

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

ตามประกาศ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๕

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ ณ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **ราช**

วิทยาลัยจุฬารัตน์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานการก่อสร้างหรือปรับปรุงประเภทงานอาคารหรืออย่างอื่นที่เกี่ยวข้อง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (**หกแสนบาทถ้วน**) ต่อหนึ่งสัญญาจ้าง และเป็นผลงานที่ดี และเสร็จเรียบร้อยแล้วย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งแต่ได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จถึงวันยื่นเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ **ตามขอบเขตงาน**

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ก) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(ข) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม
ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม
ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะ
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอ
รายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**ราช
วิทยาลัยจุฬารักษ์**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม
ค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**

ภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไข

ดังนี้ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ

ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม

หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเริ่มโครงการ - ผู้ปฏิบัติงานเข้าพื้นที่หน้างานก่อสร้างพร้อมส่งเอกสารเริ่มโครงการทั้งหมด - ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่หน้างาน - งานสำรวจและวางผังพื้นที่สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง - งานสร้างกันแนวพื้นที่ปฏิบัติงานงานสถาปัตยกรรม- งานรื้อถอนฝ้าเดิม แล้วเสร็จสะสม ๔๐ %- งานซ่อมแซมฝ้า แล้วเสร็จสะสม ๕๐ %- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จสะสม ๓๐ %- งานทาสีฝ้าเพดาน แล้วเสร็จสะสม ๓๐ % ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานสถาปัตยกรรม- งานรื้อถอนฝ้าเดิม แล้วเสร็จสะสม ๘๐ %- งานซ่อมแซมฝ้า แล้วเสร็จสะสม ๙๐ %- งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จสะสม ๖๐ %- งานทาสีฝ้าเพดาน แล้วเสร็จสะสม ๖๐ % ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้รับอนุมัติเงินค่า ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**ไม่ได้

(๑) **ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ**ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยจุฬารัตน์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยจุฬารัตน์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยจุฬารัตน์

มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอบเขตงาน
(TERMS OF REFERENCE: TOR)

งานปรับปรุงฝายเขื่อน อคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ขอบเขตงาน (Term of reference: TOR)
งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ฝ่ายบริหารกลางมีหน้าที่บำรุงรักษา ดูแล และปรับปรุงงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม ของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบบริเวณอาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ พบปัญหาฝ้าเพดานชำรุดเป็นจำนวนมาก

การนี้ ฝ่ายบริการกลาง ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ จึงจัดตั้งโครงการงานปรับปรุงฝ้าเพดานอาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงฝ้าเพดาน บริเวณโดยรอบอาคารให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ มีความเรียบร้อย สวยงาม และพร้อมใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

๒.๒ เพื่อให้เกิดความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ พร้อมให้ประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร และประชาชนที่มาใช้บริการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ณ วันประกาศการเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

(นายณริส สำเลียงพล)
ประธานกรรมการ

(นายอรธณพ คุ้มวัน)
กรรมการ

(นายปวีร์ศน์ ปาลปฐม)
กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานการก่อสร้างหรือปรับปรุง ประเภทงานอาคาร หรืออย่างอื่นที่เกี่ยวข้อง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาจ้าง และเป็นผลงานที่ดี และเสร็จเรียบร้อยแล้วย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับตั้งแต่ได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ ถึงวันยื่นขอเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาจากราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง และยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

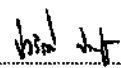
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์



(นายนิล ลำเสียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรรคมพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวิศน์ ปาลปรม)
กรรมการ

กำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารเสนอราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ทางคณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ดังต่อไปนี้

๔.๔.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๔.๔.๒ ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

๔.๔.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการยื่นข้อเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลยื่นข้อเสนอราคาหรือราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอราคา และลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอ แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำที่สุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารเสนอราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาหรือราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารเสนอราคาให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อาจประกาศยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคา หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแบ่งปันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาถือว่ากระทำทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

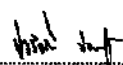
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์



(นายนริส สำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรรณพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวีร์ศม์ ปาลุปริม)
กรรมการ

๕. แบบรูปรายการ เอกสารหรือคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายขอบเขตงาน

เอกสารแนบท้ายขอบเขตงาน มีดังนี้

๕.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๕.๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม จำนวน ๒๔ แผ่น

๕.๒ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

๕.๓ รายละเอียดงานทั่วไป

๕.๓.๑ งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ มีงานซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ชำรุด งานรื้อถอนฝ้าเดิมที่ชำรุด งานติดตั้งฝ้า และงานทาสีฝ้า

๖. การกำหนดระยะเวลาและการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ โดยใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง ทั้งหมด ๙๐ วัน แบ่งงวดงานในครั้งนี้ออกเป็น ๓ งวด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาหรือนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานตามสัญญา

งานเริ่มโครงการ

- ผู้ปฏิบัติงานเข้าพื้นที่หน้างานก่อสร้างพร้อมส่งเอกสารเริ่มโครงการทั้งหมด
- ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่หน้างาน
- งานสำรวจและวางผังพื้นที่สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง
- งานสร้างกันแนวพื้นที่ปฏิบัติงาน

งานสถาปัตยกรรม

- | | |
|----------------------|--------------------|
| - งานรื้อถอนฝ้าเดิม | แล้วเสร็จสะสม ๔๐ % |
| - งานซ่อมแซมฝ้า | แล้วเสร็จสะสม ๕๐ % |
| - งานติดตั้งฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๓๐ % |
| - งานทาสีฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๓๐ % |

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาหรือนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานตามสัญญา

งานสถาปัตยกรรม

- | | |
|----------------------|--------------------|
| - งานรื้อถอนฝ้าเดิม | แล้วเสร็จสะสม ๘๐ % |
| - งานซ่อมแซมฝ้า | แล้วเสร็จสะสม ๙๐ % |
| - งานติดตั้งฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๖๐ % |
| - งานทาสีฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๖๐ % |

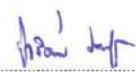
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์



(นายณริศ สำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรณพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวิรัตน์ ปาลปริม)
กรรมการ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาหรือนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานตามสัญญา

งานสถาปัตยกรรม

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| - งานรื้อถอนฝ้าเดิม | แล้วเสร็จสะสม ๑๐๐ % |
| - งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๑๐๐ % |
| - งานติดตั้งฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๑๐๐ % |
| - งานทาสีฝ้าเพดาน | แล้วเสร็จสะสม ๑๐๐ % |
| - งานทำความสะอาดพื้นที่ | แล้วเสร็จสะสม ๑๐๐ % |

หมายเหตุ

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยทั้งในขณะปฏิบัติงาน และก่อนส่งมอบงาน โดยพร้อมส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาหรือนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินงานตามสัญญา และมีเอกสารที่ต้องส่งมอบเมื่อแล้วเสร็จ ดังนี้

๖.๑.๑ เอกสาร AS Built Drawing (AutoCAD Format) ของโครงการ

๖.๑.๒ รายละเอียดในการติดตั้งโครงการ โดยพิมพ์ลงบนกระดาษขาว ขนาด A๓ อย่างละ ๓ ชุด

๖.๑.๓ รายละเอียดในการติดตั้งของโครงการ โดยบันทึกลงในแผ่น CD-ROM Memory drive หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ดีกว่า จำนวน ๓ ชุด

๖.๒ แนวและระยะของงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามพื้นที่หน้างาน

๖.๓ รายการที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามแบบและรายการดังนี้

๖.๓.๑ ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างและปรับปรุงโครงการตามแบบ และรายการให้ใช้การได้ดี ซึ่งถูกต้อง และปลอดภัย ตามหลักการทางวิศวกรรม

๖.๓.๒ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายการก่อสร้างมาตรฐาน

๖.๓.๓ รายการก่อสร้างนี้เป็นรายการมาตรฐานใช้ทั่ว ๆ ไป อาจมีบางส่วนบางตอนเกินหรือขาด ฉะนั้นให้ถือตามสภาพความเป็นจริงของสถานที่ และแบบเป็นหลักประกอบกันในการปฏิบัติก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างประสานกับ ผู้ว่าจ้าง เพื่อทำความเข้าใจกับแบบให้เรียบร้อยและถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของทางราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ตำแหน่ง ระยะ และระดับต่าง ๆ ตามผังบริเวณ และแบบของทางราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์นั้น เมื่อดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่จริง อาจเลื่อนย้ายจากตำแหน่งเดิมตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้างและความประสงค์ของทางราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้ ทั้งนี้ให้ยึดถือประโยชน์ของทางราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เป็นสำคัญ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อให้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้ประโยชน์สูงสุด สามารถกระทำได้ โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีอำนาจ และหน้าที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบและคำแนะนำทางเทคนิคจาก ผู้ว่าจ้างในการสั่งการจะต้องบันทึก และตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจน

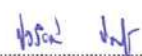
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มະเร็งวิทยาจุฬาลงกรณ์



(นายณริส ลำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรณพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวิศม์ ปาลปริม)
กรรมการ

๖.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเสื้อสำหรับคนงานก่อสร้างสวมใส่ให้เป็นเอกลักษณ์เดียวกัน โดยด้านหลังเสื้อต้องมีชื่อบริษัท ห้าง ร้าน และมีหมายเลขเสื้อของแต่ละคนให้เห็นเด่นชัด ในกรณีที่เข้าปฏิบัติงานหลายบริษัท ห้าง ร้าน ในคราวเดียวกัน ให้ใช้สีที่แตกต่างกัน

๖.๓.๕ หากมีงานหรือถอนสิ่งก่อสร้างเดิมในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างประสานกับผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และจัดทำรายการพัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืน โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจ และหน้าที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบ และคำแนะนำทางเทคนิคจากผู้ว่าจ้างในการสั่งการต้องบันทึกและตรวจสอบเปรียบเทียบราคาให้ชัดเจนแต่หากเป็นวัสดุที่ไม่สามารถใช้งานได้ เช่น เศษปูน เศษกระเบื้อง และอื่น ๆ เป็นต้น ที่ทางผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถใช้ประโยชน์กับทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ให้ผู้รับจ้างจัดหา และดำเนินการทิ้งเศษวัสดุดังกล่าวของโครงการต่อไป

๖.๓.๖ การขออนุมัติวัสดุต่าง ๆ ในการก่อสร้างที่ระบุในรายการเฉพาะงานผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใบตารางเปรียบเทียบวัสดุตามตัวอย่างในรายการเฉพาะงานและแนบเอกสารคุณสมบัติที่ต้องการใช้จำนวน ๓ ชุดก่อนทำการก่อสร้าง พร้อมทั้งประทับตราและลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจ เช่น นายงาน วิศวกร ที่ผู้รับจ้างแต่งตั้ง หรือบุคคลเจ้าของคู่สัญญาที่ลงนามกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เท่านั้น

๖.๓.๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงเนื้องานเนื้องจากสภาพภูมิประเทศ อุปสรรค หน่วยงาน หรือจากการป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ตัวอย่างเช่น การพังทลายของดิน เป็นต้น ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawing พร้อมรายการเปรียบเทียบงานเพิ่ม - งานลด โดยอ้างอิงราคาต่อหน่วย ตามเอกสารประมาณการตามสัญญาของโครงการเป็นหลัก จำนวน ๓ ชุด และต้องให้ทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อนุมัติเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง

๖.๓.๘ หากมีความเสียหายที่เกิดขึ้นในหรือบริเวณโดยรอบของพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น ถนน คูคลอง พื้นที่สาธารณประโยชน์ พื้นที่ส่วนบุคคล เป็นต้น ซึ่งเกิดจากการใช้พื้นที่ปฏิบัติงานหรือใช้ในการขนส่งต่าง ๆ ของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ ปรับปรุง และซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ดี

๖.๓.๙ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจหาเชื้อก่อโรคโควิด ๑๙ ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมส่งผลการตรวจให้ผู้ควบคุมงาน สัปดาห์ละอย่างน้อย ๑ ครั้ง ต่อ ผู้ปฏิบัติงาน ๑ คน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

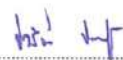
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเปดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์



(นายณริส ลำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรธณพ คุ้มวัน)
กรรมการ



(นายปวิศม์ ปาลุปริม)
กรรมการ

๘. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบปรับราคาได้หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกลับภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างให้ทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในหลักประกันสัญญา หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ได้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในหลักประกันสัญญา

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้าย หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหากไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

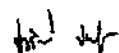
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์



(นายณริส ลำเสียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรรถพร คุ้มวัน)
กรรมการ



(นายปวีร์ศน์ ปาลบุริม)
กรรมการ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี ๒๕๖๕ โดยการลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้รับอนุมัติงบประมาณเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการเสนอราคาแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

๑๑.๒.๑ แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๑๑.๒.๒ จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ์เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๑๑.๒.๓ ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑๑.๒.๑) หรือ (๑๑.๒.๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๑๑ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

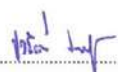
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝัาเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์



(นายณริส ลำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรอนพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวริศน์ ปาลปภูมิ)
กรรมการ

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารเสนอราคานี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ไม่ได้

๑๑.๖.๑ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๑.๖.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๑๑.๖.๓ การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๑.๖.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑๑.๖.๑) (๑๑.๖.๒) หรือ (๑๑.๖.๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าได้จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด ดังนี้

๑๓.๑ การเตรียมสถานที่ปรับปรุงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ณ ที่ตั้งโครงการตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างให้เสร็จเรียบร้อยเริ่มการปรับปรุง ก่อสร้าง และต่อเติมดังต่อไปนี้

๑๓.๑.๑ การเข้าพื้นที่งานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือขออนุญาตเข้าพื้นที่มายังราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

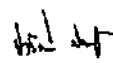
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์



(นายบรีส ลำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรรถพร คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวีร์คน์ ปาลปอร)
กรรมการ

๑๓.๑.๒ ให้ผู้รับจ้างแจ้งและขออนุญาตใช้พื้นที่สำหรับจัดตั้งสำนักงานชั่วคราวในการปฏิบัติงาน (ถ้ามี) ให้กับทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๑๓.๑.๓ ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจพื้นที่จริงก่อนเสนอราคา เพื่อค้นหาปัญหาและอุปสรรคก่อนเสนอราคา และส่งมอบแผนงานการปฏิบัติก่อสร้างให้ทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และอนุมัติ หากเกิดข้อผิดพลาดที่เกี่ยวกับเขต แนว ระยะหรือจำนวนในสัญญา ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดค่าใช้จ่ายไม่ว่าจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงก็ตาม ให้ผู้รับจ้างนำเสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อดำเนินการจัดประชุมหาข้อสรุปกับเจ้าของพื้นที่ และคณะกรรมการของโครงการ เพื่อหาข้อสรุปในการปฏิบัติงานต่อไป

๑๓.๑.๔ ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน หรือป้ายเตือนต่าง ๆ เพื่อให้ทราบ และระมัดระวังในการดำเนินงานเพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้อาคาร

๑๓.๑.๕ ให้ผู้รับจ้างส่งรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้กับทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และอนุมัติ

๑๓.๑.๖ รายละเอียดในการทำงานต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ หากมีการเปลี่ยนแปลงให้ทางผู้รับจ้างนำเสนอแนวทางและแผนงานในการปฏิบัติให้กับผู้ว่าจ้างพิจารณาอีกครั้งเพื่อความเหมาะสมในการดำเนินงาน และไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานให้แล้วเสร็จ

๑๓.๒ งานสถาปัตยกรรมและงานโครงสร้างทางวิศวกรรม ทำการติดตั้งโครงสร้างตามแบบวิศวกรรมโครงสร้างโดยให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมที่ดี และวัสดุที่ใช้สำหรับโครงสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.

