9 ขนาด 2 (0.80 x 2.00) ม.	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00
12	ป15 ขนาด 1.40 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	10,500.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00
13	ป5 ขนาด 1.05 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	5,290.00	5,290.00	580.00	580.00	5,870.00
14	3h ขนาด 3 (0.60 x 0.60) ม.	ชุด	19.00	2,520.00	47,880.00	250.00	4,750.00	52,630.00
15	2h ขนาด 2 (0.60 x 0.60) ม.	ชุด	25.00	2,390.00	59,750.00	250.00	6,250.00	66,000.00
16	B' ขนาด 1.50 x 1.10 ม.	ชุด	103.00	2,090.00	215,270.00	200.00	20,600.00	235,870.00
17	2B' ขนาด 3.00 x 1.10 ม.	ชุด	1.00	4,180.00	4,180.00	400.00	400.00	4,580.00
18	E' ขนาด 1.10 x 1.10 ม.	ชุด	7.00	1,100.00	7,700.00	200.00	1,400.00	9,100.00
19	ป14 ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	3.00	8,750.00	26,250.00	500.00	1,500.00	27,750.00
20	ป a / 2 ขนาด 0.90 x 2.60 ม.	ชุด	2.00	2,590.00	5,180.00	250.00	500.00	5,680.00
21	ป t / 6 ขนาด 4.00 x 2.60 ม.	ชุด	8.00	16,810.00	134,480.00	2,080.00	16,640.00	151,120.00
22	F' ขนาด 0.60 x 1.10 ม.	ชุด	2.00	(ราคาอยู่ในงานวงกบ-กระจก-อุปกรณ์)				
23	2F' ขนาด 2 (0.60 x 1.10) ม.	ชุด	14.00	(ราคาอยู่ในงานวงกบ-กระจก-อุปกรณ์)				
24	4h ขนาด 4 (0.60 x 0.60) ม.	ชุด	2.00	3,360.00	6,720.00	400.00	800.00	7,520.00
25	h ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ชุด	6.00	2,140.00	12,840.00	200.00	1,200.00	14,040.00
26	B" ขนาด 1.50 x 1.10 ม.	ชุด	6.00	1,890.00	11,340.00	250.00	1,500.00	12,840.00
27	ป1' ขนาด 1.10 x 2.00 ม.	ชุด	10.00	2,640.00	26,400.00	300.00	3,000.00	29,400.00
28	ป t /2' ขนาด 0.90 x 2.60 ม.	ชุด	8.00	3,400.00	27,200.00	300.00	2,400.00	29,600.00
29	ป1 ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	2,640.00	2,640.00	300.00	300.00	2,940.00
30	ป13 ขนาด 3.00 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	10,200.00	20,400.00	0.00	0.00	20,400.00
31	ป2' ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	3,400.00	3,400.00	300.00	300.00	3,700.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียมทิพย์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีณัฐ สารีบุตร)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี ทวลอารมณ์)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็มใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - สุทธิเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชด จังหวัดเชียงใหม่				เอกสารเลขที่		ช 145/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
32	หน้าต่างบานเปิดระบายลมหน้าจั่ว								
	ขนาด 1.20 x 1.50 ม.	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	ขนาด 0.70 x 0.90 ม.	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	150.00	150.00	1,750.00	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง - ช่องแสง				1,282,355.00		121,220.00	1,403,575.00	
	1.2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	ส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	ชุด	41.00	3,060.00	125,460.00	450.00	18,450.00	143,910.00	
2	ส้วมชักโครกแบบนั่งยอง	ชุด	18.00	3,770.00	67,860.00	450.00	8,100.00	75,960.00	
3	สายฉีดชำระ	ชุด	53.00	440.00	23,320.00	35.00	1,855.00	25,175.00	
4	อ่างล้างหน้าฝั่งเคาน์เตอร์	ชุด	20.00	3,430.00	68,600.00	450.00	9,000.00	77,600.00	
5	อ่างล้างหน้าติดผนัง	ชุด	27.00	1,140.00	30,780.00	450.00	12,150.00	42,930.00	
6	โถปัสสาวะชายโค้งเล็ก	ชุด	22.00	3,500.00	77,000.00	450.00	9,900.00	86,900.00	
7	โถปัสสาวะชายชนิดมีปีก	ชุด	2.00	4,940.00	9,880.00	450.00	900.00	10,780.00	
8	แผงกั้นปัสสาวะสำเร็จรูป	ชุด	4.00	1,060.00	4,240.00	170.00	680.00	4,920.00	
9	ที่ใส่สบู่	ชุด	17.00	234.00	3,978.00	120.00	2,040.00	6,018.00	
10	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	53.00	299.00	15,847.00	120.00	6,360.00	22,207.00	
11	ราวแขวนผ้า	ชุด	17.00	230.00	3,910.00	70.00	1,190.00	5,100.00	
12	ขอบแขวนผ้า	ชุด	36.00	120.00	4,320.00	35.00	1,260.00	5,580.00	
13	เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60 ม. บุหินแกรนิต	ชุด	29.00	3,000.00	87,000.00	0.00	0.00	87,000.00	
14	กระจกเงารอบอุโมงค์นิยมน ขนาดกว้าง 0.80 ม.	ชุด	29.00	1,200.00	34,800.00	120.00	3,480.00	38,280.00	
15	ผนังห้องน้ำพร้อมประตูสำเร็จรูป	ชุด	32.00	7,650.00	244,800.00	800.00	25,600.00	270,400.00	
16	ฝ้าห้องน้ำพร้อมตู้อาบน้ำสำเร็จรูป	ชุด	2.00	14,090.00	28,180.00	0.00	0.00	28,180.00	
17	ราวสแตนเลสคนพิการ สำหรับโถส้วม	ชุด	1.00	3,090.00	3,090.00	105.00	105.00	3,195.00	
18	ราวสแตนเลสคนพิการ สำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	210.00	210.00	4,890.00	
19	ราวสแตนเลสคนพิการ สำหรับโถปัสสาวะชาย	ชุด	1.00	8,380.00	8,380.00	140.00	140.00	8,520.00	
20	รางพร้อมราวผ้าผ่านพลาสติก	ชุด	8.00	750.00	6,000.00	70.00	560.00	6,560.00	
21	ฝักบัวสายออบติดผนัง	ชุด	17.00	1,310.00	22,270.00	70.00	1,190.00	23,460.00	
22	ที่เท Bed PAN	ชุด	2.00	18,870.00	37,740.00	450.00	900.00	38,640.00	
23	ชั้นวางของพร้อมกระจกเงาทองตลาด	ชุด	27.00	450.00	12,150.00	210.00	5,670.00	17,820.00	
24	SCUB SINK ชนิดเปิดด้วยเท้า	ชุด	1.00	35,100.00	35,100.00	450.00	450.00	35,550.00	
	รวม 1.2.7				959,385.00		110,190.00	1,069,575.00	
	1.2.8 หมวดงานสี								
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดภายในอาคาร	ตร.ม	4,369.00	32.00	139,808.00	28.00	122,332.00	262,140.00	
2	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดภายนอกอาคาร	ตร.ม	2,116.00	37.00	78,292.00	31.00	65,596.00	143,888.00	
3	สีโรคงลาง	ตร.ม	1,030.00	151.00	155,530.00	50.00	51,500.00	207,030.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมข)


