



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
 เลขรับ 0562/69
 วันที่ 5 พค 69
 เวลา 09.50 น.
บันทึกข้อความ

กองสาธารณสุข
 รับที่ 1510/2539
 วันที่ 1 พค 69
 เวลา 13.18 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-4481-2838

ที่ ชย 51005.1/ 501 วันที่ 30 เมษายน 2569

เรื่อง ขอส่งเอกสารประมาณราคาโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ตามที่ กองช่างได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ นั้น

กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณราคาเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งสำเนาประมาณราคาโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 15,400.00- บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- ผอ.ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
 - ผอ.ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ

(นางสาวอภิญญา อภัยสุทธิรงค์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

1 พค 69

หัวหน้าฝ่าย.....
 ผู้พิมพ์/เจ้าหน้าที่.....

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
167/69
...../.....2.1. เม.ย./2569.....

กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
รับที่..... 816/69
วันที่..... 17 เม.ย. 2569
เวลา..... 11.30
รับที่..... 598 / 69
วันที่..... 17 เม.ย. 2569
เวลา..... 11.30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
ที่ ชย ๕๑๐๐๖.๒.๐๕๘/ ๓๔๖ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงานก่อสร้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๑. ต้นเรื่อง

ตามที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ได้ดำเนินการขออนุมัติก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบ ให้ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก โดยใช้เงินบำรุงในงบประมาณ ๑๕,๔๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๒. ข้อเท็จจริง

อ้างถึงหนังสือที่ ชย.๕๑๐๐๕.๑/๔๑๖ จากส่วนราชการกองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่องขอส่งรายชื่อคณะกรรมการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก จะดำเนินการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก เป็นเงิน ๑๕,๔๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๓. ข้อพิจารณา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ขอส่งสำเนาคำสั่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ที่ ๕๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และ ช่างผู้ควบคุมงาน โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ จำนวนเงิน ๑๕,๔๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

ประกอบด้วย

๑) นายชัชวาลย์ ศรีไพจิตรวรกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประธานกรรมการ

๒) นายสุวรรณ จันปัญญา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กรรมการ

๓) นายอริวัฒน์ ดวงชัยภูมิ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กรรมการ

และขอให้คณะกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง รายละเอียดการคำนวณราคากลาง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและปรับปรุง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก และ

09.00 - 09.30

ช่างผู้ควบคุมงาน คือ นายสุวรรณ จันปัญญา นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชัยภูมิ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นางวรวรรณ แผงสุวรรณค์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

นาย กฤษณ์ ตรีภูมิ พุฒิชัย

(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

<input checked="" type="checkbox"/> สำรวจฯ	<input type="checkbox"/> ก่อสร้างฯ	<input type="checkbox"/> เครื่องกล
<input type="checkbox"/> ผังเมือง	<input checked="" type="checkbox"/> สาธารณูปโภค	<input type="checkbox"/> บริหารฯ
<input type="checkbox"/> ทุกฝ่าย	

นายนเรศ รักเพ็ง
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

ที่ ๕๖ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และ
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

ด้วย หน่วยบริการปฐมภูมิ สังกัดกองสาธารณสุข จะดำเนินโครงการก่อสร้างลานคอนกรีต
เสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดชัยภูมิ
จำนวนเงิน ๑๕,๔๐๐.-บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถือปฏิบัติ
ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๑. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และประกาศคณะกรรมการราคากลางราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ข้อ ๑๖ วรรคสอง จึง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการจัดทำ
รูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบล
หนองไผ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดชัยภูมิ จำนวนเงิน ๑๕,๔๐๐.-บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
ประกอบด้วย

๑) นายชัชวาลย์ ศรีไพจิตรวรกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ประธานกรรมการ

๒) นายสุวรรณ จันปัญญา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
กรรมการ

๓) นายอริวัฒน์ ดวงชัยภูมิ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
กรรมการ

ช่างผู้ควบคุมงาน คือ นายสุวรรณ จันปัญญา นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชัยภูมิ

ให้มีหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
แบ่งงวด และรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
หรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของงานที่ดำเนินการดังกล่าว

2. เก็บรายละเอียดการคำนวณราคากลางโดยถือเป็นเอกสารสำคัญ

3.กำหนดระยะเวลางานแล้วเสร็จ

4.แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางให้สำนักงานตราเงินแผ่นดินภูมิภาค กรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่แล้วรายงานผลให้ทราบ

