



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายจัดหาพัสดุ โทรศัพท์ ๒๒๘

ที่ ๓๐๙/๒๕๖๘

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขอจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ด้วยกองพัสดุและทรัพย์สินมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อพัฒนาจังหวัดสระแก้ว ให้เป็นเมืองแห่งความปลอดภัยทางถนน ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีที่สามารถช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ

๒. ขอบเขตของงานจ้างที่จะจ้าง

จ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะจ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณ เงินรางวัลชนะเลิศการประเมินรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้างโดยวิธีนั้น

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากการซื้อหรือจ้างสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ประกาศ และเอกสารประกวดราคาจ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ

ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เห็นควรไม่นำประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ข้อเสนออื่นๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (รายละเอียดตามคำสั่งแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓. ลงนามในประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จิตรรา

(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

เจ้าหน้าที่

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางปริญญา แสงสง่า)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(นางอานุชิต บุญกว้าง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

อนุมัติ  
ลงนามแล้ว

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

(นายมาฆะ สীবวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [saraban-sakaeopao@lgo.mail.go.th](mailto:saraban-sakaeopao@lgo.mail.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [saraban-sakaeopao@lgo.mail.go.th](mailto:saraban-sakaeopao@lgo.mail.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายฐานิสร์ เทียนทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๔/๒๕๖๘

การจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ



ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเขียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวไม่เกิน ๒ ปี ในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้

เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ



เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องพิจารณารายละเอียดตามขอบเขตของงานก่อนยื่นเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

##### (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง



แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตรายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน



๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะ

พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา



อิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓



หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ เงินรางวัลชนะเลิศการประเมินรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำทันที

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว





ขอบเขตของงานและราคากลาง  
(Term Of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน  
พร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว  
\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

การเกิดอุบัติเหตุทางถนนของจังหวัดสระแก้ว ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รวมทั้งสิ้น ๒,๑๗๐ ครั้ง มีผู้เสียชีวิต ๒๐๖ ราย บาดเจ็บ ๑,๙๖๔ ราย (ข้อมูลจากแผนปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน จังหวัดสระแก้ว ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุเกิดจากสภาพของถนนชำรุด ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่าง ในเส้นทางที่มีการจราจรคับคั่ง ป้ายสัญญาณเตือนทางหรือทางแยกชำรุดหรือไม่ และเกิดจากพฤติกรรมของผู้ขับขี่ อาทิ เมาแล้วขับ หรือใช้ความเร็วเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด จากสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนทำให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินและสร้างความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจคาดการณ์ได้ว่าจะมีแนวโน้มที่สูงขึ้น หากไม่ได้รับการแก้ไขอย่างถูกต้องและเป็นระบบซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของจังหวัดสระแก้ว แม้ว่าจังหวัดสระแก้วตั้งอยู่ภาคตะวันออกของประเทศไทยอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ๒๐๐ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๑๙๕.๑๓๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔,๔๙๖,๙๖๒ ไร่ แบ่งเขตการปกครองเป็น ๙ อำเภอ ๕๙ ตำบล ๗๓๑ หมู่บ้าน มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖๖ แห่ง ประกอบด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๓ แห่ง เทศบาลตำบล ๑๓ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล ๔๙ แห่ง เป็นจังหวัดชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งทำเลที่ตั้งของจังหวัดสระแก้ว มีสภาพทางภูมิศาสตร์เป็นประตูสู่ภูมิภาคอื่นของประเทศได้อย่างเหมาะสม โดยเฉพาะการเป็นประตูสู่อีสานและประตูสู่อินโดจีน เนื่องจากมีจุดผ่านแดนที่สำคัญ ๔ จุด คือ จุดผ่านแดนถาวร ๒ แห่ง และจุดผ่อนปรนการค้า ๒ แห่ง รวมทั้งมีตลาดโรงเกลือหรือตลาดชายแดนบ้านคลองลึก อำเภออรัญประเทศ ซึ่งเป็นแหล่งจำหน่ายสินค้ามือสองที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค จังหวัดสระแก้วมีทางหลวงแผ่นดินผ่านจังหวัด ดังนี้ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุวรรณศร) ผ่านอำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอวัฒนานครและอำเภออรัญประเทศ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑๗ (สระแก้ว-จันทบุรี) ผ่านอำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอวังน้ำเย็นและอำเภอวังสมบูรณ์ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๘ (อรัญประเทศ-บุรีรัมย์) ผ่านอำเภออรัญประเทศ อำเภอตาพระยาและอำเภอโคกสูง ปริมาณยานพาหนะ จึงมีจำนวนมากและเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าว

จากข้อมูลข้างต้น การช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากอุบัติเหตุทางรถยนต์หรือยานพาหนะอื่นในเขตพื้นที่จังหวัดสระแก้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ได้มีการบูรณาการร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยทางถนนกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสระแก้ว ตำรวจภูธรจังหวัดสระแก้ว สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิและองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดสระแก้ว (๑๖๖๙) กองสาธารณสุข และกองช่าง โดยการประชุมร่วมกันเรียกว่า “การประชุม ๓ ฐาน” เพื่อรับทราบปัญหาที่เกิดขึ้น วิเคราะห์จุดเสี่ยงร่วมกัน การแก้ไขปัญหาและแนวทางป้องกันในจุดเสี่ยง จุดที่คาดว่าจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ในอนาคต

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ในฐานะองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับจังหวัดมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาและสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัย มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินพร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว เพื่อพัฒนาระบบการสร้างฐานข้อมูลจุดเสี่ยงอุบัติเหตุแบบเรียลไทม์เชื่อมข้อมูลหน่วยงานต่างๆ สร้างระบบเทคโนโลยีความปลอดภัยทางถนนด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีที่สามารถช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ



๒.วัตถุประสงค์...



## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาจังหวัดสระแก้ว ให้เป็นเมืองแห่งความปลอดภัยทางถนน ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีที่สามารถช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ

๒.๒ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกับส่วนราชการในจังหวัดสระแก้วเพื่อร่วมสร้างเมืองแห่งความปลอดภัยทางถนนในจังหวัดสระแก้ว

๒.๓ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และมั่นคงทางด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ประชาชนในจังหวัดสระแก้ว พื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนทั่วไปที่ใช้เส้นทางจราจรผ่านจังหวัดสระแก้ว

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

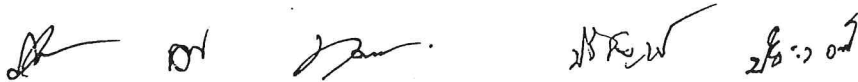
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้ มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทจัดทำหรือพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท เป็นผลงานสัญญาเดียวกันต้องมีหนังสือรับรองผลงาน หรือสัญญาจ้างจากหน่วยงานของรัฐ โดยยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ซึ่งผลงานดังกล่าวไม่เกิน ๒ ปี ในวันยื่นข้อเสนอราคา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องมียุทธศาสตร์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน



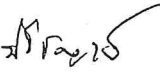
๔. ขอบเขต...

#### ๔. ขอบเขตของงาน

ขอบเขตของงานจ้างมาจัดพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน พร้อมแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุจังหวัดสระแก้ว มีรายละเอียด ดังนี้

##### ๔.๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑.๑ ระบบทำงานบน Web Application และไม่จำกัดจำนวนสิทธิ์ผู้ใช้งาน แต่ผู้เข้าใช้ต้องมีรหัสผ่าน
- ๔.๑.๒ ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าไปแก้ไขหรือกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน เพื่อแยกสิทธิ์การเข้าถึงของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบได้
- ๔.๑.๓ รองรับการลงข้อมูลจากหน่วยงานที่รับผิดชอบร่วมบูรณาการ ประชุม ๓ ฐาน ดังนี้
  - องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
  - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสระแก้ว
  - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว
  - ตำรวจภูธรจังหวัดสระแก้ว
  - สำนักงานขนส่งจังหวัดสระแก้ว
  - แขวงทางหลวงชนบทจังหวัดสระแก้ว
  - บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด สาขาสระแก้ว
- ๔.๑.๔ นำข้อมูลการรับแจ้งเหตุ สถานที่เกิดเหตุ และข้อมูลจากหน่วยงานที่รับผิดชอบมาสรุปทำรายงานประชุม ๓ ฐาน พร้อมติดตามสถานะงานและการแก้ไขปัญหา
- ๔.๑.๕ ข้อมูลการแจ้งเหตุการณ์, การแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดซ้ำ แสดงข้อมูลอยู่ในหน้าเดียวกัน
- ๔.๑.๖ ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบผ่าน Line OA เพื่อแจ้งจุดเสี่ยง พร้อมติดตามได้
- ๔.๑.๗ ระบบรองรับการแจ้งขอความช่วยเหลือ (SOS) ผ่านระบบไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ (SMART DISPATCH CENTER) พร้อมข้อมูลและพิกัด ได้ในอนาคต
- ๔.๒. คุณลักษณะของซอฟต์แวร์ (SOFTWARE SPECIFICATION) สำหรับเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ๔.๒.๑ โปรแกรมทำงานบน Web Application สำหรับเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่รับผิดชอบ ผู้เข้าใช้ต้องมีรหัสผ่าน
- ๔.๒.๒ โปรแกรมรองรับการลงข้อมูลของเจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่รับผิดชอบได้

    ๒๕:๖ ๐๖/๙

๔.๒.๓ โปรแกรม...

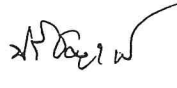


๔.๒.๓ โปรแกรมมีเมนูการทำงานสำหรับการลงข้อมูลและติดตามได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๒.๓.๑ ข้อมูลรับแจ้งเหตุและสถานที่เกิดเหตุ

๔.๒.๓.๑.๑ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหรือใส่ข้อมูลรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- ค้นหา ข้อมูลได้จาก เดือน, อำเภอ และเสียชีวิต
- เพิ่มสถานที่เกิดเหตุ รองรับการใส่ข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
  - วันที่
  - เวลา
  - สถานที่เกิดเหตุ
  - พิกัด
  - ประเภทถนน
    - ทางหลวงแผ่นดิน
    - ทางหลวงชนบท
    - ถนน อบต./หมู่บ้าน
    - ถนนในเมือง (เทศบาล)
    - ถนน อบจ.
    - อื่น ๆ
  - ประเภทถนนอื่น ๆ
  - ถนนหมายเลข
  - ประเภทรถ
    - รถจักรยานยนต์
    - รถปิกอัพ
    - เก๋ง / SUV
    - รถตู้
    - รถบรรทุก ๖ ล้อขึ้นไป
    - รถการเกษตร
    - อื่นๆ
  - ประเภทรถอื่นๆ
  - ลักษณะอุบัติเหตุ
    - เสียหลักล้มเอง
    - เสียหลักลงข้างทาง
    - ถูกเฉี่ยวชน
    - รถพลิกคว่ำ
    - ชนท้ายยานพาหนะ
    - ชนสัตว์
    - อื่น ๆ โปรดระบุเพิ่มเติม
  - ลักษณะอุบัติเหตุอื่น ๆ

 104   ๒๕๖๖) สาเหตุ...

