



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒ /๒๕๖๕

การจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ (Intelligent Hub One-stop Service)

ตามประกาศ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ (Intelligent Hub One-stop Service) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน หรือมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานในลักษณะเดียวกันให้กับหน่วยงานของราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ ที่มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน พร้อมแนบสัญญา เพื่อประกอบการพิจารณา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง



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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ทำใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...



ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๕,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ เอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนุญอัจฉริยะ (Intelligent Hub One-stop Service)

(๑) ข้อเสนอด้านราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ความน่าเชื่อถือ และผลงานของผู้เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๓) ข้อเสนอด้านคุณสมบัติทางเทคนิคและเทคโนโลยีที่นำเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีใซองผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน



(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอสั่งแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว ตามข้อ ๖.๑ ของ TOR

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว ตามข้อ ๖.๒ ของ TOR



งวดที่ ๓ เป็นจำนวนร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้  
ตรวจรับงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว ตามข้อ ๖.๓ ของ TOR

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงาน  
ศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เรียบร้อยแล้ว ตามข้อ ๖.๔ ของ TOR

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
สำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน  
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง  
ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานตรวจรับผลงานทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ปัญหาที่เกิดจากความบกพร่องของ  
ระบบ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมงนับถัดจากเวลาที่รับแจ้ง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ  
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้รับจ้างไม่สามารถ  
แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องได้ในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานปัญหาพร้อมแนวทางการแก้ไขให้หน่วยงาน  
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๕ วันทำการ รายละเอียดตาม ข้อ ๘ ของ TOR

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค้ำเบิกประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
เพื่อดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ  
อัจฉริยะ (Intelligent Hub One-stop Service)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินค้ำ  
เบิกประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม  
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน  
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ



ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับสำนักงาน ไร่ข้าวคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)  
โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ  
(Intelligent Hub & One-stop Service)

## 1. หลักการและเหตุผล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ได้บัญญัติให้ศาลรัฐธรรมนูญเป็นองค์กรตุลาการที่มีหน้าที่ในการพิจารณาวินิจฉัยความชอบด้วยรัฐธรรมนูญของกฎหมายหรือร่างกฎหมาย การกระทำ และกรณีอื่นที่กฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญและกฎหมายอื่นบัญญัติให้อยู่ในเขตอำนาจของศาลรัฐธรรมนูญ ทั้งนี้ ในการปฏิบัติหน้าที่ของศาลรัฐธรรมนูญ ศาลรัฐธรรมนูญได้ยึดมั่นในหลักนิติธรรมโดยมีความมุ่งหมายในการคุ้มครองหลักความเป็นกฎหมายสูงสุดของรัฐธรรมนูญ รักษาความสมดุลและความชอบธรรมของการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รวมถึงการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของประชาชน

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตระหนักถึงสภาพสังคมในปัจจุบันที่มีการพัฒนาทางด้านดิจิทัลเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคโลกาภิวัตน์ ตามยุทธศาสตร์ชาติและนโยบาย Thailand 4.0 ที่มุ่งเน้นการพัฒนาองค์กรให้สามารถดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมที่ง่าย สะดวก และรวดเร็ว สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมดังกล่าว สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญจึงได้มีการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเป็นช่องทางในการให้บริการแก่ประชาชน รวมถึงเป็นช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศาลรัฐธรรมนูญอย่างต่อเนื่องแต่การดำเนินการดังกล่าวยังมีลักษณะที่เป็นเอกเทศและมีรูปแบบการเข้าถึงที่แตกต่างกัน

ด้วยเหตุนี้ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ (Intelligent Hub & One-stop Service) เพื่อให้เป็นแพลตฟอร์มดิจิทัลที่มีการรวบรวมการให้บริการและข้อมูลหลักของศาลรัฐธรรมนูญ อันจะเป็นการเพิ่มความสะดวกและประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ประชาชน โดยสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมีแผนการดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 เป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการบริการของศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะให้อยู่ในรูปแบบ Web application และระยะที่ 2 เป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะให้มีการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) มาเพิ่มศักยภาพในการให้บริการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น รวมถึงพัฒนาระบบให้อยู่ในรูปแบบ Mobile application (iOS และ Android) ทั้งนี้ โดยมุ่งหวังให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการของศาลรัฐธรรมนูญได้อย่างทั่วถึง สะดวก และรวดเร็ว

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะให้เป็นแพลตฟอร์มดิจิทัลที่รวบรวมการให้บริการและข้อมูลหลักของศาลรัฐธรรมนูญให้อยู่ในรูปแบบ Web Application