(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิชัย หวลอารมณ์)

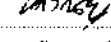
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

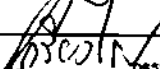
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่		จ 145/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	สีน้ำมัน	ตร.ม	16.00	38.00	608.00	35.00	560.00	1,168.00
รวม 1.2.8					374,238.00		239,988.00	614,226.00
1.2.9 หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
1	ช่องมองกระจกกันรังสี ขนาด 12" x 12"	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
2	ม่านกันเสียงคนไข้	ม	20.00	985.00	19,700.00	0.00	0.00	19,700.00
5	ราวสแตนเลส 1 เส้น Dia. 2"	ม	106.00	1,100.00	116,600.00	0.00	0.00	116,600.00
6	บันไดลิง	ชุด	1.00	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00
7	ผ้าแห้งผ้าสแตนเลส ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00
8	บันไดขึ้นห้องน้ำ	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
10	ป้ายแสดงทางหนีไฟ	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00
11	ช่องลมใต้อาคารบานเหล็ก ขนาด 0.65 x 0.35 ม.	ชุด	7.00	700.00	4,900.00	100.00	700.00	5,600.00
รวม 1.2.9					178,400.00		2,200.00	180,600.00
1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1.3.1 ระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบประปา							
1.1	เดินท่อสูบ - ส่งน้ำประปาขึ้นถังเก็บน้ำบนตึกพัก							
	- ท่อ GSP. Class B Dia. 3"	เมตร	85.00	241.43	20,521.83	175.00	14,875.00	35,396.83
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	10,260.92	10,260.92	3,078.28	3,078.28	13,339.19
	- เหล็ก ยึดท่อ	เหมา	1.00	4,104.37	4,104.37	1,231.31	1,231.31	5,335.68
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	2,052.18	2,052.18	615.66	615.66	2,667.84
1.2	เดินท่อจ่ายน้ำประปา PB. Sdr.13.5 - Dia. 3"	เมตร	225.00	504.00	113,400.00	120.00	27,000.00	140,400.00
	- Dia. 2"	เมตร	75.00	187.00	14,025.00	75.00	5,625.00	19,650.00
	- Dia. 1½"	เมตร	40.00	130.00	5,200.00	50.00	2,000.00	7,200.00
	- Dia. 1"	เมตร	235.00	64.00	15,040.00	30.00	7,050.00	22,090.00
	- Dia. ¾"	เมตร	400.00	39.00	15,600.00	30.00	12,000.00	27,600.00
	- Dia. ½"	เมตร	125.00	26.00	3,250.00	30.00	3,750.00	7,000.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	83,257.50	83,257.50	24,977.25	24,977.25	108,234.75
	- เหล็ก ยึดท่อ	เหมา	1.00	33,303.00	33,303.00	9,990.90	9,990.90	43,293.90
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	16,651.50	16,651.50	4,995.45	4,995.45	21,646.95
1.3	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 3" (250 PSI.)	ชุด	1.00	32,110.00	32,110.00	360.00	360.00	32,470.00
1.4	BUTTERFLY VALVE Dia. 3" (CAST IRON BODY ALUMINIUM BRONZE G)	ชุด	7.00	4,199.00	29,393.00	600.00	4,200.00	33,593.00
1.5	BUTTERFLY VALVE Dia. 2" (CAST IRON BODY ALUMINIUM BRONZE G)	ชุด	4.00	3,153.00	12,612.00	400.00	1,600.00	14,212.00
1.6	GATE VALVE Dia. 3" (BRONZE VALVE) 125 PSI.	ชุด	2.00	3,264.00	6,528.00	600.00	1,200.00	7,728.00
1.7	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3" STEEL FLANGE (ANSI 300)	ชุด	4.00	2,118.00	8,472.00	600.00	1,400.00	10,872.00

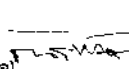
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียมพิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีบุญ สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากนาย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี ทวดอารมณ์)

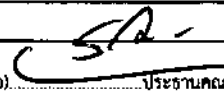
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็มใจ)

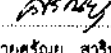
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

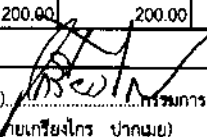
โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ข 145/ก.ย./63


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ระบบท่อน้ำโครก							
2.1	เดินท่อน้ำโครก PVC. Class 8.5 - Dia. 6"	เมตร	110.00	311.75	34,292.50	200.00	22,000.00	56,292.50
	- Dia. 4"	เมตร	300.00	131.57	39,471.75	100.00	30,000.00	69,471.75
	- Dia. 2"	เมตร	40.00	37.08	1,483.30	40.00	1,600.00	3,083.30
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	30,099.02	30,099.02	9,029.71	9,029.71	39,128.73
	- เหล็ก ยึดท่อ	เหมา	1.00	22,574.27	22,574.27	6,772.28	6,772.28	29,346.54
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	7,524.76	7,524.76	2,257.43	2,257.43	9,782.18
2.2	CLEAN OUT Dia. 6"	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	300.00	1,500.00	3,500.00
2.3	CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	24.00	240.00	5,760.00	200.00	4,800.00	10,560.00
2.4	CLEAN OUT Dia. 2"	ชุด	2.00	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
2.5	FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	9.00	700.00	6,300.00	400.00	3,600.00	9,900.00
2.6	FLOOR CLEAN OUT Dia. 2"	ชุด	1.00	54.00	54.00	200.00	200.00	254.00
2.7	FLEXIBLE RUBBER Dia. 6"	ชุด	1.00	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00
2.8	FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	1.00	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
3	ระบบท่อน้ำทิ้ง							
3.1	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. Class 8.5 - Dia. 4"	เมตร	80.00	131.57	10,525.80	100.00	8,000.00	18,525.80
	- Dia. 3"	เมตร	340.00	81.28	27,635.20	75.00	25,500.00	53,135.20
	- Dia. 2"	เมตร	280.00	37.21	10,418.10	40.00	11,200.00	21,618.10
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	19,431.64	19,431.64	5,829.49	5,829.49	25,261.13
	- เหล็ก ยึดท่อ	เหมา	1.00	14,573.73	14,573.73	4,372.12	4,372.12	18,945.85
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	4,857.91	4,857.91	1,457.37	1,457.37	6,315.28
3.2	FLOOR CLEAN OUT Dia. 3"	ชุด	2.00	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00
3.3	FLOOR CLEAN OUT Dia. 2"	ชุด	2.00	511.00	1,022.00	200.00	400.00	1,422.00
3.4	CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	3.00	240.00	720.00	200.00	600.00	1,320.00
3.5	CLEAN OUT Dia. 3"	ชุด	24.00	170.00	4,080.00	150.00	3,600.00	7,680.00
3.6	CLEAN OUT Dia. 2"	ชุด	6.00	130.00	780.00	100.00	600.00	1,380.00
3.7	FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia. 2"	ชุด	77.00	465.00	35,805.00	100.00	7,700.00	43,505.00
3.8	FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	1.00	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
3.9	FLEXIBLE RUBBER Dia. 3"	ชุด	1.00	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00
4	ระบบท่อระบายอากาศ							
4.1	เดินท่อระบายอากาศ PVC. Class 8.5 Dia. 2½"	เมตร	45.00	58.65	2,639.03	50.00	2,250.00	4,889.03
	- Dia. 2"	เมตร	190.00	37.11	7,050.43	40.00	7,600.00	14,650.43
	- Dia. 1½"	เมตร	390.00	23.43	9,135.75	30.00	11,700.00	20,835.75
	- Dia. 1¼"	เมตร	300.00	18.00	5,400.00	30.00	9,000.00	14,400.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	9,690.08	9,690.08	2,907.02	2,907.02	12,597.10
	- เหล็ก ยึดท่อ	เหมา	2.00	7,267.56	14,535.12	2,180.27	4,360.54	18,895.66
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	3.00	2,422.52	7,267.56	726.76	2,180.27	9,447.83
4.2	VENT THROUGH ROOF (PVC.) Dia. 2½"	ชุด	1.00	637.00	637.00	200.00	200.00	837.00

