

ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒๒,๐๔๙.๘๘ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.** ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ **เลขที่ ๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดประกอบแบบปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2 ของโรงพยาบาลขอนแก่น

1. **<u>วัตถุประสงค์</u>**

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2 ของโรงพยาบาลขอนแก่น ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญาประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือที่ดีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการตามแบบเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69 จำนวน 12 แผ่น

2. **<u>การดำเนินการทั่วไป</u>**

2.1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

2.2. วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งครั้งนี้ จะต้องเป็นของใหม่ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี ถูกต้องตามที่ระบุในแบบ วัสดุและอุปกรณ์ใดก็ตามซึ่งเสียหายในระหว่างการขนส่ง ในระหว่างการติดตั้งหรือในระหว่างการทดสอบ จะต้องถูกเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าและไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น วัสดุและอุปกรณ์ใดซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นว่ามีคุณสมบัติไม่ดีพอตามการวินิจฉัยของ วิศวกรผู้ออกแบบ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะยับยั้งมิให้นำมาใช้

2.3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้าง ตามตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยให้นำมาส่งในวันที่ลงนามในสัญญา)

2.4. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ60ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้นโดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอในลงนามสัญญา

2.5. ผู้รับจ้างต้องจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจถี่ถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นรายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการและรายละเอียดที่ไม่ได้แจ้งไว้ ซึ่งจะกำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง ในรูปแบบ รายการหรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารถทำตามรูปแบบ รายการหรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินตามหลักวิชาช่าง ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด

2.6. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ ผู้รับจ้างต้องจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างควรเสนอแต่เนิ่นๆเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบ

ในกรณีที่ช่างควบคุมงานเห็นว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างต้องจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่ช่างควบคุมงานแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

2.7. หนังสือรับรองคุณภาพหรือการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมไว้เพื่อ แสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทันทีที่ร้องขอในงานแต่ละงวดที่มีการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องไม่สามารถหาหนังสือมารับรองได้ คณะกรรมการฯสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น โดยถือว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นไม่ถูกต้องตามแบบและรายการ

3. <u>งานรื้อถอน</u>

3.1 งานรื้อถอนให้เป็นไปตามแบบกำหนด พร้อมขนย้ายไปยังจุดที่โรงพยาบาลกำหนด

3.2 รายการรื้อถอนที่จะต้องนำส่งคืนโรงพยาบาล ให้ผู้รับจ้างทำเอกสารรายการขอส่งคืนพัสดุมาทุกรายการ ผ่านช่างผู้ควบคุมงาน

4. **<u>งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</u>**

5.1 เสาเหล็กกล่อง 3"x3" หนา 2.3 มม. ตามแบบกำหนด

5.2 อะเสรัดคอเสาเหล็กกล่อง 3"x1 1/2" หนา 2.3 มม. ตามแบบกำหนด

5.3 จันทันเหล็กกล่อง 3"x1 1/2" หนา 2.3 มม. ตามแบบกำหนด

5.4 แปเหล็กกล่อง 3"x1 1/2" หนา 2.3 มม. ตามแบบกำหนด

5.5 แผ่นมุงหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม. บุ PE (เฉดสีระบุระหว่างทำการก่อสร้าง)

5.6 รางระบายน้ำฝน ให้ใช้ สังกะสี พับขึ้นรูปตามแบบ โครงคร่าวเหล็กกล่อง 3"x1 1/2"หนา 2.3 มม.

5.7 รางระบายน้ำ ทำการหุ้มคอมโพสิทหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. การต่อท่อระบายน้ำฝน ให้ใช้ท่อ PVC Dia.3" ข้อต่อท่อกำหนดให้ใช้ ข้องอ 45 ทั้งหมด

<u>งานทาสี</u>

ให้ผู้รับจ้างทำการทาสีอาคารในบริเวณที่กำหนด โดยต้องเตรียมผิวทุกส่วนที่กำหนดให้สะอาด เรียบร้อยก่อนทำการทาสี ผนังอาคารเดิมที่สีชำรุดให้ลอกสีเดิมที่ชำรุดออกให้หมดก่อน ผิวปูนฉาบส่วนใดที่แตกร้าวจะต้องสกัดออกและฉาบแต่งใหม่หรืออุด , โป๊วและขัดผิวด้วยกระดาษทรายจนเรียบในบริเวณรอยต่อ และปล่อยให้พื้นผิวที่จะทำการทาสีแห้งสนิทเสียก่อน ทาสีรองพื้นปูนเก่า, น้ำยากำจัดเชื้อรา แล้วจึงทาทับด้วยสีตามที่กำหนดอย่างน้อย 2 รอบ พื้นผิวงานเมื่อทาเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องไม่มีรอยแปลงรอยด่าง และพื้นผิวต้องเรียบสม่ำเสมอ สำหรับประเภทของสีที่ใช้ ให้ปฏิบัติดังนี้

1. ผิวปูนฉาบ คสล. ยิปซั่มบอร์ด กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือวัสดุที่คล้ายคลึงกัน ภายนอกอาคาร และ ภายในอาคาร ใช้สี **อะคริลิค ชิลด์ 100 %** (เฉดสีจะกำหนดระหว่างก่อสร้าง)
2. ในส่วนที่เป็นผิวโลหะ ให้ทาด้วยสี น้ำมัน ENAMEL (เฉดสีจะกำหนดระหว่างก่อสร้าง)

ขั้นตอนการทาสี ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต

สรุป

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้างตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงในวันชี้สถานที่ (ถ้ามี) และสัญญาประกอบแบบทุกประการ ด้วยความประณีตเรียบร้อย ในกรณีที่เกิดโรคระบาด หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่ตรงตามรูปแบบมาติดตั้งได้ จะต้องเสนออุปกรณ์ที่ใช้เทียบเท่าได้โดยราชการต้องไม่เสียประโยชน์ เสนอให้กรรมตรวจรับพัสดุพิจารณา เพิ่ม-ลด ถ้าแบบรูปหรือรายการใด ไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือแบบขัดแย้งไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- กรณีที่ปรากฏว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารเดิมชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้เหมือนเดิม
- ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบรวมทั้งเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย

ผู้กำหนดรายการ

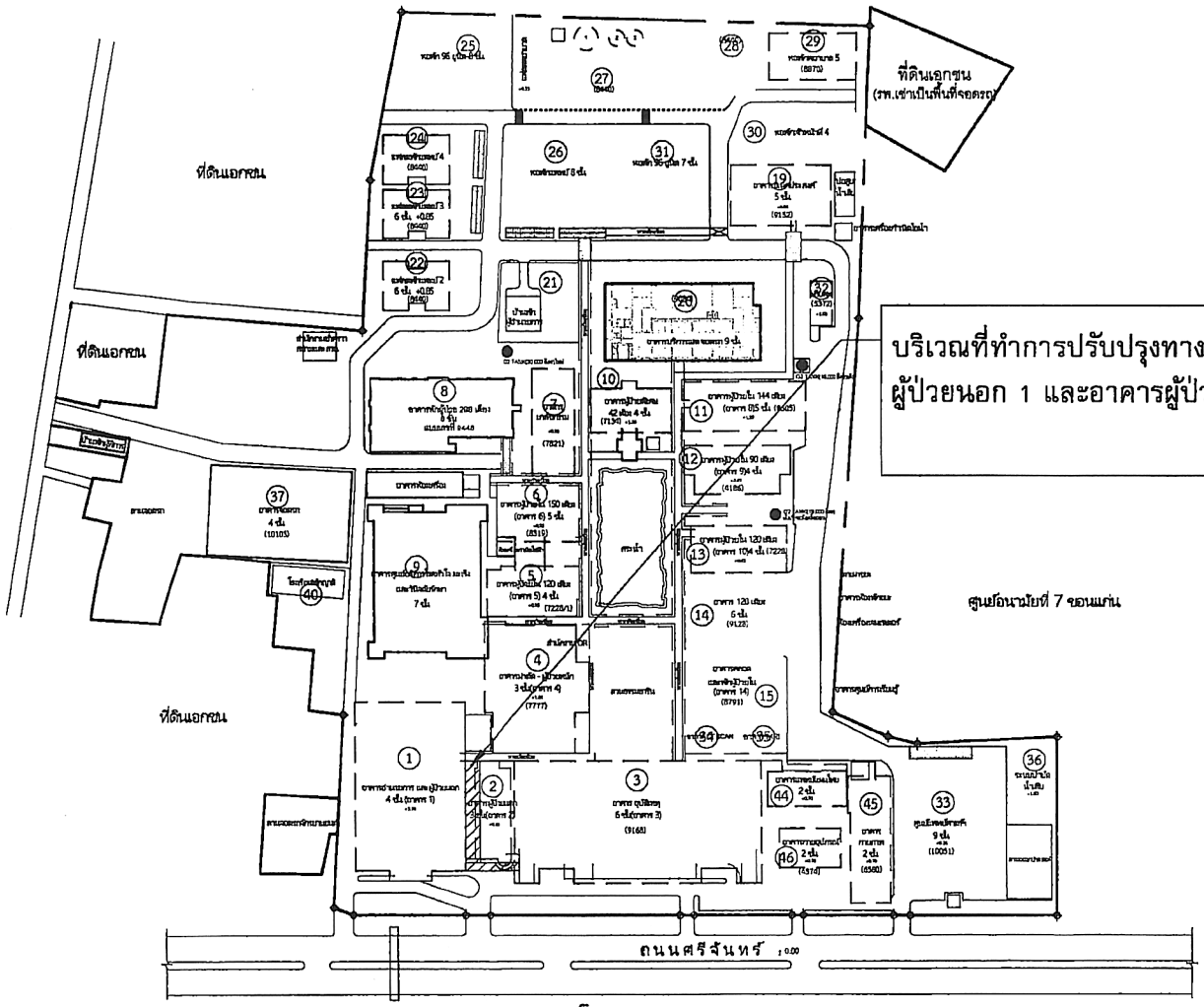
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุทธิเทพ ดวงศร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัชภร ประสีระเก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคมกฤช อ่อนพุทธา)
นายช่างเทคนิค(โยธา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิทวัส สวนกิจ)
นายช่างเทคนิค(โยธา)



ผังบริเวณโรงพยาบาลขอนแก่น

มาตราส่วน 1:1000

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

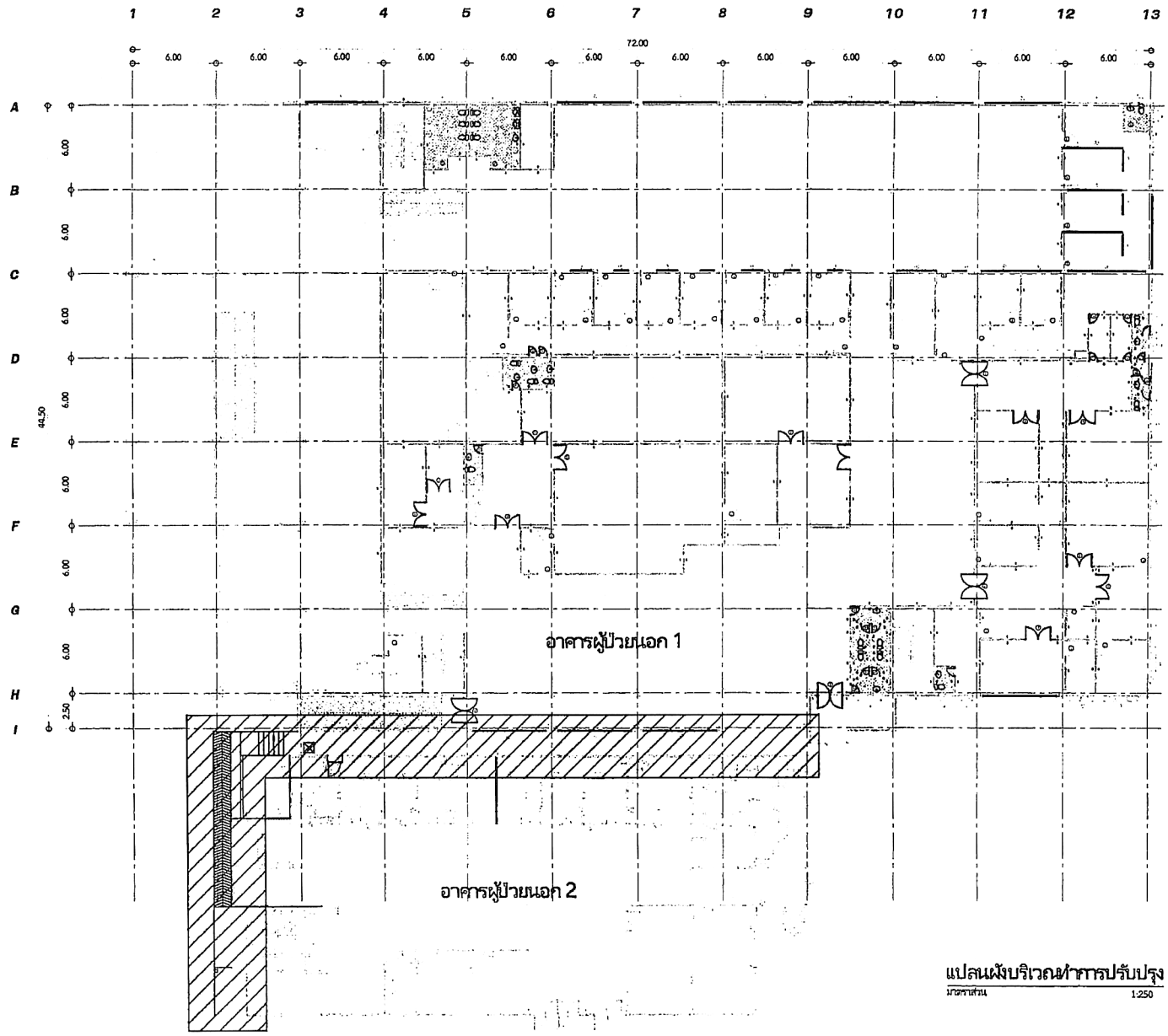
หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช ออนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
ผังบริเวณ