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙



.....
(นางวรวรรณ แผงสุวรรณค์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

บัญชีแนบท้าย ๑

มติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ (ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ)

๑. อนุมัติขออนุมัติดำเนินงานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒ แห่ง (ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ) รายละเอียดดังนี้

๒.๒) อนุมัติขออนุมัติก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บ้านชำมุลนาก สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ) รายละเอียดดังนี้

- ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก
ขนาดหน้า ๐.๑๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๕,๔๐๐ บาท

รวม ๑ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๔๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

โดยมีคุณลักษณะตามเกณฑ์ราคาตามแบบโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก จากกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จัดทำแบบแสดง
รายการ ปริมาณงานและราคางานอาคาร (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร (แบบ ปร.๕) ของ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก โดยเบิกจ่ายจากบัญชีเงินบำรุงของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บ้านชำมุลนาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
 เลขรับ ๐๔๔๒ / ๕๙
 วันที่ ๘ / ๑๗ / ๖๙
บันทึกข้อความ ๑๔.๕๐

กองสาธารณสุข
 รับที่ ๑๑๙๙ / ๒๕๖๙
 วันที่ ๘ ๑๗ ๖๙
 เวลา ๑๓.๑๓ น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐-๔๔๘๑-๘๓๘
 ที่ ขย ๕๑๐๐๕.๑/ ๔๑๖ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙
 เรื่อง ขอส่งรายชื่อคณะกรรมการ

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ตามบันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ขย ๕๑๐๐๖.๑/๐๔๘๐ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรสังกัดกองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และช่างผู้ควบคุมงาน สำหรับโครงการก่อสร้างและปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นั้น

ในการนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจ และออกแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขอส่งรายชื่อบุคลากร โดยมีรายชื่อ ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑.๑ นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธาน
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๓๖๐๑ ๐๑๒๔๗ ๖๐๗ วัน/เดือน/ปี เกิด ๑๔ มิ.ย. ๒๕๒๔

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๔-๐๓๖-๕๙๒๙

๑.๒ นายสุวรรณ จันปัญญา ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๓๐๑๒ ๐๐๐๙๐ ๘๙๘ วัน/เดือน/ปี เกิด ๑ ธ.ค. ๒๕๑๙

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖-๘๗๔-๔๐๙๒

๑.๓ นายอริวัฒน์ ดวงชัยภูมิ ตำแหน่ง ผู้ช่วย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑ ๓๖๐๑ ๐๐๑๑๖ ๕๔๕ วัน/เดือน/ปี เกิด ๒๐ ม.ค. ๒๕๓๔

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๐-๑๕๗-๐๕๗๗

๒. ช่างผู้ควบคุมงาน

- นายสุวรรณ จันปัญญา ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๓๐๑๒ ๐๐๐๙๐ ๘๙๘ วัน/เดือน/ปี เกิด ๑ ธ.ค. ๒๕๑๙ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๖-๘๗๔-๔๐๙๒

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- นายนพคุณธรรม
 ๐๑/พันเอก

- นายนพคุณธรรม
 ๐๑/พันเอก, ๐๑/พันเอก

(นายสังเวียน งามทัตติ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(นางสาวอภิญา อภัยอุทธีรงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๘ ๑๗ ๖๙

แบบสรุปประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก

หนา 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 6 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร - อาคาร	11,796.55	1.3091	15,442.86	
2	เงื่อนไข				
	2.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,442.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,400.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

N755

(นางสาว ศศิธร พรประไพ)

ประมาณราคา

พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายสุวรรณ จันปัญญา)

สำรวจ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายชินวร ชมนาวัง)

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

[Signature]

(นายนเรศ รักเพ็ง)

อนุมัติ

ผู้อำนวยการกองช่าง

[Signature]

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบแสดงรายการประมาณราคาและปริมาณงานวัสดุ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก

หนา 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 6 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	560.00	560.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	2.00	ลบ.ม.	495.00	990.00	104.00	208.00	1,198.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	1,968.22	7,872.88	327.00	1,308.00	9,180.88	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัดรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	33.00	ตร.ม.	20.99	692.67	5.00	165.00	857.67	
	ราคางานต้นทุน							11,796.55	