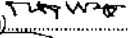
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมพิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากนอย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี ทวลาธรรม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็นใจ)

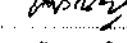
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

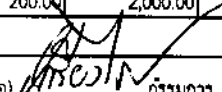
โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลอุดร จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ช 145/ก.บ./63

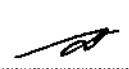
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.3	VENT THROUGH ROOF (PVC.) Dia. 2"	ชุด	2.00	605.00	1,210.00	150.00	300.00	1,510.00
4.4	VENT THROUGH ROOF (PVC.) Dia. 1½"	ชุด	2.00	455.00	910.00	100.00	200.00	1,110.00
5	ระบบท่อระบายน้ำฝน							
5.1	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC. Class 8.5 Dia. 4"	เมตร	370.00	131.57	48,681.83	100.00	37,000.00	85,681.83
	- Dia. 3"	เมตร	45.00	81.28	3,657.60	75.00	3,375.00	7,032.60
	- Dia. 2"	เมตร	55.00	37.11	2,040.91	40.00	2,200.00	4,240.91
	ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	21,752.14	21,752.14	6,525.64	6,525.64	28,277.78
	- เหล็ก ปิดท่อ	เหมา	2.00	16,314.10	32,628.20	4,894.23	9,788.46	42,416.66
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	3.00	5,438.03	16,314.10	1,631.41	4,894.23	21,208.33
5.2	ROOF DRAIN Dia. 4"	ชุด	31.00	605.00	18,755.00	400.00	12,400.00	31,155.00
5.3	ROOF DRAIN Dia. 3"	ชุด	36.00	595.00	21,420.00	300.00	10,800.00	32,220.00
5.4	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	10.00	595.00	5,950.00	200.00	2,000.00	7,950.00
5.5	CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	2.00	240.00	480.00	200.00	400.00	880.00
5.6	FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	13.00	800.00	10,400.00	200.00	2,600.00	13,000.00
5.7	FLEXIBLE RUBBER Dia. 3"	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00
5.8	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	เมตร	220.00	1,950.00	429,000.00	400.00	88,000.00	517,000.00
6	ระบบเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์							
6.1	WATER METER Dia. 3"	ชุด	1.00	15,623.00	15,623.00	600.00	600.00	16,223.00
6.2	ELECTROD LEVEL SWITCH	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00
6.3	COLDWATER PUMP: END SUCTION CENTRIFUGAL	เครื่อง	2.00	57,750.00	115,500.00	7,000.00	14,000.00	129,500.00
	PUMP. CAP.=30 Cu.M./Hr.,TDH.=32 M.,AT 3000 RPM.							
	MOTOR.380V/3PH/50Hz. 10 HP. AT 3000 RPM.							
	- PRESSURE GAUGE Dia. 4"	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	100.00	400.00	7,800.00
	- CONTROLLER	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00
	- หนัสน้ำเครื่อง	แท่น	2.00	6,500.00	13,000.00	1,000.00	2,000.00	15,000.00
7	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
7.1	ถังบำบัดน้ำเสียรูปชนิดเติมอากาศ							
	- ขนาดบำบัด 30 ลบ.ม./วัน	ชุด	1.00	396,000.00	396,000.00	71,400.00	71,400.00	467,400.00
	- ขนาดบำบัด 10 ลบ.ม./วัน	ชุด	1.00	153,400.00	153,400.00	32,000.00	32,000.00	185,400.00
	- ขนาดบำบัด 5 ลบ.ม./วัน	ชุด	1.00	59,800.00	59,800.00	16,800.00	16,800.00	76,600.00
	- ขนาดบำบัด 1 ลบ.ม./วัน	ชุด	1.00	25,350.00	25,350.00	3,700.00	3,700.00	29,050.00
	รวม 1.3.1				2,210,828.01		644,798.40	2,855,626.40
	1.3.2 ระบบดับเพลิง							
1.1	เดินท่อน้ำดับเพลิง							
	- BSP. (SEAM) ASTM A-120 SCH.40 Dia. 4"	เมตร	35.00	806.67	28,233.33	375.00	13,125.00	41,358.33
	- BSP. (SEAM) ASTM A-120 SCH.40 Dia. 2½"	เมตร	10.00	447.33	4,473.33	200.00	2,000.00	6,473.33

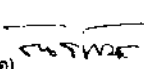
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียวทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรัณยู ลาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปาณมย)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี หวลอารมณ์)

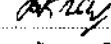
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็มใจ)