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A-01	4/12
มาตราส่วน	ว/ด/ป
NTS.	22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลขอนแก่น
ห้ามนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาต



แปลนผังบริเวณทำการปรับปรุง

มาตราส่วน 1:250

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

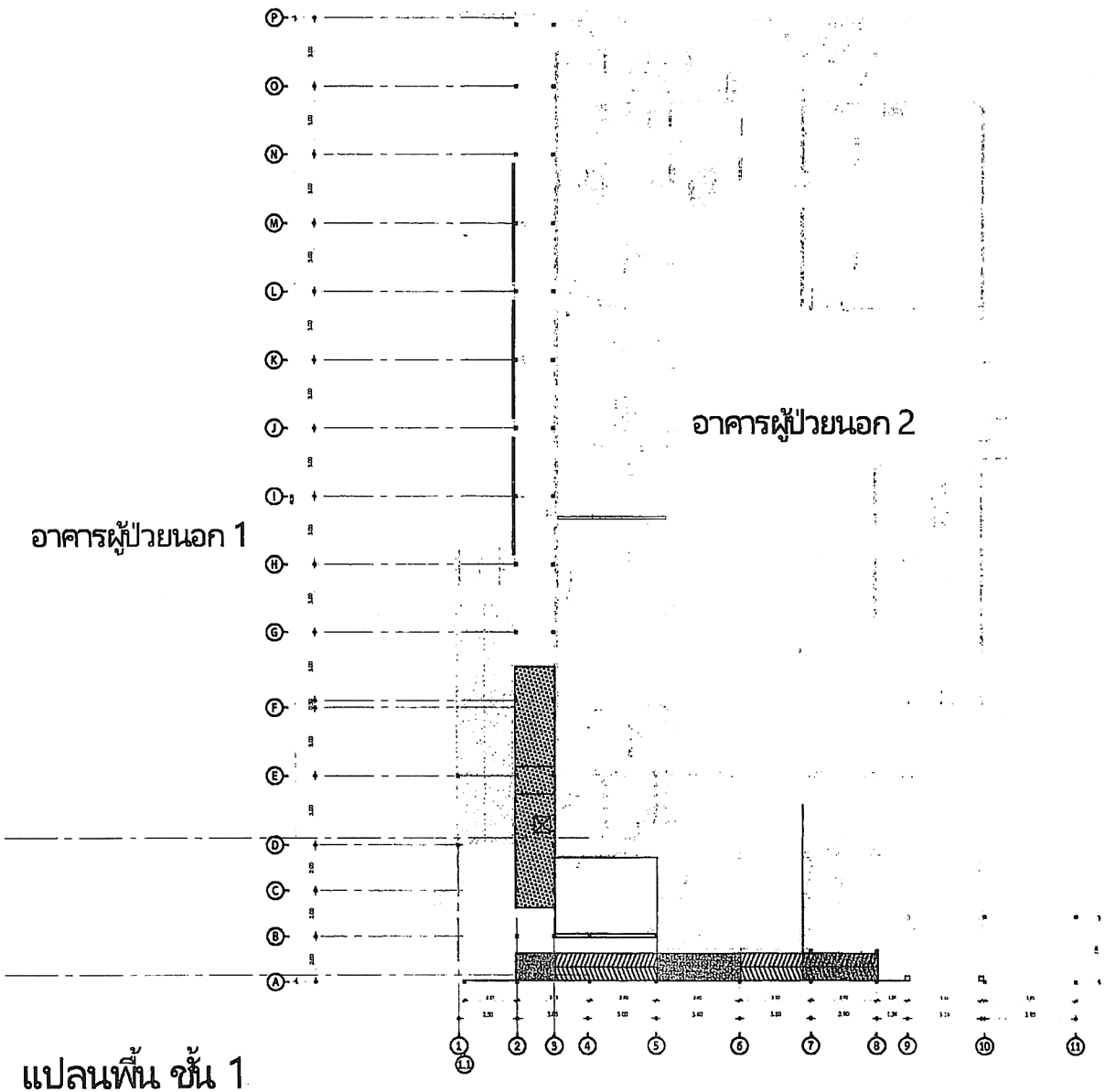
หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
แปลนผังบริเวณทำการปรับปรุง

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A-02	5/12
มาตราส่วน	ว/ด/ป
1:250	22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลอนแก่น
ห้ามนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาต



แปลนพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

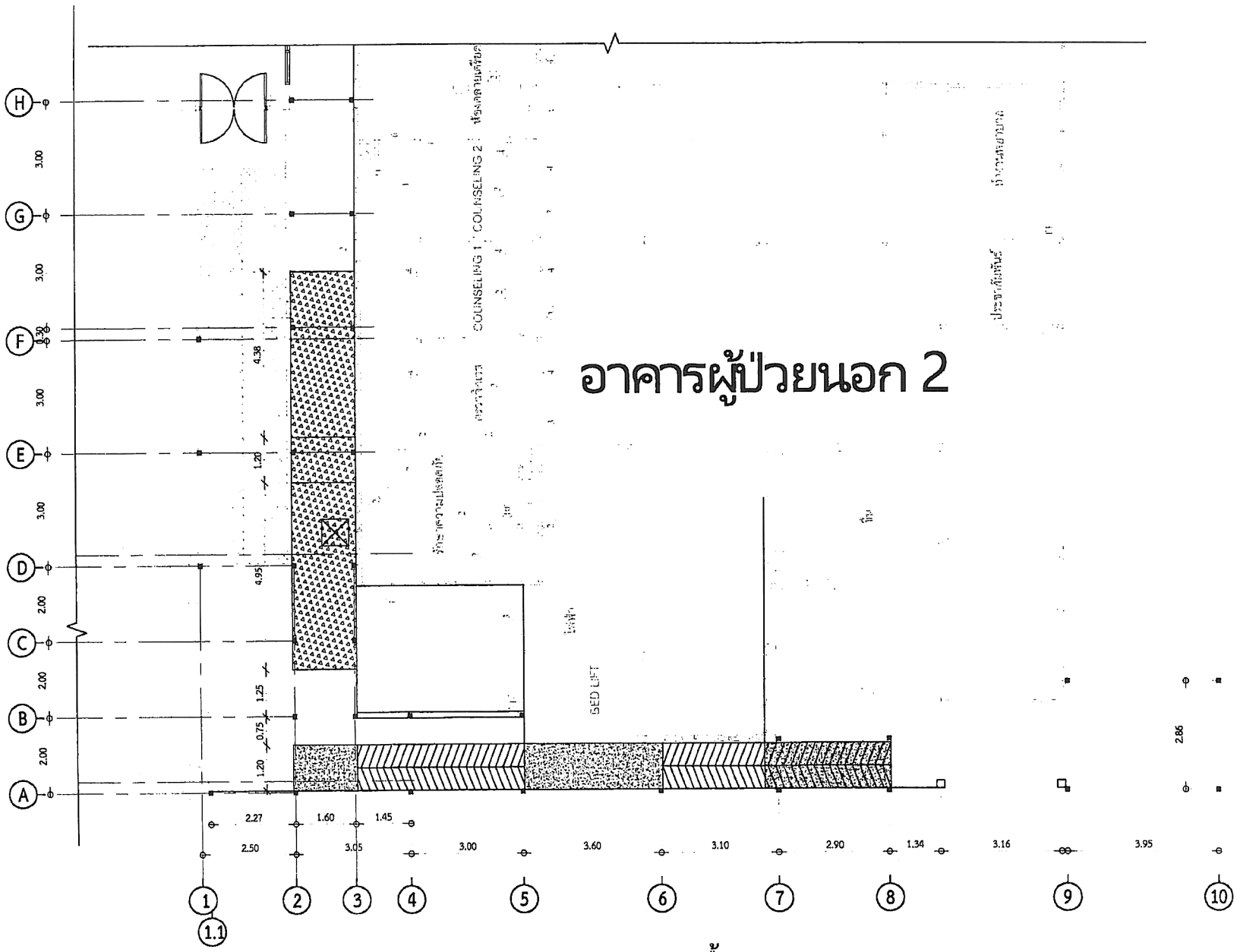
หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
แปลนพื้น(งานเรื่องกล)

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A-03	6/12
มาตราส่วน 1:200	ว/ด/ป 22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลขอนแก่น
ห้ามนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางสาธะหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

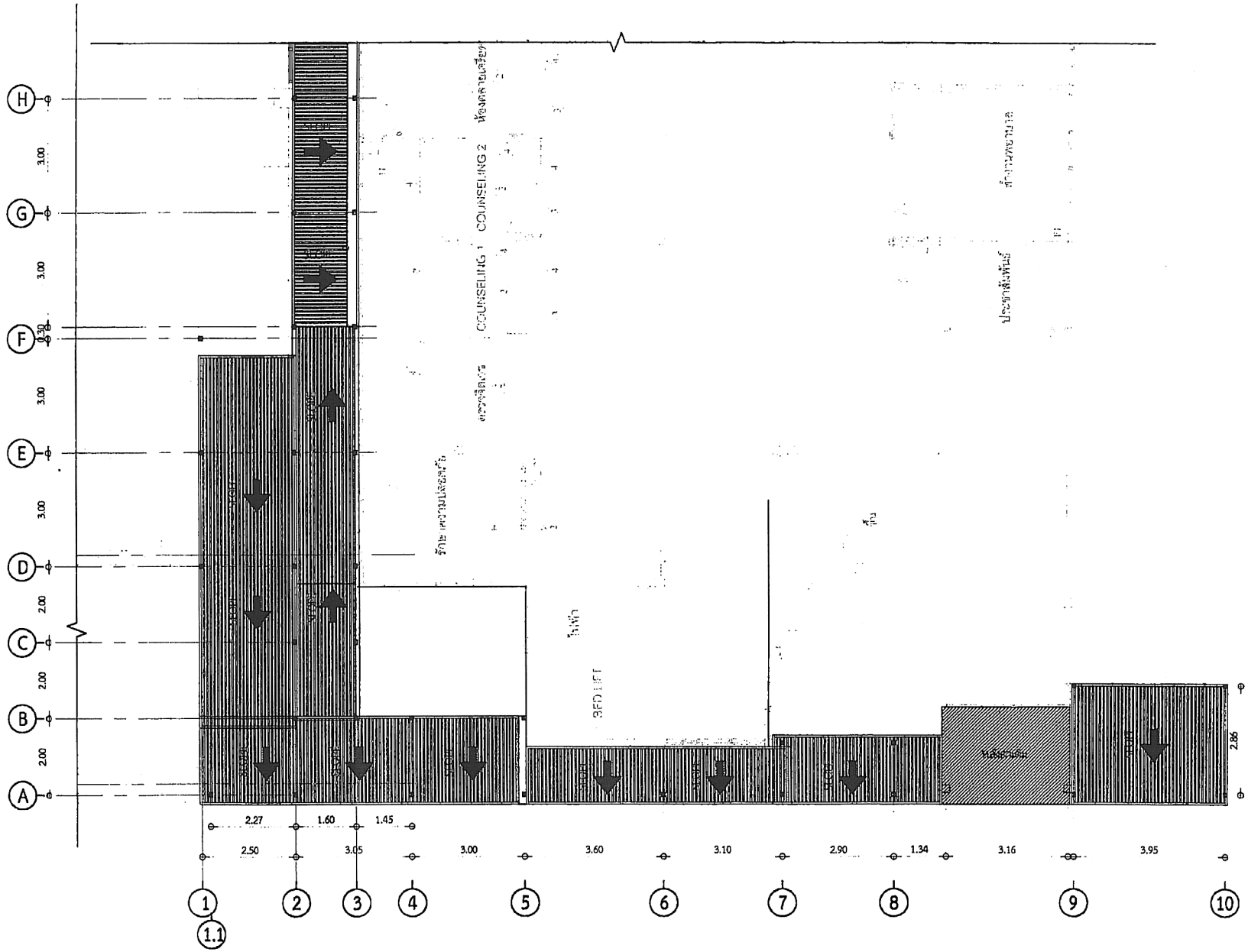
หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

