

(ร่าง)

ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) จ.ประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๔ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๔ หลัง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๑๙๒,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๙๖,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่มีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

/๗. บุคคล ...

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๖-๕๔๓๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรด สอบถามมายัง กรมการปกครอง ผ่านทางอีเมล.....ภายในวันที่.....โดยกรมการปกครอง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dopa.go.th และ www.gprocurement.go.th
ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่.....

อธิบดีกรมการปกครอง

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๐

การจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่.....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๔ หลัง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๑๐ รายละเอียดวงเงินงาน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/๒.๓ ผู้เสนอ...

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๙๖,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(ข) บริษัท ...

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ซึ่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและ หรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

/๔.๓ ผู้เสนอ...

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอการถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษา และทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๐๙,๖๐๐ บาท (แปดแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” โดยเป็นเช็ควoucherสั่งจ่ายที่ขึ้นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา.....น. ถึงน.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการารายอื่น

/๖.๔ ในการ ...

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคายกยี่ห้อเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรณียกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔๒ งวด ตามรายละเอียดเอกสารวงงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงบประมาณ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๑๕๒,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

//(๓) ในกรณี ...

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นๆ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. บัณฑิต และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

กรมการปกครอง

.....๒๕๕๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวอลชน (ศูนย์ฝึกสหภาพมิตร) อำเภอแม่จอง จังหวัดเชียงราย อ.14741 ย.14749 ม.500179- ม.500197 อ. 6.1724 - 1, E 50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน สำนักงานกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายแพทย์ มงคล, นายณรงค์ศักดิ์ พบพารม, นายจิรศักดิ์ นามประเทศ, นางพัชราวุธ ทองธีระมส, นางจิตติมา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		
	1.1 งานฐานราก		
	- ขุดดิน	19	ลบ.ม.
	- เสาเข็ม I 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	24	ต้น
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	24	ต้น
	- ทรายอัดแน่น	2	ลบ.ม.
	- คอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม.
	- คอนกรีตโครงสร้าง C2	7	ลบ.ม.
	- แบบหล่อคอนกรีต	30	ตร.ม.
	- ค่าแรงแบบหล่อ	60	ตร.ม.
	- ค้ำยันแบบหล่อ	9	ลบ.ฟ.
	- ตะปู	12	กก.
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	54	กก.
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	368	กก.
	- เหล็ก SD 30 Ø 12 มม.	248	กก.
	- เหล็ก SD 30 Ø 16 มม.	202	กก.
	- ลวดผูกเหล็ก	26	กก.
	1.2 งานโครงสร้าง ค.ส.ล.		
	คอนกรีตโครงสร้าง ค2	78	ลบ.ม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ย.14741 ย.14749 ม.500179- ม.500197.อ 6.1724 1.F-5004/

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายสมศักดิ์ มงคล, นายอรรถวิทย์ พงพาน, นายธีรศักดิ์ นามประเสริฐ, นางพัชรารัตน์ ทองนิรมล, นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- แบบหล่อคอนกรีต	400	ตร.ม.
	- ค่าแรงช่างหล่อ	668	ตร.ม.
	- ค่าอื่นแบบหล่อ	200	ลบ.ฟ.
	เสาเข็ม	120	ต้น
	ตะปู	120	กก.
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	743	กก.
	- เหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	2,474	กก.
	- เหล็ก SD 30 Ø 12 มม.	720	กก.
	- เหล็ก SD 30 Ø 16 มม.	5,323	กก.
	- ลวดผูกเหล็ก	278	กก.
	- พื้น SOLID PLANK ทน 5 ซม.	150	ตร.ม.
	- คอนกรีต TOPPING	150	ตร.ม.
	WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	150	ตร.ม.
	- พรายึดแน่น	13	ลบ.ม.
	1.3 โครงหลังคา: เหล็กรูปพรรณ		
	- [125 x 65 x 6 x 8 มม.	2,409	กก.
	- [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,829	กก.
	- [60 x 30 x 10 x 2.3 มม.	686	กก.
	- 25 x 25 x 1.6 มม.	694	กก.
	- เหล็กแผ่น ทน 4 มม.	4	กก.
	- เหล็ก R8 Ø 9 มม.	2	กก.
	- ทาสีกันสนิม	395	ตร.ม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ข.14741-ข.14749,ม.500179 ม.500197,อ.6.1724 - 1, E-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายแพทย์ มงคล, นายเจริญสวัสดิ์ พบพาน, นายธีรศักดิ์ มานะประทีพ, นางพัชราภา หอวังวิมล, นางจินตนา สาบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
	2.1 งานหลังคา		รวม
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม
	2.3 งานผนังและตกแต่ง		รวม
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง		รวม
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง		รวม
	2.6 งานสุขภัณฑ์		รวม
	2.7 งานบันไดและทางลาด		รวม
	2.8 งานทาสี		รวม
	2.9 งานเปิดเรลล์		รวม
	2.1 งานหลังคา		
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	500	แผ่น
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	564	ตัว
	- กระเบื้องว่านพื้นใต้คิือบโลหะครีกลึง 13"	106	ตร.ม.
	- ครอบปลั๊กหลังคา 1/2 นิ้ว	16	เมตร
	- ปีกนก ค.ส.ล.	15	เมตร
	- ครอบสันกระเบื้องว่าน	8.50	เมตร
	- ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	21	เมตร
	- ครอบปิดข้างกระเบื้องว่าน	29	เมตร
	- ครอบปิดหัวกระเบื้องว่าน	3	เมตร
	- ค่าแรงผูกกระเบื้องลอนคู่	212	ตร.ม.
	- ค่าแรงผูกกระเบื้องว่าน	106	ตร.ม.
	- ตะเภารางสแตนเลส	16	เมตร
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดมีฟอยล์ 2 ด้าน	317	ตร.ม.
	- เชิงชาย + ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง	114	เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย.xls

วันที่ 13/12 ๒๕๕๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวสขม (ศูนย์ฝึกเสนาบดี) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แผนเลขที่ ข.14741 ข.14749 ม.500179- ม.500197,ข 6.1724 1, E-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลขน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

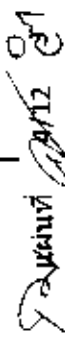
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายแพทย์ มงคล นายจรัสศักดิ์ พงษ์พาน นายพัชราวุธ ทองนิรมล , นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
2.2 งานฝ้าเพดาน			
- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ		166	ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 ม.ม.		168	ตร.ม.
โครงสร้างอลูมิเนียม ที - บาร์ ขนาด ๕ 0.60 x 0.60 ม. #			
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดกันความชื้น ขนาด 9 มม.		25	ตร.ม.
โครงสร้างอลูมิเนียม ที - บาร์ ขนาด ๕ 0.60 x 0.60 ม. #			
- ฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูป		58	ตร.ม.
- มอนฝ้าไม้สำเร็จรูป		106	เมตร
2.3 งานผนังและตกแต่ง			
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น		474	ตร.ม.
- เสาเอ็นและคานทับหลังสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.		337	เมตร
- ผนังฉาบกระเบื้องแกรนิต ขนาด 2"x 8"		30	ตร.ม.
- ผนังฉาบกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8"		116	ตร.ม.
- ผนังฉาบปูนเรียบ		802	ตร.ม.
- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง		175	ตร.ม.
- ผนังก่ออิฐบล็อก		117	ตร.ม.
- ผนังไม้สำเร็จรูปพร้อมการทาสีเนื้อแข็ง (หน้าจั่ว)		5	ตร.ม.
- ผนังก่อไม้สำเร็จรูป		5	ตร.ม.
- บั๊ปูนเป็นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม.		166	เมตร



 3 หน่วย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว



 วันที่ 14/10/59

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บัญชีพัสดุพัสดุราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวสชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบ.เลขที่ ย.14/41-ย.14749,ม.500179- ม.500197,อ 6.1724 - 1, F-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน สำนักงานกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

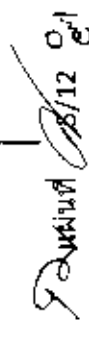
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายแพทย์ มงคล, นายอรรถวิทย์ พงษ์พาน, นายจิรศักดิ์ มามประเสริฐ, นางพัชราวดี พลึงมีรมล, นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
2.4 งานพื้นและตกแต่ง			
- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x 12"		270	ตร.ม.
- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8"		70	ตร.ม.
- พื้นผิวขัดเรียบ		98	ตร.ม.
- รั้วเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค		228	เมตร
2.5 งานประตู - หน้าต่าง			
- ป1		3	ชุด
- ป2		6	ชุด
- ป3		6	ชุด
- ป4		9	ชุด
- ป5		3	ชุด
- ป6		3	ชุด
- น1		6	ชุด
- น2		5	ชุด
- น3		4	ชุด
- น4		2	ชุด
- น5		4	ชุด
- น6		6	ชุด
- น7		2	ชุด
- น8		3	ชุด
- น9		3	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บัญชีพัสดุพัสดุราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย

 V. Jaisri

 วันที่ 18/12 59

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมรณะมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ งบประมาณที่ ๕.14741-๖.14/49.๖.500179-๖.500197.๖ 6.1724 - 1, E-50347

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายณัฏฐ์ มงคล, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นายจีรศักดิ์ นามประเสริฐ, นางพัชราภรณ์ ทองนิรมล, นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
2.6 งานสุขภัณฑ์			
- โถส้วมนั่งราบแบบหม้อน้ำชักโครก		6	ชุด
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง		6	ชุด
- ที่ใส่กระดาษชำระ		6	อัน
- ที่ใส่สบู่		6	อัน
- สบู่ชำระ		6	อัน
- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์ว		6	อัน
- กระเบื้องปู หน้า 6 มม. ขอบลมนุ่ม ขนาด 0.80 x 0.80 ม.		6	ชุด
- ราวจวนผ้า		6	ก้าน
- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้น พร้อมที่ดักกลิ่น		6	อัน
2.7 งานบันไดและทางลาด			
- ขึ้นบันไดตัวถูกระง่อนจรมัด ขนาด 8"x 8"		48	เมตร
- ฐานบันไดอยู่หน้าโถส้วมตลอดเส้น ฝัก ๖"		48	เมตร
- ราวบันไดกึ่งครึ่งแผ่นอาบปูนเรียบ ราวสับเพื่อเหล็ก ๑ 2" พร้อมหัวสี่		27	เมตร
- ขานพักกันไถตัวถูกระง่อนจรมัดขนาด 8"x 8"		3	ตร.ม.
- ราวเหล็กกระเบื้องเคลือบเซรามิค		26	เมตร
2.8 งานพาสี			
- สีนํ้าพลาสติกชนิดทาภายนอก		322	ตร.ม.
- สีนํ้าพลาสติกชนิดทาทาภายใน		1,070	ตร.ม.
- สีนํ้ามันทาไม้		161	ตร.ม.
- ยู่รีเทนเคลือบผิวไม้		30	ตร.ม.
2.9 งานเปิดเตล็ด			

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย

๒.๗

แผ่นที่ ๑๖/๑๒

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ: บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง: ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่: ข.14741-ก.14749, ม.500179- ม.500197, ข. 6.1724 - 1, E-50047

ส่วนราชการ: ส่วนกิจการพลชน สำนักกิจการตำรวจมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ: นายแพทย์ มงคล, นายเจริญศักดิ์ พงพาน, นายจิรศักดิ์ พงษ์มิตร, นางจิตติมา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
3	- ราวระเบียงเหล็ก ขนาด 2"x 4" ลูกกรงขนาด 1"x 1" พร้อมทาสี	11.70	เมตร
	- แผ่นลูกกรงเหล็กกล่อง ขนาด 1'x 1' กรอบขนาด 1½"x 1½" พร้อมทาสี	28	ตร.ม.
	- แผ่นรั้วเหล็กกล่องขนาด 1½"x 1½" @ 0.15 ม. สูง 1.50 ม. พร้อมทาสี	6.60	ตร.ม.
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		
	3.1 งานเดินท่อโพลีไธโรน (PVC 8.5)		
	- ท่อ ขนาด Ø 4"	48	เมตร
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม
	- ค่าอุปกรณ์ติดตั้งงานท่อ		รวม
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีฆ่าเชื้อลักษณะท่อ		รวม
	- ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์		
	ขนาด Ø 4"	6	อัน
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)		
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	60	เมตร
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม
	- ค่าอุปกรณ์ติดตั้งงานท่อ		รวม
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีฆ่าเชื้อลักษณะท่อ		รวม
	- FD		
	ขนาด Ø 2"	12	อัน
	- P - TRAP		
	ขนาด Ø 2"	12	อัน
	- ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์		
	ขนาด Ø 2"	6	อัน
3.3 งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)			

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ: บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย

แบบโครงการ: 3 หน่วย

วันที่: 12/10/59

ชื่อ: [ลายเซ็น]

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมาลาชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หมายเลขที่ ย.14/41-ย.14749.ม.500179- ม.500197.อ.6.1724 - 1, E-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายเนห์ดี มงคล, นายณรงค์วิทย์ พงพาน, นายธีรศักดิ์ นามประเทศ, นางพัชราวี ทองนิมล , นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	18	เมตร
	- ท่อ ขนาด Ø 1 1/4"	48	เมตร
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม:
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม
	- A.V.C		
	ขนาด Ø 2"	3	อัน
	ขนาด Ø 1 1/4"	3	อัน
	- ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์		
	ขนาด Ø 2"	3	อัน
	3.4 งานเดินท่อประปา (PB - 13.5) ได้ดิน		
	- ท่อ ขนาด Ø 3/4"	72	อัน
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม
	- GATE VALVE		
	ขนาด Ø 3/4"	9	อัน
	- ข้อลด		
	ขนาด Ø 3/4" - 1/2"	6	อัน
	- ข้อต่อเกลียวในของเหล็ก		
	ขนาด Ø 3/4"	12	อัน
	ขนาด Ø 1/2"	6	อัน
	- มาตรวัดน้ำ		
	ขนาด Ø 1/2"	3	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย

Q.จบ

วันที่ 08/12 59

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

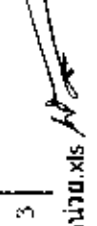
แบบ บร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวอชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ย.14741-ย.14749,ม.500179-ม.500197,ต.6.1724 1, E-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลสน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาด.พย. กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายแพทย์ มงคล, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นายจิรศักดิ์ นามประ.พศ. นางพัชรวิดี ทองนิรมล, นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
3.5 งานเดินท่อประปา (PVC 13.5)	- ท่อ ขนาด Ø 3/4"	72	เมตร
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2"	28	เมตร
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม
	- STOP VALVE		
	ขนาด Ø 1/2"	18	อัน
	- ก๊อกน้ำ		
	ขนาด Ø 1/2"	3	อัน
	- ข้อต่อเกลียว: พลองเหล็ก		
3.6 งานเดินท่อน้ำฝน (PVC 8.5)	ขนาด Ø 1/2"	27	อัน
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	24	เมตร
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		
	- FLOOR DRAIN (FD)		
	ขนาด Ø 2"	3	อัน
	- ข้อต่อข้องานยางสังเคราะห์		
	ขนาด Ø 2"	3	อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย.xls 3

 9/12/21

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหภาพมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หมายเลขที่ ข.14741-ข.14749 ม.500179- ม.500197,อ.6.1721 - 1, F-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายเมธี มงคล, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นายจิรศักดิ์ นามประเทศ, นางพัชราวดี ทองปริมล, นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	3.7 งานระบบสุขาภิบาลภายนอก และอื่น ๆ		
	- บ่อพักท่อ ศ.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	12	บ่อ
	- ท่อ PVC. Ø 0.15 ม.	57	เมตร
	- บ่อพักท่อระบายน้ำเสีย	3	บ่อ
	- บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ชนิดกรอง - กรองไร้อากาศ	3	ถัง
	ส่วนการอะ ไม่ค่อย กว่า 1000 ลิตร		
	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
	4.1 ระบบไฟฟ้า		
	4.1.1 Kwhs meter 15 (45) A		
	- ค่าตรวจไฟฟ้า = 250 บาท ค่าต่อไฟฟ้า = 1000	3	ชุด
	ค่าสมทบหม้อแปลงไฟฟ้า = 300 บาท ค่าสมทบก่อสร้าง = 3000		
	4.1.2 LOAD CENTER		
	- 1P 4 CKT MAIN 45 AT -2P IC 10 KA	3	ชุด
	CB ย่อย 16 AT 1P IC 5 KA 2 ตัว		
	4.1.3 ตรวจสอบไฟฟ้า		
	- ตรวจสอบ DOWNLIGHT หลอด INCADLCECENT 1 - 60 W	9	ชุด
	- ตรวจสอบไฟรั่วชนิดกันน้ำ หลอด INCADLCECENT 1 - 60 W	3	ชุด
	- ตรวจสอบฟลูออเรสเซนต์หลอดเพดานเปลือยหลอด 1 - 18 W	6	ชุด
	- ตรวจสอบหลอดเรสเซนต์ดักยุงเพดานเปลือยหลอด 1 - 36 W	21	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมกรมชลประทาน (ศูนย์ฝึกสนามมัตรา) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ข.14741-ข.14749, ม.500179- ม.500197, อ.6.1724 - 1, E-50047

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายมหาดมัย มงคล, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นายจิรศักดิ์ นามประทีป, นางพัชรารัตน์ ทองนิรมล, นางจินตนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4.1.4	ท่อระบายไฟฟ้า		
	- ท่อ PVC Ø 1/2"	66	เมตร
	- สาย VAF 2 x 1.5 Sq.mm.	408	เมตร
	- สาย VAF 2 x 2.5/G 1.5 Sq.mm.	538	เมตร
	4.1.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า		
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A - 250 V	33	ชุด
	- สวิตช์สล็อตทาง ขนาด 16 A - 250 V	3	ชุด
	- เต้ารับคู่มี ขนาด 16 A - 250 V (2P + E)	27	ชุด
	- กริ่งสัญญาณ	4	ชุด
	- สวิตช์กริ่งชนิดกันน้ำ	3	ชุด
4.2	ระบบโทรศัพท์		รวม
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ประจำชั้น 10P	3	ชุด
	- เต้ารับโทรศัพท์ MODULAR JACK 4 PINS RJ 11	9	ชุด
	- ท่อ LMI Ø 1/2"	120	เมตร
	- ท่อ IMC Ø 1/2"	36	เมตร
	- TIEV 2P - 0.65 Sq.mm.	162	เมตร
	- เบ็ดเตล็ด		รวม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการ แบบห้องแถว 3 หน่วย

วันที่ 14/12/59

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (1 หลัง) (แบบฐานรากเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลซาม (ศูนย์ฝึกสภามนัสตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ 0.14741-ข.14749,ม.500179-ม.500197,อ.6.1724 - 1, L-5004/

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลซาม สำนักกิจการสวนมนัสภายใน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ วันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายณัฏฐ์ มงคล, นายณรงศ์วิทย์ พบพาน, นายจิรศักดิ์ นามประเทศ, นางพัชราวดี ทองนิรมล, นางจิณนา สารบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4.3 ระบบไฟฟ้า			
- 4 WAY SPLITTER		1	ชุด
- เต้ารับฟ้า		9	ชุด
- ท่อ FMT Ø 1/2"		60	เมตร
- ท่อ IMC Ø 1/2"		36	เมตร
- ท่อ PVC Ø 1/2"		6	เมตร
สาย RG 6		124	เมตร
- บิวต์เส็ด			รวม

ประธานกรรมการ

(นายณัฏฐ์ มงคล)

จง.ปค.ชำนาญการ

กรรมการ

(นายณรงศ์วิทย์ พบพาน)

จง.ปค.ชำนาญการ

กรรมการ

(นางพัชราวดี ทองนิรมล)

จง.ปค.ชำนาญการ

กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ นามประเทศ)

จง.ปค.ชำนาญการ

กรรมการ

(นางจิณนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญการ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 320 วัน

- แบ่งงวดงานออกเป็น 92 งวด

- งวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละ

หลาย ๆ งวดก็ได้ โดยปริมาณงานที่ทำต้องเป็นไป

ตามงวดที่กำหนดไว้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย สูง 2 ชั้น (ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)
ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์สมานมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายการที่ 1 บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย หลังที่ 1

เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 1.1 เป็นเงินร้อยละ 1.06 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
 จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- รับพื้นที่สำรวจปักผัง แล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 1.2 เป็นเงินร้อยละ 0.58 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
 จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 1.3 เป็นเงินร้อยละ 2.05 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
 จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน

งวดที่ 1.4 เป็นเงินร้อยละ 2.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
 จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตรับหน้า ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดขึ้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 55 วัน

งวดที่ 1.5 เป็นเงินร้อยละ 1.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
 จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน

งวดที่ 1.6 เป็นเงินร้อยละ 1.40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
 จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 75 วัน

/งวดที่ 1.1 ...



งวดที่ 1.7 เป็นเงินร้อยละ 1.52 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- มุงหลังคาและติดตั้งส่วนประกอบของหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 80 วัน

งวดที่ 1.8 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 85 วัน

งวดที่ 1.9 เป็นเงินร้อยละ 0.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

งวดที่ 1.10 เป็นเงินร้อยละ 1.71 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ก่ออิฐฉาบและงานในส่วนที่ต้องก่อ แล้วเสร็จ 90 %
- หล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 110 วัน

งวดที่ 1.11 เป็นเงินร้อยละ 1.57 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ฉาบปูนฉาบและงานในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ 90 %
- ทำบัวปูนปั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 130 วัน

งวดที่ 1.12 เป็นเงินร้อยละ 0.96 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 140 วัน

/งวดที่ 1.13 ...



งวดที่ 1.13 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- บุกระเบียงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน

งวดที่ 1.14 เป็นเงินร้อยละ 1.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ตกแต่งพื้นบุกระเบียง ติดบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวขัดเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 165 วัน

งวดที่ 1.15 เป็นเงินร้อยละ 2.76 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วัน

งวดที่ 1.16 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ระกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 185 วัน

งวดที่ 1.17 เป็นเงินร้อยละ 0.73 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งผนังกรุไม้เทียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งบันได ราวบันได ราวระเบียง รั้วและผนังลูกกรงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 190 วัน

งวดที่ 1.18 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งเก็พักน้ำเสีย บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 200 วัน

งวดที่ 1.19 เป็นเงินร้อยละ 0.41 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ทำระบระบายน้ำภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 205 วัน

งวดที่ 1.20 เป็นเงินร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งมิเตอร์น้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 205 วัน

งวดที่ 1.21 เป็นเงินร้อยละ 0.24 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- เดินสายไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 210 วัน

งวดที่ 1.22 เป็นเงินร้อยละ 0.47 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ ระบบโทรทัศน์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 220 วัน

งวดที่ 1.23 เป็นเงินร้อยละ 1.18 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
(งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ทาสีงานในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า และระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย
หลังที่ 1 ส่วนที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ
รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 225 วัน



รายการที่ 2 บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย หลังที่ 2

2 เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 2.1 เป็นเงินร้อยละ 1.06 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ปรับพื้นที่ ส้วมขุดฝัง แล้วเสร็จ
- ดอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 2.2 เป็นเงินร้อยละ 0.58 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 55 วัน

งวดที่ 2.3 เป็นเงินร้อยละ 2.05 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 65 วัน

งวดที่ 2.4 เป็นเงินร้อยละ 2.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดขึ้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 85 วัน

งวดที่ 2.5 เป็นเงินร้อยละ 1.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 100 วัน

งวดที่ 2.6 เป็นเงินร้อยละ 1.40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกับสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 105 วัน

งวดที่ 2.7 เป็นเงินร้อยละ 1.52 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- บุงหลังคาและติดตั้งส่วนประกอบของหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 110 วัน

งวดที่ 2.8 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เติมน้ำประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 115 วัน

งวดที่ 2.9 เป็นเงินร้อยละ 0.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

งวดที่ 2.10 เป็นเงินร้อยละ 1.71 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ก่ออิฐฉาบและงานในส่วนที่ต้องก่อ แล้วเสร็จ 90 %
- หล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 140 วัน

งวดที่ 2.11 เป็นเงินร้อยละ 1.57 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

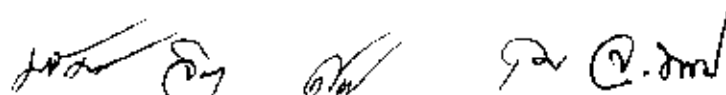
- ฉาบปูนฉาบและงานในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ 90 %
- ทำบัวปูนปั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 160 วัน

งวดที่ 2.12 เป็นเงินร้อยละ 0.96 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 170 วัน



งวดที่ 2.13 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- บุกกระเบื้องผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วัน

งวดที่ 2.14 เป็นเงินร้อยละ 1.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ตกแต่งพื้นปูกระเบื้อง ติดบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวขัดเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 195 วัน

งวดที่ 2.15 เป็นเงินร้อยละ 2.76 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งประตูหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 210 วัน

งวดที่ 2.16 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- จัดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 215 วัน

งวดที่ 2.17 เป็นเงินร้อยละ 0.73 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งผนังกรุไม้เทียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งบันได ราวบันได ราวระเบียง รั้วและผนังลูกกรงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 230 วัน

งวดที่ 2.18 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งบ่อพักน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 240 วัน

งวดที่ 2.19 เป็นเงินร้อยละ 0.41 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ทำระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ



กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 245 วัน

/งวดที่ 2.20 ...

งวดที่ 2.20 เป็นเงินร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งมิเตอร์น้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 245 วัน

งวดที่ 2.21 เป็นเงินร้อยละ 0.24 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- เดินสายไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

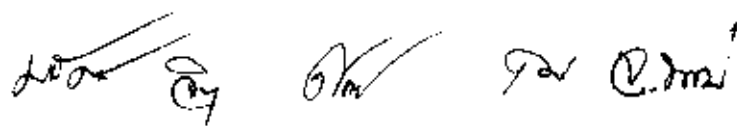
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 250 วัน

งวดที่ 2.22 เป็นเงินร้อยละ 0.47 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตช์ ได้รับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ ระบบโทรทัศน์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 260 วัน

งวดที่ 2.23 เป็นเงินร้อยละ 1.18 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
(งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ทาสีงานในส่วนที่ต้องทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า และระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนั้นให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย
หลังที่ 2 ส่วนที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ
รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 265 วัน



รายการที่ 3 บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย หลังที่ 3

เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 3.1 เป็นเงินร้อยละ 1.06 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ปรับพื้นที่ สำนวณปักผัง แล้วเสร็จ
- ดอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 3.2 เป็นเงินร้อยละ 0.58 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน

งวดที่ 3.3 เป็นเงินร้อยละ 2.05 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 100 วัน

งวดที่ 3.4 เป็นเงินร้อยละ 2.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดขึ้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

งวดที่ 3.5 เป็นเงินร้อยละ 1.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 135 วัน

งวดที่ 3.6 เป็นเงินร้อยละ 1.40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 140 วัน



งวดที่ 3.7 เป็นเงินร้อยละ 1.52 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- มุงหลังคาและติดตั้งส่วนประกอบของหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 145 วัน

งวดที่ 3.8 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน

งวดที่ 3.9 เป็นเงินร้อยละ 0.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 155 วัน

งวดที่ 3.10 เป็นเงินร้อยละ 1.71 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ก่ออิฐฉาบและงานในส่วนที่ต้องก่อ แล้วเสร็จ 90 %
- หล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 175 วัน

งวดที่ 3.11 เป็นเงินร้อยละ 1.57 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

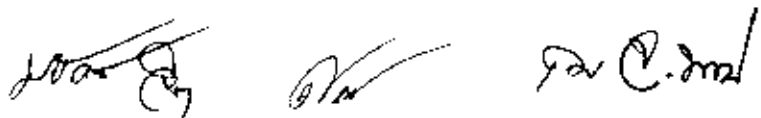
- ฉาบปูนฉาบและงานในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ 90 %
- ทำบัวปูนปั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 195 วัน

งวดที่ 3.12 เป็นเงินร้อยละ 0.96 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 205 วัน



งวดที่ 3.13 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- บุกระเบียงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 215 วัน

งวดที่ 3.14 เป็นเงินร้อยละ 1.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ตกแต่งพื้นปูกระเบื้อง ติดบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวขัดเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 230 วัน

งวดที่ 3.15 เป็นเงินร้อยละ 2.76 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 245 วัน

งวดที่ 3.16 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 250 วัน

งวดที่ 3.17 เป็นเงินร้อยละ 0.73 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งผนังกรุไม้เทียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งบันได ราวจับบันได ราวจับเบี่ยง รั้วและผนังลูกกรงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 255 วัน

งวดที่ 3.18 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งบ่อพักน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 265 วัน

งวดที่ 3.19 เป็นเงินร้อยละ 0.41 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ทำระบบระบายน้ำภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ



กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 270 วัน

/ครั้งที่ 3.20 ...