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา


โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลช็อค จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่		ช 145/ท.บ./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	16,353.33	16,353.33	4,906.00	4,906.00	21,259.33
	- เหล็ก ยึดท่อ	เหมา	2.00	6,541.33	13,082.67	1,962.40	3,924.80	17,007.47
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	3.00	3,270.67	9,812.00	981.20	2,943.60	12,755.60
1.2	BUTTERFLY VALVE (UL/FM LIST) Dia. 4"	ชุด	1.00	10,140.00	10,140.00	480.00	480.00	10,620.00
1.3	SWING CHECK VALVE (UL/FM) Dia. 4"	ชุด	2.00	9,100.00	18,200.00	480.00	960.00	19,160.00
1.4	BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด	1.00	260.00	260.00	60.00	60.00	320.00
1.5	AUTOMATIC AIR VENT Dia. 1/2"	ชุด	1.00	2,665.00	2,665.00	90.00	90.00	2,755.00
1.6	Fire Department Connection Dia. 4"x2 1/2" x2 1/2"	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	150.00	150.00	10,150.00
1.7	ABC, Dry Chemical Fire Extinguisher 15 Lbs.	เครื่อง	16.00	1,589.00	25,424.00	200.00	3,200.00	28,624.00
1.8	FIRE HOSE CABINET W/ACCESSORY	ตู้	4.00	18,800.00	75,200.00	1,000.00	4,000.00	79,200.00
	รวม 1.3.2				213,843.67		35,839.40	249,683.07
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	-LED 1x9 W.ชนิดเปลี่ยนทรงปิรามิด							
	ติดตั้ง	ชุด	18.00	565.00	10,170.00	115.00	2,070.00	12,240.00
	-LED 1x9 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	CURVE SHAPE DIFFUSURE TYPE	ชุด	33.00	1,095.00	36,135.00	115.00	3,795.00	39,930.00
	-LED 1x18 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	CURVE SHAPE DIFFUSURE TYPE	ชุด	9.00	1,555.00	13,995.00	115.00	1,035.00	15,030.00
	-LED 1x18 W.ชนิดเปลี่ยนทรงปิรามิด							
	ติดตั้ง	ชุด	28.00	725.00	20,300.00	115.00	3,220.00	23,520.00
	-LED 2x18 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	ฝังฝ้า	ชุด	116.00	1,840.00	213,440.00	150.00	17,400.00	230,840.00
	-LED 2x18 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	ชนิดเงาฝังฝ้า	ชุด	127.00	2,585.00	328,295.00	150.00	19,050.00	347,345.00
	-LED 2x18 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	ชนิดเงาฝังฝ้า (60x120cm)	ชุด	20.00	2,585.00	51,700.00	150.00	3,000.00	54,700.00
	-LED 2x9 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	ชนิดเงาฝังฝ้า (60x60cm)	ชุด	117.00	1,890.00	221,130.00	135.00	15,795.00	236,925.00
	-DOWNLIGHT LED 1x9W							
	REFLECTOR สีเงิน	ชุด	105.00	700.00	73,500.00	115.00	12,075.00	85,575.00
	-DOWNLIGHT LED 1x9W							
	REFLECTOR สีเงิน	ชุด	40.00	700.00	28,000.00	115.00	4,600.00	32,600.00
	-LED 3x18 W.ครอบอะลูมิเนียม							
	ชนิดเงาฝังฝ้า (60x120cm)	ชุด	15.00	3,290.00	49,350.00	200.00	3,000.00	52,350.00

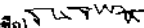
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียวทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรัณยู สาธิบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากมอ)

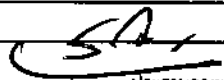
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิธิ ทวลาธรรม)

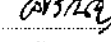
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็นใจ)


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา


โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่		ข 145/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เค้ารับคู่ (2P+E)	จุด	324.00	180.00	58,320.00	90.00	29,160.00	87,480.00
	- POWER PLUG ระบุบป้องกัน							
	ไฟฟ้า 30 mA. TRIP	จุด	4.00	3,000.00	12,000.00	90.00	360.00	12,360.00
5	MINIATURE CB. W/ENCLOSURE							
	- 30 A., 2 P	จุด	62.00	400.00	24,800.00	100.00	6,200.00	31,000.00
6	MCCB W/ENCLOSURE							
	-60AT/100AF,3P	จุด	1.00	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00
	-100AT/100AF,3P	จุด	1.00	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00
	-PB-LIFT1	จุด	1.00	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00
	-PB-LIFT1	จุด	1.00	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00
7	CONSUMER UNIT 1P,2W	จุด	10.00	2,320.00	23,200.00	300.00	3,000.00	26,200.00
8	LOAD CENTER							
	-PB-1	จุด	1.00	20,780.00	20,780.00	500.00	500.00	21,280.00
	-PB-2	จุด	1.00	11,850.00	11,850.00	500.00	500.00	12,350.00
	-PB-3	จุด	1.00	19,680.00	19,680.00	500.00	500.00	20,180.00
	-PB-4	จุด	1.00	19,420.00	19,420.00	500.00	500.00	19,920.00
	-PB-A1	จุด	1.00	18,610.00	18,610.00	500.00	500.00	19,110.00
	-PB-A2	จุด	1.00	19,620.00	19,620.00	500.00	500.00	20,120.00
	-PB-A3	จุด	1.00	8,760.00	8,760.00	500.00	500.00	9,260.00
	-PB-A4	จุด	1.00	9,760.00	9,760.00	500.00	500.00	10,260.00
9	MDB&EDB	จุด	1.00	786,000.00	786,000.00	30,000.00	30,000.00	816,000.00
10	ATS FOR MDB 800A,3P	จุด	1.00	500,000.00	500,000.00	3,000.00	3,000.00	503,000.00
11	เดินสายร้อยท่อสำหรับควบคุม,เคเบิล	จุด	956.00	600.00	573,600.00	150.00	143,400.00	717,000.00
12	เดินสายร้อยท่อสำหรับกล่องท่อสาย	จุด	72.00	1,200.00	86,400.00	150.00	10,800.00	97,200.00
13	สายเมน							
	- NYY 240 SQ.MM.	เมตร	288.00	1,056.00	304,128.00	125.00	36,000.00	340,128.00
	- NYY 185 SQ.MM.	เมตร	384.00	812.00	311,808.00	115.00	44,160.00	355,968.00
	- NYY 150 SQ.MM.	เมตร	96.00	653.00	62,688.00	100.00	9,600.00	72,288.00
	- THW 95 SQ.MM.	เมตร	187.00	323.00	60,401.00	55.00	10,285.00	70,686.00
	- THW 70 SQ.MM.	เมตร	98.00	234.00	22,932.00	45.00	4,410.00	27,342.00
	- THW 50 SQ.MM.	เมตร	217.00	164.00	35,588.00	40.00	8,680.00	44,268.00
	- THW 35 SQ.MM.	เมตร	342.00	114.00	38,988.00	30.00	10,260.00	49,248.00
	- THW 25 SQ.MM.	เมตร	328.00	86.00	28,208.00	25.00	8,200.00	36,408.00
	- THW 16 SQ.MM.	เมตร	574.00	55.00	31,570.00	20.00	11,480.00	43,050.00
	- THW 10 SQ.MM.	เมตร	145.00	35.00	5,075.00	16.00	2,320.00	7,395.00
	- THW 6 SQ.MM.	เมตร	113.00	20.00	2,260.00	12.00	1,356.00	3,616.00
13	ท่อร้อยสายเมน,วางเดินสาย							
	- DIA 3" IMC	เมตร	62.00	460.00	28,520.00	60.00	3,720.00	32,240.00

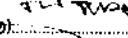
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เข็มทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีณัฐ สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากเมข)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิธี ทาลอารมณ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เป็นใจ)


