

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว)**  
**โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากาญจนบุรี**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรีได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริและโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ อ่างถึงด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๔๒๙๒/ว ๔๑๗๙ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากาญจนบุรี ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ผูกพันปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๔,๙๗๑,๘๐๐ บาท งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๑๙,๘๘๗,๒๐๐ บาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท งบลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นค่าก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว) จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จึงจำเป็นต้องก่อสร้างอาคารเรียน เพื่อใช้เป็นที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอน เนื่องจากอาคารเรียนไม่เพียงพอที่จะรองรับจำนวนนักเรียนที่เพิ่มขึ้นในทุกปี ดังนั้นทางสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาความจำเป็น ดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้กับโรงเรียน เพื่อใช้ในการก่อสร้าง ดังกล่าว

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการจัดการเรียนการสอนและทำกิจกรรมของนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนให้เพียงพอที่จะรองรับจำนวนนักเรียนที่เพิ่มขึ้นในทุกปี

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านการเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียน ร่มเกล้า กาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง (อาคารรองรับ แรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว) มีความสูงไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๔๒๙,๕๐๐ บาท (สิบสองล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) สัญญาเดียว โดยผลงานดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จ มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดี เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติตามข้อกำหนดเงื่อนไขแห่งสัญญานั้น ทุกประการ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วม ค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวด ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจ การค้ากระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้โรงเรียนจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโรงเรียนจะพิจารณาจากราคารวม

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  ทัศนีย์กุล กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องมีบุคลากรควบคุมงานตาม พรบ. วิศวกร ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๖ และ พรบ. สถาปนิก ๒๕๔๓ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

๓.๑๖.๑ สถาปนิกระดับภาคี สาขาสถาปัตยกรรมหลักขึ้นไป อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๒ วิศวกรโยธาระดับสามัญวิศวกรรม อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องมีบุคลากรรับรองงานระบบภายในอาคารต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑๗.๑ วิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญวิศวกรรม อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๗.๒ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) อย่างน้อย ๑ คน

โดยแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมลงนามรับรองเอกสารทั้งเจ้าของบัตรและผู้เสนอราคาพร้อมทั้งหลักฐานที่แสดงว่าบุคลากรตามข้อ ๓.๑๖.๑, ๓.๑๖.๒, ๓.๑๗.๑, ๓.๑๗.๒ นำมาให้กับทางโรงเรียนก่อนวันทำสัญญาจ้างในครั้งนี หากไม่มีเอกสารครบถ้วน ทางโรงเรียนขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสิทธิ์ในการประกวดราคาในครั้งนี้

๓.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงความพร้อมที่โรงเรียนจะมีความเชื่อมั่นว่าผู้เสนอราคาจะสามารถเริ่มทำงานได้ทันทีและสามารถส่งมอบผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ให้แก่โรงเรียนได้ภายในเวลาที่กำหนด โดยเสนอข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นเอกสารมายื่นพร้อมเอกสารที่กำหนดให้เพื่อประกอบการพิจารณาของโรงเรียนโดยผู้เสนอราคาจะต้องผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ ดังนี้




๓.๑๘.๑ ความพร้อมด้านวัสดุและผลิตภัณฑ์ในการก่อสร้างได้รับมาตรฐาน ISO และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงรายงานผลงานที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕ ปี พร้อมทั้งแสดงเอกสารรายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ผู้เสนอราคาและจะต้องแสดงรายการงานก่อสร้างที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันด้วย

๓.๑๘.๒ ความพร้อมด้านเทคนิคและวิธีการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาต้องแสดงแผนการทำงาน แผนการจัดการวัสดุ แผนการจัดการกำลังคนและการจัดการปัญหาและอุปสรรค โดยละเอียดโดยแสดงแผนการทำงานที่สมบูรณ์ของงานแต่ละด้านดังนี้

- งานโครงสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม
- งานจัดการด้านความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง

ทั้งนี้ แผนการทำงานทุกด้านต้องมีความสัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบคลุมพื้นที่การทำงานทุกชั้นของอาคารทั้งหมดโดยมีผลงานรวมแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในเวลา ๔๘๐ วัน ตามเวลาสัญญาจ้างทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาแสดงแผนงานด้วยลักษณะ BAR CHART หรือ MICROSOFT PROJECT หรือวิธีการเทียบเท่า