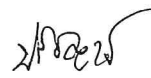
- สาเหตุอุบัติเหตุ (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)
  - ไม่สวมหมวกนิรภัย
  - ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
  - เมาสຸຣາ
  - ตัดหน้ากระชั้นชิด
  - ขับเร็วเกินกำหนด
  - หลับใน
  - มือเตอร์ไฮค์ไม่ปลอดภัย
  - ทักษะไม่ดี
  - ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร
  - อื่นๆ
- สาเหตุอุบัติเหตุอื่น ๆ
- ระดับความรุนแรง
  - สีแดง
  - สีเหลือง
  - สีเขียว
  - สีขาว
  - สีดำ
  - ไม่ระบุ
- เพศ
- อายุ
- เสียชีวิต/ไม่เสียชีวิต
- เสียชีวิตที่ (ระบุกรณีเลือกเสียชีวิต)
  - เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ
  - เสียชีวิตที่ รพ.
- จังหวัด
- อำเภอ
- ตำบล
- ชื่อ
- นามสกุล
- เชื้อชาติ
- สัญชาติ
- ข้อมูลเพิ่มเติม



๒/๒๕๖๕ ๒/๖:๒๐๙ หน่วย...

• หน่วยปฏิบัติการ

- กุชีพโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว
- กุชีพโรงพยาบาลเขาฉกรรจ์
- กุชีพโรงพยาบาลคลองหาด
- กุชีพโรงพยาบาลโคกสูง
- กุชีพโรงพยาบาลตาพระยา
- กุชีพโรงพยาบาลวังน้ำเย็น
- กุชีพโรงพยาบาลวังสมบูรณ์
- กุชีพโรงพยาบาลวัฒนานคร
- กุชีพโรงพยาบาลอรัญประเทศ
- กุชีพโรงพยาบาลค่ายสุรสิงหนาท
- กุชีพโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก้ง
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลโคกปีม้อง
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลสระขวัญ
- กุชีพเทศบาลตำบลศาลาลำดวน
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน (แม่ข่าย)
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬทองเตียน (ท่าแยก)
- กุชีพอุทยานแห่งชาติปางสีดา
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลพระเพลิง
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬเขาฉกรรจ์
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬบ้านทรัพย์สมบูรณ์
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเกวียน
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว
- มูลนิธิสว่างเที่ยงธรรม จุฬแซร์อ
- กุชีพองค์การบริหารส่วนตำบลแซร์อ
- มูลนิธิร่วมกตัญญู สระแก้ว จุฬวัฒนานคร
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬวัฒนานคร
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬชันบกแก้ว
- มูลนิธิสว่างเที่ยงธรรมสถาน จุฬหนองหัวช้าง
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬคลองหาด
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุฬชุมทอง
- มูลนิธิร่วมกตัญญู สระแก้ว จุฬคลองหาด



๒๕: ๒๐๕ กุชีพ...



- กู้ชีพเทศบาลตำบลวังสมบูรณ์
- กู้ชีพเทศบาลตำบลวังทอง
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุดวังใหม่
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุดทุ่งกบินทร์
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมหาเจริญ
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลหลังไถ
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุดวังน้ำเย็น
- มูลนิธิสว่างสระแก้วธรรมสถาน จุดแผ่นดินทอง
- มูลนิธิร่วมกตัญญู สระแก้ว จุดโคกสูง
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์
- มูลนิธิสว่างเตียงธรรมสถาน (แม่ข่าย)
- มูลนิธิกู้ภัยอรัญประเทศ (แม่ข่าย)
- กู้ชีพเทศบาลตำบลตาพระยา
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลทัพราช
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลทัพไทย
- กู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาน
- กู้ชีพอุทยานแห่งชาติตาพระยา
- มูลนิธิร่วมกตัญญู สระแก้ว จุดตาพระยา
- มูลนิธิสว่างเตียงธรรม จุดตาพระยา
- ไม่ทราบหน่วยปฏิบัติการ

• นำส่งโรงพยาบาล

- โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว
- โรงพยาบาลเขาฉกรรจ์
- โรงพยาบาลคลองหาด
- โรงพยาบาลโคกสูง
- โรงพยาบาลตาพระยา
- โรงพยาบาลวังน้ำเย็น
- โรงพยาบาลวังสมบูรณ์
- โรงพยาบาลวัฒนานคร
- โรงพยาบาลอรัญประเทศ
- โรงพยาบาลค่ายสุรสิงหนาท
- โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
- ไม่ทราบโรงพยาบาล

• แนวนับจุดเกิดเหตุ (สูงสุด ๕ รูป)

   ๔.๒.๓.๑.๒ ตาราง...  
๒๕: ๒๐๑

๔.๒.๓.๑.๒ ตารางแสดงรายละเอียดการลงข้อมูลรับแจ้งเหตุและสถานที่เกิดเหตุได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- ลำดับ
- วันที่
- เวลา
- ID
- สถานที่เกิดเหตุ
- ชื่อ
- นามสกุล
- เสียชีวิต
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- รูป
- พิกัด
- ผู้บันทึก
- แก้ไข

๔.๒.๓.๑.๓ รองรับการส่งออกในรูปแบบไฟล์ Excel

๔.๒.๓.๑.๔ รองรับชุดข้อมูลจากระบบ SMART DISPATCH CENTER นำมาบันทึกข้อมูลเข้าระบบได้ในอนาคต

๔.๒.๓.๒ รายการแจ้งเหตุจากประชาชน

๔.๒.๓.๒.๑ เจ้าหน้าที่สามารถเลือกหรือใส่ข้อมูลรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้ ค้นหา ข้อมูลรายการแจ้งจุดเกิดเหตุจากประชาชนได้

๔.๒.๓.๒.๒ เจ้าหน้าที่จะได้รับข้อมูลการแจ้งจุดเกิดอุบัติเหตุจากประชาชน โดยมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้

- ลำดับ
- วันที่
- เวลา
- ID
- พิกัด
- หมายเลขถนน
- ประเภทรถ
- ประเภทรถอื่น ๆ
- รูป
- ผู้แจ้ง
- ID ยืนยันอุบัติเหตุ

๔.๒.๓.๒.๓ เจ้าหน้าที่เลือก ยืนยัน หรือ ก่อทวน/ข้อมูลเท็จ และสามารถใส่ข้อมูลเพิ่มเติมหรือแก้ไขได้ เช่น ถนนหมายเลข, ประเภทรถ และประเภทรถอื่น ๆ

๔.๒.๓.๓ การป้องกัน...