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา


โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่		ช 145/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	VOLTAGE ARRESTER	L/S	1.00	65,000.00	65,000.00	2,000.00	2,000.00	67,000.00
15	TRANSFORMER 630 KVA.							
	OIL IMMERSSES (PLAT FORM TYPE) 22 KV/416V,3 PHASE,4W	ชุด	1.00	470,000.00	470,000.00	20,000.00	20,000.00	490,000.00
16	GENERATOR SET 500 KVA.	ชุด	1.00	2,250,000.00	2,250,000.00	60,000.00	60,000.00	2,310,000.00
17	เครื่องทำน้ำอุ่น 3300 W พร้อมระบบป้องกันไฟฟ้า	ชุด	10.00	5,500.00	55,000.00	300.00	3,000.00	58,000.00
18	ตู้ฉนวนหุ้มชนิด2ภาค	ชุด	5.00	3,700.00	18,500.00	100.00	500.00	19,000.00
	รวม 1.4.1				7,055,481.00		552,131.00	7,607,612.00
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	LIGHTNING PROTECTION EARLY STREAMERMISSION SYSTEM	ชุด	1.00	103,350.00	103,350.00	0.00	0.00	103,350.00
2	เสา GALVANIZED STEEL สูง 8 เมตร พร้อมฐานยึด	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
3	70 SQ.MM. COAXIAL CABLE	เมตร	30.00	260.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00
4	DIA 1 1/4 " PVC	เมตร	22.00	49.00	1,078.00	0.00	0.00	1,078.00
5	GROUND ROD (3ม.ห่าง/ชุด)	L/S	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
6	LIGHTNING EVENT COUNTER	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00
8	ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	รวม 1.4.2				147,728.00		20,000.00	167,728.00
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	PABX 16สายนอก/32สายใน	L/S	1.00	240,000.00	240,000.00	3,000.00	3,000.00	243,000.00
2	MODF	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00
3	TELEPHONE TERMINAL BOX							
	- 30 PRS.	ชุด	1.00	2,350.00	2,350.00	200.00	200.00	2,550.00
	- 10 PRS.	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00
4	TELEPHONE OUTLET	ชุด	57.00	200.00	11,400.00	80.00	4,560.00	15,960.00
5	30 PRS.-0.65 MM. TPEV	เมตร	10.00	108.00	1,080.00	28.00	280.00	1,360.00
6	10 PRS.-0.65 MM. TPEV	เมตร	35.00	41.00	1,435.00	14.00	490.00	1,925.00
7	DIA 1 1/4 " EMT	เมตร	9.00	103.00	927.00	25.00	225.00	1,152.00
8	DIA 3/4 " EMT	เมตร	33.00	42.00	1,386.00	20.00	660.00	2,046.00
9	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00
	รวม 1.4.3				271,678.00		11,715.00	283,393.00


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีบุญ สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากเมย)

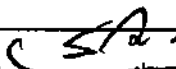
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิธิ หวลอารมณ์)

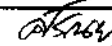
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็นใจ)

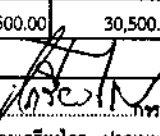
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่		ช 145/ก.บ/63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้								
1	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	4	10,000	40,000	1,000	4,000	44,000
2	MANUAL STATION	ชุด	5	1,450	7,250	80	400	7,650
3	ALARM BELL	ชุด	5	750	3,750	80	400	4,150
4	RATE OF RISE HEAT DETECTOR	ชุด	28	720	20,160	80	2,240	22,400
5	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	ชุด	57	2,000	114,000	80	4,560	118,560
6	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	4	1,000	4,000	200	800	4,800
7	BASE FOR DETECTOR	ชุด	85.00	100.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับแจ้งสัญญาณ	ชุด	95.00	600.00	57,000.00	150.00	14,250.00	71,250.00
9	FIRE ALARM CONTROL PANEL							
	5 ZONE	ชุด	1.00	23,200.00	23,200.00	3,000.00	3,000.00	26,200.00
รวม 1.4.4					277,860.00		29,650.00	307,510.00
1.4.5 งานระบบเรียกพยาบาล								
1	WALL UNIT CALL POINT WITYH							
	CABLE PEAR PUST&RESET UNIT &INTERCOM	ชุด	52.00	3,600.00	187,200.00	200.00	10,400.00	197,600.00
4	เดินสายสำหรับอุปกรณ์	ชุด	52.00	600.00	31,200.00	150.00	7,800.00	39,000.00
5	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
6	MASTER CONTROL PANEL							
	BUZZER&INTERCOM SYSTEM							
	30 ZONE	ชุด	2.00	100,000.00	200,000.00	5,000.00	10,000.00	210,000.00
รวม 1.4.5					423,400.00		29,700.00	453,100.00
1.4.6 งานระบบสัญญาณทีวี								
1	TV. OUTLET	ชุด	26.00	210.00	5,460.00	80.00	2,080.00	7,540.00
2	เดินสายร้อยท่อสำหรับ TV. OUTLET	ชุด	26.00	600.00	15,600.00	150.00	3,900.00	19,500.00
3	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00
4	TV. ANTENNA CH.3,5,7,9,11&TV	L/S	1.00	19,000.00	19,000.00	3,000.00	3,000.00	22,000.00
5	MULTIBAND AMP.&SUPPLY	L/S	1.00	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00
รวม 1.4.6					57,060.00		11,980.00	69,040.00
1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ท่อน้ำยา	ชุด	61.00	2,540.00	154,940.00	500.00	30,500.00	185,440.00

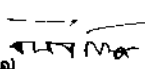
คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากมข)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิฑูรย์ หวลอารมณ์)

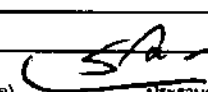
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข็นใจ)

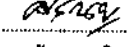
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

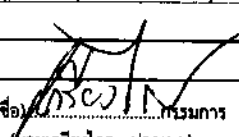
โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลอโศก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ช 145/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ท่อน้ำทิ้ง	จุด	61.00	300.00	18,300.00	100.00	6,100.00	24,400.00
3	ท่อส่งลมเย็น	ตร.ฟุต	1,680.00	35.00	58,800.00	35.00	58,800.00	117,600.00
4	ท่อลมระบายอากาศ PVC dia 4"	ม.	246.00	91.00	22,386.00	20.00	4,920.00	27,306.00
5	RAG 25" x 6"	จุด	11.00	240.00	2,640.00	150.00	1,650.00	4,290.00
6	RAG 30" x 20"	จุด	11.00	960.00	10,560.00	200.00	2,200.00	12,760.00
7	RAG (30" x 60") x 2	จุด	1.00	4,540.00	4,540.00	250.00	250.00	4,790.00
8	RAG 36" x 20"	จุด	2.00	1,152.00	2,304.00	160.00	320.00	2,624.00
9	TAG 20" x 14"	จุด	2.00	470.00	940.00	50.00	100.00	1,040.00
10	EAG 4" x 4"	จุด	76.00	178.00	13,528.00	50.00	3,800.00	17,328.00
11	EAG 10" x 4"	จุด	2.00	235.00	470.00	50.00	100.00	570.00
12	CD 400 CFM	จุด	5.00	550.00	2,750.00	50.00	250.00	3,000.00
13	CD 600 CFM	จุด	14.00	900.00	12,600.00	110.00	1,540.00	14,140.00
14	CD 800 CFM	จุด	2.00	1,077.00	2,154.00	130.00	260.00	2,414.00
15	HEPE FILTER 24" x24"	จุด	14.00	4,500.00	63,000.00		2,800.00	65,800.00
16	HEPE FILTER 48" x24"	จุด	2.00	14,500.00	29,000.00	200.00	400.00	29,400.00
17	ROOM THERMOSTAT	จุด	3.00	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00
18	ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SWITCH & FAN SPEED	จุด	58.00	700.00	40,600.00	100.00	5,800.00	46,400.00
19	แผงควบคุมเครื่องปรับอากาศ	จุด	3.00	3,500.00	10,500.00	200.00	600.00	11,100.00
20	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 20 A 1P	จุด	29.00	400.00	11,600.00	30.00	870.00	12,470.00
21	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 30 A 3P	จุด	8.00	600.00	4,800.00	30.00	240.00	5,040.00
22	SAFETY SWITCH 20 A 1P	จุด	44.00	2,100.00	92,400.00	100.00	4,400.00	96,800.00
23	SAFETY SWITCH 30 A 3P	จุด	17.00	4,690.00	79,730.00	100.00	1,700.00	81,430.00
24	เดินท่อร้อยสายสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	61.00	1,200.00	73,200.00	240.00	14,640.00	87,840.00
25	เดินท่อร้อยสายสำหรับพัดลม	จุด	158.00	600.00	94,800.00	150.00	23,700.00	118,500.00
26	สวิตช์ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	จุด	76.00	70.00	5,320.00	70.00	5,320.00	10,640.00
27	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดตั้ง							
	ขนาด 9,000 BTU	จุด	2.00	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	ขนาด 24,000 BTU	จุด	1.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
28	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน							
	ขนาด 12,000 BTU	จุด	8.00	0.00	0.00	1,000.00	8,000.00	8,000.00
	ขนาด 13,000 BTU	จุด	2.00	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	ขนาด 18,000 BTU	จุด	6.00	0.00	0.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00
	ขนาด 24,000 BTU	จุด	10.00	0.00	0.00	1,000.00	10,000.00	10,000.00
	ขนาด 30,000 BTU	จุด	4.00	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00
	ขนาด 36,000 BTU	จุด	14.00	0.00	0.00	1,500.00	21,000.00	21,000.00