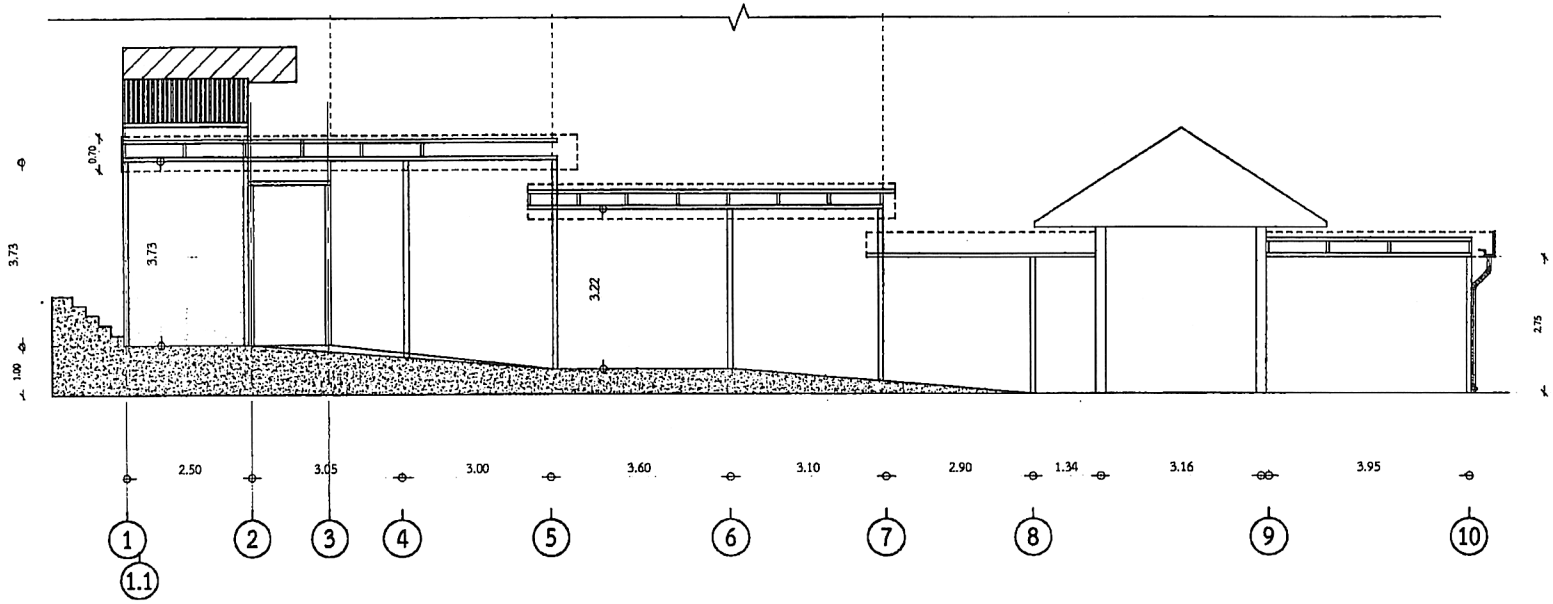
หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
แปลนพื้น

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A-03	7/12
มาตราส่วน	ว/ด/ป
1:100	22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลชุมแพ ห้ามนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต


H
G
F
E
D
C
B
A
3.00
3.00
3.00
3.00
2.00
2.00
2.00
0.30
2.86
2.27
1.60
1.45
2.50
3.05
3.00
3.60
3.10
2.90
1.34
3.16
3.95
1
1.1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
COUNSELING 1
COUNSELING 2
ห้องคลายเครียด
ประตูฉุกเฉิน
ร้านสวัสดิการ
ไม้ฟ้า
สำนักงาน
ROOF
SLOPE
SLOPE
SLOPE



รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:100

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

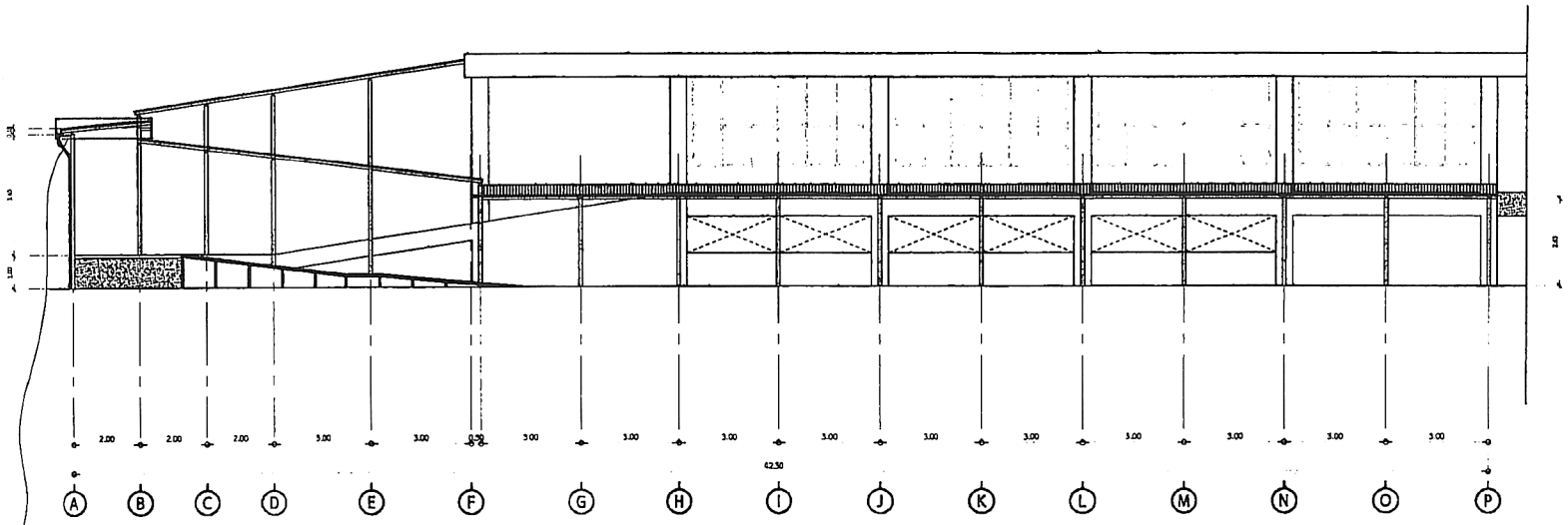
หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช ออนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
รูปตัด A-A

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A-05	9/12
มาตราส่วน	ว/ด/ป
1:100	22/ก.ค./2569

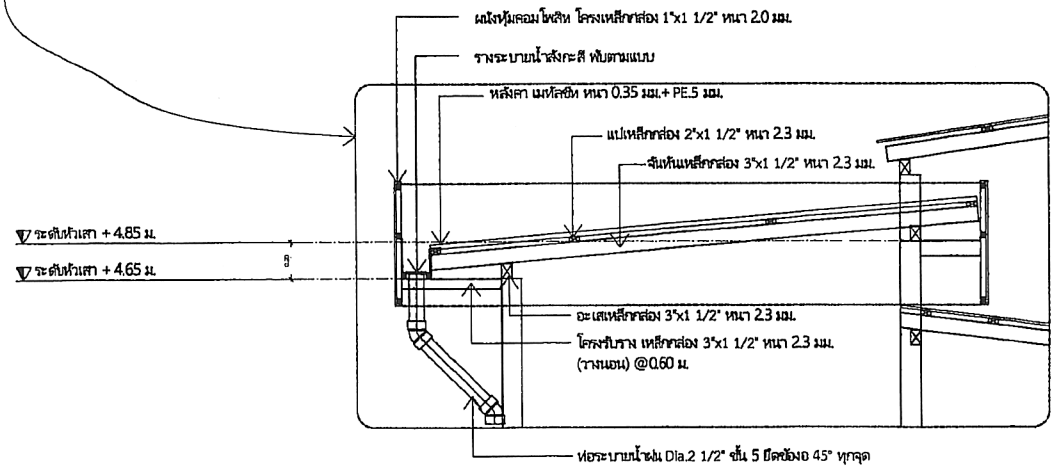
หมายเหตุ

แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลชนแก่น
ห้ามนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:150



งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

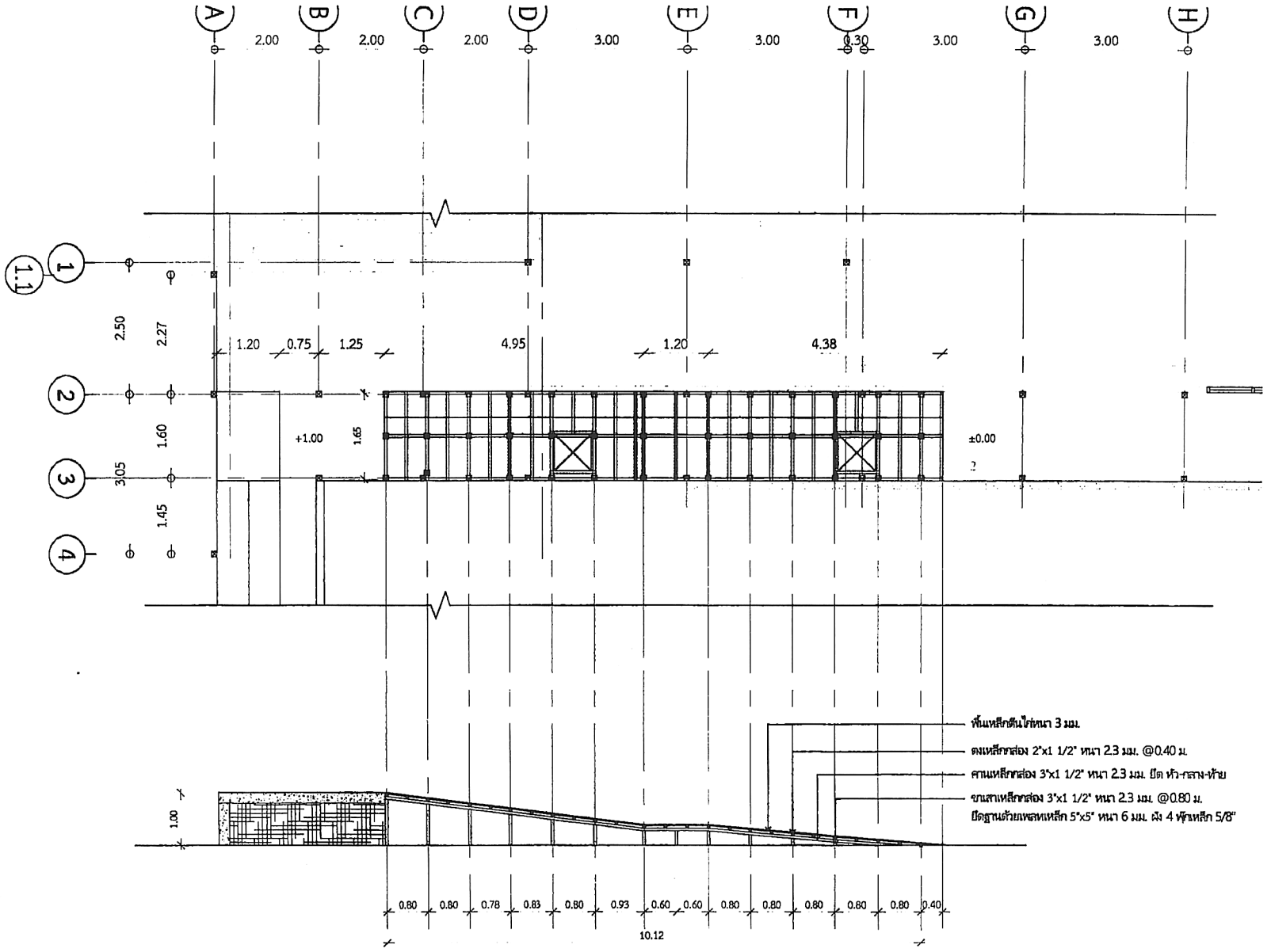
หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
รูปตัด B-B

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
A-06	10/12
มาตราส่วน 1:150	ว/ด/ป 22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลชุมแพ ห้ามนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาต



แบบขยายพื้นลาดเอียง

มาตราส่วน 1:75

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

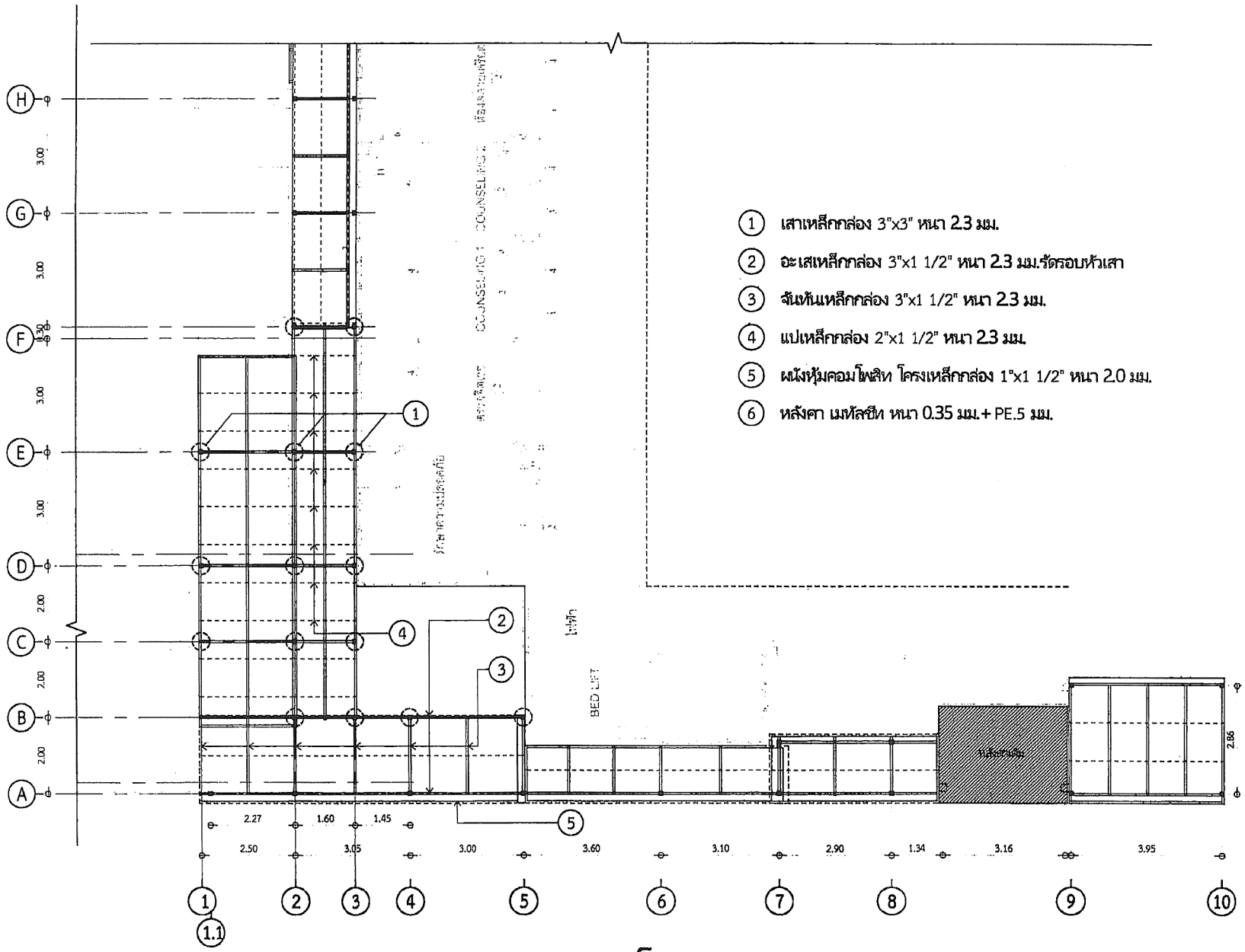
หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
แบบขยายพื้นลาดเอียง

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
S-01	11/12
มาตราส่วน	ว/ดป
1:75	22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลละอนแก่น
ห้ามนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาต



1. เสาเหล็กกล่อง 3"x3" หนา 2.3 มม.
2. อะเสเหล็กกล่อง 3"x1 1/2" หนา 2.3 มม.รัดรอบหัวเสา
3. จันทันเหล็กกล่อง 3"x1 1/2" หนา 2.3 มม.
4. แปเหล็กกล่อง 2"x1 1/2" หนา 2.3 มม.
5. ผนังหุ้มคอมโพสิท โครงเหล็กกล่อง 1"x1 1/2" หนา 2.0 มม.
6. หลังคา เมทัลชีท หนา 0.35 มม.+ PE.5 มม.

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

งานสำรวจและออกแบบ
กลุ่มงาน
โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
โทร 1618

เอกสารเลขที่ รพ.ขก.046/ก.ค./69

โครงการ:
ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง:
อาคารผู้ป่วยนอก 1 และ 2

เขียนแบบ:
(.....)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

วิศวกรโยธา:
(.....)
.....

วิศวกรไฟฟ้า:
(.....)
.....

วิศวกรเครื่องกล:
(.....)
.....

หน.งานสำรวจและออกแบบ:
(.....)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

หน.กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ:
(.....)
นายคมกฤช อ่อนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แสดงแบบ:
แปลนโครงสร้างหลังคา

หมายเลขแบบ	แผ่นที่
S-02	12/12
มาตราส่วน	ว/ด/ป
1:100	22/ก.ค./2569

หมายเหตุ
แบบนี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ โรงพยาบาลชุมแพ ห้ามนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

แบบเลขที่ รพ.ขก. 046/ก.ค./69 จำนวน 12 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.1(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 **ชุด**

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ราคารวม Factor f	1.3071	722,049.88	
2				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		722,049.88	
	สรุปราคากลาง		**722,049.88**	
	ราคาตัวอักษร (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....(ประธานกรรมการ)
นายสุทธิเทพ ดวงศร
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นางรัชภร ประสีระเก
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นายคมกฤช ออนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2 **แบบเลขที่** รพ.ขก. 046/ก.ค./69 จำนวน 12 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคาโดย งานสำรวจและออกแบบ ก.โครงสร้างพื้นฐานฯ **เมื่อวันที่** 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ				
	ดอกเบี้ย กำไร ภาษี)				
	1.1 งานรื้อถอน				
	งานรื้อถอน	18,000.00			
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา				
	1.2.1 งานโครงสร้างหลังคา	482,793.00			
	1.3 งานสถาปัตยกรรม				
	1.3.1 งานพื้น-ผิวพื้น	22,028.00			
	1.3.2 งานทาสี	29,585.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	**552,406.00**	**1.3071**	**722,049.88**	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	**722,049.88**	**เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....(ประธานกรรมการ)
นายสุทธิเทพ ดวงศร
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นางรัชภร ประสีระเก
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นายคมกฤช ออนพุทธา
นายช่างเทคนิค(โยธา)

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....(กรรมการ)
นายวิทวัส สวนกิจ
นายช่างเทคนิค(โยธา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2

สถานที่ก่อสร้าง ข้างอาคารผู้ป่วยนอก 1 และอาคารผู้ป่วยนอก 2 **แบบเลขที่** รพ.ขก. 046/ก.ค./69 จำนวน 12 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลขอนแก่น