๑๓.๓ งานรื้อถอนและการขนย้ายต่าง ๆ

๑๓.๓.๑ การดำเนินการรื้อถอนและย้ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกจากแนวที่รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ให้ดำเนินการตามแบบที่เหมาะสม โดยทางผู้รับจ้างต้องจัดทำสิ่งป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นในบริเวณนั้นอนุมัติดำเนินการและต้องแจ้งรายละเอียดให้กับทางผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบ

๑๓.๓.๒ การทำการรื้อถอน ให้ยึดถือตามแบบที่กำหนดไว้ และเป็นไปตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย พร้อมมีมาตรการขนย้ายวัสดุต่าง ๆ นำไปทิ้งโดยเร็ว และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้งาน

๑๓.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาสาธารณูปโภคและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา เพื่อใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างเองทั้งสิ้น

๑๓.๕ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ

๑๔. ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ดังนี้

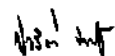
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝัาเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์



(นายณริส ลำเสียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรธพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวริศน์ ปาลบุริม)
กรรมการ

๑๔.๑ กรณีเป็นการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๔.๒ กรณีการใช้เหล็กผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

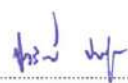
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์



(นายนิรุต ลำเลียงพล)
ประธานกรรมการ



(นายอรรคมพ คุ่มวัน)
กรรมการ



(นายปวิศร์ ปาลปริม)
กรรมการ

ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

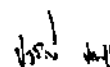
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝัาเขตนาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัชม


(นายณริส สำเลียงพล)
ประธานกรรมการ

(นายอรรณพ คุ่มวัน)
กรรมการ

(นายปวริศน์ ปาลปรม)
กรรมการ

ตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

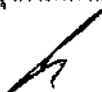
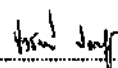
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานปรับปรุงฝ้าเขตนาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาลงกรณ์


(นายนิส สำเลียงพล)
ประธานกรรมการ

(นายอรรคมพ คุ่มวัน)
กรรมการ

(นายปวีรศน์ ปาลปริม)
กรรมการ

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

งานปรับปรุงผ้าเปาดานศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์

รายการประกอบแบบ

ฝ่ายบริหารโครงการ
และพัฒนาพื้นที่

สารบัญแบบ		รายการวัสดุ พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน		
ลำดับ	แบบสถาปัตยกรรม (A)	เบอร์พื้น	รายละเอียดวัสดุ	
01	A-01		รายการประกอบแบบ , สารบัญแบบ	
02	A-02		ฉลิมบริเวณแสดงส่วนปรับปรุงศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี	
03	A-03		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น B1	
04	A-04		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 1	
05	A-05		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 2	
06	A-06		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 3	
07	A-07		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 4	
08	A-08		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 5	
09	A-09	เบอร์ผนัง	รายละเอียดวัสดุ	
10	A-10		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 7	
11	A-11		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 8	
12	A-12		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 9	
13	A-13		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 10	
14	A-14		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 11	
15	A-15		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 12	
16	A-16		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้น 14	
17	A-17		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี ชั้นคาดฟ้า	
18	A-18		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารหอพักและจอดรถ ชั้น 1	
19	A-19		แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารหอพักและจอดรถ ชั้น 2	
20	A-20	เบอร์ฝ้าเพดาน	รายละเอียดวัสดุ	
21	A-21	CE	ฝ้าเพดานอิปซีมบอร์ดขาวรอยต่อเรียบของเคมิล็อกซ์และเคมิล็อกซ์ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา	
22	A-22	C1	ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กของเคมิล็อกซ์ กรุแผ่นอิปซีมบอร์ด(ใหม่)ชนิดทนความชื้น ขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา	
23	A-23	C2	ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา	
		เบอร์บัวพื้น	รายละเอียดวัสดุ	

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคาร
ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาราชมนตรี

ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้ / เจ้าของโครงการ
นริศ ลำเอียงพล
หัวหน้าฝ่ายบริหารกลาง
(...../...../.....)

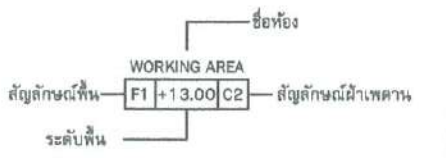
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ , สารบัญแบบ

ผู้ออกแบบ
รัชชัย เชนนิล
สถาปนิก
(...../...../.....)

ปรีศน์ ปาลปฐม
สถาปนิก
(...../...../.....)

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ
	สัญลักษณ์โครงสร้าง คสล.		สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น		สัญลักษณ์แสดงทิศทางรูปด้าน แผ่นที่อ้างอิง
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น		รูปด้าน
	ผนังอิปซีมบอร์ด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี		สัญลักษณ์แสดงทิศทางรูปตัด แผ่นที่อ้างอิง
	ผนังก่อ GLASS BLOCK		สัญลักษณ์แสดงทิศทางรูปตัด แผ่นที่อ้างอิง
	สัญลักษณ์ไม้โกลเดิ้ล		สัญลักษณ์แสดงทิศทางรูปตัดขยาย แผ่นที่อ้างอิง
	สัญลักษณ์ไม้ชิงไม้ไผ่		สัญลักษณ์แสดงทิศทางรูปตัดขยาย แผ่นที่อ้างอิง
	สัญลักษณ์ปูนทรายปรับระดับ , ผิวปูนฉาบ		F1 สัญลักษณ์แสดงผิววัสดุพื้น
	สัญลักษณ์คอนกรีต		สัญลักษณ์แสดงผิววัสดุผนัง
	สัญลักษณ์กระเบื้อง		C1 สัญลักษณ์แสดงผิววัสดุฝ้าเพดาน
	สัญลักษณ์รูปตัดเหล็ก		D1 สัญลักษณ์แสดงหมายเลขประตู
	สัญลักษณ์แสดงระดับดิน		W1 สัญลักษณ์แสดงหมายเลขหน้าต่าง
	แสดงสัญลักษณ์แบบขยาย , แผ่นที่อ้างอิง		
	เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		
	เส้นบอกระยะจากริมถึงริม		
	เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางถึงริม		
	สัญลักษณ์แสดงทูลเขต , เส้นแนวเขตที่ดิน		
	±0.00 แสดงค่าระดับพื้น		
	แสดงแนวศูนย์กลางเสา		



สุธาวิณี พิกสอน
ช่างเขียนแบบ
(...../...../.....)

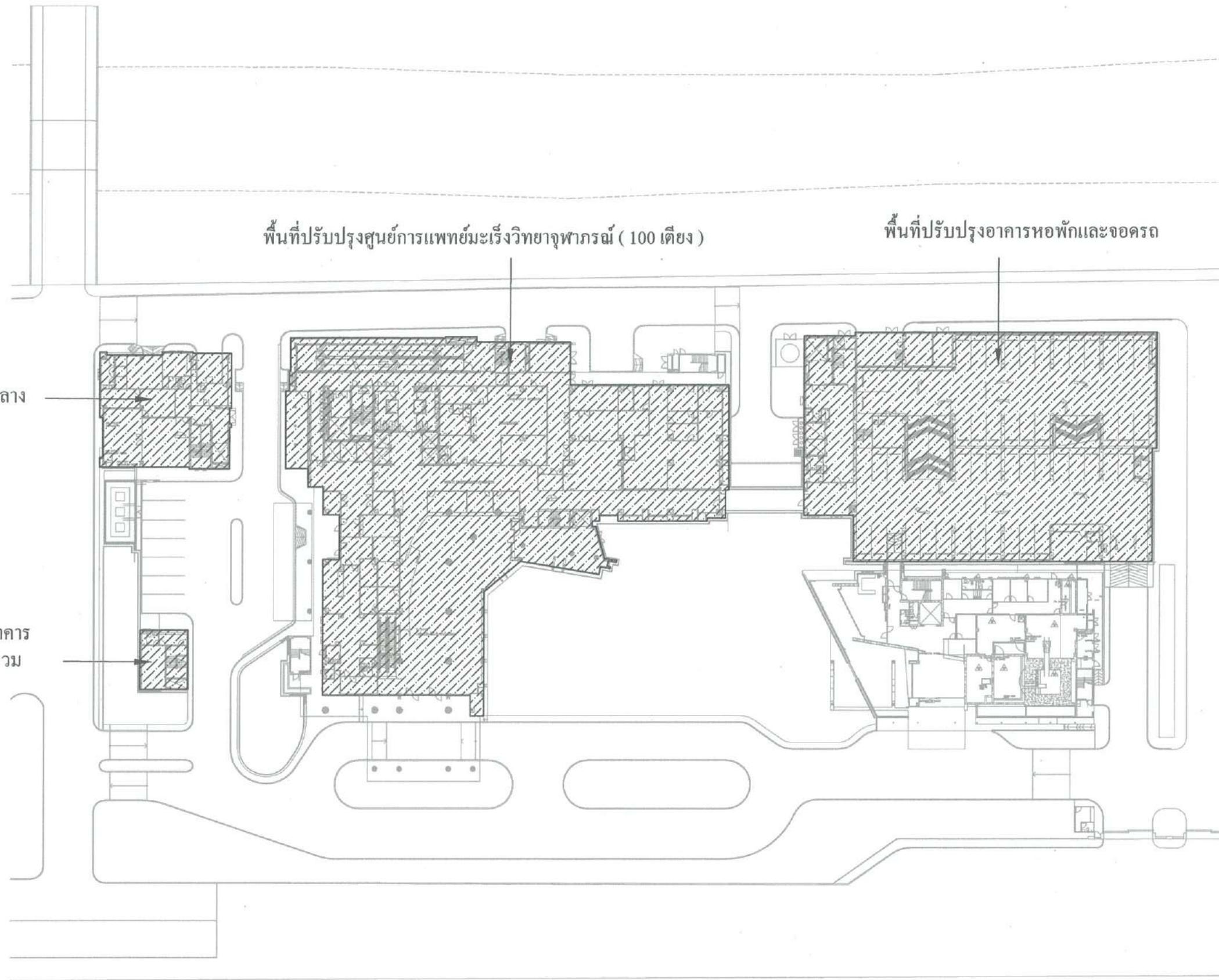
กฤษฎา ชูเลิศสกุล
สถาปนิกผู้ตรวจสอบ
(...../...../.....)