สำเนาถูกต้อง



นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมูลนา
สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมูลนา ตำบลหนองไฟ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียด ก่อสร้างสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมูลนา หน้า 0.10 เมตร
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร

ตำแหน่ง

(นายจิ๋ว งามวงศ์)

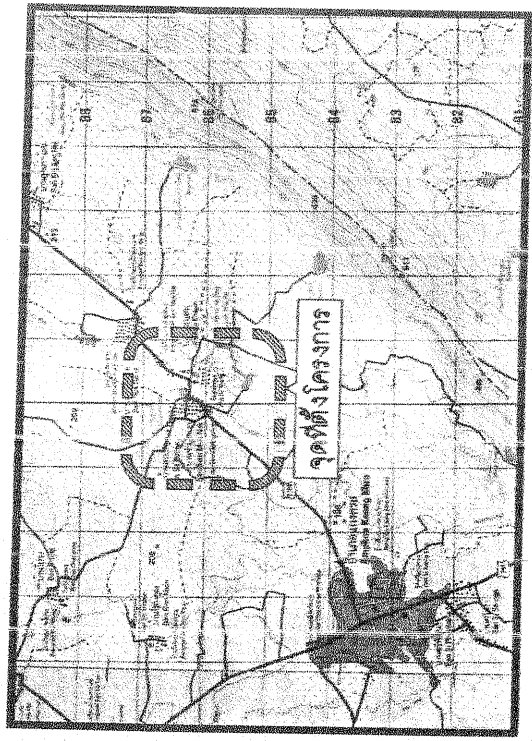
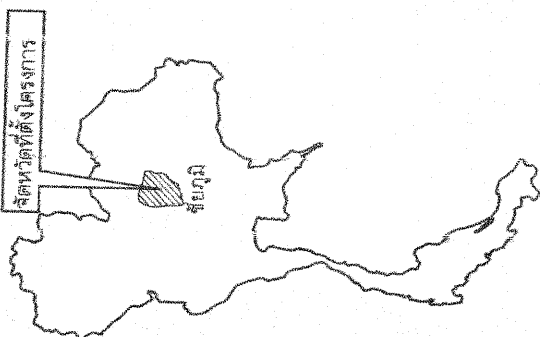
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

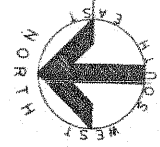
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่ามูลนา ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียด ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่ามูลนา หน้า 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่แน่นอน
กว่า 33.00 ตารางเมตร



ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	แผ่นพิมพ์เพื่อใช้ในการก่อสร้าง	1	
2	แผ่นสีพื้นสำหรับก่อสร้าง	1	

นายชัชวาลย์ ชมนาวัง
ผู้อำนวยการกองช่าง



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

1:50,000

Scale

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่ามูลนา ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

หน้าของแบบแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

ชื่อทาง	นายชัชวาลย์ ชมนาวัง
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ตำแหน่ง	นายชัชวาลย์ ชมนาวัง
ตำแหน่ง	นายชัชวาลย์ ชมนาวัง
ตำแหน่ง	นายชัชวาลย์ ชมนาวัง

แบบร่างนี้เป็นเอกสารลับและเป็นเอกสารราชการ
 - ผู้รับใช้เอกสารลับนี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการอย่างเคร่งครัด
 - ผู้รับใช้เอกสารลับนี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการอย่างเคร่งครัด
 - ผู้รับใช้เอกสารลับนี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการอย่างเคร่งครัด
 - ผู้รับใช้เอกสารลับนี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการอย่างเคร่งครัด



พิกัดโครงการ
N 16.13692, E 102.29746



แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป

not scale

โครงการนี้เป็นโครงการและยึดบริเวณตามงานให้เป็นไปตามข้อบัญญัติของกรุงเทพมหานครและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง
- คู่มือผู้ซื้อที่ดิน (ข้อควรระวัง) : 1. บริเวณที่ดินที่ติดกับที่ดินของผู้อื่น โดยต้องใช้ในการก่อสร้าง 60 ของผู้ซื้อที่ดิน
- คู่มือผู้ซื้อที่ดิน (ข้อควรระวัง) : 2. บริเวณที่ดินที่ติดกับที่ดินของผู้อื่น โดยต้องใช้ในการก่อสร้าง 60 ของผู้ซื้อที่ดิน
- คู่มือผู้ซื้อที่ดิน (ข้อควรระวัง) : 3. บริเวณที่ดินที่ติดกับที่ดินของผู้อื่น โดยต้องใช้ในการก่อสร้าง 60 ของผู้ซื้อที่ดิน
- คู่มือผู้ซื้อที่ดิน (ข้อควรระวัง) : 4. บริเวณที่ดินที่ติดกับที่ดินของผู้อื่น โดยต้องใช้ในการก่อสร้าง 60 ของผู้ซื้อที่ดิน