๓.๑๘.๓ ความพร้อมด้านการบริหารวงงานและวงเงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๔,๙๗๑,๘๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๑๔,๘๘๗,๒๐๐ บาท และงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงร่างวงงานและวงเงินจำนวน ๑๒ วงด ทั้งนี้วงงานและวงเงินดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับแผนการทำงานก่อสร้างและแผนการจัดกำลังคนของโครงการนี้

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๙ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของโรงเรียนให้มีความสำคัญต่อความพร้อมด้านการทำสัญญาจ้างของผู้เสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องลงนามในสัญญาจ้างกับโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดไปจากวันที่ได้รับแจ้ง เมื่อโรงเรียนได้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙) หากผู้เสนอราคา ผู้ทรงสิทธิไม่สามารถเข้าทำสัญญาได้ด้วยเหตุใดก็ตาม โรงเรียนจะสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการให้ผู้เสนอราคา ผู้ที่ทรงสิทธินั้นเป็นผู้ละทิ้งงานและดำเนินการตามกฎหมายระเบียบของทางราชการโดยเข้มงวด ทั้งนี้โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนโดยโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ขอตัดสิทธิ์ในการประกวดราคาในครั้งนี้

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

๔.๑ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๔,๙๗๑,๘๐๐ บาท งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๑๙,๘๘๗,๒๐๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท มีพื้นที่ในการใช้สอยของอาคารทั้งหมดประมาณ ๒,๗๕๖ ตารางเมตร รายละเอียดของอาคารประกอบด้วย

- แบบรูปรายการอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว)
- รายการรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการ
- เอกสารการแบ่งงวดงาน งวดเงิน

#### ๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๔๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญารายการผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ โดยรวมวันหยุดและวันหยุดตามประเพณีแล้ว

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๗. ราคากลาง

ราคากลางจากการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

#### ๘. วงเงินงบประมาณ /วงเงินที่ได้รับ

เงินอุดหนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ผูกพันงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วงเงิน ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๒๔,๘๕๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรง ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ รวมถึงค่าต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ

#### ๙. งวดงานและการใช้เงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รายการผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙) ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๔,๙๓๑,๘๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๑๙,๘๘๗,๒๐๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๒๔,๘๑๙,๐๐๐ บาท ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๘๐ วัน (สี่ร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างตามกำหนดโดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อ ๑๓.๕

##### งวดที่ ๑ จ่าย ๖ % เวลาทำงาน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง จนได้ระดับ  $\pm 0.00$  ตามรายการกำหนดทำการตอกเสาเข็ม เเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสาอย่างน้อยถึงระดับกึ่งกลางช่วงเสาชั้นที่ ๑ เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

##### งวดที่ ๒ จ่าย ๖ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสาตอม่อ คาน พื้น ค.ส.ล. ระดับชั้นล่างทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้าทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

##### งวดที่ ๓ จ่าย ๖ % เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่างและก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน - พื้น ระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

##### งวดที่ ๔ จ่าย ๖ % เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน - พื้น ระเบียง กันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๓ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

##### งวดที่ ๕ จ่าย ๖ % เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้น บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

##### งวดที่ ๖ จ่าย ๖ % เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จถึงระดับหัวเสารับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

##### งวดที่ ๗ จ่าย ๘ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

 ประธานกรรมการ .....  กรรมการ .....  กรรมการและเลขานุการ

**งวดที่ ๘ จ่าย ๘ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน**

เมื่อผู้รับติดตั้งระบบแปทั้งหมด มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไม้บัวเชิงชายก่อผนัง ทำคานทับหลังก่อล็อกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดที่ ๙ จ่าย ๘ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ และ ชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดที่ ๑๐ จ่าย ๑๐ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างฉาบปูนเสร็จทั้งหมดทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ - ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ต่อกว้างไปยังช่องท่อด้านนอก ทำผิวพื้นกระเบื้องทางเดินบันได - ขานพัก ปูกระเบื้อง ห้องเรียนชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดที่ ๑๑ จ่าย ๑๒% เวลาทำงาน ๔๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งบานประตู หน้าต่าง ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดินสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ - ส้วมทั้งหมด ติดตั้งผนังและ ประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ - ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ปูกระเบื้องห้องเรียนทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

**งวดที่ ๑๒ จ่าย ๑๔ % เวลาทำงาน ๖๐ วัน**

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งถึงบำบัด งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก-หน้าต่าง, ราวสแตนเลสทั้งหมด ทางเท้ารอบอาคาร, ท่อระบายน้ำ ระบบประปาภายใน งานครุภัณฑ์ทั้งหมด บัวเชิงผนัง พร้อมทำงาน ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการรวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนด ในสัญญาจ้างก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง




## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

รายการ ก่อสร้างอาคาร\*

ประเภทงาน อาคาร\*

\*สูตร  $K = 0.25 + 0.15 * It/Io + 0.10 * Ct/Co + 0.40 * Mt/Mo + 0.10 * St/So$

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงเรียนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

### ๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม




๑๓.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาตามแบบที่โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี ได้จัดทำขึ้นและจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (เขตแผ่นดินไหว) ดังกล่าวตามแบบรูปและรายละเอียดรายการประกอบแบบและใบแสดงปริมาณงานที่กำหนดของโรงเรียนโดยวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ดี ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมสิ่งก่อสร้างส่วนควบคุมอื่น ๆ อุปกรณ์รวมทั้งงานระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จตามกำหนด

ในกรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างอาคารดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามวรรคหนึ่งได้อันเนื่องมาจากความผิดของผู้รับจ้างโรงเรียนจะไม่รับผิดชอบในค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้น โดยเป็นภาระรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงฝ่ายเดียว

๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์และการต่อเชื่อมระบบสาธารณูปโภคหลัก ที่อาจจะเป็นระบบของทางโรงเรียนหรือระบบของทางราชการ เช่น ไฟฟ้า การประปา การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ การป้องกันอัคคีภัย และระบบโทรคมนาคมทุกชนิด โดยจะต้องจัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า เครื่องวัดหน่วยน้ำประปา และอุปกรณ์อื่นๆ แยกต่างหาก เพื่อความสะดวกและความเป็นธรรมสำหรับการจัดเก็บค่าบริการสาธารณูปโภค เฉพาะในส่วนการก่อสร้างอาคารและหากผู้รับจ้างเป็นผู้กระทำทรัพย์สินหรือระบบสาธารณูปโภคของโรงเรียนเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมเหมือนก่อนการก่อสร้างทั้งหมด

๑๓.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่องมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุในการก่อสร้าง โดยเตรียมเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยประกอบด้วยหัวข้อกำหนดที่สำคัญ ดังนี้

- (๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- (๒) การจัดองค์กรความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๓) กฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๔) การฝึกอบรม
- (๕) การกำหนดมาตรการป้องกัน และควบคุมอุบัติเหตุ
- (๖) การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๗) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๘) การควบคุมดูแลความปลอดภัยฯ ของผู้รับเหมา
- (๙) การตรวจสอบ และติดตามผลความปลอดภัยฯ

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ

(๑๐) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ

(๑๑) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย

(๑๒) การปฐมพยาบาล

(๑๓) การวางแผนฉุกเฉิน

(๑๔) การจัดเก็บเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๔ ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดเอกสารที่ยื่นตาม ๑๓.๓ ให้เข้าใจ สำหรับชี้แจงตอบข้อซักถามของคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา และคณะกรรมการประกวดราคาต้องตรวจเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับระบบจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างดังกล่าวเมื่อผู้รับจ้างรายใดได้รับการคัดเลือกจากทางราชการแล้วต้องเตรียมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ อย่างละเอียดและชัดเจนยื่นต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มทำสัญญาว่าจ้างและจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจน อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง




๑๓.๕ โรงเรียนจะกำหนดบริเวณที่ดินที่จะดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว) โดยที่ดินดังกล่าวอยู่ในบริเวณที่ดินของโรงเรียนซึ่งอยู่เลขที่ ๘๔ หมู่ ๖ ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ในบริเวณตามแผนผังของโรงเรียนซึ่งขนาดพื้นที่โรงเรียนจะส่งมอบนั้น จะมีการวัดและตรวจสอบความถูกต้องในภายหลัง โดยผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว) ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี พร้อมทั้งปรับถมดิน รื้อถอน รวมถึงระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

๑๓.๖ โรงเรียนมีอำนาจในการตรวจสอบผลการดำเนินงานก่อสร้างอาคารเรียน ๓๑๘ ล./๕๕-ข (ในเขตแผ่นดินไหว) พร้อมส่วนควบคุมอื่น ๆ อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ทั้งหลายเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญา กฎหมาย กฎ ข้อบังคับ รวมทั้งระเบียบคำสั่งประกาศใด ๆ หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องและติดตามก่อสร้างการบำรุงรักษา รวมทั้งการใช้ทรัพย์สินต่าง ๆ