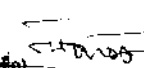
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียนทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีบุญ สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากเมย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิชิ ทวลาธรมณ์)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ มั่นใจ)

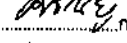
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

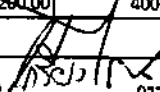
โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	จ 145/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่านางงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
29	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดท้อลม							
	ขนาด 18,000 BTU	ชุด	9.00	0.00	0.00	1,000.00	9,000.00	9,000.00
	ขนาด 24,000 BTU	ชุด	2.00	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	ขนาด 60,000 BTU	ชุด	2.00	0.00	0.00	2,500.00	5,000.00	5,000.00
	ขนาด 252,000 BTU	ชุด	1.00	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
30	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 80 CFM	ชุด	21.00	3,280.00	68,880.00	500.00	10,500.00	79,380.00
31	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 120 CFM	ชุด	27.00	4,270.00	115,290.00	500.00	13,500.00	128,790.00
32	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 240 CFM	ชุด	28.00	7,870.00	220,360.00	500.00	14,000.00	234,360.00
33	พัดลมระบายอากาศแบบ AXIAL FLOW ขนาด 350 CFM	ชุด	1.00	7,410.00	7,410.00	650.00	650.00	8,060.00
34	พัดลมโคงร dia 16" แบบติดผนัง	ชุด	24.00	1,730.00	41,520.00	300.00	7,200.00	48,720.00
35	พัดลมโคงร dia 16" แบบติดเพดาน	ชุด	58.00	1,950.00	113,100.00	300.00	17,400.00	130,500.00
	รวม 1.5				1,385,922.00		316,810.00	1,702,732.00
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์เตียงคนไข้ขนาด 1,000 ก.ก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที							
	จำนวน 4 ชั้น 4 ประตู	ชุด	1.00	2,169,000.00	2,169,000.00	0.00	0.00	2,169,000.00
2	ลิฟท์เตียงคนไข้(คนพิการ) ขนาด 1,000 ก.ก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที จำนวน 4 ชั้น 4 ประตู	ชุด	1.00	2,169,000.00	2,169,000.00	0.00	0.00	2,169,000.00
3	ลิฟท์ขนาด 1,000 ก.ก. ความเร็ว 45 เมตร/นาที							
	จำนวน 4 ชั้น 4 ประตู	ชุด	1.00	1,718,500.00	1,718,500.00	0.00	0.00	1,718,500.00
	รวม 1.6				6,056,500.00		0.00	6,056,500.00
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	เข้าเสทจ่ายน้ำทางการแพทย์							
	1.1 เข้าเสทติดผนัง							
	- ออกซิเจน	ชุด	73.00	2,800.00	204,400.00	100.00	7,300.00	211,700.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	7.00	2,800.00	19,600.00	100.00	700.00	20,300.00
	- สูญญากาศ	ชุด	73.00	2,800.00	204,400.00	100.00	7,300.00	211,700.00
	- สไลด์แนวขวดซักชั้น	ชุด	66.00	400.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00
	1.2 เข้าเสทติดเพดาน							
	- ออกซิเจน	ชุด	2.00	10,500.00	21,000.00	200.00	400.00	21,400.00
	- อากาศหายใจ	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00	200.00	200.00	10,700.00
	- ไนโตรออกไซด์	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00	200.00	200.00	10,700.00
	- สูญญากาศ	ชุด	2.00	10,500.00	21,000.00	200.00	400.00	21,400.00

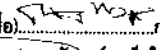
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมพิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรัณยู สารินุตร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี หวลอารมณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

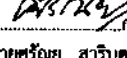
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