ชานาญกึ่ง

นายจันทร์ ชมนาวัง
นางสาวโยสกา กษณกุล



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างถนนเชื่อมเส้นทางรถไฟพรมแดนจังหวัดชัยภูมิ ตำบลบ้านชัยภูมิกอง
โรงเรียนเทศบาลตำบลบ้านชัยภูมิกอง ตำบลบ้านชัยภูมิกอง จังหวัดชัยภูมิ

สัญญา	นายช่างโยสกา กษณกุล
สัญญา	นายช่างโยสกา กษณกุล
สัญญา	นายช่างโยสกา กษณกุล
สัญญา	นายช่างโยสกา กษณกุล

รายงานการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

1. การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่มีผิดพลาดป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น
- 1.2 รายละเอียดต่างและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่ในความจริง ในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดไว้ในรายการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหา ให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินใจ
- 1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการรายละเอียดว่า หรือทำตัวอย่างให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุที่ยื่นทำ ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา พร้อมทั้งตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน และเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

2. งานปิ้งฟ้าระดับ

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปิ้งฟ้าและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 การลัดระดับหรือปรับระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก

ตั้งไม้ก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้จึงแจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข

3. ฐานราก

- 3.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม
- 3.2 วัสดุที่ฐานรากของฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

หมายเหตุ

- คู่มือมาตรฐานที่ใช้จัดประเภทหรือตัวระบุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นรหัสที่ผลิตภายในประเทศโดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในจำนวนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือมาตรฐานที่ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือมาตรฐานที่ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา และแผนการจ้างเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 90 วัน นับแต่จากวันที่ได้ลงนามสัญญา

นายจันทกร ชนมนัส
ผู้ว่าจ้าง

4. งานคอนกรีต งานปูน

- 4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC. เช่น ตราเพชร ตราช้าง ตราที่งาช้าง เมื่อยอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ตั้งได้ทันที และระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานคอนกรีตที่จะต้องฝังเหล็กหรือไม้ค้ำ จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย คอนกรีตส่วนที่กระเบื้องปูพื้น (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม่แบบจะต้องโผล่ตรงให้เรียบเรียบร้อยในขนาดเว้นช่องหรือค้ำไม้ให้เรียบร่อนแล้วทาน้ำมันกันผิวกระเทาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ตั้งได้ทันที หรือเขียนตามแบบทุกประการ
- 4.2 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ตราเพชร ตราช้าง ตราที่งาช้าง จากชั้นทดสอหรือตรงตัวอย่างรูปคู่ขนาดที่ 15x15x15 ซม.ยาว 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน

5. งานผนัง

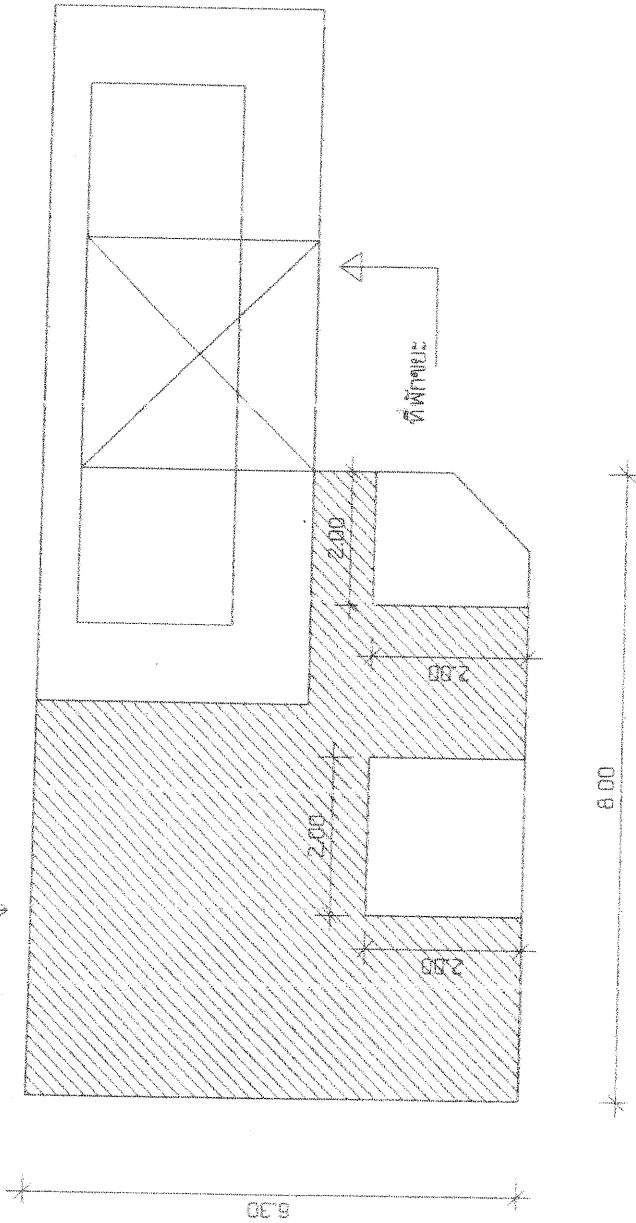
- 6.1 การบูรณะเบื้องหรือหินแกรนิตปูผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงให้ยึดรอยต่อความสูงของผนัง
- 6.1.1 ผนังลอย ให้บูรณะเบื้องรอยต่อความสูงของผนัง
- 6.2 ผนังและยึดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนและตึกโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคำเขื่อนแก้ว โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพตำบลคำเขื่อนแก้ว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	
ผู้รับจ้าง	นายจันทกร ชนมนัส
ผู้ตรวจ	พ.อ.จ.จ.จ.จ.จ.จ.
ผู้ควบคุมงาน	นายจันทกร ชนมนัส
ผู้รับจ้าง	นายจันทกร ชนมนัส

ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.10 เมตร



Wire Mesh dia. 4 mm. @ 0.20 #



ยึดเหนี่ยวด้วยตะแกรง

หน้าหนา 0.10
หน้าหนา 0.05

ชำนาญ ก่อ
(นายจันทร์ ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแปลนลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

1:200



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชัยชุมพล
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชัยชุมพล ตำบลบ้านชัย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อวง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตำแหน่ง	พนักงาประจำแผนกช่าง
ตำแหน่ง	จังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
เซ็นชื่อ	นายช่างโยธา

กำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนา ตำบลหนองไผ่ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนา

หนา 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 21 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร - อาคาร	16,379.30	1.3091	21,442.14	
2	เงื่อนไข 2.1 เงินล่วงหน้า 0 % 2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 % 2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,442.14	
	ตัวอักษร	สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายขวัญชัย ศรีไพจิตรวรกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน


(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุวรรณ จันปัญญา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายอริวัฒน์ ดวงชัยภูมิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนา ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัย
งวดที่ 1 (งวดเดียว)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนา
หนา 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร

แล้วเสร็จเรียบร้อยตามประมาณราคาและรูปแบบรายการ ทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้
ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

วงเงิน 21,442.14 บาท (-สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์-)
หรือคิดเป็นง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

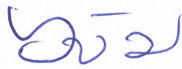


กรรมการ

(นายสุวรรณ จันปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายอริวัฒน์ ดวงชัยภูมิ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก

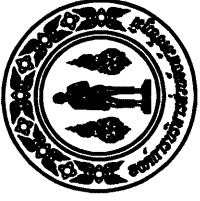
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมุลนาก

หนา 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 21 เมษายน 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	560.00	560.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	2.00	ลบ.ม.	551.19	1,102.38	104.00	208.00	1,310.38	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	4.00	ลบ.ม.	2,420.56	9,682.24	327.00	1,308.00	10,990.24	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	33.00	ตร.ม.	19.96	658.68	5.00	165.00	823.68	
5	ไม้แบบ	5.00	ลบ.พ.	400.00	2,000.00	139.00	695.00	2,695.00	
	ราคางานต้นทุน							16,379.30	

