



## ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง จ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ ของโรงพยาบาลลำปาง จำนวน ๑ งาน  
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะจ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ ของโรงพยาบาลลำปาง จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงาน ก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- / ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- / ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- / ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/ ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกประจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/ ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/ ๗. เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้าง ตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้เขียนทะเบียนไว้กับสภาพวิชาชีพนั้นๆ ด้วย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๑๒ ซึ่งยังไม่ขาดจากสมาชิกภาพ หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๘. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างครั้งนี้ โดยมีผลงานออกแบบ ปรับปรุงภายนอกอาคารสาธารณูปโภค ลักษณะเดียวกับโครงการหรืองานออกแบบก่อสร้างอาคารที่มีงานออกแบบตกแต่งภายใน ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน ในวงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือได้

๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ลำปาง ณ วันประการการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไปครั้งนี้

๑๐. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะ ดังต่อไปนี้  
 (๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญา ในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๑. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า�น

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิงแข่งขัน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิงแข่งขัน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากรพร้อมผลงาน อย่างน้อย ต้องประกอบด้วย บุคลากร ใน ตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- (๑) สถาปนิกระดับสามัญหรือสูงกว่า
- (๒) วิศวกรโครงสร้างระดับสามัญหรือสูงกว่า
- (๓) วิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๔) วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๕) วิศวกรไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๖) ผู้เขียนแบบระดับไม่ต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า ด้าน สถาปัตยกรรม , ก่อสร้าง , โยธา

- (๗) นิติบุคคลผู้ให้บริการงานออกแบบทางด้านวิศวกรรม มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ ณ กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๖ อาคาร-  
นวมินทรราชประชาภัคดี โรงพยาบาลลำปาง ระหว่างวันที่ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๖ ถึง ๙ ก.พ. ๒๕๖๖  
ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.  
ณ กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๖ อาคารนวมินทรราชประชาภัคดี โรงพยาบาลลำปาง

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lph.go.th](http://www.lph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๗๔๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพงษ์ศักดิ์ สกณ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงชันทั่วไป

เลขที่ ๐๔๒/๒๕๖๖

จ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ ของโรงพยาบาลลำปาง จำนวน ๑ งาน

โดยวิธีประกวดเชิงชันทั่วไป

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะจ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ ของโรงพยาบาลลำปาง จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกวดเชิงชันทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ

๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ

๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ

๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจำกัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระบบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งยังไม่ขาดจากสมาชิกภาพ หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหันส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทยและเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๒.๘ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประगethเดียวกันกับงานที่จัดจ้างครั้งนี้ โดยมีผลงานออกแบบปรับปรุงภายในอาคารสาธารณะ ลักษณะเดียวกับโครงการหรืองานออกแบบก่อสร้างอาคารที่มีงานออกแบบตกแต่งภายใน ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน ในวงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือได้

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลลำปาง ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงข้อเสนอทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงข้อเสนอทั่วไปครั้งนี้

๒.๑๐ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่ามั้น

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอราคainรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จัดทำเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติตัวบุคคลผู้ลงงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จัดทำเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๓๗ ผู้ประสรงจะเสนอราคาต้องมีบุคลากรพร้อมผลงาน อย่างน้อย ต้องประกอบด้วย บุคลากร ในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- (๑) สถาปนิกระดับสามัญหรือสูงกว่า
- (๒) วิศวกรโครงสร้างระดับสามัญหรือสูงกว่า
- (๓) วิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๔) วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๕) วิศวกรไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๖) ผู้เขียนแบบระบบทดไปต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า ด้านสถาปัตยกรรม, ก่อสร้าง, โยธา
- (๗) นิติบุคคลผู้ให้บริการงานออกแบบทางด้านวิศวกรรม มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะต้องยื่นของข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และเอกสารตามข้อ ๓.๒ รวมไว้ในของข้อเสนอ ที่ผนึกของไว้เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ใบกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ใบกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นบุคคลธรรมดายหรือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ใบกรณีผู้ให้บริการจ้างเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายได้เป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

## (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

## ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอาคารแสดงปั๊ตามากภูมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน

(๒) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี

## (๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาจ้างออกแบบตามเงื่อนไขขอบเขตงานฯ

ข้อ ๖.๔

(๓.๒) เอกสารแสดงบุคลากรพร้อมผลงาน อาย่างน้อยต้องประกอบด้วยบุคลากร ในตำแหน่งต่าง ๆ ตามเงื่อนไขขอบเขตงานฯ ข้อ ๖.๑๔

(๓.๓) แบบรูปประการแสดงแนวคิดการออกแบบ ประกอบด้วย จัดทำเป็นรูปเล่มขนาดไม่น้อยกว่ากระดาษขาว A๓ แสดงรายการอย่างน้อย ผังบริเวณรวม ผังพื้น รูปด้าน รูปตัด ภาพสามมิติอย่างน้อย ๓ มุมมอง / แฟ้มคุณสมบัติตามข้อกำหนดที่ทำการเสนอพิจารณา ขนาดไม่น้อยกว่ากระดาษ A ๔ ทั้งหมด จำนวน ๕ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

(๓.๔) เอกสารแสดง ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง Site analysis

(๓.๕) เอกสารแสดง ทำความเข้าใจลักษณะความต้องการ (Function) รวมทั้งประ楫ณ์โครงการ

(๓.๖) เอกสารแสดง วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน

(๓.๗) เอกสารแสดง ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

## ๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอเมื่อได้

๔.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเจ้าหน้าที่ให้เริ่มงาน

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจสอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอเมื่อได้

๔.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นของข้อเสนอ โดยปิดผนึกของข้อเสนอ จ่าหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไป” และส่งถึงจังหวัด โดยระบุหน้าของว่า “ของข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบ เลขที่ ๐๔๒/๒๕๖๖ “ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินงานฯ ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๖ อาคารนิมนตร์ราชประชากกตี เมื่อพ้นกำหนดเวลาดังข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารการได้ฯ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่า เป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนี้ มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) แนวคิดในการออกแบบ

- แนวความคิดการออกแบบหลัก
- รูปทรงและความเหมาะสมปลดภัย
- การออกแบบเพื่อคนทั่วไป
- การออกแบบคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

(๒) ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง Site analysis

- บริบททางสภาพแวดล้อม
- ปริบพิภารสัญจร

(๓) ทำความเข้าใจลักษณะความต้องการ (Function) รวมทั้งงบประมาณโครงการ

- ถูกต้องตามขอบเขตความต้องการโครงการ
- เหมาะสมกับบริบทการใช้สอย
- งบประมาณโครงการ

(๔) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน

- ขั้นตอนกระบวนการออกแบบและแผนการทำงาน
- ผลงานของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

(๕) ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๕.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนดังนี้

### (๑) แนวคิดในการออกแบบ (๔๐ คะแนน)

- แนวความคิดการออกแบบหลัก ๑๕ คะแนน
- รูปทรงและความเหมาะสมปลดภัย ๑๕ คะแนน
- การออกแบบเพื่อคนทั่วมวล ๕ คะแนน
- การออกแบบคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ๕ คะแนน

### (๒) ทำความเข้าใจในพื้นที่ก่อสร้าง Site analysis (๒๐ คะแนน)

- วิเคราะห์ปริบททางสภาพแวดล้อม ๑๐ คะแนน
- วิเคราะห์ปริบทการสัญจร ๑๐ คะแนน

### (๓) ทำความเข้าใจลักษณะความต้องการ (Function) รวมทั้งงบประมาณโครงการ (๒๕ คะแนน)

- ถูกต้องตามขอบเขตความต้องการโครงการ ๑๐ คะแนน
- เหมาะสมกับบริบทการใช้สอย ๑๐ คะแนน
- งบประมาณโครงการ ๕ คะแนน

### (๔) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน (๑๐ คะแนน)

- ขั้นตอนกระบวนการออกแบบและแผนการทำงาน ๕ คะแนน
- ผลงานของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ๕ คะแนน

### (๕) ข้อเสนอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ (๕ คะแนน)

รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

๕.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของคะแนนทั้งหมด

๕.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ถูกต้องตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ และจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัดลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำสัญญากับจังหวัดในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดรายถัดไป

กรณีใช้ผู้ยื่นข้อเสนอ มีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม

๕.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายได้เสนอเอกสารด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศขายช่วนทั่วไป ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