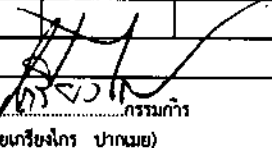
โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ข 145/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	วาล์วเมนและโชน							
	- วาล์วทองเหลือง 3 คอน รับความกดดันได้							
	600 ปอนด์ / ตารางนิ้ว บรรจุกล่องพร้อมเกจ							
	dia ½" , dia ½"	ชุด	1.00	11,550.00	11,550.00	200.00	200.00	11,750.00
	dia ¾" , dia ½"	ชุด	3.00	11,935.00	35,805.00	200.00	600.00	36,405.00
	dia ¾" , dia 1"	ชุด	2.00	11,900.00	23,800.00	200.00	400.00	24,200.00
	dia 1" , dia ½" , dia ½"	ชุด	1.00	17,325.00	17,325.00	300.00	300.00	17,625.00
	dia ½" , dia ½" , dia ½" , dia ½"	ชุด	1.00	21,175.00	21,175.00	400.00	400.00	21,575.00
	- บอลวาล์วทองเหลือง dia ½"	ชุด	4.00	1,200.00	4,800.00	60.00	240.00	5,040.00
3	วัสดุติดตั้ง							
	- ท่อทองแดง ASTM - LB . 88							
	dia ½"	ม.	898.00	167.00	149,966.00	50.00	44,900.00	194,866.00
	dia ¾"	ม.	279.00	269.00	75,051.00	80.00	22,320.00	97,371.00
	dia 1"	ม.	118.00	384.00	45,312.00	150.00	17,700.00	63,012.00
	dia 1 ½"	ม.	64.00	672.00	43,008.00	170.00	10,880.00	53,888.00
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	Lot	1.00	46,070.00	46,070.00	7,833.00	7,833.00	53,903.00
	- ปลั๊กท่อติดกับคอนกรีต พร้อมสกรูกรัดยึด	Lot	1.00	36,860.00	36,860.00	4,700.00	4,700.00	41,560.00
	- ไม้ยาล้างท่อ , ไม้คี่ , และทศลบ	Lot	1.00	27,640.00	27,640.00	2,193.00	2,193.00	29,833.00
	- คอนกรีตหัวเข็มคนโซ่	ม.	145.00	1,100.00	159,500.00	150.00	21,750.00	181,250.00
4	FULLY AUTOMATIC OXYGEN MANIFOLD							
	- 10 + 10 TANKS	ชุด	1.00	183,920.00	183,920.00	10,000.00	10,000.00	193,920.00
5	FULLY AUTOMATIC NITROUS OXIDE MANIFOLD							
	- 2 + 2 TANKS	ชุด	1.00	170,400.00	170,400.00	10,000.00	10,000.00	180,400.00
6	ระบบสัญญาณควบคุม							
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง							
	สำหรับช่างและพยาบาล แบบ MASTER 4 GAS	ชุด	1.00	89,320.00	89,320.00	2,000.00	2,000.00	91,320.00
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียงและแสง สำหรับ							
	แพทย์และพยาบาลแบบเตือนแบบ LINE ALARM 2 GAS	ชุด	1.00	53,900.00	53,900.00	1,500.00	1,500.00	55,400.00
	LINE ALARM 3 GAS	ชุด	1.00	71,610.00	71,610.00	1,500.00	1,500.00	73,110.00
7	เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ DUPLEX TYPE							
	๑ 32 SCFM, 19"Hg, 7.5HP พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	729,300.00	729,300.00	20,000.00	20,000.00	749,300.00
8	เครื่องผลิตอากาศแบบ DUPLEX ๑ 20 SCFM ที่ 60PSI 5 HP							
	พร้อมอุปกรณ์ครบ	ชุด	1.00	692,750.00	692,750.00	20,000.00	20,000.00	712,750.00
	รวม 1.7.1				3,206,862.00		215,916.00	3,422,778.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียมพิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรินยุ สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปาณมย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี ทวดอารมณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เข้มใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

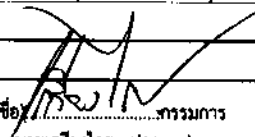
โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ข 145/ก.ข./63


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	ชั้น 1							
	ห้องลงทะเบียน							
	F1 เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 6.65 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	67,345.00	67,345.00		0.00	67,345.00
	F6 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 5.55 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	86,040.00	86,040.00		0.00	86,040.00
	ค้อนรับ							
	F2 เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 5.00 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	29,166.00	29,166.00		0.00	29,166.00
	ห้องจ่ายยา - จัดยา						0.00	0.00
	F1.1 เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 9.05 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	64,506.00	64,506.00		0.00	64,506.00
	F4 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 2.00 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	4,891.00	4,891.00		0.00	4,891.00
	ห้องเก็บเงิน							
	F1.2 เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 3.75 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	31,293.00	31,293.00		0.00	31,293.00
	ห้องตรวจ							
	F4.1 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 13.80 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	154,594.00	154,594.00		0.00	154,594.00
	ห้องฉีดยาทำแผล							
	F4.2 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 3.55 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	34,621.00	34,621.00		0.00	34,621.00
	ห้องตรวจตา							
	F4.3 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 3.90 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	37,526.00	37,526.00		0.00	37,526.00
	ห้องเข้ามือนอก							
	F4.4 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 6.60 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	64,621.00	64,621.00		0.00	64,621.00
	ปลั๊กตู้ยา							
	F7 LOCKER ขนาด 0.60x 2.10 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	25,920.00	25,920.00		0.00	25,920.00
	ห้องเจ้าหน้าที่							
	F2.1 เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 5.65 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	45,588.00	45,588.00		0.00	45,588.00
	ห้องเครื่องมือ							
	F5 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 2.90 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	49,897.00	49,897.00		0.00	49,897.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 2.90 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	17,400.00	17,400.00		0.00	17,400.00
	ปลั๊กตู้ยาหญิง							
	F7.1 LOCKER ขนาด 0.60x 3.05 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	38,880.00	38,880.00		0.00	38,880.00
	อุบัติเหตุ (พยาบาล)							
	F2.2 เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 5.35 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	31,438.00	31,438.00		0.00	31,438.00
	F4.5 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 3.40 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	33,200.00	33,200.00		0.00	33,200.00
2	ชั้น 2							
	ห้องเครื่องมือ							
	F5.1 ตู้เคเบิล ขนาด 0.60 x 3.53 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	34,240.00	34,240.00		0.00	34,240.00
	ตู้แขวน ขนาด 0.34 x 2.40 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	14,400.00	14,400.00		0.00	14,400.00

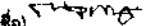
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เข็มทิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีณัฐ สาริบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

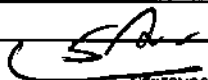
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีธี ทวลาธรรมณ์)

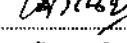
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

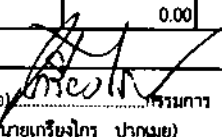
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่		9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่				เอกสารเลขที่		ช 145/ก.บ./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
F6.1	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 1.80 x 1.80 ม. ห้องพักเจ้าหน้าที่	ชุด	1.00	28,800.00	28,800.00		0.00	28,800.00	
F5.2	ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.80 ม. ตู้เขวน ขนาด 0.34 x 3.30 x 0.60 ม. ห้องพักแพทย์	ชุด	1.00	31,400.00	31,400.00		0.00	31,400.00	
		ชุด	1.00	19,800.00	19,800.00		0.00	19,800.00	
F5.3	ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 3.20 x 0.80 ม. ตู้เขวน ขนาด 0.34 x 3.20 x 0.60 ม. ห้องบริหาร	ชุด	1.00	30,600.00	30,600.00		0.00	30,600.00	
		ชุด	1.00	19,200.00	19,200.00		0.00	19,200.00	
F1.3	เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 6.60 x 0.75 ม. ห้องการเงิน	ชุด	1.00	69,211.00	69,211.00		0.00	69,211.00	
F1.4	เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 5.35 x 0.75 ม. ห้องเจ้าหน้าที่	ชุด	1.00	51,784.00	51,784.00		0.00	51,784.00	
F1.5	เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 3.00 x 0.75 ม. ห้อง LAB เจาะเลือด	ชุด	1.00	29,496.00	29,496.00		0.00	29,496.00	
F4.6	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 7.55 x 0.80 ม. ห้อง LAB เจาะเลือด	ชุด	1.00	70,566.00	70,566.00		0.00	70,566.00	
F4.7	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 2.55 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	23,607.00	23,607.00		0.00	23,607.00	
F4.8	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 3.90 x 0.80 ม. ห้องเจ้าหน้าที่	ชุด	1.00	37,567.00	37,567.00		0.00	37,567.00	
F2.3	เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 6.00 x 0.75 ม. ห้องอุปกรณ์	ชุด	1.00	45,163.00	45,163.00		0.00	45,163.00	
F6.2	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 5.35 x 2.00 ม. กลุ่มงานทันตกรรม	ชุด	1.00	76,467.00	76,467.00		0.00	76,467.00	
F4.9	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 3.60 x 0.80 ม. ทำฟัน	ชุด	1.00	34,800.00	34,800.00		0.00	34,800.00	
F4.10	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 3.73 x 0.80 ม. ล้างเครื่องมือ	ชุด	1.00	28,923.00	28,923.00		0.00	28,923.00	
F4.11	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 3.80 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	40,242.00	40,242.00		0.00	40,242.00	
F6.3	ตู้สูง ขนาด 0.60 x 3.80 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	48,640.00	48,640.00		0.00	48,640.00	
3 ชั้น 3	ห้องทำงานพยาบาล 1								
F2.3	เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 10.75 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	79,720.00	79,720.00		0.00	79,720.00	
F4.12	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 11.20 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	101,600.00	101,600.00		0.00	101,600.00	
F3	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 2.40 x 0.80 ม. ห้องทำงานพยาบาล 2	ชุด	1.00	16,800.00	16,800.00		0.00	16,800.00	
F2.4	เคาน์เตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 10.90 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	90,712.00	90,712.00		0.00	90,712.00	
F4.12	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 11.20 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	101,600.00	101,600.00		0.00	101,600.00	
F3.1	ตู้เตี้ย คสล.ขนาด 0.60 x 2.40 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	16,800.00	16,800.00		0.00	16,800.00	