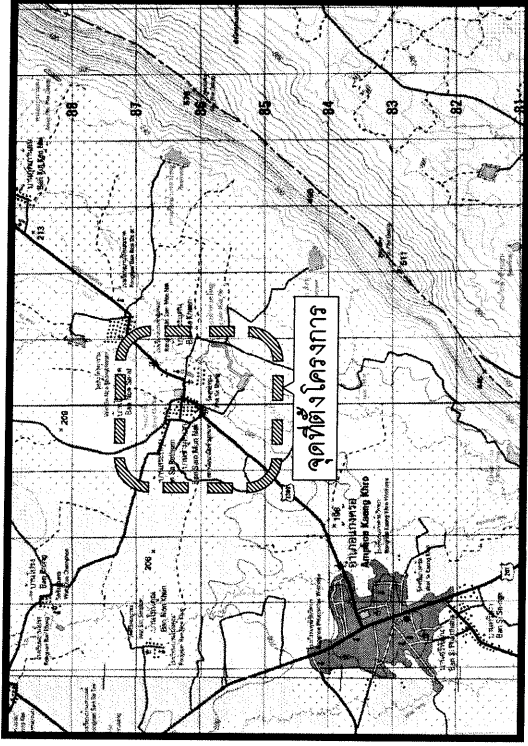
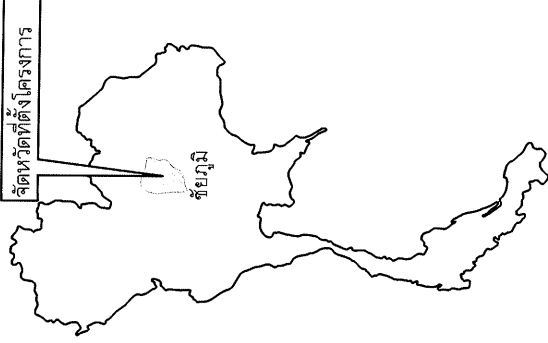


กองช่าง

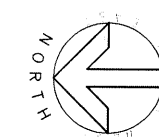
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนาк ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนาक หน้า 0.10 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร



ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1	
2	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	1	



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

1: 50,000

scale

หมายเหตุ

- กาน้ำใบเป็นแบบรางระบายน้ำตามแบบงานให้เป็นอำนาจอยู่ในเขตพื้นที่ของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้สัญญาต้องพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาต้องจัดหาแม่แบบการพิมพ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาจะต้องจัดหาแม่แบบการพิมพ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าแม่แบบและแม่แบบการพิมพ์ทั้งหมดตามสัญญา

วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชำมูลนาक ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ		นายช่างโยธาบุรีเจริญ
เขียนแบบ		พนักงนช่างเทคนิคการ
ตรวจพิมพ์		หัวหน้าฝ่ายผลิตและ วิศวกรในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายควบคุมและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

"โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก
สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียด ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก หน้า 0.10 เมตร
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร



พิกัดโครงการ
N 16.13692, E 102.28745

พิกัดบ้านเลขที่ 16

พิกัดบ้านเลขที่ 17



แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป

not scale

หมายเหตุ
 -การนับแปลงและยึดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบและคณะกรรมการตรวจรับ
 -สัญญาต้องให้ตลอดไปมาพร้อมหรือครบถ้วนที่จะไปในงานก่อสร้างเป็นพื้นที่รับผิดชอบในประเภท โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะไปในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 -สัญญาต้องให้เสร็จสิ้นโดยสมบูรณ์ในระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญา
 -สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่รับผิดชอบในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้พัสดุที่รับผิดชอบในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเข้มนวน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเข้มนวน ตำบลเข้มนวน อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ		นายชวโรดม ภูสิงห์
เขียนแบบ		พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจสอบ		หัวหน้าช่างเทคนิค หัวหน้าช่างควบคุมและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

1. การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่มีผิดพลาดป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น
- 1.2 รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินอีกที
- 1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำตามระเบียบและรายการโดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นของเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน และเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

2. งานปิ้งฝังก่อสร้าง

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปิ้งฝังก่อสร้างให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่จะเป็นแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข

3. งานฐานราก

- 3.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม
- 3.2 ระดับความลึกของฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

หมายเหตุ

- วัสดุยาต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุยาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุยาจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา และแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับแต่จากรวันที่ได้ลงนามสัญญา