**๕.๕ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ ดังต่อไปนี้**

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบของจังหวัด หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนอราคาจ้างออกแบบ
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารจ้างออกแบบที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

**๕.๖** ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงาน คณะกรรมการฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งอ้างอิงเท็จจริงเพิ่มเติมด้วยว่าจะได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

**๖. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน**

โรงพยาบาลลำปาง จะดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ แบ่งเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้  
งวดที่ ๑ อัตราอยละ ๔๐ ของจำนวนเงินค่าจ้างออกแบบทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลงาน

- ๑.๑ แบบสำรวจพื้นที่เดิม ห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ศาสตร์ โรงพยาบาลลำปาง
- ๑.๒ แบบแปลนแสดงงานรื้อถอน เพื่อการปรับปรุงพื้นที่ใช้สอย
- ๑.๓ แบบร่างแปลนพื้นสถาปัตยกรรมปรับใหม่
- ๑.๔ แบบร่างงานระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๕ รูปเล่มรายงานแนวความคิดการออกแบบ
- ๑.๖ แบบร่างภาพจำลอง ๓ มิติ นำเสนอแสดงรูปลักษณะภายนอกอาคาร อย่างน้อย ๖ มุมมอง
- ๑.๖ ทะเบียนรายการสำรวจ การส่งคืนครุภัณฑ์ประกอบอาคารเดิม (ถ้ามี)
- ๑.๗ รายงานการสำรวจประเมินการรับน้ำหนักของอาคารตามรูปแบบรายการที่จ้างตามที่ปรับปรุงฯ  
(ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ (สุดท้าย) อัตราอยละ ๖๐ ของจำนวนเงินค่าจ้างออกแบบทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลงานดังนี้

๒.๑ แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรมภายนอก รายละเอียดประกอบทั้งหมดพร้อมเอกสารรับรองโดยผู้ออกแบบ

๒.๒ แบบก่อสร้างหมวดงานวิศวกรรมประกอบอาคาร ประกอบด้วย งานวิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดประกอบทั้งหมดพร้อมเอกสารรับรองโดยผู้ออกแบบ

๒.๓ บัญชีแสดงปริมาณงาน(BOQ) และแบบพร้อมไฟล์ข้อมูล เอกสารรายการคำนวณ ปริมาณและงานก่อสร้าง

๒.๔ เอกสารแบบแปลนก่อสร้าง รายการคำนวณรับรองฉบับจริงโดยผู้ออกแบบ จำนวนทั้งหมด ๖ ชุด ขนาดเป็นไปตามมาตรฐาน และบันทึกลง CD หรือ USB Drive จำนวน ๒ ชุด

๒.๕ ภาพจำลอง ๓ มิติ แสดงรูปทรงการออกแบบภายนอกอาคารแบบสมบูรณ์  
(ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน)

#### ๗. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเจ้าหัวด้วยใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๘. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับเจ้าหัวด้วยใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้าง ออกแบบให้เจ้าหัวด้วยเดือนละ ๐.๕% ของราคาก่อสร้าง สำหรับเดือนที่ไม่ได้ดำเนินการ ให้หักลดลง ๐.๕% ของราคาก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นต้นไป

##### ๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชื่นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftทันนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหนังสืออนุญาต โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

##### ๘.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เจ้าหัวด้วยรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถ้วนจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ยกเว้น ครบถ้วน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งจ้างหัวด้วยคัดเลือกแล้ว ไม่เปิดทำสัญญาภัยในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๓ จังหวัดจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๐.๒ จังหวัด สงวนสิทธิ์จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินออกงบประมาณฝากรถ) ประจำปี ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินออกงบประมาณฝากรถ) ประจำปี ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างออกแบบนี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด และผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง จังหวัดจะประกาศยกเลิกการจ้าง ออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้ ในกรณีต่อไปนี้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้าง ออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการยื่น ข้อเสนอ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ



1 - ✓

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

๑. ชื่อโครงการ..... จ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ ของโรงพยาบาลลำปาง จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... โรงพยาบาลลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... - ๓ ก.พ. ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ..... ๖๕๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ..... บาท
  - ๕.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ ..... คน
  - ๕.๒ ระดับผู้ดำเนินการ ..... คน
  - ๕.๓ ระดับผู้ช่วย ..... คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ถ้ามี) ..... บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี) ..... บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 

๘.๑ นายนิพนธ์ ปันทะรส	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ	
๘.๒ นายเอกกฤต ขันคำหมุด	สถาบันกีฏวิทยา	กรรมการ	
๘.๓ นายเอกชัย ใจ湖อ	วิศวกรโยธา	กรรมการ	
๙. ที่มาของราคากลาง
  - ๙.๑ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕ "ราคากลาง" (๕) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
  - ๙.๒ กมغرะทรวง การกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ บัญชีค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามอัตราในบัญชีแบบท้ายกมغرะทรวง บัญชี ๑ ประเภทงานสถาปัตยกรรม ขนาดโครงการไม่ถึง ๕๐ ล้านบาท ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๖.๕% ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ จำนวน ๑ งาน

ด้วยวิธีประกวดชนชั้นที่ไป

### ๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาขั้นคлинич โรงพยาบาลลำปาง ได้รับการรับรองเป็นสถาบันหลักสำหรับฝึกปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะประจำปี รวมถึงได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องในการเป็นสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านในอีก ๖ สาขา คือ สาขาวิชาสหเวชศาสตร์ ศัลยศาสตร์ ภูมิรังสีศาสตร์ เวชศาสตร์ครอบครัว เวชศาสตร์ฉุกเฉินและศัลยกรรมอโรมปิดิกส์ มีการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ระดับปริญญาบัณฑิตในชั้นปีที่ ๕ – ๖ ตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาคารเรียนศูนย์แพทย์ มีอายุการใช้งานมา ยาวนานกว่า ๒๐ ปี เป็นสถานที่ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและทำกิจกรรมของนักศึกษาแพทย์ ปัจจุบันรูปแบบการเรียนการสอน สภาพแวดล้อมได้ถูกปรับเปลี่ยนในยุคดิจิตอล มีการใช้เทคโนโลยีในการถ่ายทอดในการสื่อสาร ระบบออนไลน์ ทำให้รูปแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์ไม่เอื้อต่อการเรียนการสอนของนักศึกษาแพทย์ไม่เหมาะสม ไม่สอดคล้อง ไม่รองรับเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาขั้นคлинич โรงพยาบาลลำปาง มีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ จึงต้องดำเนินการจ้างออกแบบห้องเรียนอาคารศูนย์แพทยศาสตร์ จำนวน ๑ งาน เพื่อปรับรูปแบบห้องเรียนให้สามารถรองรับกับการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว และเพื่อศักยภาพในการบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งเน้น เป็นศูนย์รวมความเป็นเลิศ ด้านการแพทย์ที่ทันสมัยของภาคเหนือ

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีห้องเรียนในการเรียนการสอนและทำกิจกรรมของนักศึกษาแพทย์ ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป รองรับการสื่อสารที่จำเป็นและเอื้อต่อรูปแบบการเรียนการสอนระบบออนไลน์อย่างเหมาะสม ทันสมัย

๓. วงเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๔. วงเงินค่าจ้างออกแบบ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕. ราคาภายนอก ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๖. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อุยระระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
.....

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

(นายเอกกฤต ขันคำหมุด)

(นายเอกชัย ใจละเอียด)

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิวainบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้าง ตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาพัฒนาฯ ด้วย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งยังไม่ขาดจากสมาชิกภาพ หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

๖.๘ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเกทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างครั้งนี้ โดยมีผลงานออกแบบ ปรับปรุงภายในอาคารสาธารณณะ ลักษณะเดียวกับโครงการหรืองานออกแบบก่อสร้างอาคารที่มีงานออกแบบตกแต่ง ภายใน ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน ในวงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดเชื่อถือได้

๖.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ลำปาง ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดเชิงแข่งขันทั่วไปครั้งนี้

๖.๑๐ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญา ในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๖.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่ามั้น

๖.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ที่ยื่นข้อเสนอราคานิรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

ลงชื่อ.....นายนิพนธ์ บันทะรส ลงชื่อ.....นายเอกกฤต ขันคำหมุด ลงชื่อ.....นายเอกชัย ใจกลาง กรรมการ ลงชื่อ.....นายเอกชัย ใจกลาง กรรมการ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้า" ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๖.๔ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีบุคลากรพร้อมผลงาน อย่างน้อย ต้องประกอบด้วย บุคลากร ในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- (๑) สถาปนิกระดับสามัญหรือสูงกว่า
- (๒) วิศวกรโครงสร้างระดับสามัญหรือสูงกว่า
- (๓) วิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๔) วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๕) วิศวกรไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่า
- (๖) ผู้เขียนแบบระดับไม่น้อยกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า ด้านสถาปัตยกรรม , ก่อสร้าง , โยธา

(๗) นิติบุคคลผู้ให้บริการงานออกแบบทางด้านวิศวกรรม มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

#### ๗. ขอบเขตของงานและรายละเอียดการจ้างออกแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจ วิเคราะห์ เสนอแนะ ออกแบบ จัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคา งานจ้างปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ ของโรงพยาบาลลำปาง รายละเอียดดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ รายละเอียดงานออกแบบปรับปรุงห้องเรียนอาคารศูนย์แพทย์

###### ๗.๑.๑ งานสถาปัตยกรรม

- (๑) ความต้องการในการปรับปรุงภายในอาคารเรียนรวมศูนย์แพทย์ พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด โดยรวมประมาณ ๘๐๐ ตร.ม. ประกอบด้วย
  - พื้นที่โถงหน้าห้องประชุม และส่วนติดต่อประชาสัมพันธ์ พื้นที่ ๒๐๐ ตร.ม.
  - โดยประมาณ
  - พื้นที่ห้องรับรองขนาด ๒๐ ตร.ม. โดยประมาณ
  - พื้นที่ห้องน้ำบริการฯ และโถงลิฟต์
  - บันได ชั้น ๓ โดยการปรับปรุงรูปแบบจากขนาดพื้นใช้สอยเดิม

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายนิพนธ์ บันทะรส) (นายเอกกฤต ชัยคำหมุด) (นายเอกชัย ใจกลาง)

- พื้นที่ภายในห้องประชุม ความจุไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ที่นั่ง
- ตรวจสอบการใช้งานและการร่วมพิรบ์อีเมล์รับประชุมแก่ข้าราชการ/ภาคผู้นำ และออกแบบระบบกันเชื้อ เนื่องจากเป็นอาคารเก่า
- พื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ ตามความเหมาะสมในการออกแบบ

#### ๗.๑.๒ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

- (๑) วิเคราะห์การรับน้ำหนักจากแบบรูปรายการที่ได้ออกแบบไว้
- (๒) ออกแบบรับรองการรองรับน้ำหนัก ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร
- (๓) ออกแบบโครงสร้างประกอบ สำหรับการติดตั้งวัสดุตกแต่งตามงานสถาปัตยกรรมแต่ง

#### ๗.๑.๓ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Air - condition & Ventilation System)

- (๑) งานคำนวณและออกแบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Air-condition & Ventilation System) เพื่อให้สอดคล้องกับแบบรูปงานสถาปัตยกรรมฯ
- (๒) จัดทำแบบแปลนชั้นพื้นของระบบปรับอากาศ
- (๓) จัดทำตารางแสดงรายละเอียดของระบบปรับอากาศ

#### ๗.๑.๔ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง (Electrical System)

- (๑) ออกแบบระบบไฟฟ้าและระบบแสงสว่างทั้งหมด โดยให้คำนึงถึงการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน
- (๒) จัดทำแบบแปลนแสดงตำแหน่งจุดต่อไฟฟ้ากำลัง ดวงโคม แมงยี่อย และอื่น ๆ
- (๓) จัดทำ Single Line Diagram และตารางโหลด (ส่วนปรับปรุง)
- (๔) สำรวจออกแบบการติดตั้งระบบแรงต่ำ และจุดเชื่อมต่อ ภายใต้ภาระที่ทำการปรับปรุงแบบรูป ตามงานสถาปัตยกรรม

#### ๗.๑.๕ งานระบบสุขาภิบาล

- (๑) สำรวจและออกแบบระบบการเดินท่อน้ำประปา ท่อน้ำดี ท่อน้ำโถสุขา ท่อน้ำเสีย และท่อระบายน้ำ เพื่อรับรองกับการใช้งาน

#### ๗.๑.๖ งานระบบป้องกันอัคคีภัย

- (๑) สำรวจ ออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยและมาตรฐานสากลหรือข้อกำหนดกฎหมายการควบคุมอาคาร

#### ๗.๑.๗ งานระบบการสื่อสาร (Communication System)

- (๑) ระบบโทรศัพท์ ตามที่โรงพยาบาลกำหนด
- (๒) ระบบเสียงตามสาย เชื่อมต่อระบบหลักของโรงพยาบาล (ถ้ามี)
- (๓) ระบบสื่อทัศนูปกรณ์ ระบบเสียง แสง ภาพ สำหรับ ระบบเสียงห้องประชุมห้องสัมมนาฯ

#### ๗.๒ จอประชุมฯ ระบบ LED Indoor Screen (P๑๐)

#### ๗.๒ ระบบป้ายชุดประชุม

#### ๗.๓ ระบบเครื่องขยาย

#### ๗.๔ ระบบที่ทำการติดตั้งสามารถรองรับ Video Conference ได้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายนิพนธ์ ปันทะรส) (นายเอกกฤต ขันคำหมุด) (นายเอกชัย ใจกลาง)

## ๗.๑.๔ งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗.๗.๑ จัดทำแบบประมาณราคา ก่อสร้าง (Bill of Quantities) จัดทำในรูปแบบ  
ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ พร้อมโดยใช้ค่า Factor F ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๗.๒ Backup Sheet แสดงการคำนวณปริมาณที่มาราคาวัสดุ

๗.๗.๓ งานงาน งานเดิน

๗.๗.๔ เอกสารรายการประกอบแบบ

## ๗.๑.๕ การบริการในระหว่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการในระหว่างดำเนินงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์  
รายละเอียด ของแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง จนกว่างานก่อสร้าง  
ที่พักอยู่ผู้ป่วยรอคลบบ้าน จะแล้วเสร็จดังต่อไปนี้

๑. เข้าร่วมประชุมที่หน่วยงานก่อสร้างและเข้าร่วมตรวจงานที่หน่วยงานก่อสร้างตามที่  
โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง ร้องขอ โดยไม่มีคิดค่าบริการ

๒. กรณีแบบและ/หรือข้อกำหนดประกอบแบบ มีการขัดแย้งกัน หรือไม่ชัดเจน และ  
หรือไม่มีผู้ผลิต ผู้รับจ้างต้องพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติมที่จำเป็นแก่โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง เมื่อร้องขอ  
โดยไม่มีคิดค่าบริการ

๓. กรณีผู้รับจ้าง ต้องแก้ไขประเดิมปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้างอันสืบเนื่องจาก  
แบบขัดแย้ง หรือขัดแย้งกับรายการประกอบแบบให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ ของโรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง  
ร้องขอ โดยไม่มีคิดค่าบริการ

## ๘. ข้อกำหนดการยื่นข้อเสนอ

### ๘.๑. องค์ประกอบของงานที่นำเสนอด

๘.๑.๑ เสนอหลักการ ปรัชญา แนวคิด กลวิธี วิธีการ รูปแบบงานปรับปรุงฯ ที่สัมพันธ์กับ  
สภาพแวดล้อมฯ

๘.๑.๒ ผลงานต้องมีลักษณะงานออกแบบลักษณะเดียวกับโครงการที่จัดจ้าง หรืองานออกแบบ  
ปรับปรุงก่อสร้างอาคาร ซึ่งเป็นสัญญาเดียว ในวงเงินก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และ<sup>๙</sup>  
เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วน  
ท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงาน  
เอกชนที่หน่วยงานเข้าถือได้โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้น

๘.๑.๓ รายละเอียดของแผนงานออกแบบ ที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของงาน

๘.๑.๔ แสดงคุณวุฒิ และประวัติการทำงาน จำนวนสถานะปัจกิหรือวิศวกรที่ประจำ และไม่  
ประจำ โดยให้แนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมฯ ที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)

(นายเอกชัย ใจกลาง)

๙.๒ แบบรูปภารณการนำเสนอขั้นตอนพิจารณาผล จัดทำเป็นรูปเล่ม ขนาดไม่น้อยกว่ากระดาษขาว A3c แสดงรายการอย่างน้อย ผังพื้น รูปด้าน รูปตัด ภาพสามมิติอย่างน้อย ๓ มุมมอง / แฟ้มคุณสมบัติ ตามข้อกำหนดที่ทำการเสนอพิจารณา ขนาดไม่น้อยกว่ากระดาษ A4 ห้องหมดจำนวน ๕ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

#### ๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดเชิงแข่งขันที่วิเคราะห์ โรงพยาบาลลำปางจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์คุณภาพในการคัดเลือก จะพิจารณาจากข้อกำหนดของผู้รับจ้างที่เหมาะสมที่สุด โดยพิจารณาคัดเลือก ผู้ที่ได้รับคะแนนคุณภาพมากที่สุด ซึ่งพิจารณาตามหลักเกณฑ์ระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังต่อไปนี้

#### ๙.๑ แนวคิดในการออกแบบ (๔๐ คะแนน)

- แนวความคิดการออกแบบหลัก ๑๕ คะแนน
- รูปทรงและความเหมาะสมปลดภัย ๑๕ คะแนน
- การออกแบบเพื่อคนทั่วไป ๕ คะแนน
- การออกแบบคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ๕ คะแนน

#### ๙.๒ ทำความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง Site analysis (๒๐ คะแนน)

- วิเคราะห์บริบททางสภาพแวดล้อม ๑๐ คะแนน
- วิเคราะห์บริบทการสัญจร ๑๐ คะแนน

#### ๙.๓ ทำความสะอาดในลักษณะความต้องการ (Function) รวมทั้งบประมาณโครงการ (๒๕ คะแนน)

##### โครงการ (๒๕ คะแนน)

- ถูกต้องตามขอบเขตความต้องการโครงการ ๑๐ คะแนน
- เหมาะสมกับบริบทการใช้สอย ๑๐ คะแนน
- งบประมาณโครงการ ๕ คะแนน

#### ๙.๔ วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน (๑๐ คะแนน)

- ขั้นตอนกระบวนการออกแบบและแผนการทำงาน ๕ คะแนน
- ผลงานของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ๕ คะแนน

#### ๙.๕ ข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ (๕ คะแนน)

#### ๙. กรอบการทำงานเมื่อได้รับจ้าง

๙.๑ สำรวจ ทบทวนและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง สรุปปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

๙.๒ จัดทำแบบร่างขั้นต้น ศึกษาหาข้อมูล กฎหมายควบคุมอาคาร พ.ร.บ.ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบอาคาร เพื่อให้โรงพยาบาลลำปางพิจารณาตามความเหมาะสม และอนุมัติในหลักการซึ่งประกอบด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายนิพนธ์ ปันทะรส) (นายเอกกฤต ขันคำหมุด) (นายเอกชัย ใจกลาง)

๙.๒.๑ รายงานผลการวิเคราะห์ประโยชน์ใช้สอย โขนการใช้งานภายในพื้นที่ปรับปรุงฯ

๙.๒.๒ ผังอาคาร ผังพื้นที่การปรับปรุงฯ ผังบริเวณ รูปตัด แบบขยายที่จำเป็น

๙.๒.๓ นำเสนองานระบบประกอบอาคาร ระบบปรับอากาศและระบบยาการ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง งานระบบสุขาภิบาล งานระบบสื่อสาร

๙.๓ แบบเพื่อการประเมินและก่อสร้างปรับปรุงอาคาร เอกสารประกอบ แบบก่อสร้างเพื่อการประเมิน และก่อสร้างต่อไป โดยจัดทำแบบรายละเอียด ซึ่งประกอบด้วย

๙.๓.๑ แบบสถาปัตยกรรม ผังปรับปรุงฯ รายการประกอบแบบ

๙.๓.๒ แบบวิศวกรรมงานระบบประกอบอาคาร รายการประกอบแบบ

๙.๓.๓ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง รายการประกอบแบบ (หากมีความจำเป็นต้องทำการเสริม กำลังอาคาร)

ต้องนำเสนอແປລນື້ນໃນມາດຮາສ່ວນໄຟຕໍ່ກວ່າ ๑ : ๑๐๐ เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง (ຮູບແບບ ປຣ.៥, ປຣ.៥, ປຣ.៦) ແລະ Blank Form

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๑. เงื่อนไขการตรวจรับ

ผู้ดำเนินการต้องนำส่งผลงาน ส่งมอบให้กับโรงพยาบาลลำปาง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ รายงานผลการสำรวจ ข้อเสนอ แนวคิด แบบร่างของโครงการทั้งหมด รวมถึงแบบร่างและแนวคิด ของงานระบบห้องน้ำที่สอดคล้องกับขอบเขตงาน ทบทวนและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงสร้างพื้นฐาน ที่เกี่ยวข้อง สรุปปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข และจัดทำรายงานเป็นภาษาไทย พร้อมแปลงเป็น PDF File ลงแฟ้ม CD