๑๓.๗ ข้อความในรายการที่ระบุไว้ว่า “หรือเทียบเท่า” ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างหรือเอกสารทั้ง ๒ อย่างมากกว่า ๑ ตัวอย่าง เพื่อได้เปรียบเทียบคุณภาพโดยสถาปนิกหรือวิศวกรในการใช้วัสดุอุปกรณ์เทียบเท่านี้ถ้าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดให้ในแบบมีราคาสูงกว่าผู้รับจ้างยินดีที่จะให้ผู้ว่าจ้างหักเงินส่วนที่สูงกว่าคินหากราคาวัสดุที่ขอเทียบเท่าสูงกว่าราคาที่กำหนดในแบบผู้รับจ้างยินดีที่จะไม่ขอเพิ่มเงินและเวลาที่เสียไปในการขอเปรียบเทียบการใช้วัสดุอุปกรณ์แต่ละรายการนั้น ๆ และผู้ว่าจ้างสามารถเลือกใช้วัสดุที่ดีที่สุดได้

๑๓.๘ สิ่งปรากฏในแบบแปลนและรายการก็ติหรือมิได้ปรากฏในแบบแปลนรายการก็ติถ้าสิ่งนั้นจะเป็นส่วนช่วยให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดีและได้มาตรฐานทางวิศวกรรมผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติการก่อสร้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓.๙ สิ่งปรากฏในรายการก่อสร้างหรือแบบแปลนต่าง ๆ หรือแบบแปลนขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้างถือสิ่งนั้นที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจในกรณีที่ได้รับข้อความหรือตัวเลขไว้แน่นอนให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจรับการจ้างเป็นหลักและถ้ายังไม่สามารถหาข้อสรุปได้จึงจะขอการตัดสินใจจากสถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงานและห้ามผู้รับจ้างทำโดยปราศจากแบบแปลนการก่อสร้างหรือไม่เสนอ SHOP DRAWING หรือคำแนะนำที่ถูกต้องจากสถาปนิกหรือวิศวกร สพฐ.

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ



๑๓.๑๐ สถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบมีอำนาจสั่งการตัดแปลงแก้ไขงานเพื่อให้งานดำเนินไปในทางที่ดีและเหมาะสมกับงานพร้อมทั้งถูกต้องตามหลักวิชาการทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โดยให้ผู้รับจ้างถือเสมือนหนึ่งว่าการแก้ไขนั้นไม่ใช่งานเพิ่มเติมและคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๓.๑๑ วัสดุก่อสร้างและเครื่องมืออุปกรณ์ในการก่อสร้างต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยและห้ามเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นออกนอกบริเวณก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่น ๆ ของผู้รับจ้างเองไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องเก็บแบบแปลนไว้ในสำนักงาน ณ ที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด รวมทั้ง SHOP DRAWING, AS BUILT DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจเช็คงานได้ตลอดเวลา

๑๓.๑๓ สำนักงานชั่วคราวภายในบริเวณก่อสร้างจะต้องรื้อถอนออกก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคารและพื้นที่โดยรอบทั้งหมด

๑๓.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาพื้นที่ ถนน ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างและไม่กีดขวางงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ถนนที่รถวิ่งเข้าออกจะต้องสะอาด ไม่เสียหาย ในกรณีก่อสร้างนาน ๆ กีดขวางการจราจรทางระบายน้ำหรืองานอื่น ๆ ที่จะก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนนั้น ๆ ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาอันสมควรและผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันอันตรายใด ๆ อันอาจจะเกิดขึ้นกับบุคคลหรือบุคคลที่ทำงานก่อสร้างอื่นและทรัพย์สินใกล้เคียงและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความดังกล่าวข้างต้น โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้เหมาะสมโดยค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

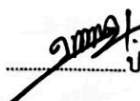


๑๓.๑๕ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้างดำเนินการอยู่ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็มที่จะรับคำสั่ง คำแนะนำต่าง ๆ จากผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างและตัวแทนของผู้รับจ้างนั้นจะต้องมีอำนาจในการสั่งงานและควบคุมงาน คำแนะนำใด ๆ ที่ผู้ควบคุมงานได้ให้ไว้แก่ผู้แทนของผู้รับจ้างนั้นให้ถือว่าได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว

๑๓.๑๖ ผู้ว่าจ้างสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างได้ตามข้อกำหนดของสัญญาก่อสร้างในขอบเขตอันเหมาะสมโดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าหรือเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างเร่งด่วนเพื่อให้สถาปนิกหรือวิศวกรอนุมัติความเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมกับสภาพงาน

๑๓.๑๗ หากผู้รับจ้างปฏิบัติการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามหลักวิชาช่างและวิศวกรรมหรือทำด้วยฝีมือไม่ประณีตเรียบร้อยสถาปนิกหรือวิศวกรมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขได้และต้องรีบแก้ไขในเวลาอันสั้นโดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายใด ๆ เพิ่มเติมไม่ได้

๑๓.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องหาช่างฝีมือดีและมีประสบการณ์มาทำงานก่อสร้างทั้งนี้เพื่อให้งานโครงการอยู่ในระดับมาตรฐาน

๑๓.๑๙ ในกรณีแบบแปลนทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมขัดแย้งกันหรือตัวเลข DIMENSION ต่าง ๆ ขัดแย้งกับแบบแปลนหรือตัวเลขไม่ชัดเจนหรือไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลนหรือขาดแบบขยายส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้รับจ้างต้องทำการสอบถามสถาปนิกหรือวิศวกรก่อนทุกครั้งหรือเขียน Shop Drawing เพื่อขออนุมัติก่อนทุกครั้งห้ามทำงานโดยปราศจากความเข้าใจแบบและหากมีการเปลี่ยนแปลงงานโครงสร้างจากแบบเดิมของอาคารจะต้องมีวิศวกรโยธาลงลายมือรับรองความปลอดภัย

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  วิศวกร และเลขานุการ

๑๓.๒๐ การตัดสินใจดำเนินการก่อสร้างทุกจุดของโครงการผู้รับจ้างจะต้องพิจารณาทำในสิ่งที่ดีกว่า เป็นเกณฑ์ในการก่อสร้างทุกครั้งเพื่อความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สอยอาคาร

๑๓.๒๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บรวบรวมตัวจริงเดิม SHOP DRAWING, AS BUIL DRAWING และเอกสาร เปลี่ยนแปลงแบบอื่น ๆ ตลอดจนการก่อสร้างเพื่อนำส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างทันทีที่การก่อสร้างเสร็จลุล่วงทั้งหมด จำนวน ๓ ชุด

๑๓.๒๒ ให้ผู้รับจ้างส่งมอบคู่มือการใช้งานและรายละเอียดเบอร์ดิตต่อของบริษัทที่นำผลิตภัณฑ์ มาติดตั้งของงานระบบทุกระบบพร้อมทำการอบรมให้กับบุคลากรของผู้ว่าจ้างและส่งมอบกฎแฉของผลิตภัณฑ์ ที่นำมาติดตั้งทุกดอกให้ครบสมบูรณ์และแยกตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

๑๓.๒๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดแก่บุคคล อาคารหรือสถานที่หรือ สภาพแวดล้อมข้างเคียงและเป็นผู้ดำเนินการเจรจา ช่อมแซม ก่อสร้าง ซ่อมคืน ชดใช้ให้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงวดสุดท้าย

๑๓.๒๔ ปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างหลังจากมอบอาคารแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเช่นเดียวกับ ข้อ ๑๓.๒๓ ลักษณะงานและแสดงรายละเอียดโดยคร่าว ๆ รายละเอียดในการก่อสร้างจริงให้ทำตามแบบรูป และรายการเป็นหลักการรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงานเป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดย เปิดเผยตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- ๑) ทางไปรษณีย์: ผู้อำนวยการโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี  
โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี เลขที่ ๘๔ หมู่ ๖ ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ  
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๘๐
- ๒) โทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๔๐๖๓๔๔
- ๓) ทางเว็บไซต์ : <http://rkk.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
- ๔) E-Maill : romklaokan@rkk.ac.th

#### ๑๕. การทำสัญญา


เสนอราคาที่โรงเรียนคัดเลือกจะต้องทำสัญญาภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ให้โรงเรียนยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยหลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ เงินสด

๑๕.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหรือ จะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๑๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

 ประธานกรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_ กัญญาภัค กรรมการและเลขานุการ

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง  
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทยหลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่  
ผู้ชนะการคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ลงชื่อ..... วราภรณ์ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาววราภรณ์ รัตนชาติ)

ลงชื่อ..... วิมล ..... กรรมการ  
(นางสมวิมล ทรัพย์)

ลงชื่อ..... กัญญาภัค ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางกัญญาภัค เกิดโพธิ์)