## 3. ระยะเวลาการดำเนินงาน

365 วัน

*วชิรศักดิ์*

*วชิรศักดิ์*

*วชิรศักดิ์*

*วชิรศักดิ์*

505



#### 4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 4.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 4.11. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน หรือมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานในลักษณะเดียวกันให้กับหน่วยงานของราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ ที่มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน พร้อมแนบสัญญา เพื่อประกอบการพิจารณา

#### 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 5.1. ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะที่มีลักษณะเป็น Web Application ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ รวมทั้งการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการทำงานของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญโดยมีรายละเอียดคุณลักษณะของระบบตามเอกสารแนบท้าย **ขอบเขตของงาน**
- 5.2. ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดทำระบบต้นแบบ (Prototype) ของ Web Application เพื่อแสดงภาพรวมการทำงานของระบบทั้งหมด ให้แก่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ *น.ค. ลี*

*26/1/20*

*กิตติ*

*กิตติ*

6.5

- 5.3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดการอบรมการใช้และการควบคุมดูแลระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญ อัจฉริยะ ให้กับผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิทยากร อุปกรณ์ และเอกสารประกอบการอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 5.4. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกัน ดูแล แก้ไขระบบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับผลงานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

## 6. การดำเนินการและการส่งมอบงาน

### 6.1. งวดที่ 1

งานที่ 1 ส่งมอบภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- แผนการดำเนินงานและบริหารโครงการ
- แผนการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (3 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญตรวจรับผลงานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว) พร้อมเสนอประมาณการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาหลังสิ้นสุดระยะเวลาประกัน ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา

งานที่ 2 ส่งมอบภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- (1) ร่วมประชุมและวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน (User Requirements) ร่วมกับสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
- (2) จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งานเพื่อนำไปดำเนินการพัฒนาระบบ

### 6.2 งวดที่ 2

งานที่ 1 ดำเนินการภายใน 150 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- จัดทำและนำเสนอ Prototype ของระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ

งานที่ 2 ส่งมอบภายใน 270 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- (1) พัฒนาระบบติดตั้งระบบ และทดสอบระบบ
- (2) จัดทำรายงานผลการทดสอบระบบ

6.3 งวดที่ 3 ส่งมอบภายใน 300 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- (1) เอกสารรายละเอียดและโครงสร้างระบบ ประกอบด้วย System Specification, Work Flow Diagram, Data Flow Diagram, Use Case Diagram และ Data Dictionary เป็นอย่างน้อย พร้อมบันทึกลงบนแผ่น DVD หรือ Thumb drive จำนวน 6 ชุด
- (2) Source Code เวอร์ชันล่าสุดของระบบ











#### 6.4 งวดที่ 4 ส่งมอบภายใน 365 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(1) จัดการอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการระบบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิทยากร อุปกรณ์ และคู่มือการบริหารจัดการระบบในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(2) จัดการอบรมผู้ใช้งาน (User) เพื่อให้ผู้ใช้งานมีความเข้าใจระบบงานและใช้งานได้อย่างถูกต้อง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิทยากร อุปกรณ์ และคู่มือการใช้งานในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

### 7. เงื่อนไขการชำระเงิน

- 7.1. งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 10 ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว
- 7.2. งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 20 ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว
- 7.3. งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 40 ของจำนวนเงินตามสัญญาเมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ 3 เรียบร้อยแล้ว
- 7.4. งวดที่ 4 จำนวนร้อยละ 30 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้ตรวจรับงานงวดที่ 4 เรียบร้อยแล้ว

### 8. การรับประกันและบำรุงรักษา

- 8.1. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างและความขัดข้องของระบบ Application ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีนับถัดจากวันที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญตรวจรับผลงานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไข ปรับแก้ หรือเปลี่ยนให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 8.2. ปัญหาที่เกิดจากความบกพร่องของระบบผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการแก้ไขภายใน 4 ชั่วโมงนับจากเวลาที่รับแจ้งโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมและต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้สามารถทำงานได้ปกติภายในระยะเวลา 3 วันนับจากเวลาที่ได้รับการแจ้งหากผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องได้ในระยะเวลาที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องรายงานปัญหาพร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขให้หน่วยงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 5 วันทำการ หากไม่สามารถดำเนินการตามข้อกำหนดดังกล่าว ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการหาวิธีการแก้ไขเอง หรือจ้างผู้อื่นให้แก้ไขความบกพร่องของระบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และการที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

