

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๐

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างด้านชลประทานแม่สอด แห่งที่ ๒ จังหวัดตาก ๑ แห่ง

ตามประกาศกรมชลประทาน

ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

กรมชลประทาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างด้านชลประทานแม่สอด แห่งที่ ๒ จังหวัดตาก ๑ แห่ง บริเวณบ้านวังตะเคียน ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑๐ เอกสารแนบท้ายเอกสารแนบท้ายประกวดราคาเพิ่มเติม

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอ...

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๙๖,๐๐๐.๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินห้าพันบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมศุลกากร ต้องจัดทำบัญชีรับจ่าย และยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมศุลกากร สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล

ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้น จะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบสำคัญจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๗ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๘๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอการถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอ...

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๙,๖๖๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือ

ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการพ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา)\*\* หรือ ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ



ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒๐ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### ๑. งานเตรียมการ จำนวน ๑ งวด

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๕๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเตรียมการ ดังนี้

- แผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญา และแผนงานของผู้รับจ้าง
- ผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง
- แผนการรักษาความปลอดภัย
- จัดเตรียมสำนักงานสนาม พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้แล้วเสร็จ
- จัดเตรียมสำนักงานควบคุม ห้องประชุม พร้อมอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้แล้วเสร็จ
- ส่งมอบรถสำหรับผู้ควบคุมงาน พร้อมประกันภัยแล้วเสร็จ
- จัดเตรียมบ้านพักคนงานแล้วเสร็จ
- จัดเตรียมถนนชั่วคราวแล้วเสร็จ
- งานสำรวจพร้อมข้อมูลระดับ/ผัง
- ติดตั้งป้ายโครงการ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

##### ๒. อาคารตรวจสินค้า จำนวน ๑๙ งวด (งวดที่ ๒.๑ - ๒.๑๙)

**งวดที่ ๒.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน ส่งรายละเอียดเสาเข็ม

งวดที่ ๒.๒...

- งวดที่ ๒.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ๕๐% และทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็มแล้วเสร็จ
- งวดที่ ๒.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ๘๐%
- งวดที่ ๒.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด
  - ส่งรายงานการตอกเสาเข็มและ shop drawing งานระบบใต้พื้นชั้น ๑
- งวดที่ ๒.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ ๕๐% ปรับดินรองรับพื้น Post Tention Slab ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๕๐%
- งวดที่ ๒.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด ปรับดินรองรับพื้น Post Tention Slab ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๒.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเทคานคอนกรีตชั้น ๑ และงานเทคอนกรีตพื้น Post Tention Slab ชั้น ๑ พร้อมดัดลวดอัดแรงแล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๒.๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเทเสาคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จ ๕๐% และงานเทเสา คอนกรีตรับโครงสร้างพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๕๐%
- งวดที่ ๒.๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเทเสาคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด และงานเทเสา คอนกรีตรับโครงสร้างพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๒.๑๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๐๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเทคอนกรีตพื้น Post Tention Slab ชั้น ๒ พร้อมดัดลวดอัดแรง แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานเทพื้นบันไดทางขึ้นชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด



**งวดที่ ๒.๑๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๐๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ ๓๐% งานก่ออิฐฉนวนชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๓๐%

**งวดที่ ๒.๑๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๐๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ ๖๐% งานก่ออิฐฉนวนชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๖๐%

**งวดที่ ๒.๑๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๐๖ ของวงเงินตามสัญญา จ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ งานก่ออิฐฉนวนชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒.๑๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๐๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จ ๕๐%
- งานก่ออิฐฉนวนชั้นที่ ๒ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๒ และงานเดินท่อไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒.๑๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๐๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒.๑๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๔๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐฉนวน งานฉาบปูน งานฝ้าเพดาน ชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒.๑๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๔๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด งานวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด งานกรุผิวกระเบื้องห้องน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒.๑๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๔๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมสวิตช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒.๑๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๔๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด งานทดสอบระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**๓. อาคารสำนักงานศาลากร จำนวน ๑๙ งวด (๓.๑ - ๓.๑๙)**

**งวดที่ ๓.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๔๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน ส่งรายละเอียดเสาเข็ม

**งวดที่ ๓.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๔๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ๔๐% และทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็มแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๓.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๔๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ๘๐%

**งวดที่ ๓.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๔๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด
- ส่งรายงานการตอกเสาเข็มและ shop drawing งานระบบใต้พื้นชั้น ๑

**งวดที่ ๓.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๔๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ ๕๐% ปรับดินรองรับพื้น Post Tension Slab ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๕๐%

**งวดที่ ๓.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด ปรับดินรองรับพื้น Post Tension Slab ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคานคอนกรีตชั้น ๑ และงานเทคอนกรีตพื้น Post Tension Slab ชั้น ๑ พร้อมดัดลวดอัดแรงแล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๓.๘...

