

(ร่าง)

ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน  
และปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา พร้อมจัดหาครุภัณฑ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๘๕๖,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๔๒๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการปกครองเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/ (๒) กรณี ...

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 , ๐-๒๒๒๕-๖๘๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรดสอบถามมายัง กรมการปกครอง ผ่านทางอีเมล [mo3o3o001@dopa.go.th](mailto:mo3o3o001@dopa.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่..... โดยกรมการปกครองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ [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

การจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน

และปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา พร้อมจัดหาครุภัณฑ์

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่

๒๕๖๐

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ จังหวัดสงขลา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๑๐ รายละเอียดวงงาน

#### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ผู้เสนอ...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ทุนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๔๒๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการปกครอง เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

/๒.๑๕ ผู้ยื่น...

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีพยานบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ซึ่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๔๒,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำ ประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่ง ต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ .....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอใน หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

/ (๑) กรณี ...

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กรม ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นเสนอราคาอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๖.๖ ในการ ...



๖.๖ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กรมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ให้แก่กรม โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณ กรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

/๘. ค่าจ้าง...

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรมคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทาง

/ราชการ...

ราชการอื่นๆหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

**๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กรม ไว้ชั่วคราว

กรมการปกครอง

.....๒๕๖๐

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวด ตามรายละเอียดเอกสารงวดงาน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดแต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กรม ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓) ในกรณี ...

## การแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ วิจัยรณ

หากต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ-สกุล และที่อยู่ ให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดส่งได้โดยตรง ที่ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง ชั้น ๑ ถนนอิษฎางค์ แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๒๕-๖๘๒๐ หรือทางอีเมล : [monomono0001@dopa.go.th](mailto:monomono0001@dopa.go.th) หรือ สอบถามรายละเอียด TOR ได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๒๕-๖๘๒๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพ็ชร และ นายภูวนันท์ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หมวดงานโครงสร้าง		
1.1	งานเจาะสำรวจดิน	2	จุด
1.2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	41	ต้น
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม มีเหล็ก Dowel Bar	41	ต้น
	SESMIC INTEGRITY TEST	24	ต้น
1.3	ชุดดิน	79	ลบ.ม.
1.4	ทรายราดน้ำอัดแน่น	4	ลบ.ม.
1.5	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc. แห่งทรงกระบอก	103	ลบ.ม.
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง เดิมกันซึม fc' 320 ksc. แห่งทรงกระบอก	90	ลบ.ม.
1.8	แบบหล่อคอนกรีต	965	ตร.ม.
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,608	ตร.ม.
	ค่าจ้างแบบหล่อคอนกรีต	289	ลบ.ฟ.
	เสาเข็ม	656	ต้น
1.9	ตะปู	402	กก.
1.10	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	671	กก.
	dia. 9 มม.	4,028	กก.
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	2,611	กก.
	dia. 16 มม.	659	กก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระบอบประชาธิปไตย

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสคม พุ่มพ่าย, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	dia. 20 มม.	7,551	กก.
	dia. 25 มม.	8,943	กก.
	dia. 32 มม.	2,063	กก.
1.11	ลวดผูกเหล็ก	796	กก.
1.12	HOLLOW CORE ทนไฟ 15 ซม. (รับ นน. /<500 กก./ตร.ม.)	324	ตร.ม.
	Topping ทนไฟ 7.5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม.@0.15 ม.#	324	ตร.ม.
1.13	HOLLOW CORE ทนไฟ 15 ซม. (รับ นน. /<2,000 กก./ตร.ม.)	144	ตร.ม.
	Topping ทนไฟ 7.5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม.@0.15 ม.#	144	ตร.ม.
1.14	งานเหล็กรูปพรรณ		
	H - 100x100x6x8 มม.	550	กก.
	H - 150x100x6x9 มม.	1,519	กก.
	H - 300x200x8x12 มม.	681	กก.
	[ - 300x90x9x13 มม.	1,143	กก.
	[ - 125x50x20x2.3 มม.	180	กก.
	[ - 125x50x20x3.2 มม.	1,876	กก.
	PL. 12 มม.	181	กก.
	Bolts & Nuts พร้อมแหวนรอง Ø 16 มม.	64	ตัว
	ทาสีกันสนิม	297	ตร.ม.
	ทาสีทนไฟ	297	ตร.ม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระบอบประชาธิปไตย จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลให้เป็นและปลอดภัยระดับจังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปล้อง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.15	ผนัง คสล.หนา 0.20 เมตร	186	ตร.ม.
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
	2.1 งานหลังคา		
	- หลังคาเหล็กกริวดลอน	284	ตร.ม.
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อน	284	ตร.ม.
	FLASHING	68	เมตร
	- เชิงชายไม่เพอร์ซีเมนต์ ขนาด 8" หนา 12 มม.	50	เมตร
	- รางระบายน้ำฝน สแตนเลส	18	เมตร
	2.2 งานฝ้าเพดาน		
C1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	477	ตร.ม.
C2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนัดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	17	ตร.ม.
C3	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนัดเขาะรอง 4 นิ้ว หนา 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	96	ตร.ม.
	- ฝ้าเพดานแผ่นอะลูมิเนียม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	100	ตร.ม.
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	9	ตร.ม.
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง		
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก หนา 1/2 แผ่น	178	ตร.ม.
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก หนาเต็มแผ่น	506	ตร.ม.
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนา 1/2 แผ่น	19	ตร.ม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลให้กระสุนปืนและปลอดภัยระดับจังหวัดสงขลา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระดมทุน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริวารธ คุ้มแพ้ว และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ผนังก่ออิฐสามัญ หนาเต็มแผ่น	60	ตร.ม.
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	118	เม.ตร
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	340	เม.ตร
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายในอาคาร)	891	ตร.ม.
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (ภายนอกอาคาร)	267	ตร.ม.
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (ภายในอาคาร)	260	ตร.ม.
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (ภายนอกอาคาร)	113	ตร.ม.
P2	- ผนังฉาบปูนเรียบทำผิวขัดมันเปลือย เซาะร่อง ทำลายตามแบบ	197	ตร.ม.
P3	- ผนังกรุฉนวนกันเสียง (บุแผ่นวัสดุทึบใยแก้วอัดแข็งความหนาแน่นสูง)	114	ตร.ม.
P4	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	76	ตร.ม.
P5	- ผนังกรุไม้ระแนงไม้เทียมสำเร็จรูป พร้อมโครงคร่าว	97	ตร.ม.
	- ผนังระแนงเหล็กกล่อง ขนาด 4"x8" @ 0.20 ม.	15	ตร.ม.
	- เซาะร่อง พิวซี รูปตัวยู กว้าง 1.5 ซม.	176	เมตร
	2.4 งานพื้น		
	- พื้นผิวหินขัดกับที่	432	ตร.ม.
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x24"	64	ตร.ม.
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	124	ตร.ม.
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ	17	ตร.ม.
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม	56	ตร.ม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระดมทุน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่เป็นและโลกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พุ่มพวยัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มแพ้ษฐ์ และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- บัวเชิงผนังหินขัดในที่สูง 10 ซม.	255	เมตร
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป GRC สูง 10 ซม.	82	เมตร
2.5 งานประตู-หน้าต่าง			
2.5.1 งานประตู			
	- ประตู 1 (วงกบ และบานประตูเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต กั้นกระสุน)	1	ชุด
	- ประตู 2 (วงกบ และบานประตูเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต กั้นกระสุน)	9	ชุด