4. งานคอนกรีต งานปูน

- 4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 HSC. เช่น ทรายเพชร ทรายล้าง ทรายที่ฟီโอ เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ตั้งได้ฉากและระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานคอนกรีตที่ต้องฝังเหล็กหรือحديد จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย คอนกรีตส่วนใหญ่เป็นปูน (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม่แบบจะต้องใส่แต่ให้เรียบร้อยได้จนดาวเอ็นชองหรือตีควี่ให้เรียบร้อยแล้วทาน้ำมันกันผิวกระเพาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ตั้งได้ฉาก หรือเอียงตามรูปแบบทุกประการ
- 4.3 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 HSC เช่น ทรายเพชร ทรายล้าง ทรายที่ฟီโอ จากชั้นทดสองทรงตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน

5. งานผนัง

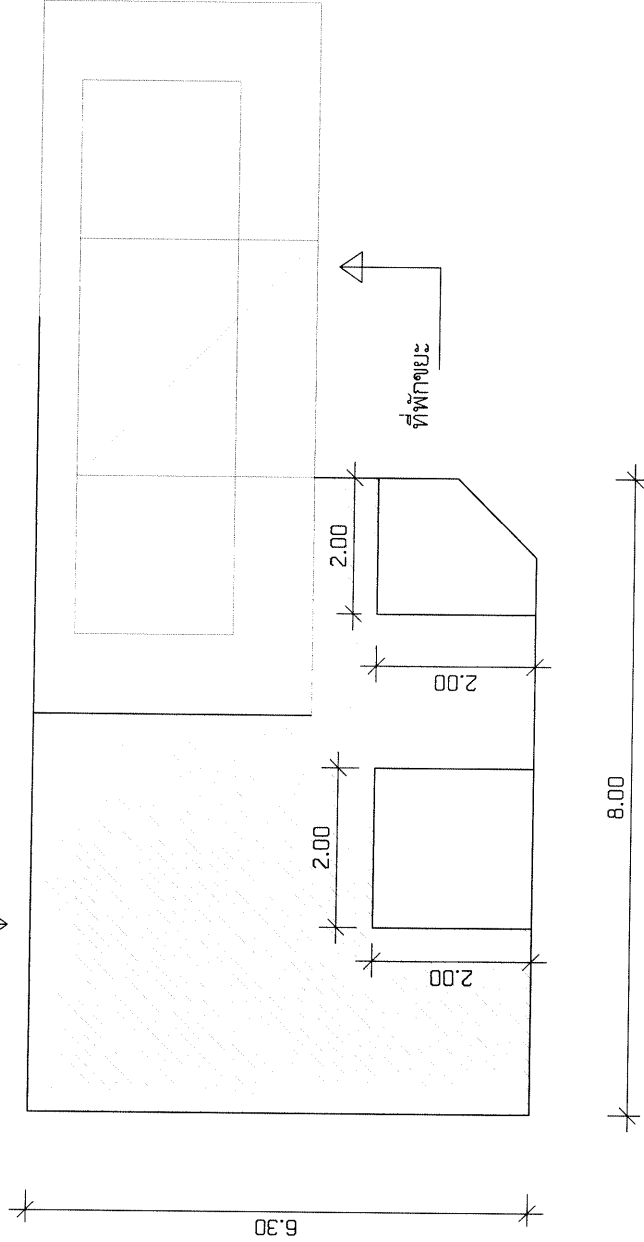
- 6.1 การบูรณะเบื้องหรือปูหินแกรนิตปูผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงให้ตลอดความสูงของผนัง 6.1.1 ผนังลอย ให้บุกระเบื้องตลอดความสูงของผนัง
- 6.2 รายละเอียดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือรายละเอียดตามรูปด้าน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่ามะนาว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชุมตาบง ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	
สัญญา	นางชิ่งโสภา ภูผิตั้ง
เขียนแบบ	พนักงานจ้างแบบรายการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเทคนิค วิศวกรในตำแหน่งหัวหน้าช่างและช่างแบบ
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.10 เมตร



Wire Mesh dia. 4 mm. @ 0.20 #



ทราดยกยัดแน่น

แบ่งขยาย GS
มาตรฐาน R10

แบบแปลนทลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1:200



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขามมูลนา
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลขามมูลนา ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจชอบ	วิศวกรโยธาและ วิศวกรโยธาในตำแหน่ง ชำนาญพิเศษโยธาและออกแบบ
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง