

(ร่าง)

## ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๓๘,๕๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dopa.go.th](http://www.dopa.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๖-๔๔๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรดสอบถามมายัง กรมการปกครอง ผ่านทางอีเมล.....ภายในวันที่.....โดยกรมการปกครองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dopa.go.th](http://www.dopa.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่.....

อธิบดีกรมการปกครอง

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่.....

.....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 รายละเอียดวงงาน

#### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว 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 ๑,๑๓๘,๕๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ซึ่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 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 ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

/๔.๓ ผู้เสนอ...

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ 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 ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา  
ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษา และทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน..... บาท

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน  
ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ให้แก่กรม โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณ  
กรมการปกครอง” โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน  
๓ วันทำการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง .....น.

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

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 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 หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

/ (๒) ไม่กรอก...

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

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

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สงที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ



๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒๙ งวด ตามรายละเอียดเอกสารวงงาน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดี ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

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

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/ (๒) จัดการ...

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นๆ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

#### ๑๔.๑ ช่างโยธา

#### ๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

กรมการปกครอง

.....๒๕๖๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิลสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบบาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปิ่นมา, นายพัชรชาติ ทองนิมิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	4	ตร.ม.
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	55	ตร.ม.
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สลับผิวกรวดล้าง	68	ตร.ม.
	- พื้นผิวปูไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" เข้าลิ้น	57	ตร.ม.
	- ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิว	57	ตร.ม.
	- บัวเชิงผนังไม้ เนื้อแข็ง	76	ม.
	- ชัดพื้นไม้เข้าลิ้น	57	ตร.ม.
	2.5 งานประตู - งานหน้าต่าง - งานมุ้งลวด		
	- ป1	1	ชุด
	- ป2	2	ชุด
	- ป3	4	ชุด
	- ป4	1	ชุด
	- ป5	1	ชุด
	- ป6	1	ชุด
	- ป7	1	ชุด
	- ป8	2	ชุด
	- ป9	3	ชุด
	- ป10	1	ชุด
	- น1	2	ชุด

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรวัต ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18 x 0.18 x 12.00 ม.	32	ต้น
1.2	ขุดดิน	12.10	ลบ.ม.
1.3	ทรายราดน้ำอัดแน่น	8.23	ลบ.ม.
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	49	ลบ.ม.
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	156	ตร.ม.
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	521	ตร.ม.
	- ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	47	ลบ.ฟ.
	- เสาค้ำ	110	ต้น
1.7	ตะปู	104.20	กก.
1.8	เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	692	กก.
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	652	กก.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	906	กก.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	1,108	กก.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 20 มม.	769	กก.
1.9	ลวดผูกเหล็ก	130	กก.
1.10	เหล็กปูพรม		
	- 1" x 1" พนา 2.0 มม.	700	กก.

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

แผ่นที่ 1/15

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ, นายณรงศ์วิทย์ พบบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรวดี ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- [ 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,241	กก.
	- [ 150 x 75 x 6.5 x 10 มม.	697	กก.
	1.11 น็อตสกรู Dia 6 มม.	1,59	กก.
	1.12 ทาสีกันสนิม	181	ตร.ม.
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
	2.1 งานหลังคา		
	- กระเบื้องคอนกรีต	1,740	แผ่น
	- ครอบสันหลังคา	150	แผ่น
	- ครอบสามทางวาย	2	แผ่น
	- ครอบโค้งปิดมุม	7	แผ่น
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	65	ม.
	- ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6"	65	ม.
	- ปีกนก คลล.	18	ม.
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	170	ตร.ม.
	- แผ่นปิดกันนก PVC	65	ม.
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสัน	44	ม.
	- ค่าแรงมุงหลังคา	170	ตร.ม.
	- ค่าแรงงาน รางน้ำสแตนเลส	7	ม.
	2.2 งานฝ้าเพดาน		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ, นายณรงศ์วิทย์ พบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรวดี ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	123	ตร.ม.
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี		
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	13	ตร.ม.
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี		
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 2" ตีเว้นร่อง 1 ซม.	87	ตร.ม.
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. ภายในกรุตาข่ายกันแมลง		
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดมี อลูมิเนียม	75	ตร.ม.
	- บั้วฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง	191	ม.
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	10	ตร.ม.
	2.3 งานผนัง		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาครึ่งแผ่น	239	ตร.ม.
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาเต็มแผ่น	75	ตร.ม.
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	0.50	ตร.ม.
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	162	ม.
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	53	ม.
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	537	ตร.ม.
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	140	ตร.ม.
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	52	ตร.ม.
	2.4 งานพื้น		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรวัต ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
- น2		2	ชุด
- น3		2	ชุด
- น4		2	ชุด
- น5		3	ชุด
- น6		3	ชุด
- น7		1	ชุด
- น8		2	ชุด
- น9		1	ชุด
มั่งลาด			
- น1		2	ชุด
- น2		2	ชุด
- น4		2	ชุด
- น5		3	ชุด
- น6		3	ชุด
- น7		1	ชุด
- น8		2	ชุด
- น9		1	ชุด
2.6 งานสุขภัณฑ์			
- โถส้วมนั่งราบ ชักโครก		3	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560  
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดินสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชราวดี ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ไม้ส่วนน้อยของ ราตน้ำ	1	ชุด
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์	3	ชุด
	- ฝักบัวอาบน้ำ	3	ชุด
	- สายฉีดชำระ	3	ชุด
	- ที่ใส่สบู่	3	ชุด
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด
	- รวแขวนผ้า	3	ชุด
	- ขอบแขวนผ้า	3	ชุด
	- กระบอกน้ำ สำเร็จรูป	3	ชุด
	- เคาน์เตอร์ คล. ผิวพูนแกรนิต	2.50	ม.
	- TOP หินแกรนิต หลังโค้ง	2	ม.
	- ตะแกรงระบายน้ำพื้น ชนิดกรองผงดักกลิ่น (มีในระบบสุขาภิบาล)	-	ชุด
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น (มีในระบบสุขาภิบาล)	-	ชุด
	- ม่านพลาสติก พร้อมราวม่าน	2	ชุด
	2.7 งานบันได		
	- ขึ้นบันได		
	- ลูกนอนไม้ขนาด 1"x 10"	17	ม.
	- ขานพักบันได ไม้เนื้อดี	2.50	ตร.ม.
	- TOP ราวบันได ไม้ขนาด 1"x 5"	6	ม.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ, นายณรงค์ฤทธิ์ พบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรวัต ทองวิมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ราวกันตก	1.50	ม.
	- บัวเชิงผนังไม้	25	ม.
	- ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิว	19	ตร.ม.
	<b>2.8 งานทาสี</b>		
	- สีนํ้าพลาสติก ชนิดทากายใน	499	ตร.ม.
	- สีนํ้าพลาสติก ชนิดทากายนอก	276	ตร.ม.
	- สีนํ้ามันทาไม้	117	ตร.ม.
	- สีกั้นลมทาทั้ด้วยสีน้ำมันทาเหล็ก	10	ตร.ม.
	- โฟลียูรีเทน	105	ตร.ม.
	- ย่อมสี ธรรมชาติ	56	ตร.ม.
	<b>2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>		
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุกระเบื้อง บริเวณห้องครัว	2	ม.
	- บัวปูนปั้น รอบอาคาร	42	ม.
	- บัวปูนปั้นเหนือวงกบหน้าต่าง	44	ม.
	- ราวกันตกกระเบื้อง	5.50	ม.
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		
	<b>3.1 งานเดินท่อ PVC 8.5</b>		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	32	ม.
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	36	ม.

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

หน้า 7 / 15

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

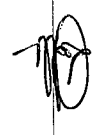
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบบาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรชาติ ทองมีริมล คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	36	ม.
	- ช้อง 45 ขนาด Ø 4"	12	ตัว
	- ช้อง 45 ขนาด Ø 2"	14	ตัว
	- ช้อง 90 ขนาด Ø 4"	8	ตัว
	- ช้อง 90 ขนาด Ø 2"	12	ตัว
	- ช้อง 90 ขนาด Ø 1"	8	ตัว
	- สามทางวาย ขนาด Ø 4"	2	ตัว
	- สามทางวาย ขนาด Ø 2"	12	ตัว
	- สามทางที่ ขนาด Ø 1"	5	ตัว
	- FCO ขนาด Ø 2"	3	ตัว
	- FD ขนาด Ø 2"	6	ตัว
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Ø 4"	2	ตัว
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Ø 2"	2	ตัว
	3.2 งานเดินท่อ PVC 13.5		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	32	ม.
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	40	ม.
	- ช้อง Ø 3/4"	8	ตัว
	- ช้อง 1/2"	16	ตัว
	- ข้อตเกลียวใน Ø 1/2"	20	ตัว

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls



ตัว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดินสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบบาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสมลั ปันมา, นายพัชราวดี ทองนิมิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- สามทาง Ø 3/4"	3	ตัว
	- สามทาง Ø 1/2"	10	ตัว
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2"	7	ตัว
	- STOP VALVE Ø 1/2"	9	ตัว
	- ประตุน้ำ Ø 1/2"	2	ตัว
	3.3 อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1	LOT
	3.4 บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2	บ่อ
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
	4.1 ระบบไฟฟ้า		
	4.1.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)		
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT,2P IC10kA	1	Set
	- ELCB 45AT, 2P,30 mA	1	Set
	- MCB 16 AT,1P	4	Set
	- MCB 20 AT,1P	2	Set
	- Ground Rod	1	Set
	4.1.2 สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสายไฟฟ้า		
	- EMT Ø 1 1/4"	10	m.
	- EMT Ø 3/4"	76	m.
	- EMT Ø 1/2"	380	m.

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

หน้า 9 / 15

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4) แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ, นายณรงค์วิทย์ พบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสมาลี ปันมา, นายพัชรชาติ ทองนิมิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- 16 THW	20	m.
	- 10 THW	5	m.
	- 2.5 THW	1,150	m.
	- Accessories	1	Lot
	4.1.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ		
	- ดวงโคม Downlight หลอด Superlux 1 - 100 w	16	Set
	- ดวงโคม Downlight หลอด Compact Flu. 1 - 11 w	18	Set
	- ดวงโคมแฉกชาลาปา 8 นิ้ว หลอด Incandescent 1 - 40 w	3	Set
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปื้อย หลอด 1 - 18 w	1	Set
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปื้อย หลอด 1 - 36 w	4	Set
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแฉกกลม หลอด 1 - 32 w	7	Set
	- ดวงโคมไฟผนัง หลอด Compact Flu. 1 - 18w	7	Set
	- ดวงโคมไฟห้อยเพดาน	1	Set
	- กริ่งดูโหนด พร้อมสวิตช์กันน้ำ	1	Set
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V	25	Set
	- สวิตช์สามทาง 16A, 250V	2	Set
	- สวิตช์หรีเพขนาด 800W	3	Set
	- เต้ารับคู่มีขาติน ขนาด 16A, 250V	19	Set
	- Accessories	1	Lot

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

วันที่ 10 / 15

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

แบบ ป.ร.4 -

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ , นายณรงค์วิทย์ พิบพาน , นางสาวอมร นามบุตร , นางสมาลี ปันมา , นายพัชรชาติ ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	<b>4.2 ระบบโทรศัพท์</b>		
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1	Set
	- เต้ารับโทรศัพท์	4	Set
	- EMT Ø 1/2"	40	m.
	- EMT Ø 3/4"	10	m.
	- 2P-0.65mm. TIEV	50	m.
	- Accessories	1	Lot
	<b>4.3 ระบบเสาอากาศทีวี</b>		
	- 4 Way Splitter	1	Set
	- 4 Way Tap off	1	Set
	- เต้ารับทีวี	5	Set
	- EMT Ø 1/2"	45	m.
	- RG6	50	m.
	- Accessories	1	Lot
5	<b>ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>		
	<b>5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)</b>		
	- CDU-101 & FCW-101 (24,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด
	- CDU-201 & FCW-201 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด
	- CDU-202 & FCW-202 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