๒๕๖๖ ๒๕:๖๖

๔.๒.๓.๓ การป้องกันและแก้ไข

๔.๒.๓.๓.๑ เจ้าหน้าที่สามารถลงข้อมูลการแก้ไขปัญหาและป้องกัน โดยแบ่งเป็น ๓ การป้องกันดังนี้

๔.๒.๓.๓.๑.๑ การป้องกันจุดเสี่ยง สามารถลงข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- แจ้งเหตุการณ์ สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้

• วันที่

• เวลา

• รายการจุดเสี่ยง

• จากหน่วยงาน

- ตำรวจ

- ศูนย์สั่งการ

- ปภ.

- สาธารณสุข

• ข้อมูลเพิ่มเติม

• พิกัด

• ประเภทถนน

- ทางหลวงแผ่นดิน

- ทางหลวงชนบท

- ถนน อบต. / หมู่บ้าน

- ถนนในเมือง(เทศบาล)

- ถนน อบจ.

- อื่นๆ

• ประเภทถนนอื่นๆ

• หมายเลขถนน

• จังหวัด

• อำเภอ

• ตำบล

• ปัญหาที่พบ

- การแก้ไขปัญหา สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้

• วันที่

• เวลา

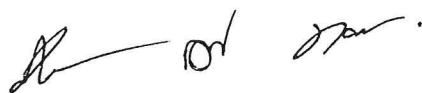
• ปัจจัยหลัก

• ปัจจัยรอง

สาเหตุ...  
๒๕๖๒



- สาเหตุจุดเสี่ยง
    - ไม่สวมหมวกนิรภัย
    - ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
    - เมาสຸຣາ
    - ตัดหน้ากระชั้นชิด
    - ขับเร็วเกินกำหนด
    - หลับใน
    - มอเตอร์ไซด์ ไม่ปลอดภัย
    - ทักษะไม่ดี
    - ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร
    - อื่น ๆ
  - วิธีการแก้ไขปัญหา (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)
  - หน่วยงานที่รับผิดชอบ
    - เจ้าหน้าที่ตำรวจ
    - ศูนย์สั่งการ
    - ปภ.
    - สาธารณสุข
  - กำหนดแล้วเสร็จ
  - แผนรูปการแก้ไขปัญหา (สูงสุด ๓ รูป)
    - การป้องกันการเกิดซ้ำ สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้
  - วันที่
  - เวลา
  - สรุปผลดำเนินงาน
  - แผนรูปสรุปผลดำเนินงาน (สูงสุด ๓ รูป)
- ๔.๒.๓.๓.๑.๒ การป้องกันอุบัติเหตุ สามารถลงข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
- แจ้งเหตุการณ์ สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้
  - วันที่ / เวลา
  - รายชื่อผู้ประสบอุบัติเหตุ
  - จากหน่วยงาน
    - ตำรวจ
    - ศูนย์สั่งการ
    - ปภ.
    - สาธารณสุข
  - สถานที่เกิดเหตุ
  - พิกัด
  - วันที่ / เวลา เกิดเหตุ



ประเภท...  
๒๕๖๒ ๐๙

- ประเภทถนน
  - ทางหลวงแผ่นดิน
  - ทางหลวงชนบท
  - ถนน อบต. / หมู่บ้าน
  - ถนนในเมือง(เทศบาล)
  - ถนน อบจ.
  - อื่น ๆ
- ประเภทถนนอื่น ๆ
- หมายเลขถนน
- ประเภทรถ
  - รถจักรยานยนต์
  - รถปิกอัพ
  - เก๋ง / SUV
  - รถตู้
  - รถบรรทุก ๖ ล้อขึ้นไป
  - รถการเกษตร
  - อื่น ๆ
- ประเภทรถอื่น ๆ
- ลักษณะอุบัติเหตุ
  - เสียหลักล้มเอง
  - เสียหลักลงข้างทาง
  - ถูกเฉี่ยวชน
  - รถพลิกคว่ำ
  - ชนท้ายยานพาหนะ
  - ชนสัตว์
  - อื่น ๆ โปรดระบุเพิ่มเติม
- ลักษณะอุบัติเหตุอื่น ๆ
- สาเหตุอุบัติเหตุ (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)
  - ไม่สวมหมวกนิรภัย
  - ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
  - เมาสุรา
  - ตัดหน้ากระชั้นชิด
  - ขับเร็วเกินกำหนด
  - หลับใน
  - มอเตอร์ไซค์ไม่ปลอดภัย
  - ทักษะไม่ดี
  - ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร
  - อื่นๆ

สาเหตุ...  
2/10/25 2/10/25

- สาเหตุอุบัติเหตุอื่น ๆ
- เพศ
- อายุ
- เสียชีวิต/ไม่เสียชีวิต
- เสียชีวิตที่ (ระบุกรณีเลือกเสียชีวิต)
  - เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ
  - เสียชีวิตที่ รพ.
- จังหวัด
- อำเภอ
- ตำบล
- ชื่อ
- นามสกุล
- แอลกอฮอล์ผู้ประสบเหตุ
  - ส่งตรวจ
  - ไม่ส่งตรวจ
  - ไม่ระบุ
- ปริมาณแอลกอฮอล์ผู้ประสบเหตุ
- แอลกอฮอล์คู่กรณี
  - ส่งตรวจ
  - ไม่ส่งตรวจ
  - ไม่ระบุ
- ปริมาณแอลกอฮอล์คู่กรณี
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- ปัญหาที่พบ
  - การแก้ไขปัญหา สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้
    - วันที่
    - เวลา
    - ปัจจัยหลัก
      - คน
      - รถ
      - ถนน
      - สภาพแวดล้อม
- ปัจจัยรอง



สาเหตุ...  
พ.ต.ท. 2 ๖๖



• สาเหตุอุบัติเหตุ (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ไม่สวมหมวกนิรภัย
- ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
- เมาสຸຣາ
- ดัดหน้ากระชั้นชิด
- ขับเร็วเกินกำหนด
- หลับใน
- มอเตอร์ไซค์ ไม่ปลอดภัย
- ทักษะไม่ดี
- ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร
- อื่นๆ

• สาเหตุอุบัติเหตุอื่น ๆ

• วิธีการแก้ไขปัญหา (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

• หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ตำรวจ
- ศูนย์สั่งการ
- ปก.
- สาธารณสุข

• กำหนดแล้วเสร็จ

• แผนรูปการแก้ไขปัญห (สูงสุด ๓ รูป)

- การป้องกันการเกิดซ้ำ สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้

• วันที่

• เวลา

• สรุปผลดำเนินงาน

• แผนรูปสรุปผลดำเนินงาน (สูงสุด ๓ รูป)

๔.๒.๓.๓.๑.๓ การป้องกันอุบัติเหตุที่มีผู้เสียชีวิต สามารถลงข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- แจ้งเหตุการณ์ สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้

• วันที่

• เวลา

• รายชื่อผู้เสียชีวิต (สามารถดึงข้อมูลจากระบบ)

• จากหน่วยงาน

- ตำรวจ

- ศูนย์สั่งการ

- ปก.

- สาธารณสุข

• สถานที่เกิดเหตุ

• พิกัด

• วันที่ / เวลา เกิดเหตุ



ประเภท...  
๒๕๖๓

- ประเภทถนน
  - ทางหลวงแผ่นดิน
  - ทางหลวงชนบท
  - ถนน อบต. / หมู่บ้าน
  - ถนนในเมือง(เทศบาล)
  - ถนน อบจ.
  - อื่น ๆ
- ประเภทถนนอื่น ๆ
- หมายเลขถนน
- ประเภทรถ
  - รถจักรยานยนต์
  - รถปิกอัพ
  - เก๋ง / SUV
  - รถตู้
  - รถบรรทุก ๖ ล้อขึ้นไป
  - รถการเกษตร
  - อื่นๆ
- ประเภทรถอื่น ๆ
- ลักษณะอุบัติเหตุ
  - เสียหลักล้มเอง
  - เสียหลักลงข้างทาง
  - ถูกเฉี่ยวชน
  - รถพลิกคว่ำ
  - ชนท้ายยานพาหนะ
  - ชนสัตว์
  - อื่นๆโปรดระบุเพิ่มเติม
- ลักษณะอุบัติเหตุอื่น ๆ
- สาเหตุอุบัติเหตุ (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)
  - ไม่สวมหมวกนิรภัย
  - ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
  - เมาสุรา
  - ตัดหน้ากระชั้นชิด
  - ขับเร็วเกินกำหนด
  - หลับใน
  - มอเตอร์ไซค์ไม่ปลอดภัย
  - ทักษะไม่ดี
  - ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร
  - อื่น ๆ



สาเหตุ...  
๒/๕... ๒๗

- สาเหตุอุบัติเหตุอื่นๆ
- เพศ
- อายุ
- เสียชีวิต/ไม่เสียชีวิต
- เสียชีวิตที่ (ระบุกรณีเลือกเสียชีวิต)
  - เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ
  - เสียชีวิตที่ รพ.
- จังหวัด
- อำเภอ
- ตำบล
- ชื่อ
- นามสกุล
- แอลกอฮอล์ผู้ประสบเหตุ
  - ส่งตรวจ
  - ไม่ส่งตรวจ
  - ไม่ระบุ
- ปริมาณแอลกอฮอล์ผู้ประสบเหตุ
- แอลกอฮอล์คู่กรณี
  - ส่งตรวจ
  - ไม่ส่งตรวจ
  - ไม่ระบุ
- ปริมาณแอลกอฮอล์คู่กรณี
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- ปัญหาที่พบ
  - การแก้ไขปัญหา สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้
- วันที่
- เวลา
- ปัจจัยหลัก
  - คน
  - รถ
  - ถนน
  - สภาพแวดล้อม
- ปัจจัยรอง

 สาเหตุ...  
ข้อ: ๒ ๐๒



- สาเหตุอุบัติเหตุ (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)
  - ไม่สวมหมวกนิรภัย
  - ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
  - เมาสุรา
  - ตัดหน้ากระชั้นชิด
  - ขับเร็วเกินกำหนด
  - หลับใน
  - มือเดือรีไซค์ ไม่ปลอดภัย
  - ทักษะวิสัยไม่ดี
  - ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจร
  - อื่น ๆ

• สาเหตุอุบัติเหตุอื่น ๆ

- วิธีการแก้ไขปัญหา (สามารถตั้งค่า และเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

• หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ตำรวจ
- ศูนย์สั่งการ
- ปภ.

• สาธารณสุข

• กำหนดแล้วเสร็จ

• แผนรูปการแก้ไขปัญหา (สูงสุด ๓ รูป)

- การป้องกันการเกิดซ้ำ ลงข้อมูลได้ดังนี้

• วันที่ / เวลา

• สรุปผลดำเนินงาน

• แผนรูปสรุปผลดำเนินงาน (สูงสุด ๓ รูป)

๔.๒.๓.๓.๒ การเฝ้าระวังหลังมีการแก้ไขปัญหา สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้

- สถานที่
- พิกัด
- ตำบล
- อำเภอ
- จังหวัด
- รายละเอียดการเฝ้าระวัง
- แผนรูป

    ๒๕๖๖ ๐๗

๔.๒.๓.๓.๓.๓ รับรอง...