๑๑.๒ รูปแบบรายการต้นฉบับลงบนกระดาษขาวขนาด A1 จำนวน ๑ ชุดและสำเนาต้นฉบับจำนวน ๕ ชุด ที่สามารถใช้ในการพิมพ์แบบเพิ่ม พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเปิดแก้ไขได้ (DWG File) และแก้ไขไม่ได้ (PDF File) โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป

๑๑.๓ จัดทำไฟล์สแกนอิเล็กทรอนิกส์แบบรูประยการต้นฉบับ (PDF File)

๑๑.๔ รายการประกอบแบบ ราคากลาง ตารางปริมาณงาน เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง และ Blank Form

๑๑.๕ เอกสารประกอบการประกวดราคา เช่น ตารางบริษัทงาน รายการประกอบแบบ ใบกรอกราคา ค่าก่อสร้าง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....Oyn..... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ  
 (นายนิพนธ์ ปันทะรส) (นายเอกฤทธิ์ ขันคำหมุด) (นายเอกชัย ใจละอ้อ)

## ๑๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลลำปาง จะดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับงานตามสัดส่วน แบ่งเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ อัตราอิอยละ ๔๐ ของจำนวนเงินค่าจ้างออกแบบทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลงาน ดังนี้

- ๑.๑ แบบสำรวจพื้นที่เดิม ห้องเรียนอาคารศูนย์แพทยศาสตร์ โรงพยาบาลลำปาง
- ๑.๒ แบบแปลนแสดงงานรื้อถอน เพื่อการปรับปรุงพื้นที่ใช้สอย
- ๑.๓ แบบร่างแปลนพื้นสถาปัตยกรรมปรับใหม่
- ๑.๔ แบบร่างงานระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๕ รูปเล่มรายงานแนวความคิดการออกแบบ
- ๑.๖ แบบร่างภาพจำลอง ๓ มิติ นำเสนอแสดงรูปลักษณะภายในอาคาร อย่างน้อย ๖ มุมมอง
- ๑.๗ ทะเบียนรายการสำรวจ การส่งคืนครุภัณฑ์ประกอบอาคารเดิม (ถ้ามี)
- ๑.๘ รายงานการสำรวจการประเมินการรับน้ำหนักของอาคารตามรูปแบบรายการใช้งาน  
ตามที่ปรับปรุงฯ

(ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ (สุดท้าย) อัตราอิอยละ ๖๐ ของจำนวนเงินค่าจ้างออกแบบทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลงานดังนี้

๒.๑ แบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน รายละเอียดประกอบ

ทั้งหมดพร้อมเอกสารรับรองโดยผู้ออกแบบ

๒.๒ แบบก่อสร้างหมวดงานวิศวกรรมประกอบอาคาร ประกอบด้วย งานวิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดประกอบทั้งหมดพร้อมเอกสารรับรองโดยผู้ออกแบบ

๒.๓ บัญชีแสดงปริมาณงาน(BOQ) และแบบพร้อมไฟล์ข้อมูล เอกสารรายการคำนวณ ปริมาณและงวดงานก่อสร้าง

๒.๔ เอกสารแบบแปลนก่อสร้าง รายการคำนวณรับรองฉบับจริงโดยผู้ออกแบบ จำนวนทั้งหมด ๖ ชุด ขนาดเป็นไปตามมาตรฐาน และบันทึกลง CD หรือ USB Drive จำนวน ๒ ชุด

๒.๕ ภาพจำลอง ๓ มิติ แสดงรูปทรงการออกแบบภายในอาคารแบบสมบูรณ์  
(ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน)

๓. สถานที่ก่อสร้าง

อาคารเรียนรวมศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาขั้นคลินิก โรงพยาบาลลำปาง

๔. เงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของแบบรูปรายการ และรายละเอียดทั้งหมดเป็นของโรงพยาบาลลำปาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปันทะรส)

(นายเอกกฤต ขันคำหมุด)

(นายเอกชัย ใจกลาง)