*ad*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

๕๖๕

## 9. ลิขสิทธิ์และข้อตกลง

- 9.1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับการดำเนินงานที่ผู้รับจ้างได้รับและข้อมูลต่างๆที่ผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้เป็นความลับของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยผู้รับจ้างต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มีมาตรการรวมทั้งไม่เปิดเผยหรือเผยแพร่หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญาภายใต้สัญญานี้หรือมีใช้บุคคลที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้นและผู้รับจ้างจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย
- 9.2. หากผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามข้อ 9.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหรือหากศาลรัฐธรรมนูญและสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญได้รับความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันทีหรือดำเนินการตามกฎหมาย
- 9.3. ผู้รับจ้างจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ 9.1 ต่อไปตราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

## 10. ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอ

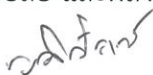
- 10.1. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารอธิบายแนวทางและเทคนิควิธีการที่ใช้ในการดำเนินงาน (Proposal) เพื่อประกอบการพิจารณา
- 10.2. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารรายชื่อบุคลากรผู้พัฒนาระบบ โดยต้องระบุตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบและจำนวนเวลาในการทำงานของบุคลากรทุกคน พร้อมยื่นหลักฐานวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานเพื่อประกอบการพิจารณา
- 10.3. หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) (ถ้ามี)

## 11. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญจะพิจารณาข้อเสนอของผู้รับจ้างโดยพิจารณาจากเกณฑ์การพิจารณาที่มีคะแนนเต็ม จำนวน 100 คะแนน แบ่งเป็น

ข้อเสนอด้านราคา	ร้อยละ 20
ข้อเสนอด้านคุณสมบัติทางเทคนิคและเทคโนโลยีที่นำเสนอ	ร้อยละ 50
ความน่าเชื่อถือ และผลงานของผู้เสนอราคา	ร้อยละ 30

โดยมีรายละเอียด ดังนี้





50





1) ข้อเสนอด้านราคา (ร้อยละ 20)

2) ข้อเสนอด้านคุณสมบัติทางเทคนิคและเทคโนโลยีที่นำเสนอ (ร้อยละ 50) แบ่งเป็น

2.1) รายละเอียดวิธีการและเทคนิคที่นำเสนอ (จำนวน 70 คะแนน)

2.1.1) มีรายละเอียดวิธีการและเทคนิคที่ใช้ดี ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นอันดับที่ 1 (จำนวน 70 คะแนน)

2.1.2) มีรายละเอียดวิธีการและเทคนิคที่ใช้ดี ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นอันดับที่ 2 (จำนวน 46.67 คะแนน)

2.1.3) มีรายละเอียดวิธีการและเทคนิคที่ใช้ดี ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นอันดับที่ 3 (จำนวน 23.33 คะแนน)

2.1.4) มีรายละเอียดวิธีการและเทคนิคที่ใช้ดี ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นอันดับที่ต่ำกว่าอันดับที่ 3 (จำนวน 0 คะแนน)

2.2) ภาพรวมของคุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบ โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เสนอทั้งหมด (จำนวน 30 คะแนน)

2.2.1) ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบสูงเป็นอันดับที่ 1 (จำนวน 30 คะแนน)

2.2.2) ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบสูงเป็นอันดับที่ 2 (จำนวน 20 คะแนน)

2.2.3) ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบสูงเป็นอันดับที่ 3 (จำนวน 10 คะแนน)

2.2.4) ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบต่ำกว่าอันดับที่ 3 (จำนวน 0 คะแนน)

3) ความน่าเชื่อถือ และผลงานของผู้เสนอราคา (ร้อยละ 30) แบ่งเป็น

3.1) ผลงานและประสบการณ์การดำเนินงานที่มีลักษณะงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตของงาน (จำนวน 70 คะแนน)

3.1.1) มีผลงานและประสบการณ์ในงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงาน เป็นอันดับที่ 1 (จำนวน 70 คะแนน)

3.1.2) มีผลงานและประสบการณ์ในงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงาน เป็นอันดับที่ 2 (จำนวน 46.67 คะแนน)

3.1.3) มีผลงานและประสบการณ์ในงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงาน เป็นอันดับที่ 3 (จำนวน 23.33 คะแนน)

3.1.4) มีผลงานและประสบการณ์ในงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงาน เป็นอันดับที่ต่ำกว่าอันดับที่ 3 (จำนวน 0 คะแนน)

*red line*

*22/07/25*

*สมชาย ๕*

*๕*

3.2) มูลค่าของผลงานที่มีลักษณะงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตของงาน  
(จำนวน 30 คะแนน)

3.2.1) มีมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงานเป็นอันดับที่ 1  
(จำนวน 30 คะแนน)

3.2.2) มีมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงานเป็นอันดับที่ 2  
(จำนวน 20 คะแนน)

3.2.3) มีมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงานเป็นอันดับที่ 3  
(จำนวน 10 คะแนน)

3.2.4) มีมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะสอดคล้องกับขอบเขตของงานเป็นอันดับที่ต่ำกว่า  
อันดับที่ 3 (จำนวน 0 คะแนน)

*Handwritten signature*

---

*Handwritten signature: 25ms 25w*

*Handwritten signature: 90/60/15*

*Handwritten signature: 50/*



## เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงาน

1. **คุณลักษณะทั่วไปของระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ**
  - 1.1. รองรับการทำงานในรูปแบบ Web Application ที่ใช้งานได้พร้อมๆ กัน (Concurrent Users) โดยใช้งานผ่าน Web Browser ในลักษณะของ Responsive Web รองรับการใช้งานผ่าน Chrome, Firefox, Safari, Edge, Internet Explorer ได้เป็นอย่างดีน้อย และรองรับใช้งานระบบผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เช่น Smartphone หรือ Tablet ในลักษณะเดียวกันกับการใช้งานระบบผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
  - 1.2. มีการลงทะเบียนผู้ใช้งานและพัฒนาระบบการยืนยันตัวตนบุคคล (Authentication) แบบยืนยันตัวตนเพียงครั้งเดียว (Single Sign-On) เพื่อใช้งานฐานข้อมูลและบริการทั้งหมดในระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ
  - 1.3. พัฒนาระบบงานให้สามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลเดิมของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - 1.4. มีการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อรักษาความปลอดภัยโดยใช้มาตรฐาน SSL เป็นอย่างน้อย
  - 1.5. มีการบันทึกข้อมูล Audit Trail ในสร้าง หรือ แก้ไขข้อมูลผ่านระบบประกอบด้วย รหัสผู้ใช้ วันที่ เวลา เป็นอย่างน้อย
  - 1.6. สามารถป้อนข้อมูลบนหน้าจอ และจัดเก็บข้อมูล ได้ทั้ง ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ
  - 1.7. สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้งแบบป้อนบางส่วนของข้อมูล (Partial Search) และป้อนข้อมูลเต็ม (Full Search)
  - 1.8. รองรับการออกรายงานในรูปแบบไฟล์ pdf และ Microsoft Excel ได้เป็นอย่างน้อย
  - 1.9. ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนบทบาทการทำงานได้กรณีที่มีสิทธิ์การทำงานมากกว่า 1บทบาท
  - 1.10. มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยและจัดการสิทธิการใช้งานดังนี้
    - การจัดการรหัสผ่าน
      - สามารถกำหนดรูปแบบของรหัสผ่านได้
      - ข้อมูลรหัสผ่านต้องถูกเข้ารหัสในฐานข้อมูลที่ไม่สามารถย้อนกลับได้
      - สามารถกำหนดอายุการใช้งานรหัสผ่านได้
    - มีระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้
      - กำหนดระยะเวลาการใช้งานของผู้ใช้ได้
      - สามารถกำหนดกลุ่มให้กับผู้ใช้ได้
      - ผู้ใช้งานสามารถสังกัดได้มากกว่า 1 กลุ่ม
      - สามารถกำหนดบทบาทให้กับผู้ใช้
      - ผู้ดูแลระบบสามารถล้างรหัสผ่านให้กับผู้ใช้ได้
      - สามารถกำหนดสิทธิ์พิเศษการใช้งานเป็นรายบุคคลหรือบทบาทได้ *adwin*

*26/07/2561*

*501*

*26/07/2561*

*26/07/2561*

- มีระบบจัดการเมนูการใช้งานโปรแกรม
  - โปรแกรมสามารถอยู่ภายใต้เมนูได้มากกว่า 1 เมนู
  - แสดงรายการโปรแกรมที่ขึ้นชอบได้

1.11. มีการป้องกันการโจมตี ตาม OWASP Top 10

1.12. จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA: Personal Data Protection Act)

## 2. คุณลักษณะเฉพาะของระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ

### 2.1. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบศูนย์รวมงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Collections of International Constitutional Journals and Articles)

เพื่อใช้จัดเก็บรวบรวมงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลกโดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

2.1.1. สามารถนำเข้าข้อมูลจากช่องทางต่าง ๆ เช่น การบันทึกข้อมูลจากส่วนการบริหารจัดการ (Back Office) หรือการนำเข้าข้อมูลผ่าน API เพื่อนำมาเก็บในระบบได้อย่างอัตโนมัติ รวมทั้งมีระบบปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันตามความเหมาะสม

2.1.2. ออกแบบและพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูล และสามารถสืบค้นด้วยข้อมูลต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้ ชื่อหน่วยงาน, ประเทศ, ชื่อเรื่อง, ปี, วันที่เผยแพร่, PDF File, Words File (ถ้ามี) และรายละเอียดเนื้อหาของเอกสาร (ถ้ามี)

2.1.3. กรณีที่ไม่ใช่ไฟล์เอกสารที่เป็นไฟล์เอกสารจากการสแกน (Scanned Document File) ที่ไม่มีการระบุรายละเอียด หรือเนื้อหาของเอกสารนั้นๆ ให้ระบบสามารถแปลง (Parsing) ข้อมูลจากไฟล์ PDF เป็นตัวอักษร (PDF-to-text Conversion) และจัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการสืบค้นต่อไปได้

2.1.4. ออกแบบรูปแบบการแสดงผลทางหน้าจอให้มีความสะดวกในการใช้งาน สร้างสรรค์ และมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล

### 2.2. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบศูนย์รวมคำแปลของคำวินิจฉัยและคำสั่งของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (International Constitutional Court Rulings and Decisions Translation)

เพื่อใช้จัดเก็บรวบรวมคำแปลของคำวินิจฉัยและคำสั่งของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลกโดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

2.2.1. สามารถนำเข้าข้อมูลจากช่องทางต่าง ๆ เช่น การบันทึกข้อมูลจากส่วนการบริหารจัดการ (Back Office) หรือการนำเข้าข้อมูลผ่าน API เพื่อนำมาเก็บในระบบได้อย่างอัตโนมัติ รวมทั้งมีระบบปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันตามความเหมาะสม

2.2.2. ออกแบบและพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูล และสามารถสืบค้นด้วยข้อมูลต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้ ชื่อหน่วยงาน, ประเทศ, ชื่อเรื่อง, ปี, วันที่เผยแพร่, PDF File, Words File (ถ้ามี) และรายละเอียดเนื้อหาของเอกสาร (ถ้ามี)

อ.วิเศษ

26/05/2567

อ.วิเศษ

อ.วิเศษ



- 2.2.3.กรณีที่ไม่ใช่ไฟล์เอกสารที่เป็นไฟล์เอกสารจากการสแกน (Scanned Document File) ที่ไม่มี  
การระบุรายละเอียด หรือเนื้อหาของเอกสารนั้นๆ ให้ระบบสามารถแปลง (Parsing) ข้อมูลจาก  
ไฟล์ PDF เป็นตัวอักษร (PDF-to-text Conversion) และจัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการสืบค้น  
ต่อไปได้
- 2.2.4.ออกแบบรูปแบบการแสดงผลทางหน้าจอให้มีความสะดวกในการใช้งาน สร้างสรรค์ และมี  
ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล
- 2.3. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบศูนย์รวมรัฐธรรมนูญ วิธีพิจารณา และบรรทัดฐานคำวินิจฉัย  
ของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Collections of International Constitutions)** เพื่อใช้จัดเก็บ  
รัฐธรรมนูญ วิธีพิจารณา และบรรทัดฐานของศาลรัฐธรรมนูญโดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
- 2.3.1.สามารถนำเข้าข้อมูลจากช่องทางต่าง ๆ เช่น การบันทึกข้อมูลจากส่วนการบริหารจัดการ (Back  
Office) หรือการนำเข้าข้อมูลผ่าน API เพื่อนำมาเก็บในระบบได้อย่างอัตโนมัติ รวมทั้งมีระบบ  
ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันตามความเหมาะสม
- 2.3.2.ออกแบบและพัฒนากการจัดเก็บข้อมูล และสามารถสืบค้นด้วยข้อมูลต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้  
ชื่อหน่วยงาน, ประเทศ, ชื่อเรื่อง, ปี, วันที่เผยแพร่, PDF File, Words file (ถ้ามี) และรายละเอียด  
เนื้อหาของเอกสาร (ถ้ามี)
- 2.3.3.กรณีที่ไม่ใช่ไฟล์เอกสารที่เป็นไฟล์เอกสารจากการสแกน (Scanned Document File) ที่ไม่มี  
การระบุรายละเอียด หรือเนื้อหาของเอกสารนั้นๆ ให้ระบบสามารถแปลง (Parsing) ข้อมูลจาก  
ไฟล์ PDF เป็นตัวอักษร (PDF-to-text Conversion) และจัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการสืบค้น  
ต่อไปได้
- 2.3.4.ออกแบบรูปแบบการแสดงผลทางหน้าจอให้มีความสะดวกในการใช้งาน สร้างสรรค์ และมีประสิทธิภาพ  
ในการบริหารจัดการข้อมูล
- 2.4. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบรับเรื่องการปรึกษาคดี (Case Consulting)** เพื่อรับ  
เรื่องปรึกษาคดีของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญโดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
- 2.4.1.ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อมูลการปรึกษาคดี และมีช่องทางให้ผู้ใช้งานติดตามและรับการแจ้งเตือน  
ผลการปรึกษาผ่านระบบได้
- 2.4.2.ระบบจะต้องมีการแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ในส่วนการบริหารจัดการ (Back Office) หรือบุคคลอื่นๆ  
ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการบันทึกการให้คำปรึกษา อนุมัติหรือบันทึกผลการอนุมัติ (แนบการอนุมัติ)  
เมื่อมีเรื่องปรึกษาคดีเข้ามาในระบบ
- 2.4.3.ระบบจะต้องมีช่องทางที่เจ้าหน้าที่สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญสามารถเข้าถึงคำถาม จัดลำดับวัน  
และเวลาที่ได้รับเรื่อง และนำข้อมูลการให้คำปรึกษาส่งกลับไปยังผู้ใช้งานระบบได้ทั้งในรูปแบบ  
ข้อความ เอกสารแนบ รูปภาพหรือวีดิทัศน์ เป็นอย่างน้อย