งวดที่ 3.20 เป็นเงินร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งมิเตอร์น้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 270 วัน

งวดที่ 3.21 เป็นเงินร้อยละ 0.24 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- เดินสายไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

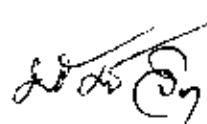
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 275 วัน

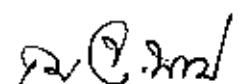
งวดที่ 3.22 เป็นเงินร้อยละ 0.47 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ ระบบโทรทัศน์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 285 วัน

งวดที่ 3.23 เป็นเงินร้อยละ 1.18 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
(งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ทำสีงานในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า และระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย
หลังที่ 3 ส่วนที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ
รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 290 วัน



รายการที่ 4 บ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย หลังที่ 4

เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 4.1 เป็นเงินร้อยละ 1.06 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ปรับพื้นที่สำรวจปักผัง แล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน

งวดที่ 4.2 เป็นเงินร้อยละ 0.58 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

งวดที่ 4.3 เป็นเงินร้อยละ 2.05 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 130 วัน

งวดที่ 4.4 เป็นเงินร้อยละ 2.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพื้นสำเร็จรูปพร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดขึ้น ชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน

งวดที่ 4.5 เป็นเงินร้อยละ 1.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- หล่อคอนกรีตเสา คาน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 165 วัน

งวดที่ 4.6 เป็นเงินร้อยละ 1.40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 170 วัน



งวดที่ 4.7 เป็นเงินร้อยละ 1.52 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- มุงหลังคาและติดตั้งส่วนประกอบของหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 175 วัน

งวดที่ 4.8 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อประปา ท่อเครื่องสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วัน

งวดที่ 4.9 เป็นเงินร้อยละ 0.31 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- เดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 185 วัน

งวดที่ 4.10 เป็นเงินร้อยละ 1.71 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ก่ออิฐฉาบและงานในส่วนที่ต้องก่อ แล้วเสร็จ 90 %
- หล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบไม้ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 205 วัน

งวดที่ 4.11 เป็นเงินร้อยละ 1.57 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ฉาบปูนฉาบและงานในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ 90 %
- ทำบัวปูนปั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 225 วัน

งวดที่ 4.12 เป็นเงินร้อยละ 0.96 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน มอบฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 235 วัน



งวดที่ 4.13 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- บุกระเบื้องผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 245 วัน

งวดที่ 4.14 เป็นเงินร้อยละ 1.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ตกแต่งพื้นปูกระเบื้อง ติดบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวขัดเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 260 วัน

งวดที่ 4.15 เป็นเงินร้อยละ 2.76 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 275 วัน

งวดที่ 4.16 เป็นเงินร้อยละ 0.91 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประเภทยกน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 280 วัน

งวดที่ 4.17 เป็นเงินร้อยละ 0.73 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งผนังกรุไม้เทียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งบันได ราวบันได ราวระเบียง รั้วและผนังลูกกรงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 285 วัน

งวดที่ 4.18 เป็นเงินร้อยละ 0.63 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งบ่อพักน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 295 วัน

งวดที่ 4.19 เป็นเงินร้อยละ 0.41 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ



กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 300 วัน

/งวดที่ 4.20 ...

งวดที่ 4.20 เป็นเงินร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งมิเตอร์น้ำ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 300 วัน

/งวดที่ 26 ...

งวดที่ 4.21 เป็นเงินร้อยละ 0.24 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- เดินสายไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 305 วัน

งวดที่ 4.22 เป็นเงินร้อยละ 0.47 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตช์ ได้รับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ ระบบโทรทัศน์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 315 วัน

งวดที่ 4.23 เป็นเงินร้อยละ 1.18 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง (งวดสุดท้าย) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ขาสำงานในส่วนที่ต้องทำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า และระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการแบบห้องแถว 3 หน่วย หลังที่ 4 ส่วนที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยอยู่ติดลง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 320 วัน

หมายเหตุ - กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 320 วัน
- แบ่งงวดงานออกเป็น 4 รายการ 92 งวด
- ในการเบิกเงินตามงวดงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดใดก่อนก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกัน ครั้งละหลายๆ งวดก็ได้ ยกเว้นงวดสุดท้ายของแต่ละรายการ