๔.๒.๓.๓.๓ รองรับการลงข้อมูลหน่วยงานที่รับผิดชอบได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๒.๓.๓.๓.๑ เจ้าหน้าที่ตำรวจ

- วันเวลา รับแจ้งเหตุ
- รายละเอียดการรับแจ้งเหตุ

๔.๒.๓.๓.๓.๒ เจ้าหน้าที่ประกัน

- พรบ. ไม่น้อยกว่าดังนี้
  - มี พรบ.
  - ไม่มี พรบ.
- เป็นฝ่ายถูกหรือผิด
- เป็นฝ่ายถูก
- เป็นฝ่ายผิด
- ขอรับสินไหม
- มีการติดต่อขอรับสินไหม
- ไม่มีการติดต่อขอรับสินไหม

๔.๒.๓.๔ หน่วยงานที่รับผิดชอบ สามารถลงข้อมูลได้ดังนี้

๔.๒.๓.๔.๑ รายละเอียด กำลังดำเนินการ

๔.๒.๓.๔.๒ แผนรูปภาพ กำลังดำเนินการ

๔.๒.๓.๔.๓ รายละเอียด ดำเนินการเรียบร้อย

๔.๒.๓.๔.๔ แผนรูปภาพ ดำเนินการเรียบร้อย

๔.๒.๓.๕ สถานะงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ มีดังนี้

๔.๒.๓.๕.๑ รอรับเรื่อง

๔.๒.๓.๕.๒ รับเรื่องแล้ว

๔.๒.๓.๕.๓ กำลังดำเนินการ

๔.๒.๓.๕.๔ ดำเนินการเรียบร้อย

๔.๒.๓.๖ จุดเสี่ยงอุบัติเหตุจากประชาชน

๔.๒.๓.๖.๑ ค้นหาจุดเสี่ยงอุบัติเหตุจากประชาชนเป็นแบบรายเดือน

๔.๒.๓.๖.๒ ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลการแจ้งจุดเสี่ยงอุบัติเหตุจากประชาชนไม่น้อยกว่า

ดังนี้

- ลำดับ
- วันที่
- เวลา
- ID
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- รูป
- พิกัด
- ผู้แจ้ง
- ชื่อจุดเสี่ยง



ข้อมูล...

- ข้อมูลสถานที่จุดเสี่ยง
- ตำบล
- อำเภอ
- จังหวัด

๔.๒.๓.๗ การแจ้งจุดเสี่ยงสำหรับเจ้าหน้าที่

๔.๒.๓.๗.๑ โดยสามารถเลือกหรือใส่ข้อมูลรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- วันที่
- เวลา
- ชื่อจุดเสี่ยง
- ข้อมูลสถานที่จุดเสี่ยง
- ตำบล
- อำเภอ
- จังหวัด
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- ประเภทความเสี่ยง (สามารถตั้งค่าได้)
- ระดับความเสี่ยง (สามารถตั้งค่าได้)
- เบอร์โทรศัพท์
- แนบรูปภาพ (สูงสุด ๓ รูป)

๔.๒.๓.๗.๒ สามารถดู Timeline การป้องกันและแก้ไขปัญหาจุดเสี่ยงได้

๔.๒.๓.๘ ข้อเสนอแนะจากประชาชน

๔.๒.๓.๘.๑ ค้นหาข้อเสนอแนะจากประชาชนเป็นแบบรายเดือน

๔.๒.๓.๘.๒ แสดงกราฟความพึงพอใจ

๔.๒.๓.๘.๓ ตารางแสดงข้อเสนอแนะจากประชาชนมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้

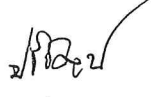
- ลำดับ
- วันที่
- เวลา
- ID
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- รูป
- คะแนน
- ผู้แจ้ง
- สถานะสามารถเลือกการแสดงค่าได้ดังนี้ ยังไม่รับทราบ, รับทราบแล้ว และ ข้อมูลเท็จ

๔.๒.๓.๙ รายงาน

๔.๒.๓.๙.๑ มีรายงานแยกหัวข้อไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๒.๓.๙.๑.๑ รายงาน ๓ ด้าน

- จำนวนผู้เสียชีวิต จำแนกเป็นรายอำเภอ
- ผู้เสียชีวิตสะสมแยกตามอำเภอ
- เปรียบเทียบผู้เสียชีวิตระหว่างปีงบประมาณ

    ๒๕:๒๐๑ อายุ...

- อายุของผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ
- ผู้เสียชีวิตแยกตามตำบล
- ประเภทรถที่เกิดอุบัติเหตุ
- สาเหตุและพฤติกรรมเสี่ยงที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- ประเภทถนนที่เกิดอุบัติเหตุ
- ช่วงเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ
- การบูรณาการข้อมูลสามฐาน

๔.๒.๓.๙.๑.๒ รายงานอุบัติเหตุ (Chart)

๔.๒.๓.๙.๑.๓ ประเภทถนนที่เกิดอุบัติเหตุ

- ทางหลวงแผ่นดิน
- ทางหลวงชนบท
- ถนน อบต. / หมู่บ้าน
- ถนนในเมือง (เทศบาล)
- ถนน อบจ.
- อื่นๆ

๔.๓.๙.๑.๔ ประเภทรถที่เกิดอุบัติเหตุ

- รถจักรยานยนต์
- รถปิกอัพ
- เก๋ง / SUV
- รถตู้
- รถบรรทุก ๖ ล้อขึ้นไป
- รถการเกษตร
- อื่นๆ

๔.๒.๓.๙.๑.๕ ลักษณะอุบัติเหตุ

- เสียหลักล้มเอง
- เสียหลักลงข้างทาง
- ถูกเฉี่ยวชน
- รถพลิกคว่ำ
- ชนท้ายยานพาหนะ
- ชนสัตว์
- อื่น ๆ โปรดระบุเพิ่มเติม

๔.๒.๓.๙.๑.๖ เพศที่เกิดอุบัติเหตุ

- ชาย
- หญิง
- ไม่ทราบ

๔.๒.๓.๙.๑.๗ การเสียชีวิต

- เสียชีวิต
- ไม่เสียชีวิต



๔.๒.๓.๙.๑.๘ พิกัด...