หน้า 11 / 15

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

แบบ ป5.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ, นายณรงศ์วิทย์ พบบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรารัตน์ ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- CDU-203 & FCW-203 (9,000 BTU/Hr, Wall Mounted Type)	1	ชุด
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ		
	2.1 Piping Works		
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)		
	- Dia.1/4"	21	เมตร
	- Dia.3/8"	7	เมตร
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)		
	- Dia.3/8"	14	เมตร
	- Dia.1/2"	7	เมตร
	- Dia.5/8"	7	เมตร
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)		
	- Dia.3/4"	20	เมตร
	4) Fitting	1	เหมา
	5) Hanger, Support & Accessories	1	เหมา
	2.2 Piping Insulation Works		
	1) Copper Tube Insulation		
	Thick 1/2"		
	- Dia.1/4"	21	เมตร
	- Dia.3/8"	7	เมตร

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

หน้า 12 / 15

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดินสุวรรณ, นายณรงศ์วิทย์ พบบาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสุมาลี ปันมา, นายพัชรวดี ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	Thick 3/4"		
	- Dia.3/8"	14	เมตร
	- Dia.1/2"	7	เมตร
	- Dia.5/8"	7	เมตร
	2) Drain Pipe Insulation		
	Thick 1/2"		
	- Dia.3/4"	6	เมตร
	3) Accessories	1	เหมา
	5.3 พัฒนาระบบอากาศ พร้อมติดตั้ง		
	5.3.1 Propeller Fan Type ( Wall or Window Mounted Type )		
	- EF Ø 8" (300 CFM)	3	ชุด
	- EF Ø 10" (500 CFM)	2	ชุด
	5.3.2 Ceiling Mounted Type		
	- CEF-1 (100 CFM @0.05 in.wg.)	3	ชุด
	5.3.1 Wall Fan		
	- WCF Ø 16"	1	ชุด
	5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์		
	5.4.1 Exhaust Air Grille (EAG.) W/INS.SCREEN		
	- Size 6" x 6"	3	อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

แบบ ป.ร.4-

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ, นายณรงศ์วิทย์ พบบพาน, นางสาวอมร นามบุตร, นางสมลีย์ ปิ่นมา, นายพัชรชาติ ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	5.4.2 Flexible Duct		
	- Ø 6"	10	เมตร
	5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ		
	5.5.1 Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)		
	- Branch CB 16 AT-1P	2	อัน
	- Branch CB 20 AT-1P	1	อัน
	- Branch CB 25 AT-1P	1	อัน
	5.5.2 Wire (450/750V IEC01)		
	- 2.5 sq.mm.	367	เมตร
	- 4 sq.mm.	32	เมตร
	Accessories	1	เหมา
	5.5.3 Conduit		
	1) EMT		
	- Dia.1/2"	117	เมตร
	2) IMC		
	- Dia.1/2"	16	เมตร
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา
	5.5.4 Disconnecting Switch (Out Door)		
	- Size 16 A, 2P	2	อัน

คุณลักษณะเฉพาะบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4).xls

หน้า 14 / 15



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

แบบ ปร.4 ๙๙


สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ส่วนกิจการพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย


กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ , นายณรงค์วิทย์ พบพาน , นางสาวอมร นามบุตร , นางสุมาลี ปันมา , นายพัชราวุธ ทองนิรมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- Size 20 A, 2P	1	อัน
	- Size 25 A, 2P	1	อัน

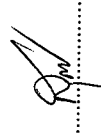
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ

  
.....กรรมการ

(นายณรงค์วิทย์ พบพาน)

จพง.ปค.ชำนาญการ

  
.....กรรมการ


(นางสุมาลี ปันมา)

จพง.ปค.ชำนาญการ

  
.....กรรมการ

(นางสาวอมร นามบุตร)

จพง.ปค.ชำนาญการ

  
.....กรรมการ

(นายพัชราวุธ ทองนิรมล)

จพง.ปค.ชำนาญการ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 180 วัน
- แบ่งงวดงานออกเป็น 29 งวด
- งานใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลาย ๆ งวดก็ได้ โดยปริมาณงานที่ต้องเป็นไปตามงวดที่กำหนดไว้ ยกเว้นงวดสุดท้าย
- กำหนดจ่ายค่าจ้างล่วงหน้า 15%