	- ประตู 3 (วงกบ และบานประตูเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต กั้นกระสุน)	1	ชุด
	- ประตู 4 (วงกบ และบานประตูเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต)	1	ชุด
	- ประตู 5 (วงกบไม้เนื้อแข็ง และบานประตูไม้เนื้อแข็ง)	2	ชุด
	- ประตู 6 (วงกบไม้เนื้อแข็ง และบานประตูไม้เนื้อแข็ง)	3	ชุด
	- ประตู 7 (วงกบไม้เนื้อแข็ง และบานประตูไม้เนื้อแข็ง)	3	ชุด
2.5.2 งานหน้าต่าง			
	- หน้าต่าง 1 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต)	13	ชุด
	- หน้าต่าง 1a (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต กั้นกระสุน)	4	ชุด
	- หน้าต่าง 2 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต)	3	ชุด
	- หน้าต่าง 3 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต)	3	ชุด
	- หน้าต่าง 3a (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต กั้นกระสุน)	1	ชุด
	- หน้าต่าง 4 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต)	6	ชุด
	- หน้าต่าง 4a (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระงะกลีลาไมเนต กั้นกระสุน)	1	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลข่าวสารที่เป็นและโลกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสู่เป็นและปกครองสู่เป็น จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยารัตน์ เข้มแพ้ษฐ์ และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- หน้าต่าง 5.5a (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระจกใส)	3	ชุด
	- หน้าต่าง 6 (วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม กระจกใส)	1	ชุด
	- แผงตะแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ พร้อมโครงเหล็ก ขนาด 1.40 B1163.00 ม.	4	ชุด
	- แผงตะแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ พร้อมโครงเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.20 ม.	1	ชุด
	2.6 งานบันได		
	2.6.1 งานบันได ST.1		
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอนปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน	5	เมตร
	- จมูกบันได ALUMINIUM ผิวงлян PVC	10	เมตร
	2.6.2 งานบันได ST.2		
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอนทำผิวหินขัด	48	เมตร
	- จมูกบันได ALUMINIUM ผิวงлян PVC	56	เมตร
	- ชานพักบันไดทำผิวหินขัด	9	ตร.ม
	- รวบบันไดมีข้อจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" รวบบังตาตะแกรงเหล็กฉีก	46	เมตร
	- ฉาบห้องบันได	25	ตร.ม
	2.6.3 งานทางลาด L2		
	- พื้นทางลาดทำผิวหินเรียบ เสาร่อง @ 0.10 ม.	4	ตร.ม
	- รวบบันไดมีข้อจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" รวบบังตาตะแกรงเหล็กฉีก	8	เมตร
	2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ	3	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสู่เป็นและปกครองสู่เป็น จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พุนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังในคาน้ำเตอร์	3	ชุด
	- โถปัสสาวะชาย ระบบอัตโนมัติ	2	ชุด
	- สายชำระ	3	ชุด
	- กระจกเงา 6 มม. กรูทึบเนื้อดียว 10 มม.	35	ตร.ฟ.
	- ราวแขวนผ้า	1	ชุด
	- ก๊อกน้ำ	3	ชุด
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด
	- เคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุหินแกรนิตสีดำ กว้าง 0.30 ม.	3	เมตร
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด - ปิด	1	ชุด
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด
2.8 งานทาสี			
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน เกรดที่ 1	1,492	ตร.ม.
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก เกรดที่ 1	714	ตร.ม.
	- ทาสีน้ำมัน (ทาไม้)	14	ตร.ม.
	- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก)	574	ตร.ม.
2.9 งานเบ็ดเตล็ด			
	- แผงเหล็กกล่องไซส์ 4"x8" (รูปด้าน 1)	44	ตร.ม.
	- แผงระแนงเหล็กกล่อง 4"x4" โครงเหล็กกล่อง 4"x6" และ 4"x8	105	ตร.ม.
	- ป้ายชื่อ "กรมการปกครอง" กล่องไฟเบอร์กลาส ซ่อนไฟ LED สูง 0.40 ม.	1	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระสุนปืน จังหวัดสงขลา  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ตัวหนังสือกล่องสแตนเลส ซ่อนไฟ LED "ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูล"		
	หัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน" สูง 0.15 ม.	1	ชุด
	- ป้ายชื่อห้อง	13	ชุด
	- ทำระบบกำจัดปลวก	247	ตร.ม.
3	งานระบบสุขาภิบาล		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโศโครก		
	งานเดินท่อระบายน้ำโศโครก ( ท่อ PVC 8.5 )		
	- ขนาด Dia. 2"	6	เมตร
	- ขนาด Dia. 4"	22	เมตร
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	FCO.		
	- ขนาด Dia. 4"	3	ชุด
	ข้อต่ออันยางแหวนรัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด
	SCO. - ขนาด Dia. 4"	1	ชุด
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารและปกครองระบอบประชาธิปไตย

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพิน ทาศิริ, นายสคม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริยารัตน์ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง ( ท่อ PVC 8.5 )		
	- ขนาด Dia. 2"	10	เมตร
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	14	เมตร
	- ขนาด Dia. 3"	10	เมตร
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	CO - ขนาด Dia. 2 1/2 "	3	ชุด
	FD. ขนาด Dia. 2"	6	ชุด
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	6	อัน
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด
	SCO. - ขนาด Dia. 3"	1	ชุด
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ		
	งานเดินท่อระบายอากาศ ( ท่อ PVC 8.5 )		
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12	เมตร
	- ขนาด Dia. 2"	42	เมตร
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารและปกครองระบอบประชาธิปไตย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระชนเป็น จังหวัดสงขลา  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานและนิติกร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพ็ชร และ นายภูวนัฐ คงสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	AVC		
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด
3.4	งานเดินท่อประปา		
	3.4.1 งานเดินท่อประปา ( ท่อ PVC 13.5 )		
	- ขนาด Dia. 1/2"	4	เมตร
	- ขนาด Dia. 3/4"	10	เมตร
	- ขนาด Dia. 1"	14	เมตร
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4	เมตร
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	9	ชุด
	ประตูน้ำ CHECK VALVE ขนาด Dia. 1"	1	ชุด
	ประตูน้ำ GATE VALVE		
	- ขนาด Dia. 1"	3	ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระชนเป็น จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสู่เป็นและปกครองสู่เป็น จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพดิน ทาศิริ, นายสศม พุนพายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มแพ้ษฐ์ และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET	1	ชุด
	ขนาด 75 L / MIN HEAD 25 M. พร้อม ถังแรงดัน ขนาด 18 L		
	3.4.2 ระบบท่อประปาฝั่งดิน ( ท่อ PB SDR 13.5 )		
	- ขนาด Dia. 3/4"	3	เมตร
	- ขนาด Dia. 1"	32	เมตร
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	- มาตรวัดน้ำ WATER METER Dia. 3/4 " ( พร้อมตัวรวมนิยมนิตดตั้ง ) ไม่รวมค่าขยายชุด	1	ชุด
	FLOAT VALVE		
	- ขนาด Dia. 3/4"	2	ชุด
	ประตูน้ำ GATE VALVE		
	- ขนาด Dia. 3/4"	5	ชุด
	ก๊อกสนาม ขนาด Dia. 3/4	1	ชุด
3.5	ระบบท่อระบายน้ำฝน		
	ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กอาบสังกะสี ประเภทที่ 2 มอก. 277)		
	- ขนาด Dia. 4"	40	เมตร
	- ขนาด Dia. 3"	28	เมตร
	- ขนาด Dia. 2"	10	เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสู่เป็นและปกครองสู่เป็น จังหวัดสงขลา



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระบอบประชาธิปไตย

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พุ่มพ่าย, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริยาวรรธ เจริญทรัพย์ และ นายภูวนัฐ คงสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ข้อต่อ ข้องต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	RD.		
	- ขนาด Dia. 3"	3	ตัว
	- ขนาด Dia. 2"	3	ตัว
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 4"	3	ชุด
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด
3.6	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		
	- ถังเกราะ-การรองอากาศสำหรับ ขนาดบำบัด 3 ลบ.ม./ วัน	1	ถัง
	- ถังเก็บน้ำ STAINLESS สำหรับรูป ขนาด 3000 ลิตร	2	ถัง
	- งานเดินท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ขึ้น 3 มอก. 1.28 ขนาด Dia. 0.40 ม.	90	เมตร
	- บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝ. คสล.	9	บ่อ
	- งานบ่อพักน้ำเสียฝาท่อเหล็กหล่อ	1	บ่อ
	งานเดินท่อระบายน้ำท่อ ค.ส.ล. ขึ้น 3 มอก. 1.28 ขนาด Dia. 0.40 ม.		
	- ท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 เมตร	1	ท่อน
	- ขุดดิน-ถมกลับ	1.7	ลบ.ม.

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระบอบประชาธิปไตย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่เป็นและปกครองสุรินทร์ จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายศุภิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองบ่อทอง, นางสาวสิริยาวรรธ เพิ่มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ทรายหยาบ	0.08	ลบ.ม.
	- ไม้แบบ	0.14	ตร.ม.
	- คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.
	- ปูนทราย	0.01	ลบ.ม.
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ผา คสล.		
	- ชุดดิน-ถมกลับ	1.8	ลบ.ม.
	- ทรายหยาบ	0.13	ลบ.ม.
	- คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.47	ลบ.ม.
	- ค่าแรงไม้แบบ	6.88	ตร.ม.
	- ไม้แบบ	3.44	ตร.ม.
	- ไม้ค้ำ	1.03	ตร.ม.
	- เหล็ก RB 6	6.00	กก.
	- เหล็ก RB 9	18.00	กก.
	- ลวดผูกเหล็ก	0.70	กก.
	- ตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะ	1.00	ชิ้น
	- ฉาบปูนชั้นฉนวนเรียบ	2.60	ตร.ม.
	- ขอบเหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.	11.50	กก.
	- ขอบเหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม.	17.80	กก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่เป็นและปกครองสุรินทร์ จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการจัดการเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พุนพายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริวารรรธ เข้มแพ่ง และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	งานบ่อพักน้ำเสียฝาท่อเหล็กหล่อ		
	- ขุดดิน-ถมกลับ	1.40	ลบ.ม.
	- ทราวยหยาบ	0.10	ลบ.ม.
	- คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.
	- ค่าแรงไม่แบบ	7.00	ตร.ม.
	- ไม่แบบ	3.50	ตร.ม.
	เหล็ก RB 9	45.00	กก.
	- ถวดผูกเหล็ก	1.00	กก.
	- ฝาเหล็กหล่อ ติดยกกันกลื่น	1.00	ชุด
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร		
	4.1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า		
	- 160 kVA TRANSFORMER ชนิดน้ำมัน FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE	1	Set
	33 kV 400/230V 3Ø-4W 50 Hz PEA. STANDARD		
	- นั้งร้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	1	Set
	4.1.2 แผงสวิตช์ประธาน		
	SDB		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการจัดการเก็บและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระคุนป็น จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริยาวรรธ เข้มเพ็ชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- MCCB 250AT 3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set
	- MCCB 80AT 3P IC $\geq$ 25 kA	3	Set
	- MCCB 60AT 3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set
	- MCCB 40AT 3P IC $\geq$ 25 kA	1	Set
	- CUBICLE w/BUSBAR & METERING	1	Lot
	4.1.3 แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์		
	L1		
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80 AT 3P IC 25kA	1	Set
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC 6 kA	4	Set
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6 kA	3	Set
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6 kA (RCBO)	4	Set
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6 kA	16	Set
	L2		
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 80 AT 3P IC 25kA	1	Set
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC 6 kA	4	Set
	- MINIATURE CB 25AT-1P IC 6 kA	4	Set
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6 kA	2	Set
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6 kA (RCBO)	4	Set
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6 kA	10	Set

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระคุนป็น จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวศรียาวรรธ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
L3			
	- แผงย่อย30 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set
	- MINIAUTURE CB 25AT-1P IC 6kA	5	Set
	- MINIAUTURE CB 20AT-1P IC 6kA	1	Set
	- MINIAUTURE CB 16AT-1P IC 6kA (RCBO)	4	Set
	- MINIAUTURE CB 16AT-1P IC 6kA	14	Set
	4.1.4 ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า		
	- HAND HOLE	1	Set
	- HDPE 4" (100 mm.)	30	m
	- EMT 2" (50 mm)	27	m
	- EMT 1/2" (15 mm)	1,920	m
	- NYY 150 sq.mm.	160	m
	- IEC 01 35 sq.mm	124	m
	- IEC 01 10 sq.mm.	30	m
	- IEC 01 2.5 sq.mm.	6,400	m
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot
	4.1.5 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขั้วเสกสีเงิน ขนาด > 100 มม. มีชีวิตต่อสายดิน หลอด LED BULB	6	Set
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 5W ให้แสงแบบ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 350 ลูเมน		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระสุนปืน จังหวัดสงขลา  
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวสิริวารธ เข้มเพ็ชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80		
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ชัดแสงสีเงิน ขนาด > 100 มม. มีชีวิตต่อสายดิน หลอด LED BULB	69	Set
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 7W ให้แสงแบบ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลูเมน		
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80		
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) ติดลอยหรือ	2	Set
	แบบเพดาน หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่าง		
	ไม่น้อยกว่า 2,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 ตัวประกอบกำลัง (PF)>0.9		
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนแสง	59	Set
	อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบ		
	สีรอบตัว) ชนิดหลอด LED TUBE ไม่เกิน 2-20 W ให้แสงแบบ COOL WHITE ความสว่าง		
	ไม่น้อยกว่า 2 x 1600 ลูเมน		
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2 x 9W พร้อม BATTERY	12	Set
	ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง		
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ	3	Set
	BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและ รูปแบบ		
	ของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท.		
	ฉบับล่าสุด		
	4.1.6 สวิตช์ เต้ารับ และอุปกรณ์		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารและปกครองระบอบประชาธิปไตย

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พูนพ่ายพันธ์, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริยาวรรธน์ เข็มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	59	Set
	- สวิตซ์เปิด-ปิด 2 ทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	5	Set
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	12	Set
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	56	Set
	- กล่องต่อสายชนิด HOT DIP GALVANIZED		Set
	4.1.7 ระบบล่อฟ้าและรากสายดิน		
	- BC 50 SQ.MM.	120	m
	- PVC 1" (25 mm.)	50	m
	- GROUND TEST BOX	4	Set
	- แคลมป์ประกับสำหรับล่อฟ้า	110	Set
	- เหล็กดินชนิด COPPER BOND ขนาด Ø 14.20 mm. ยาว 3.00 เมตร ผึงดินลึก 0.50 เมตร	4	Set
	- EXOTHERMIC WELDING	8	Set
	4.1.8 ค่าดำเนินการขอติดตั้งมีเตอร์แรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)		
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	Lot
	ค่าสัมมนาตามขนาดหม้อแปลง 160 kVA 1 SET (1kVA x100 บาท)	1	Lot
4.2	ระบบโทรศัพท์		
	- ตู้ IP PABX ขนาด 8/40 คู่สาย มีรายละเอียดดังนี้	1	ระบบ
	- จำนวนสายนอกแบบนอกอีก 8 คู่สาย		

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารและปกครองระบอบประชาธิปไตย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารเป็นและปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พุ่มพ่าย, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวศรียาวรรธ เข้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- จำนวนสายในแบบ IP 40 คู่สาย		
	- วงจรโทรศัพท์ภายในชนิด Digital 8 คู่สาย		
	- ชุดเครื่องโทรศัพท์สำหรับพนักงานรับสาย 1ชุด		
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติ ขนาด 4 PORT 1 ระบบ		
	- เครื่องโทรศัพท์ระบบ IP	37	เครื่อง
	- ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างน้อย 8 ชั่วโมง กรณีไฟฟ้าดับ	1	ชุด
	- POE SWITCH 10/100/1000 Mbps 48 PORTS	1	ชุด
	- กล่องต่อสายกันน้ำ ขนาด 150 x 150 x 100	1	Set
	- ตู้รับโทรศัพท์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	37	Set
	- EMT 2" (50 mm.)	12	m
	- EMT 1/2" (15 mm.)	638	m
	- 1-UTP CAT6	638	m
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot
4.3	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
	DP1, DP2, และ DP3		
	- 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR	3	Set
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 2x Ø4 นิ้ว	3	Set
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	3	Set
	- แผงจัดสาย (CABLE MANAGEMENT)	3	Set

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารเป็นและปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดสงขลา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายสศม พุ่มพ่ายพันธ์, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่งอง, นางสาวศรียาวรรธ เข้มเพ็ชร และ นายภูวนัฐ คงสมเื้อษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	3	Set
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M	72	Set
	- L2 SWITCH 10/100 /1000 Base -T -ขนาด 24 PORT	3	Set
	- ตู้รับโทรศัพท์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	37	Set
	- EMT 1/2" (15 mm.)	638	m
	- 1- UTP CAT 6	638	m
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1	Lot
4.4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1	Set
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดอินโดลี ขนาด A3	1	Set
	- FIXED TEMP.HEAT DETECTOR	2	Set
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	17	Set
	- MANUAL STATION	3	Set
	- ALARM BELL 6 INCH	3	Set
	- FIRE STROBE LIGHT	3	Set
	- EMT 3/4" (20 mm.)	25	m
	- EMT 1/2" (15 mm.)	206	m
	-IEC01 1.5 sq.mm.	400	m
	- FRC 2.5 sq.mm.	135	m

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปกครองกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปลอดภัยสารสนเทศ

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพินันท์ ทาสิริ, นายสศมน พูนพะยาพันธ์, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริวารธ เหมเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot
5	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)		
	ชั้น 1		
	- CU&FCU-1/01 TO CU&FCU-1/04 (28,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	4	ชุด
	- CU&FCU-1/05 (13,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด
	- CU&FCU-1/06 (9,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด
	ชั้น 2		
	- CU&FCU-2/01 TO CU&FCU-2/04 (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	4	ชุด
	- CU&FCU-2/05 TO CU&FCU-2/08 (30,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	4	ชุด
	ชั้น 3		
	- CU&FCU-3/01 TO CU&FCU-3/02 (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด
	- CU&FCU-3/03 TO CU&FCU-3/04 (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด
	- CU&FCU-3/05 (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด
	- CU&FCU-3/06 (9,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด
	- CU&FCU-3/07 (9,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	1	ชุด
5.2	งานท่อสำหรับความเย็นของเครื่องปรับอากาศ		
	5.2.1 Piping Works		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปลอดภัยสารสนเทศ

*Handwritten signatures and initials*

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารเป็นและปกครองระดับจังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศศิม พุ่มพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริวารธ คุ้มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)		
	- Dia.1/4"	25	เมตร
	- Dia.3/8"	190	เมตร
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)		
	- Dia.3/8"	25	เมตร
	- Dia.5/8"	190	เมตร
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)		
	- Dia. 1/2"	15	เมตร
	- Dia.3/4"	94	เมตร
	- Dia.1"	68	เมตร
	4) Fitting	1	พวง
	5) Hanger,Support & Accessories	1	พวง
	5.2.2 Piping Insulation Works		
	1) Copper Tube Insulation		
	Thick 3/4"		
	- Dia. 1/4"	12	เมตร
	- Dia.3/8"	25	เมตร
	- Dia. 5/8"	190	เมตร
	2) Drain Pipe Insulation		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารเป็นและปกครองระดับจังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพิน ทาศิริ, นายศศิม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภพ ทองปลั่งอง, นางสาวสริยาวรรธ เข้มแพ้ษฐ์ และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	Thick 1/2"		
	- Dia.1/2"	15	เมตร
	- Dia.3/4"	94	เมตร
	- Dia.1"	68	เมตร
	3) Accessories	1	เหมา
5.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง		
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)		
	- EF-1 (120 CFM)	5	ชุด
	- EF-2 (150 CFM)	2	ชุด
	- EF-3 (320 CFM)	5	ชุด
	เครื่องลดความชื้น (DEHUMIDIFIER)		
	- DH-1	1	ชุด
5.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ		
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)		
	- Branch CB 16 AT-1P	4	อัน
	- Branch CB 20 AT-1P	1	อัน
	- Branch CB 25 AT-1P	9	อัน
	- Branch CB 30 AT-1P	8	อัน
	Wire (450/750V IEC01)		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, นายศุภม พูนพ่ายัพ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภพ ทองปลั่งอง, นางสาวศรียาวรรธ เข็มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150, EE 61003, SN59116, M61002

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- 2.5 sq.mm.	1,270	เมตร
	- 4 sq.mm.	510	เมตร
	- 6 sq.mm.	320	เมตร
	Accessories	1	เทมา
	Conduit		
	1) EMT		
	- Dia.1/2"	440	เมตร
	- Dia.3/4"	120	เมตร
	2) IMC		
	- Dia.1/2"	61	เมตร
	- Dia.3/4"	40	เมตร
	3) Hanger, Support & Accessories	1	เทมา
	Disconnecting Switch (Out Door)		
	- Size 20 A, 2P	4	อัน
	- Size 25 A, 2P	9	อัน
	- Size 30 A, 2P	8	อัน
	Fan Switch	12	อัน
	TIMER Switch	1	อัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการจัดการเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา  
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ S 60273, AR 60150,EE 61003,SN59116,M61002


ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายพศิน ทาศิริ, ว่าที่ ร.ต.กิตติภาพ ทองปลั่ง, นางสาวสิริยาวรรธน์ เข็มเพชร และ นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
6	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		

  
กรรมการ  
(นายพศิน ทาศิริ)  
  
กรรมการ  
(นายสศม พูนพ่าย)

  
กรรมการ  
(ว่าที่ ร.ต. กิตติภาพ ทองปลั่ง)  
  
กรรมการ  
(นางสาวสิริยาวรรธน์ เข็มเพชร)

  
กรรมการ  
(นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์)

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 360 วัน
- แบ่งงวดงานออกเป็น 12 งวดงาน
- ส่งงวดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกัน ครั้งละหลายๆ งวดก็ได้ โดยปริมาณงานที่ทำต้องเป็นไปตามงวดที่กำหนดไว้ ยกเว้นงวดที่ 1 ให้เบิกจ่ายก่อนงวดอื่นๆ และงวดสุดท้ายให้ส่งมอบเมื่องาน  
ทั้งโครงการ แล้วเสร็จ
- กำหนดจ่ายค่าจ้างล่วงหน้า 15%