๒๕๖๓



๔.๒.๓.๙.๑.๘ พิกัดอุบัติเหตุ (Map)

๔.๒.๓.๙.๑.๙ ค้นหา เลือก วันที่, อำเภอ, เสียชีวิต

๔.๒.๓.๙.๑.๑๐ แสดงจำนวนการเกิดอุบัติเหตุและแยกรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- เสียชีวิต
- ไม่เสียชีวิต
- รถจักรยานยนต์
- รถปิกอัพ
- รถเก๋ง / SUV
- รถตู้
- รถบรรทุก
- รถการเกษตร
- รถอื่น ๆ

๔.๒.๓.๙.๑.๑๑ แสดงไอคอนยานพาหนะบนแผนที่เพื่อแสดงจุดเกิดอุบัติเหตุ และสามารถกดเข้าไปดูรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- รูปภาพ ณ จุดเกิดเหตุ
- วันที่ เวลา
- สถานที่เกิดเหตุ
- ตำบล
- อำเภอ
- ถนน
- หมายเลขถนน
- ประเภทรถ
- ลักษณะอุบัติเหตุ
- สาเหตุอุบัติเหตุ
- ความรุนแรง
- ชื่อ
- เพศ
- อายุ
- เสียชีวิต/ไม่เสียชีวิต
- ข้อมูลเพิ่มเติม
- หน่วยปฏิบัติการ
- นำส่งโรงพยาบาล
- พิกัดจุดเกิดเหตุ

๔.๒.๓.๙.๑.๑๒ รายงาน...

๒๕: ๒ ๙

๔.๒.๓.๙.๑.๑๒ รายงานแนวโน้มสถิติการเกิดอุบัติเหตุ รายเดือน / ปี

๔.๒.๓.๙.๑.๑๓ รายงานสถิติเปรียบเทียบการเกิดอุบัติเหตุ ๓ ปี ย้อนหลัง

๔.๒.๓.๙.๑.๑๔ รายงานสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุสูงสุด สามารถค้นหาข้อมูลได้จาก

- ตำบล
- อำเภอ
- ช่วงวันที่เริ่มต้น – สิ้นสุด

๔.๒.๓.๑๐ ตั้งค่าผู้ใช้

๔.๒.๓.๑๐.๑ สามารถสร้างผู้ใช้งานระบบ โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขได้ดังนี้

- Username
- password
- สิทธิ์
- ตำแหน่ง
- หน่วยงาน
- คำนำหน้า
- ชื่อ
- นามสกุล

๔.๒.๓.๑๐.๒ ตารางแสดงรายชื่อและรายละเอียดผู้ใช้ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- ลำดับ
- Username
- คำนำหน้า
- ชื่อ
- นามสกุล
- สิทธิ์
- ตำแหน่ง
- หน่วยงาน

๔.๒.๓.๑๐.๓ เมนูแก้ไขข้อมูล

๔.๒.๓.๑๐.๔ เมนูแก้ไขรหัสผ่าน

๔.๓ คุณสมบัติของซอฟต์แวร์ (SOFTWARE SPECIFICATION) สำหรับประชาชน

๔.๓.๑ โปรแกรมทำงานบน Web Application สำหรับประชาชนใช้งานบน Smart Phone

๔.๓.๒ ประชาชนสามารถเข้าระบบผ่าน Line OA และมีเมนูไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๓.๒.๑ แจ้งเรื่องใหม่

๔.๓.๒.๒ ดูเรื่องที่แจ้ง

๔.๓.๒.๓ ดูสถิติ



๔.๓.๓ รายการ...

๔.๓.๓ รายการแสดงและเมนูการทำงานไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๓.๓.๑ แสดงจำนวนการเกิดอุบัติเหตุและการเสียชีวิตประจำเดือนแยกอำเภอดังนี้

- เมืองสระแก้ว
- คลองหาด
- ตาพระยา
- วังน้ำเย็น
- วัฒนานคร
- อรัญประเทศ
- เขาฉกรรจ์
- โคกสูง
- วังสมบูรณ์

๔.๓.๓.๒ แจ้งอุบัติเหตุ

๔.๓.๓.๒.๑ ประชาชนสามารถแจ้งจุดเกิดอุบัติเหตุ โดยสามารถเลือกหรือใส่ข้อมูลรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- วันที่
- เวลา
- ตำแหน่งที่เกิดจุดเกิดเหตุ (สามารถกดเลือกปักหมุดในระบบได้โดยไม่ต้องไปปักหมุด ณ จุดเกิดเหตุจริง)
- หมายเลขถนน
- ประเภทรถ
  - รถจักรยานยนต์
  - รถปิกอัพ
  - เก๋ง / SUV
  - รถตู้
  - รถบรรทุก ๖ ล้อขึ้นไป
  - รถการเกษตร
  - อื่นๆ
- ประเภทรถอื่นๆ
- เบอร์โทรศัพท์
- แนบรูปภาพ (สูงสุด ๓ รูป)

๔.๓.๓.๓ แจ้งจุดเสี่ยงอุบัติเหตุ

๔.๓.๓.๓.๑ ประชาชนสามารถส่งข้อมูลจุดเสี่ยง โดยสามารถเลือกหรือใส่ข้อมูลรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- วันที่
- เวลา
- ชื่อจุดเสี่ยง
- ข้อมูลสถานที่จุดเสี่ยง



๒๖.๑ ๐๘

ตำบล...