น.ท. ...
นายวิชาญ โท ฤกษ์จดี คัดลอก
หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง
(...../...../.....)

ภคินี เชมรี่รักษ์
รักษาการหัวหน้า
ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่
(...../...../.....)

พลเอก ศรียานนท์ สันติ ศรีเสริมโภค
รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี กลุ่ม
พัฒนาพื้นที่และบริหารอาคารศูนย์การแพทย์
(...../...../.....)

เลขที่โครงการ พท. / 2565 - 007
หมายเลข A-01
รวมแบบทั้งหมด 01 / 23 แผ่น
REVISIONS DATE



พื้นที่ปรับปรุงศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ (100 เตียง)

พื้นที่ปรับปรุงอาคารหอพักและจอดรถ

พื้นที่ปรับปรุงอาคารบริการกลาง

พื้นที่ปรับปรุงอาคารกองอำนวยการร่วม

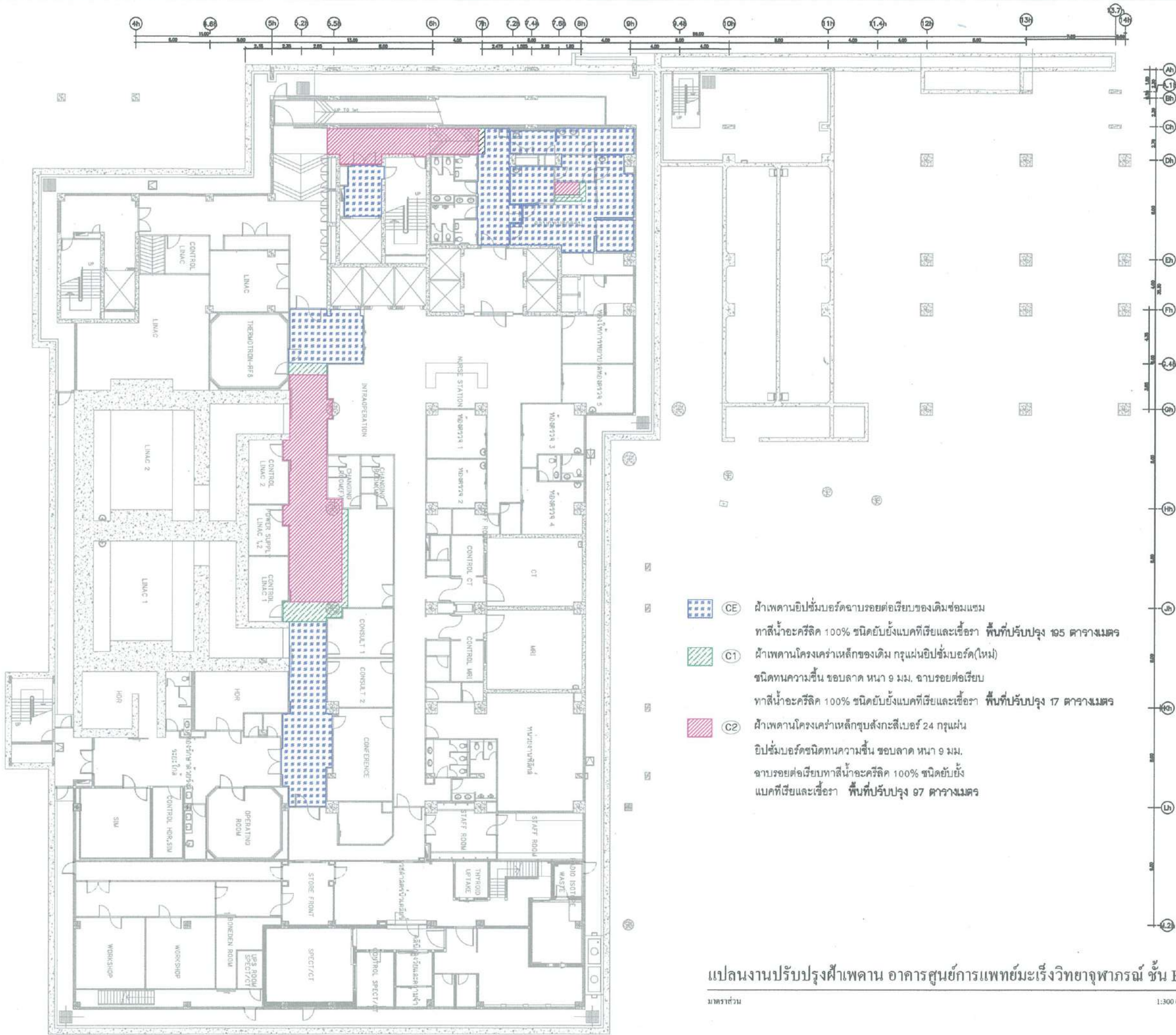





ผังบริเวณแสดงส่วนปรับปรุงศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

มาตราส่วน

1:700 (A3)

ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงผ้าเช็ดาน อาคาร ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้ / เจ้าของโครงการ	นริส สำเลียงพล หัวหน้าฝ่ายบริการกลาง (...../...../.....)
แบบแสดง	ผังบริเวณศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา- จุฬารัตน์
ผู้ออกแบบ	 ริธอน เซ็นนิต สถาปนิก (...../...../.....)
	 ปวิศน์ ปาตริเอ็ม สถาปนิก (25 / 03 / 25)
	 สุตารณี พักสอน ช่างเขียนแบบ (...../...../.....)
	 กัญญา อังเศศกุลทร สถาปนิกผู้ตรวจสอน (...../...../.....)
	 นาวาอากาศโท อกรรจ คันตชัยฎ หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง (...../...../.....)
	 กดิน เตมริทซ์ วิชาการหัวหน้า ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่ (2 / 03 / 25)
	พลอากาศตรีนายแพทย์ สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ กลุ่ม พัฒนาพื้นที่และบริหารอสังหาริมทรัพย์ (...../...../.....) 2565
เลขที่โครงการ	พท / 2565 - 007
หมายเลข	A-02
รวมแบบทั้งหมด	02 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE



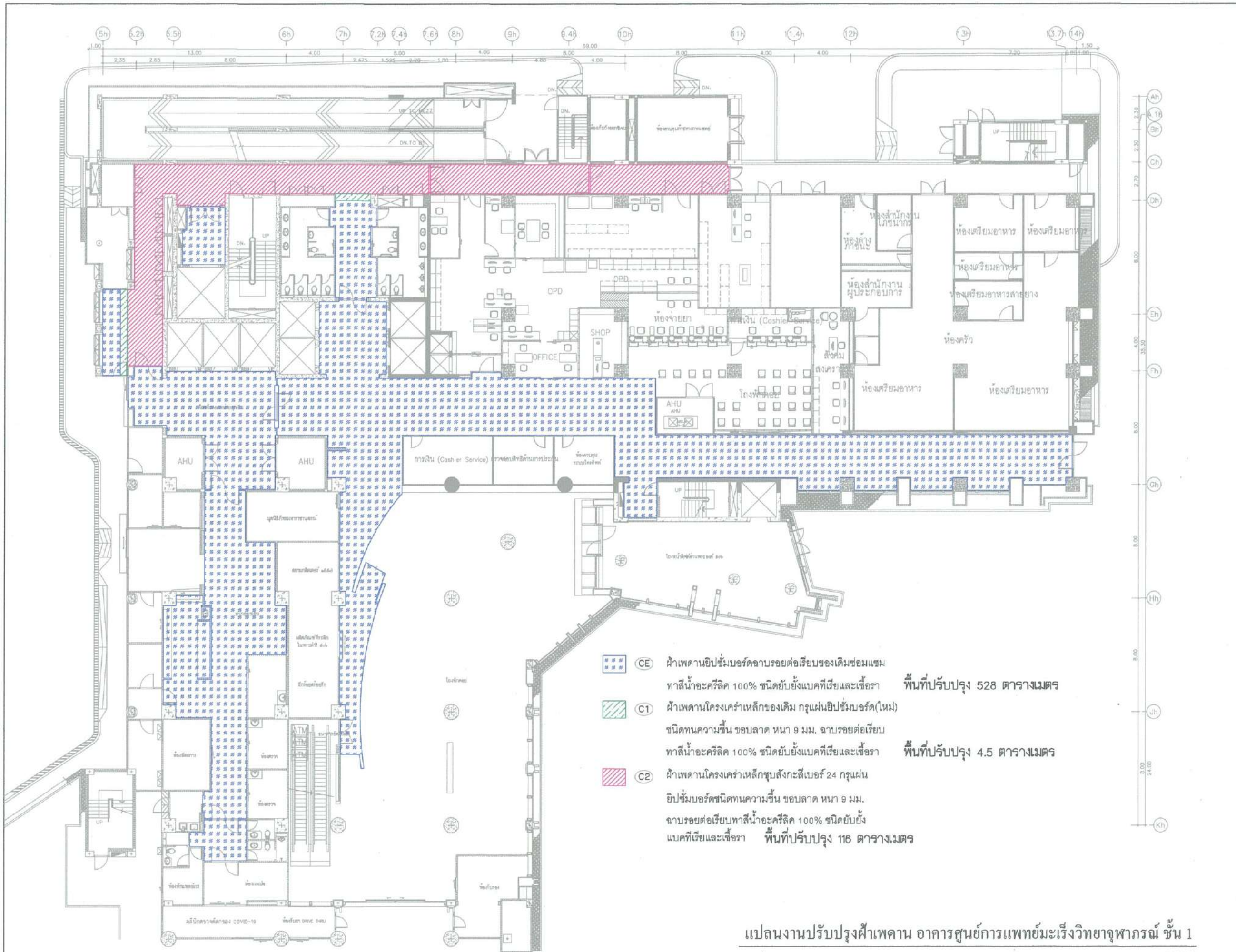
-  **CE** ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบรอยต่อเรียบของเดิมซ่อมแซม ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา พื้นที่ปรับปรุง 105 ตารางเมตร
-  **C1** ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กของเดิม กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด(ใหม่) ชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา พื้นที่ปรับปรุง 17 ตารางเมตร
-  **C2** ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา พื้นที่ปรับปรุง 97 ตารางเมตร

แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ ชั้น B1

มาตราส่วน

1:300 (A3)

ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช่ / เจ้าของโครงการ	นริศ สำเลียงพล หัวหน้าฝ่ายบริหารกลาง
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ ชั้น B1
ผู้ออกแบบ	 รัชชัย เชนดีล สถาปนิก
	 ปวิศน์ ปาปฐม สถาปนิก
	 สุธาวิณี พิกสอน ช่างเขียนแบบ
	 กฤษฎา รุ่งเลิศสกุล สถาปนิกผู้ตรวจสอบ
	 นาวาอากาศโท ฉกรรจ์ คันทสมญ หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง
	 ภคินี เตมียักษ์ วิศวกรหัวหน้า ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่
	 พลอากาศตรีนายแพทย์ สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ กลุ่ม พัฒนาพื้นที่และบริหารหอส่งหามรทพ
เลขที่โครงการ	พท / 2565 - 007
หมายเลข	A-03
รวมแบบทั้งหมด	03 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE



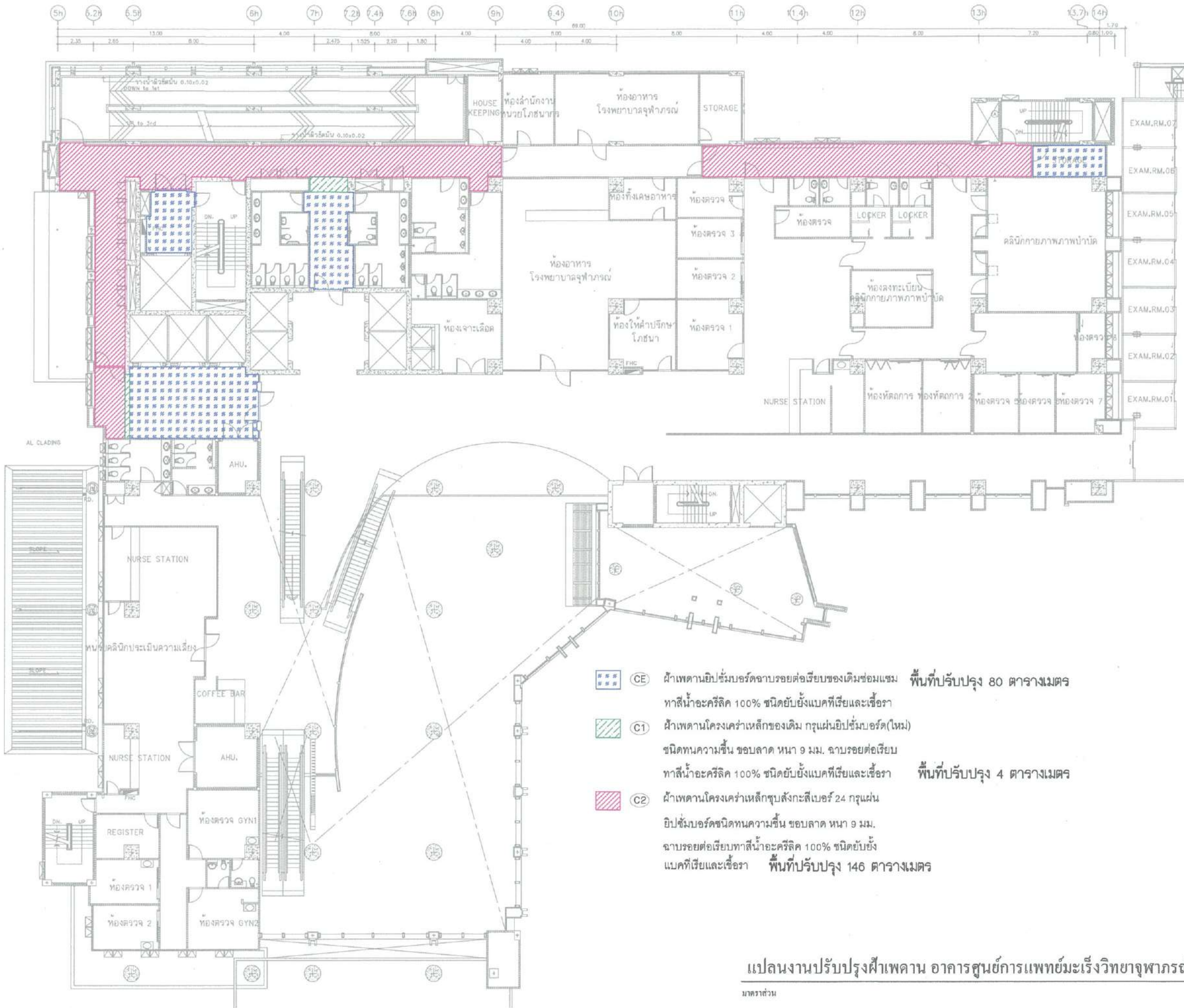
- (CE) ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดจากรอยต่อเรียบของเดิมซ่อมแซม ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา **พื้นที่ปรับปรุง 528 ตารางเมตร**
- (C1) ผ้าเพดานโครงเค่าเหล็กของเดิม กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด(ใหม่) ชนิดทนความชื้น ขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา **พื้นที่ปรับปรุง 4.5 ตารางเมตร**
- (C2) ผ้าเพดานโครงเค่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา **พื้นที่ปรับปรุง 116 ตารางเมตร**

แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง ชั้น 1

มาตราส่วน

1:250 (A3)

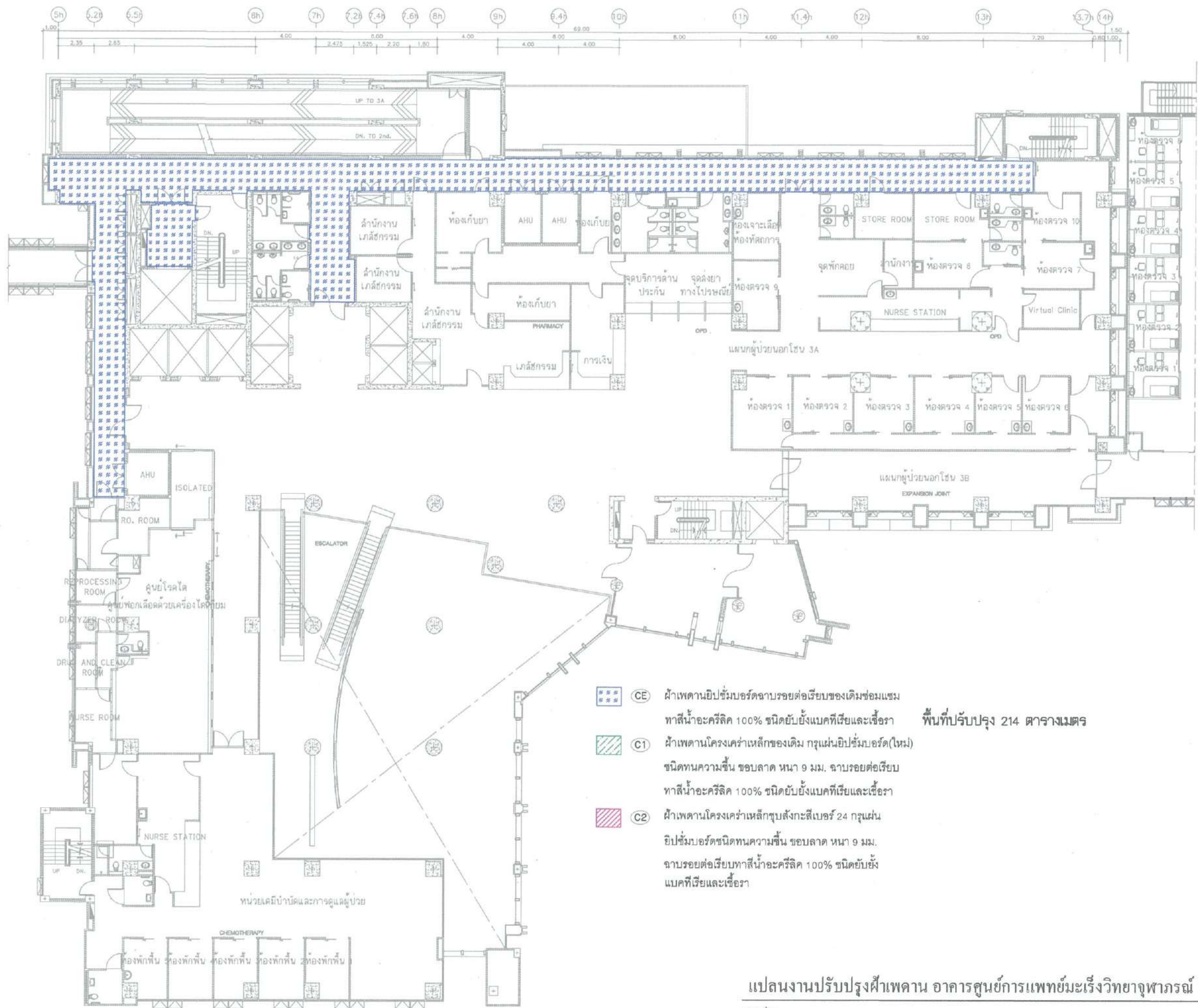
ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช่ / เจ้าของโครงการ	นรศ. สำเืองพล หัวหน้าฝ่ายบริการกลาง (...../...../.....)
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง ชั้น 1
ผู้ออกแบบ	 รชณอ. เชนहित สถาปนิก (...../...../.....)
	 ปวีร์สน์ ปาลปุริม สถาปนิก (...../...../.....)
	 สุธารณี พักสอน ช่างเขียนแบบ (...../...../.....)
	 กัญญา รุ่งเลิศสกุลทร สถาปนิกผู้ตรวจแบบ (...../...../.....)
	 นาวาอากาศโท ฉกรรจ์ คีระสมัญ หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง (...../...../.....)
	 กิติณี เคนธ์วิทย์ วิศวกรหัวหน้าฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่ (...../...../.....)
	ผู้อำนวยการศูนย์แพทย์ สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารัง กลุ่มพัฒนาพื้นที่และบริหารก่อสร้างหริภคย์ (...../...../.....)
เลขที่โครงการ	พท / 2565 - 007
หมายเลข	A-04
รวมแบบทั้งหมด	04 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE



- (CE) ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบรอยต่อเรียบของเดิมซ่อมแซม พื้นที่ปรับปรุง 80 ตารางเมตร
ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา
- (C1) ผ้าเพดานโครงเคว่าเหล็กของเดิม กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด(ใหม่) พื้นที่ปรับปรุง 4 ตารางเมตร
ชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ
ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา
- (C2) ผ้าเพดานโครงเคว่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่น
ยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม.
ฉาบรอยต่อเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้ง
แบคทีเรียและเชื้อรา พื้นที่ปรับปรุง 146 ตารางเมตร

ฝ่ายบริหารโครงการ
และพัฒนาพื้นที่

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงผ้าเพดาน อาคาร ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้/เจ้าของโครงการ	นริศ ลำเลียงพล หัวหน้าฝ่ายบริการกลาง (.....)
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงผ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา- จุฬาภรณ์ ชั้น 2
ผู้ออกแบบ	 รชนิช เซ็นฮิต สถาปนิก (.....)
	 ปวีรศรินทร์ ปาลปุริม สถาปนิก (25 / 11 / 65)
	 สุธารณี พักสอน ช่างเขียนแบบ (.....)
	 กัญญา รุ่งเลิศสกุล สถาปนิกผู้ตรวจชอบ (25 / 02 / 65)
	 น.ก. สอ นางสาวกาศไท จกรจักษ์ คันทงษ์ หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง (.....)
	 กิติณี เต็มวิทย์ รักษาการหัวหน้า ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่ 9 03 65 (.....)
	พธัญชวี ศรีธรรมชิตย์ สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กลุ่ม พัฒนาพื้นที่และบริหารคลังทรัพย์สิน (..... 2565)
เลขที่โครงการ	พท / 2565 - 007
หมายเลข	A-05
รวมแบบทั้งหมด	05 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE




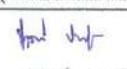
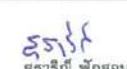
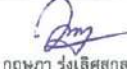

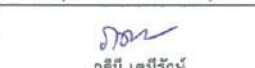
- (CE) ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบรอยต่อเรียบของเดิมซ่อมแซม ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา
- (C1) ผ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กของเดิม กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด(ใหม่) ชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา
- (C2) ผ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา

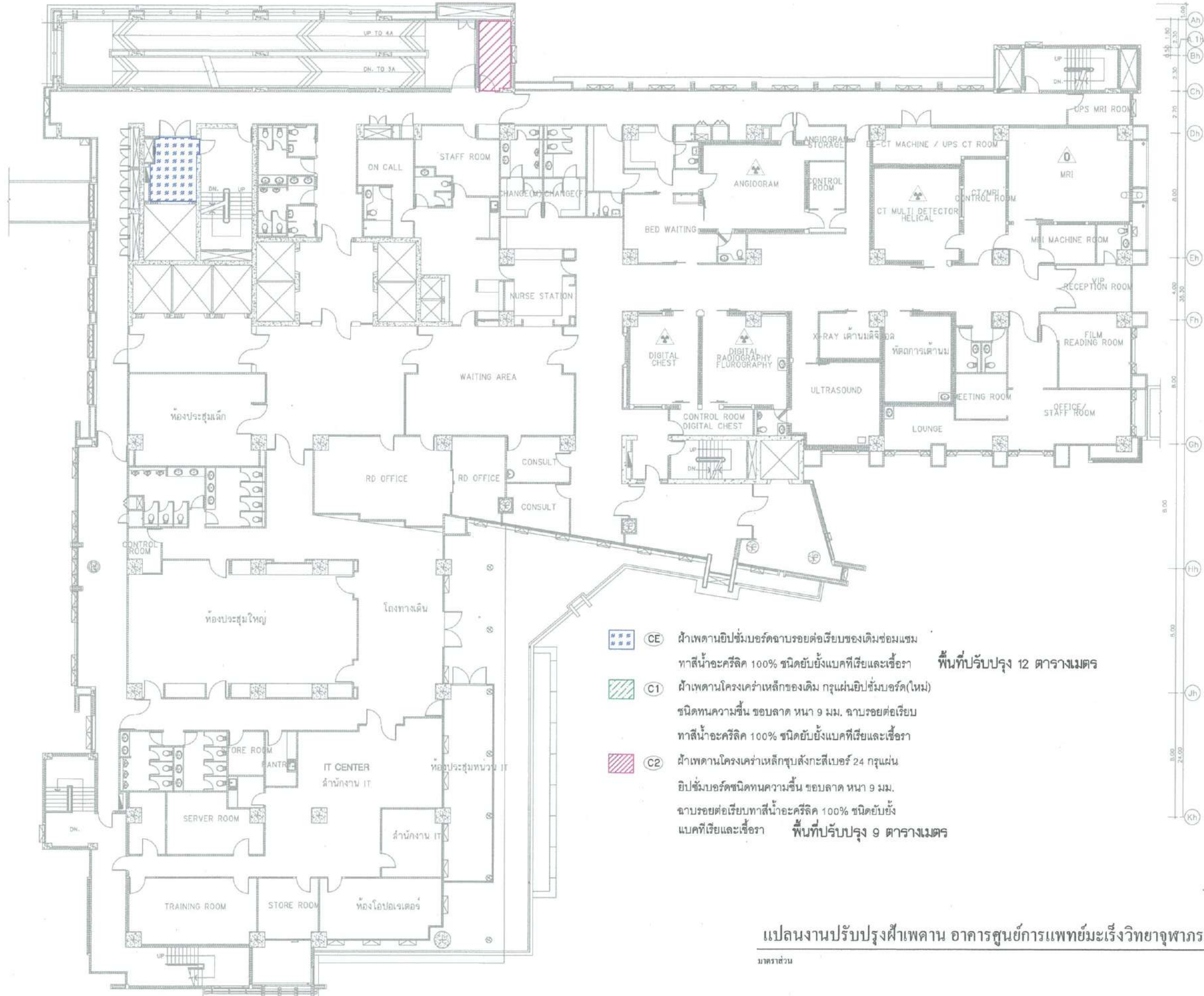
พื้นที่ปรับปรุง 214 ตารางเมตร

แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ ชั้น 3

มาตราส่วน 1:250 (A3)

ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่

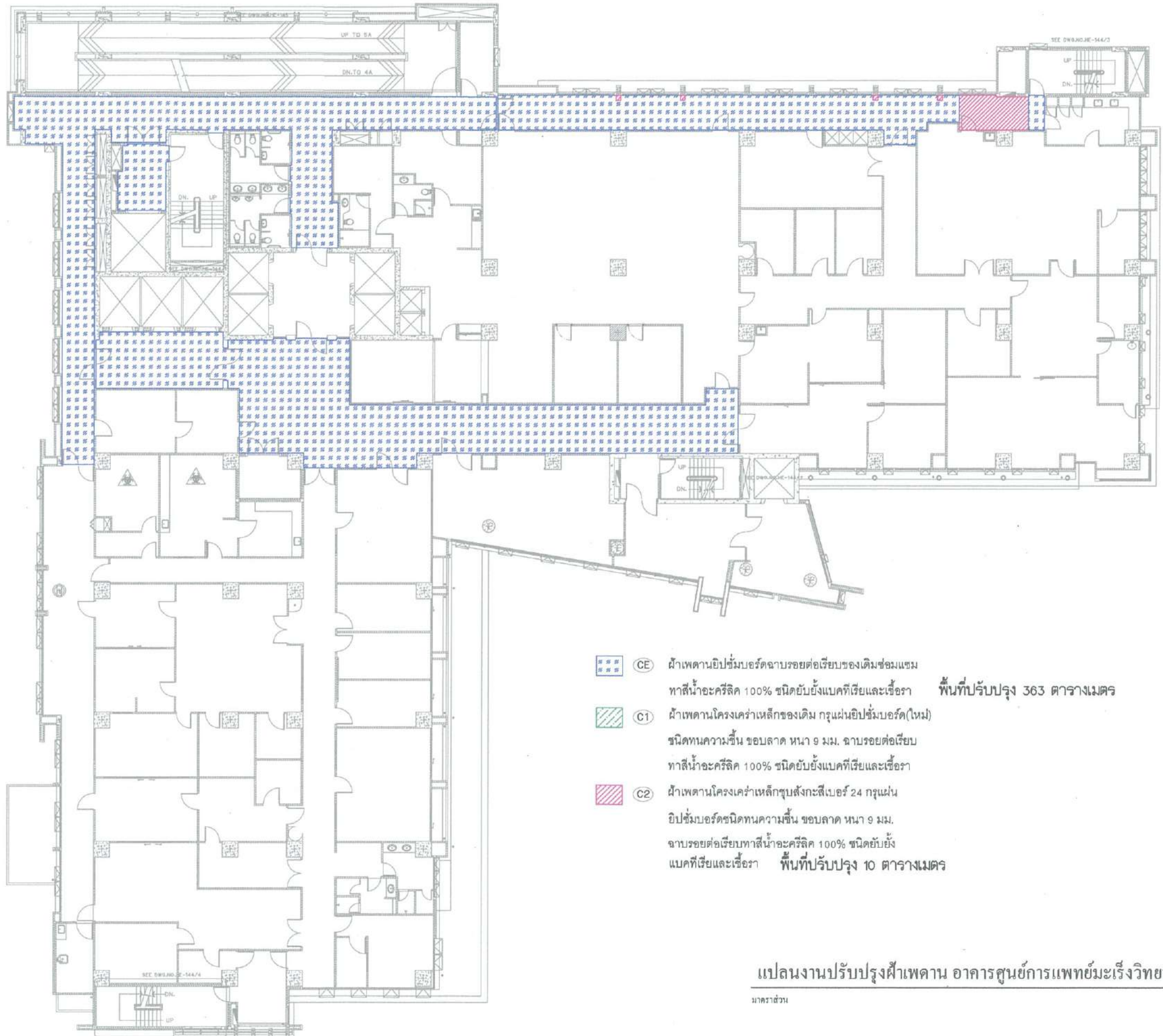
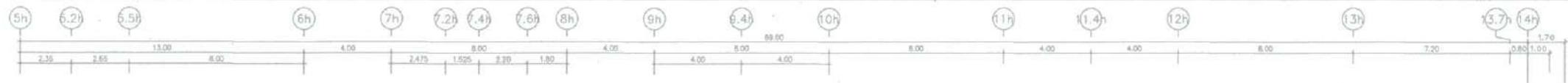
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคาร ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้ / เจ้าของโครงการ	นริศ สำเลียงพล หัวหน้าฝ่ายบริหารกลาง (...../...../.....)
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา- จุฬารักษ์ ชั้น 3
ผู้ออกแบบ	 รชัญญ์ เชียนนิล สถาปนิก (...../...../.....)
	 ปวรินทร์ ปาตปรีม สถาปนิก (25 / 01 / 53)
	 สุธารีณี พิกสอน ช่างเขียนแบบ (...../...../.....)
	 กชัญญา รุ่งเลิศสกุลทร สถาปนิกผู้ตรวจสอบ (25 / 02 / 55)
	 นายอากาศโท ฉกรรจ์ คั่นอสมง หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง (...../...../.....)
	 กศินี เศวศิริรักษ์ รักษาการหัวหน้า ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่ (02 / 03 / 55)
	พลเรือตรีณัฐพร สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ กลุ่ม พัฒนาพื้นที่และบริหารหอสังหาริมทรัพย์ (...../...../2565)
เลขที่โครงการ	พท. / 2565 - 007
หมายเลข	A-08
รวมแบบทั้งหมด	06 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE



- (CE) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบรอยต่อเรียบของเดิมซ่อมแซม ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา **พื้นที่ปรับปรุง 12 ตารางเมตร**
- (C1) ฝ้าเพดานโครงเค่าเหล็กของเดิม กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด(ใหม่) ชนิดทนความชื้น ขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา
- (C2) ฝ้าเพดานโครงเค่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา **พื้นที่ปรับปรุง 9 ตารางเมตร**

แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ ชั้น 4
 มาตรฐาน 1:250 (A3)

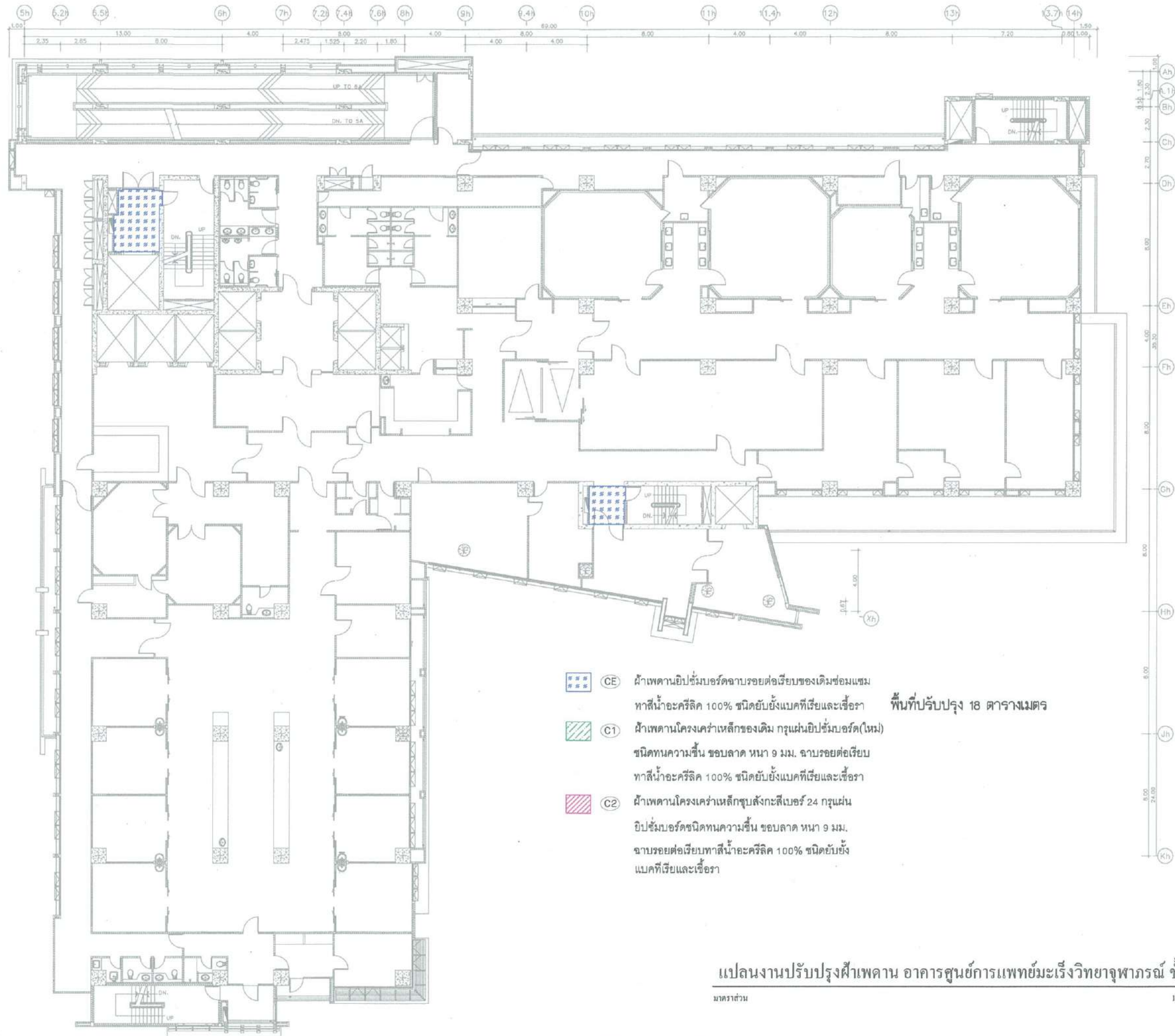
ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคาร ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้อำนาจโครงการ	พรศ สำนัดมล หัวหน้าฝ่ายบริการกลาง (...../...../.....)
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา- จุฬารัตน์ ชั้น 4
ผู้ออกแบบ	 รัชชัย เชื้อนิต สถาปนิก (...../...../.....)
	 ปาริศน์ ปาตปฐม สถาปนิก (...../...../.....)
	 สุธารณี พิกสอน ช่างเขียนแบบ (...../...../.....)
	 กัญญา ชูเลิศสกุลทร สถาปนิกผู้ตรวจสอบ (...../...../.....)
	 นารา อากาศโท อภรรณี คันทสมญ หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง (...../...../.....)
	 กิติณี เติมรักษ์ วิศวกรหัวหน้า ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่ (...../...../.....)
	ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์ มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ รองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์ กลุ่ม พัฒนาพื้นที่และบริหารอสังหาริมทรัพย์ (...../...../.....)
เลขที่โครงการ	พท / 2565 - 007
หมายเลข	A-07
รวมแบบทั้งหมด	07 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE



- (CE) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบรอยต่อเรียบของเดิมซ่อมแซม ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา พื้นที่ปรับปรุง 363 ตารางเมตร
- (C1) ฝ้าเพดานโครงเคว่าเหล็กของเดิม กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด(ใหม่) ชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา
- (C2) ฝ้าเพดานโครงเคว่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา พื้นที่ปรับปรุง 10 ตารางเมตร

แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง ชั้น 5
 มาตรฐาน 1:250 (A3)

ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้ / เจ้าของโครงการ	นริศ สำเลียงพล หัวหน้าฝ่ายบริหารกลาง
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง ชั้น 5
ผู้ออกแบบ	 รชัญญ์ เซ็นเธิล สถาปนิก
	 ปวีรินทร์ ปาลปุริณ สถาปนิก
	 สุธารณี พิกสอน ช่างเขียนแบบ
	 กัญญา ชูเลิศสกุลทรวง สถาปนิกผู้ตรวจสอบ
	 นาราอากาศโท ฉกรรจ์ ดันธมมฎ หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง
	 กิติณี เสรีรักษ์ รักษาการหัวหน้า ฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่
พยากรณ์การแพทย์ สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารัง กลุ่ม พัฒนาพื้นที่และบริการสิ่งทวามทรัพย์ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕	
เลขที่โครงการ	พท. / 2565 - 007
หมายเลข	A-08
รวมแบบทั้งหมด	08 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE



แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง ชั้น 6

มาตราส่วน

1:250 (A3)

ฝ่ายบริหารโครงการ และพัฒนาพื้นที่	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคาร ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง
ตัวแทนหน่วยงานที่ใช้ / เจ้าของโครงการ	นริศ สำเลียงพล หัวหน้าฝ่ายบริหารกลาง (.....)
แบบแสดง	แปลนงานปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง ชั้น 6
ผู้ออกแบบ	
	รชัญ ธีรณิล สถาปนิก (.....)
	ปวีศน์ ปาสุริม สถาปนิก (25/02/65)
	ศุภวิ สุธาวิณี พิกสอน ช่างเขียนแบบ (.....)
	กฤษฎา รุ่งเลิศสุทธร สถาปนิกผู้ตรวจสอบ (25/02/65)
	นาวาอากาศโท ฉกรรจ์ คัมภมภู หัวหน้างานออกแบบก่อสร้าง (.....)
	ภคินี เตศิริรักษ์ วิศวกรหัวหน้าฝ่ายบริหารโครงการและพัฒนาพื้นที่ (2/3/65)
	พลเอกสุรเชษฐ์ คณาภิบาล สันติ ศรีเสริมโภค รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารัง กลุ่มพัฒนาพื้นที่และบริหารอสังหาริมทรัพย์ (.....) 2565
เลขที่โครงการ	พท / 2565 - 007
หมายเลข	A-08
รวมแบบทั้งหมด	08 / 23 แผ่น
REVISIONS	DATE