**งวดที่ ๓.๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทเสาคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จ ๕๐% และงานเทเสาคอนกรีตรับโครงสร้างพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๕๐%

**งวดที่ ๓.๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๖๙ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทเสาคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด และงานเทเสาคอนกรีตรับโครงสร้างพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตพื้น Post Tension Slab ชั้น ๒ พร้อมดิ่งลวดอัดแรงแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเทพื้นบันไดทางขึ้นชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ ๓๐% งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๓๐%

**งวดที่ ๓.๑๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ ๖๐% งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๖๐%

**งวดที่ ๓.๑๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จ ๕๐%
- งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาล ชั้น ๒ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๓.๑๖...



**งวดที่ ๓.๑๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๑๔ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐฉาบปูน งานฝ้าเพดาน ชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๑๔ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด งานวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด งานกรุผิวกระเบื้องห้องน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๑๔ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมสวิตช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๓.๑๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๑๔ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด งานทดสอบระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### **๔. อาคารพักอาศัย จำนวน ๑๙ งวด (๔.๑ - ๔.๑๙)**

**งวดที่ ๔.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน และส่งรายละเอียดเสาเข็ม ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ๕๐% ทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็มแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมส่งรายงานการตอกเสาเข็ม

**งวดที่ ๔.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ ๕๐% รวมปรับดินรองรับการเทคอนกรีตพื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๕๐% งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นที่ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๕๐% งานเทคานคอนกรีตชั้น ๑ และงานเทคอนกรีตพื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๕๐%

**งวดที่ ๔.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก รวมปรับดินรองรับการเทคอนกรีตพื้น ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นที่ชั้น ๑ แล้ว

เสร็จทั้งหมด...

เสร็จทั้งหมด งานเทคนิคคอนกรีตชั้น ๑ และงานเทคนิคคอนกรีตพื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๔.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานบันไดชั้นชั้น ๒ งานเสารับชั้น ๒ งานเทคนิคคอนกรีตพื้น Post Tension Slab พื้นชั้น ๒ พร้อมติดตั้งลวดอัดแรงแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานบันไดชั้นชั้น ๓ งานเสาเทคนิคคอนกรีตรับพื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ งานเทคนิคคอนกรีตพื้น Post Tension Slab พื้นชั้น ๓ พร้อมติดตั้งลวดอัดแรง แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานบันไดชั้นชั้น ๔ งานเสารับชั้น ๔ งานเทคนิคคอนกรีตพื้น Post Tension Slab พื้นชั้น ๔ พร้อมติดตั้งลวดอัดแรงแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔.๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๕๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเสาเทคนิคคอนกรีตรับคานหลังคาแล้วเสร็จ งานเทคนิคคอนกรีตชั้นหลังคาแล้วเสร็จ งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาลชั้น ๑ แล้วเสร็จ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๑ แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔.๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๖๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แปเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาลชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

**งวดที่ ๔.๑๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๖๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ งานเดินท่อประปาสุขาภิบาลชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสารพร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

**งวดที่ ๔.๑๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๙ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐฉนังชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ งานเดินท่อประปา สุขาภิบาลชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสาร พร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

**งวดที่ ๔.๑๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๙ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ งานเดินท่อประปา  
สุขาภิบาลชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสาร  
พร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๓ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

**งวดที่ ๔.๑๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ งานเดินท่อประปา  
สุขาภิบาลชั้น ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสาร  
พร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

**งวดที่ ๕.๑๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๙ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐผนังชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ งานเดินท่อประปา  
สุขาภิบาลชั้น ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ และงานเดินท่อไฟฟ้าสื่อสาร  
พร้อมร้อยสายไฟฟ้า ชั้น ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

**วันที่ ๔.๑๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๙ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานฉาบปูนชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานกรุผิวกระเบื้องพื้นและผนัง พร้อมติดตั้งกบ ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

**งวดที่ ๔.๑๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานฉาบปูนชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานกรุผิวกระเบื้องพื้นและผนัง พร้อมติดตั้งกับชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

**งวดที่ ๔.๑๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๗๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ



- งานติดตั้งดวงโคมสวิตช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-In และสีภายในชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

**งวดที่ ๔.๑๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๓๙ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมสวิตช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-In และสีภายในชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

**งวดที่ ๔.๑๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๓๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมดงานทดสอบระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### **๕. อาคารเก็บของกลาง จำนวน ๑๑ งวด (๕.๑ - ๕.๑๑)**

**งวดที่ ๕.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน ส่งรายละเอียดเสาเข็ม

**งวดที่ ๕.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด
- ส่งรายงานการตอกเสาเข็มและ shop drawing งานระบบใต้พื้นชั้น ๑

**งวดที่ ๕.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด ปรับดินรองรับพื้น Post Tension Slab ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๕.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตพื้น Post Tension Slab ชั้น ๑ พร้อมดึงลวดอัดแรงแล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๕.๕...

- งวดที่ ๕.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานเสาและคานาคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๕.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ งานก่ออิฐฉนวนกันความร้อนชั้นที่ ๑ งานเดินท่อประปา ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๕.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๕.๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานก่ออิฐฉนวนกันความร้อน งานฉาบปูน งานฝ้าเพดาน ชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๕.๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด งานวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด งานกรุผิวกระเบื้องห้องน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๕.๑๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมสวิตช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด
- งวดที่ ๕.๑๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด งานทดสอบระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**๖. อาคารตรวจสอบขาเข้า-ออก จำนวน ๓ งวด (๖.๑ - ๖.๓)**

- งวดที่ ๖.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๙๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน และส่งรายละเอียดเสาเข็มแล้วเสร็จ ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ (พร้อมส่งรายงานการตอกเสาเข็ม) ทดสอบกำลังรับน้ำหนัก

เสาเข็มแล้ว...

เสาเข็มแล้วเสร็จ และส่งระเบียบเสาเข็มแล้วเสร็จ งานเทคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๖.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทเสา คสล. แล้วเสร็จ งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แปเหล็ก และงานมุงหลังคาพร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๖.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา และติดตั้งและตกแต่งแล้วเสร็จทั้งหมด งานก่อสร้างห้องน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด งานเดินท่อประปาแล้วเสร็จทั้งหมด และงานเดินท่อไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด งานทดสอบระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**๗. อาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑๑ งวด (๗.๑ - ๗.๑๑)**

**งวดที่ ๗.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน ส่งรายละเอียดเสาเข็ม

**งวดที่ ๗.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็มแล้วเสร็จ
- ส่งรายงานการตอกเสาเข็มและ shop drawing งานระบบใต้พื้นที่ ๑

**งวดที่ ๗.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด ปรับดินรองรับพื้น Post Tension Slab ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตพื้น Post Tention Slab ชั้น ๑ พร้อมดิ่งลวดอัดแรงแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทเสาและคานคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๗.๖...



**งวดที่ ๗.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ งานก่ออิฐฉนวนกันความร้อน งานเดินท่อประปา ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐฉนวน งานฉาบปูน งานฝ้าเพดาน ชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด งานวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด งานกรุผิวกระเบื้องห้องน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๑๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๖ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมสวิตช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๗.๑๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด งานทดสอบระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**๘. อาคารงานระบบไฟฟ้า และอาคารงานระบบสุขาภิบาล จำนวน ๒ งวด (๘.๑ - ๘.๒)**

**งวดที่ ๘.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๘๗ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- เจาะสำรวจดิน ก่อสร้างอาคารระบบไฟฟ้าตามรูปแบบแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๘.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๒.๐๓ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- เจาะสำรวจดิน ก่อสร้างอาคารระบบสุขาภิบาลและท่อถังบำบัดน้ำตามรูปแบบแล้วเสร็จ

**๙. อาคารห้องน้ำสาธารณะ จำนวน ๑๑ งวด (๙.๑ - ๙.๑๑)**

**งวดที่ ๙.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

ปรับพื้นที่...

- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักผังทำระดับอาคาร เจาะสำรวจดิน ส่งรายละเอียดเสาเข็ม

**งวดที่ ๙.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด
- ส่งรายงานการตอกเสาเข็มและ shop drawing งานระบบใต้พื้นชั้น ๑

**งวดที่ ๙.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด ปรับดินรองรับพื้น คสล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งและทดสอบงานระบบใต้พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตพื้น คสล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเสาและคานาคอนกรีตรับโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กแล้วเสร็จ งานก่ออิฐผนังชั้นที่๑ งานเดินท่อประปา ชั้น ๑ และงานเดินท่อไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา พร้อมติดตั้งฉนวนหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๘** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐผนัง งานฉาบปูน งานฝ้าเพดาน ชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๙** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด งานวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด งานกรุผิวกระเบื้องท้องน้ำแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๑๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานทาสี...

- งานทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมสวิทช์ปลั๊ก งานติดตั้งตู้ระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๙.๑๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๐.๑๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด งานทดสอบระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**๑๐. งานก่อสร้างฝังบริเวณ จำนวน ๒๓ งวด (๑๐.๑ - ๑๐.๒๓)**

**งวดที่ ๑๐.๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๙๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม ร้อยละ ๕๐
- ทำงานดินตัด ปริมาณงานร้อยละ ๕๐
- ทำงานดินถมบดอัดแน่น (จากงานดินตัด) ปริมาณงานร้อยละ ๕๐

**งวดที่ ๑๐.๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๙๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิมส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ทำงานดินตัด ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานดินถมบดอัดแน่น (จากงานดินตัด) ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๑๐.๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางท่อข้ามถนน และท่อระบายน้ำฝนแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๑๐.๔** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางท่อระบบเมนประปา และระบบดับเพลิงแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๑๐.๕** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**

- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานลานจอดรถ งานรองพื้นทาง (ลูกรัง) แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๑๐.๖** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๒๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และงานเทคอนกรีตผิวจราจร คสล. ปริมาณงานร้อยละ ๒๐

**งวดที่ ๑๐.๗** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๒๘ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้





งานลานจอดรถ

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และงานเทคอนกรีตผิวจราจร คสล.  
ปริมาณงานเพิ่มอีกร้อยละ ๑๔

งวดที่ ๑๐.๑๕ จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานลานจอดรถ

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และงานเทคอนกรีตผิวจราจร คสล.  
ปริมาณงานเพิ่มอีกร้อยละ ๑๔

งวดที่ ๑๐.๑๖ จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานลานจอดรถ

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และงานเทคอนกรีตผิวจราจร คสล.  
ปริมาณงานเพิ่มอีกร้อยละ ๑๔

งวดที่ ๑๐.๑๗ จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานลานจอดรถ

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และงานเทคอนกรีตผิวจราจร คสล.  
ปริมาณงานเพิ่มอีกร้อยละ ๑๔

งวดที่ ๑๐.๑๘ จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และงานเทคอนกรีตผิวจราจร คสล.  
ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด

งานทางเดินเท้าและเกาะกลาง

- งานก่อสร้างทางเดินเท้า กว้าง ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงานร้อยละ ๕๐
- งานก่อสร้างเกาะกลาง กว้าง ๔.๖๐ เมตร ปริมาณงานร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๑๐.๑๙ จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานทางเดินเท้าและเกาะกลาง

- งานก่อสร้างทางเดินเท้า กว้าง ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างทางเดินเท้า กว้าง ๑.๖๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างทางเดินเท้า กว้าง ๒.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างทางเดินเท้า กว้าง ๒.๔๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างทางเดินเท้า กว้าง ๓.๐๐ เมตร ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างเกาะกลาง กว้าง ๒.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างเกาะกลาง กว้าง ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงานร้อยละ ๓๐
- งานก่อสร้างเกาะกลาง กว้าง ๔.๖๐ เมตร ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด

งานก่อสร้าง...

- งานก่อสร้างคันหินลานจอดรถ ปริมาณงานร้อยละ ๓๐
- งานกระเบื้องปูพื้นสำเร็จรูป เกาะกลาง ทางเดินเท้า ปริมาณงานร้อยละ ๓๐

**งวดที่ ๑๐.๒๐** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑.๕๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

งานทางเดินเท้าและเกาะกลาง

- งานก่อสร้างเกาะกลาง กว้าง ๓.๐๐ เมตร ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างคันหินลานจอดรถ ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานกระเบื้องปูพื้นสำเร็จรูป เกาะกลาง ทางเดินเท้า ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานคันหินสำเร็จรูปรอบอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด

งานเครื่องหมายจราจร

- ตีเส้นจราจร ติดตั้งป้ายจราจร และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๑๐.๒๑** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๓.๕๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำภายนอกอาคาร (รวมงานติดตั้งตู้ MDB แรงต่ำ) เสาไฟฟ้าส่องสว่าง (High Mast) และระบบสื่อสาร แล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๑๐.๒๒** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๒.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตามรูปแบบครบทั้งหมด

**งวดที่ ๑๐.๒๓** จ่ายเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๒.๓๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- ก่อสร้างรั้วรอบโครงการตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