๒๕๖๓ ๒๕๖๓

๒๕๖๓ ๒๕๖๓

- 2.5. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาการเชื่อมต่อและใช้งานระบบศูนย์รวมคำวินิจฉัยและคำสั่งของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Intelligent Search System for International Constitutional Court Rulings: ISS)** โดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
- 2.5.1. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบศูนย์รวมคำวินิจฉัยและคำสั่งของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Intelligent Search System for International Constitutional Court Ruling: ISS) ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมาจัดเก็บในฐานข้อมูลแบบอัตโนมัติ
- 2.5.2. มีการปรับปรุงข้อมูลจากระบบศูนย์รวมคำวินิจฉัยและคำสั่งของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Intelligent Search System for International Constitutional Court Ruling: ISS) อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อให้ระบบสามารถนำเสนอข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้มากที่สุด
- 2.5.3. ออกแบบให้สามารถใช้งานระบบศูนย์รวมคำวินิจฉัยและคำสั่งของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Intelligent Search System for International Constitutional Court Ruling: ISS) ผ่านระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะได้อย่างเหมาะสมและสะดวกต่อผู้ใช้งาน
- 2.6. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาการเชื่อมต่อและใช้งานระบบยื่นคำร้องทางอิเล็กทรอนิกส์ และการแจ้งเตือนความคืบหน้าด้านคดี (e-Filing and e-Service)** โดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
- 2.6.1. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบยื่นคำร้องทางอิเล็กทรอนิกส์และระบบให้บริการประชาชนทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing and e-Service) ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ ผ่าน API หรือช่องทางอื่นๆ ได้
- 2.6.2. สามารถแจ้งเตือนสถานะของคดีไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านระบบได้
- 2.6.3. มีช่องทางในการลงทะเบียนเพื่อใช้งานในระบบ e-Filing and e-Service และยื่นคำร้องเอกสารที่เกี่ยวข้องผ่านระบบได้
- 2.7. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาการเชื่อมต่อและใช้งานระบบติดตามคดี (Case Tracking System)** โดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
- 2.7.1. สามารถดึงข้อมูลเปอร์เซ็นต์ความคืบหน้าของคดีที่ผู้ใช้งานให้ความสนใจ จากระบบยื่นคำร้องทางอิเล็กทรอนิกส์และระบบให้บริการประชาชนทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing and e-Service) ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญในส่วนของ การติดตามคดี ผ่าน API หรือช่องทางอื่นๆ ได้
- 2.7.2. สามารถสืบค้นข้อมูลเพื่อติดตามความคืบหน้าของคดีที่ผู้ใช้งานสนใจด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ เช่น เลขที่เรื่องพิจารณา , ชื่อเรื่อง , ชื่อผู้ร้อง , ผู้ถูกร้อง เป็นต้นผ่านระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ
- 2.8. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาส่วนการแสดงผลภาพและเสียงของการถ่ายทอดสดการออกนั่งพิจารณาคดี (VDO Streaming)** โดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
- 2.8.1. สามารถนำ VDO Streaming Link ในช่องทาง Youtube Channel หรือช่องทางอื่นใด ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมาแสดงผลภาพและเสียงการถ่ายทอดสด ผ่านระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะได้