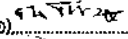
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เขียมพิพย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรีณัฐ สารีบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกียรติกร ปากมุย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิธิ หวลอารมณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ นีนใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างคานแผ่นคันทันไหว)	แบบเลขที่	9,893.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลอโศก จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	ช 145/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ชั้น 4							
	ห้องทำงานพยาบาล 1							
	F2.3 เคา้นเตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 10.75 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	79,720.00	79,720.00		0.00	79,720.00
	F4.12 ตู้เคเบิลขนาด 0.60 x 11.20 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	101,600.00	101,600.00		0.00	101,600.00
	F3.2 ตู้เคเบิลขนาด 0.60 x 3.55 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	23,495.00	23,495.00		0.00	23,495.00
	ห้องทำงานพยาบาล 2							
	F2.5 เคา้นเตอร์ทำงานขนาด 0.60 x 4.32 x 0.75 ม.	ชุด	1.00	37,771.00	37,771.00		0.00	37,771.00
	F1.6 เคา้นเตอร์ทำงานขนาด 0.55 x 1.51 x 0.73 ม.	ชุด	1.00	37,798.00	37,798.00		0.00	37,798.00
	รวม 2.1				2,239,448.00		0.00	2,239,448.00
	ส่วนที่ 2 หน่วยงานคุณภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. คุณภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	ชั้น 2							
	โรงพักคอยญาติ							
	F เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง ขนาด 0.55 x 1.51 x 0.73	ชุด	75.00	6,480.00	486,000.00		0.00	486,000.00
2	ชั้น 3							
	โรงพักคอยญาติ							
	F เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง ขนาด 0.55 x 1.51 x 0.73	ชุด	9.00	6,480.00	58,320.00		0.00	58,320.00
3	ชั้น 4							
	โรงพักคอยญาติ							
	F เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง ขนาด 0.55 x 1.51 x 0.73	ชุด	9.00	6,480.00	58,320.00		0.00	58,320.00
	รวม 1.				602,640.00		0.00	602,640.00
	2. ระบบโสตทัศน , คอมพิวเตอร์							
1	เครื่องรับโทรศัพท์แบบอนาล็อก	เครื่อง	57.00	1,200.00	68,400.00		0.00	68,400.00
2	เครื่องรับโทรศัพท์แบบดิจิทัล	เครื่อง	2.00	8,000.00	16,000.00		0.00	16,000.00
	รวม 2.				84,400.00		0.00	84,400.00
	3. ระบบเข็มนาฬิกาไปป์ไลน์							
1	ไฟส้มเคอร์ออกทิงชน 0-15 ลิตร/นาที	ชุด	40.00	2,500.00	100,000.00		0.00	100,000.00
	ไฟส้มเคอร์อากาศ 0-15 ลิตร/นาที	ชุด	40.00	2,500.00	100,000.00		0.00	100,000.00
	ชุดให้ความชื้นแบบ HUMIDIFIER	ชุด	26.00	2,300.00	59,800.00		0.00	59,800.00
	ชุดให้ความชื้นแบบ NEUBOLIZER	ชุด	14.00	3,900.00	54,600.00		0.00	54,600.00
	อุปกรณ์ซิกชั่น ปาก,คอ,จมูก	ชุด	14.00	14,500.00	203,000.00		0.00	203,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียนทิพย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศรีณัฐ สาริบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิธิ หวดอารมณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ เย็นใจ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)				แบบเลขที่	9,893.00	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลออก จังหวัดเชียงใหม่				เอกสารเลขที่	จ 145/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	อุปกรณ์ซักชั้น กระเพาะอาหาร	ชุด	6.00	26,000.00	156,000.00		0.00	156,000.00
	เครื่องดูดของเหลวในห้องผ่าตัด	ชุด	1.00	28,000.00	28,000.00		0.00	28,000.00
	รวม 3.				701,400.00		0.00	701,400.00
4. เครื่องปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดคิกนิง							
	ขนาด 9,000 BTU	ชุด	2.00	14,900.00	29,800.00		0.00	29,800.00
	ขนาด 24,000 BTU	ชุด	1.00	39,200.00	39,200.00		0.00	39,200.00
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแชน							
	ขนาด 12,000 BTU	ชุด	8.00	21,510.00	172,080.00		0.00	172,080.00
	ขนาด 13,000 BTU	ชุด	2.00	23,000.00	46,000.00		0.00	46,000.00
	ขนาด 18,000 BTU	ชุด	6.00	26,500.00	159,000.00		0.00	159,000.00
	ขนาด 24,000 BTU	ชุด	10.00	32,500.00	325,000.00		0.00	325,000.00
	ขนาด 30,000 BTU	ชุด	4.00	36,500.00	146,000.00		0.00	146,000.00
	ขนาด 36,000 BTU	ชุด	14.00	41,000.00	574,000.00		0.00	574,000.00
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดทอสม							
	ขนาด 18,000 BTU	ชุด	9.00	29,610.00	266,490.00		0.00	266,490.00
	ขนาด 24,000 BTU	ชุด	2.00	35,500.00	71,000.00		0.00	71,000.00
	ขนาด 60,000 BTU	ชุด	2.00	58,410.00	116,820.00		0.00	116,820.00
	ขนาด 252,000 BTU	ชุด	1.00	250,700.00	250,700.00		0.00	250,700.00
	รวม 4.				2,196,090.00		0.00	1,425,010.00
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)								
1	รั้วชั่วคราวกับบริเวณก่อสร้าง	เมตร	206.20	350.00	72,170.00	0.00	0.00	72,170.00
2	ปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งขยะและป้องกันฝุ่นละออง	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00
	รวมราคาส่วนที่ 3 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน				97,170.00		7,500.00	104,670.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัณยู สาริบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกรียงไกร ปากเมย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีธี ทวลอารมณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ เชนใจ)