**๑๑. งานสุดท้าย** จ่ายเงินค่าจ้าง จำนวนร้อยละ ๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่อสร้างถนนภายในโครงการ งานผิวพื้นถนน ตีเส้นจราจร ลานจอดรถ ระบบระบายน้ำ แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน
- งานฝังบริเวณ และงานภูมิสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ
- งานวิศวกรรมโครงสร้างแล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการ
- งานสถาปัตยกรรม งานผิวพื้น งานผนัง งานประตู งานหน้าต่าง งานหลังคา งานสุขภัณฑ์ งานบันได งานสี งานครุภัณฑ์ประกอบในที่และครุภัณฑ์ลอยตัวทั้งหมด งานอุปกรณ์ตกแต่งอาคารรวมถึงงานเบ็ดเตล็ดและงานอื่นๆ ที่เหลือให้แล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการพร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดพร้อมใช้งาน
- งานระบบสุขาภิบาลระบบน้ำดี ระบบน้ำเสีย ระบบท่อน้ำฝน ระบบดับเพลิง และงานอื่นๆ ที่เหลือให้แล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการ ตรวจสอบความพร้อมและทดสอบระบบอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดพร้อมใช้งาน

งานระบบ...

- งานระบบปรับอากาศของอาคารให้แล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการตรวจความพร้อมและทดสอบระบบอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดพร้อมใช้งาน
- ระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอกอาคารแล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการตรวจความพร้อมและทดสอบระบบอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดพร้อมใช้งาน
- ระบบคอมพิวเตอร์แล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการตรวจความพร้อมและทดสอบระบบอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดพร้อมใช้งาน
- ส่งมอบรายการบัญชีวัสดุและครุภัณฑ์ ตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพิ่มเติม
- ส่งมอบงาน As-Built Drawing พร้อมเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ และฝึกอบรมผู้ใช้งานในอุปกรณ์นั้นๆ
- ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ออกจากสถานที่ก่อสร้างและบริเวณรอบๆ ที่ก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน
- ปรับสภาพพื้นที่รอบๆ สถานที่ก่อสร้างให้กลับสู่สภาพเดิม เช่น สภาพภูมิทัศน์ ซ่อมแซมถนนที่ชำรุดที่เกิดระหว่างก่อสร้าง ตกแต่งและทาสีในส่วนที่ซ่อมแซมและส่วนที่ต่อเนื่องให้กลับมามีสภาพสวยงามหรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะพอใจ
- ทำการส่งมอบอาคารที่ก่อสร้างเสร็จตามสัญญาจ้างที่ได้ตกลงกันไว้และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบความเรียบร้อยและรับงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### **หมายเหตุ**

๑. ในกรณีที่ผู้รับจ้างเบิกเงินล่วงหน้า ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารหลักฐานการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าของสัญญาครั้งนี้แล้วเสร็จก่อนจึงสามารถส่งมอบงานตามสัญญาจ้างได้
๒. ให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ ๑ ก่อนงานงวดอื่นๆ
๓. เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานงวดที่ ๑ แล้ว งานงวดต่อไปสามารถส่งงานข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย ต้องส่งเป็นครั้งสุดท้ายเท่านั้น
๔. การเบิกจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามงวดงาน มีการหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

#### **๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### **๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



## ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓, ๒๕๖๔, ๒๕๖๕ (สามร้อยเก้าสิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน)

อนึ่ง การลงนามในสัญญาเพื่อก่อหนี้ผูกพันจะกระทำต่อเมื่อ กรมศุลกากรได้รับอนุมัติ และแจ้งโอนเงินค่าก่อสร้างจากสำนักงานงบประมาณแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามร้อยเก้าสิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคายกใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๑.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๑.๓ ช่างโยธา

๑๔.๑.๔ ช่างประปา

๑๔.๑.๕ ช่างเครื่องกล

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีสถาปนิก และวิศวกรควบคุมงาน อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขา ดังต่อไปนี้

๑๔.๒.๑ สถาปนิก สาขา สถาปัตยกรรมหลัก ระดับ สามัญ

๑๔.๒.๒ วิศวกรโยธา ระดับ สามัญวิศวกร และระดับ ภาควิศวกร

๑๔.๒.๓ วิศวกรไฟฟ้า ระดับ สามัญวิศวกร และระดับ ภาควิศวกร

๑๔.๒.๔ วิศวกรสุขาภิบาล ระดับ ภาควิศวกร

และผู้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง จะต้องมีทีมงานสถาปนิก และวิศวกรเหล่านี้ อยู่ประจำงานก่อสร้างจนแล้วเสร็จ

### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