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



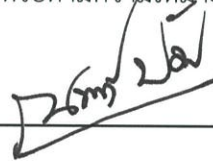
- 2.8.2.สามารถนำคลิป VDO การถ่ายทอดสดการออกนั้พิจารณาคดีย้อนหลังจากช่องทาง Youtube Channel หรือช่องทางอื่นใด ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญมาแสดงผ่านระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะได้
- 2.8.3.สามารถแสดงภาพและเสียงของการถ่ายทอดสดการออกนั้พิจารณาคดีได้ เช่นเดียวกับการรับชมการถ่ายทอดสดการออกนั้พิจารณาคดีผ่านช่องทาง Youtube Channel ของสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
- 2.8.4.สามารถกำหนดการแจ้งเตือนได้เมื่อมีการถ่ายทอดสด
- 2.9. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาการเชื่อมต่อและใช้งานระบบตอบคำถามอัตโนมัติอัจฉริยะ (Intelligent Chat Bot) โดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้**
- 2.9.1.สามารถเชื่อมต่อและนำระบบตอบคำถามอัตโนมัติอัจฉริยะ (Intelligent Chat Bot) ของศาลรัฐธรรมนูญเข้ามาใช้ผ่านระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะได้
- 2.9.2.ออกแบบหน้าจอการใช้งานสนทนาโต้ตอบกับระบบ Intelligent Chat Bot ได้ เช่นเดียวกับการใช้งานระบบ Intelligent Chat Bot ผ่านหน้าเว็บไซต์ของศาลรัฐธรรมนูญ
- 2.10. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาส่วนการคำนวณ Journal Impact ของบทความ โดยมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้**
- 2.10.1. สามารถคำนวณ Journal Impact โดยใช้การวัดผลและคำนวณจากจำนวนการเข้าถึง Download และคัดลอก Citation ข้อมูล Journal ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในระบบศูนย์รวมงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการของศาลรัฐธรรมนูญทั่วโลก (Collections of International Constitutional Journals and Articles) ได้เป็นอย่างดี เพื่อนำไปแสดงผลเป็นข้อมูลเพิ่มเติมของงานวิจัยและ journal แต่ละเรื่องได้
- 2.11. **ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนา 4-level depth Search System** เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้ใช้งานได้เข้ามาค้นหาข้อมูลที่สนใจในเรื่องต่าง ๆ ตามความต้องการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.12. **ศึกษาและวิเคราะห์การพัฒนาการจัดเก็บเอกสารที่สนใจจากในระบบไว้ในกล่องจัดเก็บส่วนตัว (Keep) เพื่อเป็นการรองรับการพัฒนาในระบบในระยะต่อไป** ให้ระบบสามารถดำเนินการได้ดังต่อไปนี้
- 2.12.1. สามารถจัดเก็บเอกสารที่ผู้ใช้งานสนใจ เช่น งานวิจัยคำวินิจฉัย คำแปล วิดิทัศน์การออกนั้พิจารณาคดี หรือรัฐธรรมนูญ ไว้ใน Profile ส่วนบุคคลได้โดยไม่จำกัดจำนวนเอกสาร
- 2.12.2. สามารถยกเลิกการจัดเก็บเอกสารที่ผู้ใช้งานสนใจออกจาก Profile ส่วนตัวได้
- 2.12.3. ออกแบบการจัดเก็บและการเข้าถึงเอกสารให้มีความสะดวก และง่ายต่อการบริหารจัดการข้อมูล
- 2.13. **ศึกษาและวิเคราะห์การพัฒนาการเรียนรู้การใช้งานระบบของผู้ใช้งาน (Adaptive Personalized Widget) เพื่อเป็นการรองรับการพัฒนาในระยะต่อไป** ให้ระบบสามารถเรียนรู้พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งานแต่ละคน ในลักษณะ Machine Learning หรือรูปแบบ Artificial Intelligence แบบอัตโนมัติ เพื่อนำไปปรับปรุงการจัดวางหน้าจอหลักให้เปลี่ยนแปลงไปตามการใช้งานระบบย่อยต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมกับผู้ใช้งานแต่ละคน ทุกครั้งที่มีการ Login เข้าใช้งานในระบบ