คำนวณราคาโดย งานสำรวจและออกแบบ ก.โครงสร้างพื้นฐานฯ **เมื่อวันที่** 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานรื้อถอน							
1	รื้อชุดคอล์ยร้อนเครื่องปรับอากาศ/ติดตั้งคืน	ชุด	6.00	0.00	0.00	3,000.00	18,000.00	18,000.00
2	รื้อหลังคาพร้อมโครงของเดิม	L/S	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00
	รวม (1.1)				**0.00**		**18,000.00**	**18,000.00**
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
	งานโครงสร้างเหล็ก							
1	เหล็กกล่อง 3"x3" หนา 2.3 มม.	ท่อน	37.00	821.00	30,377.00	358.00	13,246.00	43,623.00
2	เหล็กกล่อง 3"x1 1/2" หนา 2.3 มม.	ท่อน	87.00	547.00	47,589.00	200.00	17,400.00	64,989.00
3	เหล็กกล่อง 2"x1" หนา 2.3 มม.	ท่อน	72.00	386.00	27,792.00	146.00	10,512.00	38,304.00
4	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.0 มม.	ท่อน	37.00	220.00	8,140.00	44.00	1,628.00	9,768.00
5	PLAT 150 x 150 x 6 มม.	ตัว	22.00	150.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00
6	PLAT 125 x 125 x 6 มม.	ตัว	39.00	125.00	4,875.00	0.00	0.00	4,875.00
7	พุ๊กเหล็ก 5/8	ตัว	244.00	27.00	6,588.00	0.00	0.00	6,588.00
8	ค่าแรงเหล็ก	กก.	5,618.00	0.00	0.00	12.00	67,416.00	67,416.00
	งานวัสดุมุงหลังคา							
9	หลังคา METAL SHEET 0.35 มม. + PE 0.05 มม.	ตร.ม.	175.00	190.00	33,250.00	70.00	12,250.00	45,500.00
10	หลังคา แผ่นโปร่งแสง	ตร.ม.	22.00	420.00	9,240.00	70.00	1,540.00	10,780.00
11	Flashing METAL SHEET 0.35 มม.	ม.	95.00	90.00	8,550.00	50.00	4,750.00	13,300.00
12	สกรู	ตัว	700.00	3.50	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00
13	หุ้มคอมโพสิท	ตร.ม.	30.00	2,700.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00
14	รางระบายน้ำฝนสังกะสี พับตามแบบ 5" + ท่อระบายน้ำ	ม.	70.00	450.00	31,500.00	0.00	0.00	31,500.00
15	งานพื้นเหล็กตีนไก่ หนา 3 มม.	ตร.ม.	45.00	1,200.00	54,000.00	120.00	5,400.00	59,400.00
	รวม (1.2)				**348,651.00**		**134,142.00**	**482,793.00**
	1.3 งานสถาปัตยกรรม							
1.3.1	**งานพื้น-ผิวพื้น**							
1	พื้นทรายล้าง	ตร.ม.	22.00	447.00	9,834.00	104.00	2,288.00	12,122.00
2	พื้นปูนทรายปรับระดับ+ทำลายก้างปลา	ตร.ม.	22.00	114.00	2,508.00	109.00	2,398.00	4,906.00
3	รื้อสกัดพื้นของเดิม	L.S.	1.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวมงานพื้น-ผิวพื้น				**12,342.00**		**9,686.00**	**22,028.00**
1.3.2	**งานทาสี**							
1	สีน้ำมัน	ตร.ม.	305.00	62.00	18,910.00	35.00	10,675.00	29,585.00
	รวมงานทาสี				18,910.00		10,675.00	29,585.00

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการปรับปรุง

งานก่อสร้าง/ปรับปรุง ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ด้านข้างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒

ราคาค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ๑๐๐%

ระยะเวลาก่อสร้าง/ปรับปรุง ๗๕ วัน (เจ็ดสิบห้าวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น ๑ งวดงาน (หนึ่งงวดงาน)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๐๐ % (ร้อยละหนึ่งร้อยของสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒ พร้อมเก็บทำความสะอาดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ได้ปรับปรุงตามรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างทุกประการ
- **(ระยะเวลา ๗๕ วัน)**

<u>เอกสารประกอบสัญญา</u>

- รูปแบบและรายละเอียดงานจ้างปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒
- เอกสารเลขที่ รพ.ขก. ๐๔๖/ก.ค./๖๙ จำนวน ๑๒ แผ่น

ผู้กำหนดรายละเอียด

.....

(นายวิทวัส สวนกิจ)
นายช่างเทคนิค(โยธา)

.....

(นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง)
วิศวกรโยธา
หัวหน้างานสำรวจและออกแบบ

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่..... วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่..... วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาวิศวกรรมสถาปัตยกรรมและวิธีการคำนวณเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องมีหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อจะเข้าไปยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงขอความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

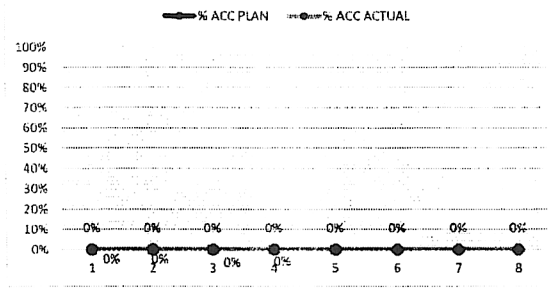
.....(ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
				รวม		0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

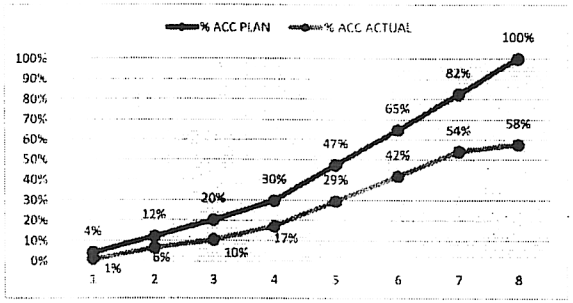
หมายเหตุ:

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
2) [ ] หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
3) [ ] หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง				-	
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม		100%

	1	2	3	4	5	6	7	8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



หมายเหตุ:

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางลาดระหว่างอาคารผู้ป่วยนอก ๑ และอาคารผู้ป่วยนอก ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๘,๕๒๒.๐๘ บาท (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทแปดสตางค์)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

งานวิศวกรรมโยธา งานสถาปัตยกรรม

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๗๒๒,๐๔๙.๘๘ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองพันสี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๑(ก) จำนวน ๑ แผ่น)

๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๑ จำนวน ๑ แผ่น)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุทธิเทพ ดวงศร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางรัชภร ประสีระเก	กรรมการ
๗.๓ นายคมกฤช อ่อนพุทธา	กรรมการ
๗.๔ นายชาญณรงค์ ประจักษ์เมือง	กรรมการ
๗.๕ นายวิทวัส สวนกิจ	กรรมการ