- ตำบล
- อำเภอ
- จังหวัด
- ตำแหน่งพิกัดจุดเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ (สามารถกดเลือกปิกหมุดในระบบได้โดยไม่ต้องไป

ปิกหมุด ณ จุดเกิดเหตุจริง)

- ข้อมูลเพิ่มเติม
- เบอร์โทรศัพท์
- แนบรูปภาพ (สูงสุด ๓ รูป)

๔.๓.๓.๒ สามารถดู Timeline การป้องกันและแก้ไขปัญหาจุดเสี่ยงได้

๔.๓.๓.๔ อุบัติเหตุวันนี้

๔.๓.๓.๔.๑ ประชาชนสามารถเห็นพิกัดจุดเกิดอุบัติเหตุวันนี้ และดูแยกอำเภอได้

๔.๓.๓.๔.๒ แผนที่ในระบบสามารถซูมเข้าซูมออกได้

๔.๓.๓.๕ อุบัติเหตุสัปดาห์นี้

๔.๓.๓.๕.๑ ประชาชนสามารถเห็นพิกัดจุดเกิดอุบัติเหตุ และดูแยกอำเภอได้

๔.๓.๓.๕.๒ แผนที่ในระบบสามารถซูมเข้าซูมออกได้

๔.๓.๓.๖ การป้องกันและแก้ไขจุดเสี่ยงอุบัติเหตุ

๔.๓.๓.๖.๑ ค้นหาข้อมูลเป็นแบบรายเดือน

๔.๓.๓.๖.๒ ตารางแจ้งสถานที่แก้ปัญหา และถนน

๔.๓.๓.๖.๓ มีรายละเอียดให้ประชาชนเห็นดังนี้

- ปัญหาที่พบ
- สถานที่แก้ปัญหา
- ลิงค์แผนที่เข้า google map
- วิธีการแก้ปัญหา พร้อมรูปภาพ
- ผลการแก้ปัญหา พร้อมรูปภาพ

๔.๔. ระบบดำเนินการบนระบบคลาวด์ (Cloud Computing)

๔.๔.๑ โดยผู้ให้บริการระบบคลาวด์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบริหารการรักษาความปลอดภัย ISO/IEC ๒๗๐๐๑
- มาตรฐานการจัดการบริการด้านไอที ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑
- มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับระบบคลาวด์ CSA-STAR Cloud Security (CSA STAR)
- มาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ISO ๒๗๗๐๑
- มาตรฐานสากลสำหรับการรักษาความปลอดภัยของคลาวด์ ISO/IEC ๒๗๐๑๗

๔.๔.๒ ระบบคลาวด์ (Cloud Computing) มีการสำรองข้อมูล (Backup) และทำการบันทึกข้อมูลของระบบทั้งหมด เก็บไว้ในศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์หลัก (DC Site) และศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์สำรอง (Backup Site) ทุกวัน โดยมีเงื่อนไขการสำรองข้อมูล ดังนี้

- มีการสำรองข้อมูลที่ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์หลัก (DC Site) โดยทำการเก็บสำรองข้อมูลไว้เป็นรายวัน จำนวน ๗ วัน (๗ Copies)

มีการสำรอง...





- มีการสำรองข้อมูลที่ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์สำรอง (Backup Site) โดยทำการเก็บสำรองข้อมูลไว้เป็นรายวัน จำนวน ๗ วัน (๗ Copies)

- มีการสำรองข้อมูลที่ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์สำรอง (Backup Site) โดยทำการเก็บสำรองข้อมูลเป็นรายเดือน ทุกๆเดือน จำนวน ๑ เดือน (๑ Copies)

#### ๔.๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๕.๑ สามารถเชื่อมต่อกับระบบเดิมและพัฒนาต่อเนื่องจากระบบเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๕.๒ รับประกันคุณภาพและดูแลระบบตามระยะสัญญาจ้างเหมาจัดทำระบบ ๑ ปี

๔.๕.๓ กรณีระบบล่ม ผู้รับจ้างเหมาทำระบบ ต้องใช้เวลาในการกู้คืนระบบเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินภายใน ๓๐ นาที ถึง ๒ ชั่วโมงขึ้นกับกรณีความรุนแรงของปัญหา

๔.๕.๔ ระบบสามารถใช้งานบนเว็บแอปพลิเคชัน

๔.๕.๕ สามารถรองรับการใช้งานบนเว็บแอปพลิเคชัน ในระบบปฏิบัติการ Windows , macOS ,ไอโอเอส (iOS) และแอนดรอยด์ (Android)

๔.๕.๖ ระบบแสดงตำแหน่งแผนที่ดิจิทัล (GPS)

๔.๕.๗ มีระบบ Back Up ฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้

๔.๕.๘ สามารถรองรับการใช้งานแบบผู้ใช้งานหลายคน

๔.๕.๙ ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดอบรมหลักสูตรให้กับเจ้าหน้าที่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๔.๕.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ update แอปพลิเคชัน ให้สามารถตรวจสอบช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูลต่างๆ ให้รองรับเวอร์ชันใหม่ล่าสุดตลอดการใช้งาน

๔.๕.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาในเรื่องต่างๆ ตลอดอายุสัญญาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจาก เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินรางวัลชนะเลิศการประกวดรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท ขออนุมัติครั้งนี้ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

#### ๘. ราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาและราคาากลางและการคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยของรัฐ ข้อ ๓.(๔) กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังแนบ

#### ๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดและจ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการส่งมอบงานเสร็จสิ้น และผู้ตรวจรับงานจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตรา...

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างที่ได้ทำสัญญาจ้าง ต้องนำหลักประกันสัญญา อัตราร้อยละ ๕ ของราคาส่งของตามสัญญามามอบให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา

๑๒. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับแล้ว และต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วไม่ต้องออกเงินใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่แจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๓. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางมณฑา ศรีชัย)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอรทัย สุระโคตร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายปรัชญารัตน์ วุฒิยาสาร)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายทศวรรษ แพสุวรรณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายปิยะศักดิ์ อภินิษฐวงศ์)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์