12/10/2561

12/10/2561

- 2.14. ศึกษาและวิเคราะห์การพัฒนา รูปแบบการนำเสนอข้อมูลในลักษณะ *Content Recommendation (Trending และ Personalized Suggestion)* เพื่อเป็นการรองรับการพัฒนา ระบบในระยะต่อไป ให้ระบบสามารถเรียนรู้จากพฤติกรรมการใช้งานและการสืบค้นเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ เช่น บทความ หรือ คำวินิจฉัย ให้เหมาะสมกับความสนใจของผู้ใช้งานแต่ละคนในลักษณะ Machine Learning หรือ รูปแบบ Artificial Intelligence แบบอัตโนมัติ และสามารถนำเสนอ แนะนำข้อมูล (Content) ให้ตรงตาม ผู้ใช้งานทั้งแบบ Personalized Suggestion และ Trending จากองค์รวมจากการใช้ระบบของผู้ใช้ ทั้งหมด และต้องมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน หรือตามความเหมาะสม ทุกครั้งที่มีการ Login เข้าใช้งานในระบบ











**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ (Intelligent Hub & One-stop Service).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานนวัตกรรมพัฒนา สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑๑,๑๑๐,๐๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๕.....  
เป็นเงิน ..... บาท

๕. ค่าพัฒนาระบบ .....๑๑,๐๗๖,๒๐๐..... บาท

๖. ค่า Hardware ..... - ..... บาท

๗. ค่า Software ..... - ..... บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ .....๓๓,๘๐๐..... บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายอดิศักดิ์ ธรรมการุณย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานนวัตกรรมพัฒนา 

๙.๒ นายณเรศ บัวเกศ ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิจัยและพัฒนากฎหมายรัฐธรรมนูญ 

๙.๓ นายนิติกร จิรฐิติกาลกิจ นักวิชาการศาลรัฐธรรมนูญชำนาญการ 

๙.๔ นางสาวชิตชนก เทพสุนทร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ 

๙.๕ นายชลธิ์ จาตุรนต์ร์ศรีมี ช่างสื่อสาร ช. ๓ 

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของสำนักงานงบประมาณ ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๓๑ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาวงงบประมาณรายจ่าย ประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายใน การเดินทางไปราชการ ต่างประเทศ.....



แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและบริการศาลรัฐธรรมนูญอัจฉริยะ

(Intelligent Hub & One-stop Service)

หน่วยงาน กลุ่มงานนวัตกรรมพัฒนา สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ

หัวหน้าหน่วยงาน นายเชาวนะ ไตรมาศ

ผู้รับผิดชอบ ๑. นายอดิศักดิ์ ธรรมการุณย์

๒. นายณเรศ บัวเกศ

๓. นายนิติกร จิรจิตติกาลกิจ

๔. นางสาวชิตชนก เทพสุนทร

๕. นายชลธี จาตุรงค์ศรี

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๑๑,๐๗๖,๒๐๐.๐๐ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	Intelligent Hub & One-stop Service	จำนวน (คน)	Man-month (คน x เดือน)	อัตรา (*๒.๕๗๕)  (บาท) รวม markup factor	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) (ป.ตรี เกิน ๒๐ ปี)	๑	๒ (๒ x ๒)	๒๗๔,๒๐๐	๕๔๘,๔๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบงาน (System/Database Analyst) (ป.ตรี ๑๖-๒๐)	๖	๓๐ (๖ x ๕)	๒๒๑,๓๐๐	๖,๖๓๙,๐๐๐
๓	นักพัฒนาระบบงาน (Programmer) (ป.ตรี ๕-๑๐)	๘	๔๐ (๘ x ๕)	๙๒,๕๘๐	๓,๗๐๓,๒๐๐
๔	นักออกแบบหน้า Web (Web Designer) (ป.ตรี ๕-๑๐)	๑	๒ (๑ x ๒)	๙๒,๘๐๐	๑๘๕,๖๐๐
จำนวนเงินรวม					๑๑,๐๗๖,๒๐๐

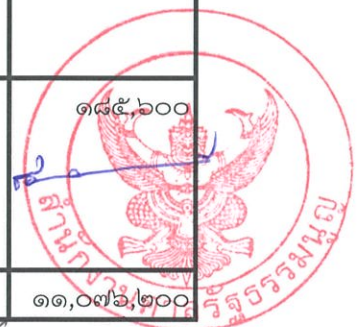
ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของสำนักงานประมาณ

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

๒๕๖๕

*Handwritten signature*





๒.ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

๓.ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณ ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าวิทยากรฝึกอบรมผู้ใช้งาน (User) (จำนวน ๒ คน ๖ ชั่วโมง)	๒ x ๖ x ๑๒๐๐	๑๔,๔๐๐
๒	ค่าวิทยากรฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) (จำนวน ๒ คน ๖ ชั่วโมง)	๒ x ๖ x ๑๒๐๐	๑๔,๔๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายด้านเอกสารการอบรมและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เหมาจ่าย)	๕๐๐๐	๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๓๓,๘๐๐