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการจัดการเก็บและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
อาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จังหวัดสงขลา

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๓.๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการตอกเสาเข็ม ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒.๘๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน, พื้น ค.ส.ล. ชั้นฐานรากและตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕.๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อคาน, พื้น และเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๕.๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อคาน, พื้น และเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๖.๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อคาน, พื้น และเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๕๐%

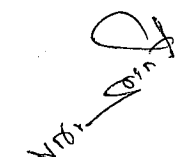
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๖.๒๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

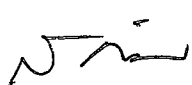
- ทำการหล่อผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน, พื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีทนไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

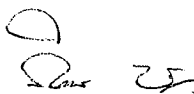
/งวดที่ ๗ ...



(นายพศิน ทาศิริ)



(นายสคม พุนพ่าย)



(ว่าที่ร้อยตรี กิตติภพ ทองปลั่ง)



(น.ส.สรียาวรรธ เข้มเพ็ชร)



(นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์)

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๗.๒๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- มุงหลังคาและติดตั้งส่วนประกอบของหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่ออิฐฉาบปูน แล้วเสร็จ ๙๐%
- ทำการหล่อเสาเอ็น และคานทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ๙๐%
- ติดตั้งวงกบประตูไม้ แล้วเสร็จ
- เดินท่อระบายน้ำโสโครก, ท่อระบายน้ำทิ้ง, ระบบท่อระบายอากาศ และระบบท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ ๙๐%
- ติดตั้งผนังกรุไม้ระแนงไม้เทียมสำเร็จรูป พร้อมโครงเคร่า แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๗.๓๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์ และระบบเครือข่าย แล้วเสร็จ ๙๐%
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จ ๙๐%
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๙๐%
- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้าง แล้วเสร็จ ๙๐%
- ผนังฉาบปูนเรียบทำผิวขัดมันเปลือย เสาะร่อง ทำลายตามแบบ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๙๐%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๔๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ตกแต่งผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวหินขัดกับที่ พร้อมบัวเชิง แล้วเสร็จ ๙๐%
- ตกแต่งพื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ พร้อมบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวขัดมันเรียบ และผิวขัดมันเรียบทำระบบกันซึม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ยกเว้นกระจก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างเหล็ก กระจกกันกระสุน แล้วเสร็จ ๕๐%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งประตู-หน้าต่างเหล็ก กระจกกันกระสุน ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานชนิดต่าง ๆ แล้วเสร็จ ๙๐%
- ติดตั้งผนังระแนงเหล็กกล่อง และแผงเหล็กกล่องโชว์ แล้วเสร็จ
- ตกแต่งชั้นบันได ติดตั้งราวบันได แล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวทางลาด พร้อมราวทางลาด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

/งวดที่ ๑๑ ...







(นายพดิน ทาศิริ) (นายสคม พุนพายัพ) (ว่าที่ร้อยตรี กิตติภพ ทองปล้อง) (น.ส.สริยารวรรธ เข้มเพ็ชร) (นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์)



งวดที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๘๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบไฟฟ้า,ระบบโทรศัพท์ ระบบเครือข่าย ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์และเต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์, ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ และแผงสวิตช์ย่อย แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงตะแกรงเหล็กฉีก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตูไม้ พร้อมงานประตู หน้าต่าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๑.๐๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งผนังกรุฉนวนกันเสียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายชื่ออาคาร ป้ายชื่อห้อง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบสแกนนิ้วมือ แล้วเสร็จ
- ทำการเดินท่อระบบสุขาภิบาล ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์, ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบปรับอากาศและระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของงานอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลฯ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

**หมายเหตุ** ๑. กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๓๖๐ วัน แบ่งงวดงานออกเป็น ๑๒ งวด

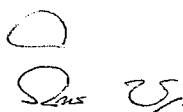
๒. ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างในงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือหลังได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้แล้ว




(นายพศิน ทาศิริ)



(นายสคม พุนพายัพ)



(ว่าที่ร้อยตรี กิตติภพ ทองปล้อง)



(น.ส.สรียาวรรธ เข้มเพ็ชร)



(นายภูวนัฐ คงสมโอษฐ์)