

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๓๒๗๙/๖๘ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่หมายเลข ๐๘๑๘๐๖๑๗๕๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายอดิศักดิ์ ลิ้มปรั่งพัฒนกิจ)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๒๗๙/๖๘

การจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบ จำนวน ๑ โครงการ  
เจาะระบบ (Penetration Testing)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส. ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ส.ส.ท. เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ 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) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีเงินสินเชื่อ 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 และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้อิสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

(๕) เอกสารหลักฐานแสดงผลงานตามขอบเขตข้อที่ ๓.๑๔

(๖) 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) 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 ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ

เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ส.ท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของส.ท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ท.จะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

## ๕.๒ การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอสื่อ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอสื่อ

ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

### ๕.๒.๑ จ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอสื่อ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้  $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$
- (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ผลงานของผู้เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอสื่อ

(๒.๒) คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอสื่อ

(๒.๓) CVE กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอสื่อ

(๒.๔) ข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอสื่อ โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอสื่อรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอสื่อไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอสื่อไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอสื่อของผู้ยื่นข้อเสนอสื่อรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอสื่อรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอสื่อรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอสื่อรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอสื่อของผู้ยื่นข้อเสนอสื่อโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอสื่อในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอสื่อรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ส.ส.ท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อส่งมอบตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๔ งวดที่ ๑ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อส่งมอบตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๔ งวดที่ ๒ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกธำนาจเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่น ใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง  
ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ  
อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์  
ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ  
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

**ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)**

**๑. หลักการและเหตุผล**

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ไทยพีบีเอส) ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในองค์กรอย่างแพร่หลาย เพื่อมุ่งมั่นในการสร้างความก้าวหน้า ทันสมัย รวดเร็วในการให้บริการข่าวสาร สาระ และบันเทิงให้กับประชาชน และระบบต่างๆ ที่นำมาใช้ ดังกล่าวจำเป็นที่จะต้องได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยในการให้บริการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการเติบโตอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องจัดให้มีโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยของระบบ เพื่อรองรับการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายในและภายนอกหน่วยงานเป็นอย่างมาก อีกทั้งลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอก ให้สามารถดำเนินต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑. เพื่อให้เกิดการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจากการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ให้มีความมั่นคงปลอดภัยที่สูงขึ้น

๒.๒. เพื่อประเมินสถานะความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประเมินช่องโหว่และการทำการปิดกั้นช่องโหว่ที่ค้นพบขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา

๒.๓. เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดขึ้นที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอก

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

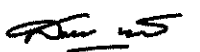
๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างพัฒนา หรือรับจ้างบำรุงรักษางานสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ หรือจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ที่ประกวดราคาจ้างเหมาบริการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700



(พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700

๓.๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙. ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจการค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้มีรายละเอียดเป็นไปตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓.๑๒. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๑๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔)

๓.๑๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะว่าจ้างหรือเป็นผลงานเกี่ยวกับการจัดการ หรือ การตรวจสอบ หรือ การทดสอบ ด้านความมั่นคงความปลอดภัยระบบสารสนเทศ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อย่างน้อย ๓ โครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยให้ยื่นหลักฐาน ผลงานที่แล้วเสร็จซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา ในรูปแบบหนังสือรับรอง สำเนาสัญญาจ้าง หรือสำเนาใบสั่งจ้างจากผู้ซื้อหรือผู้จ้าง หรือหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดที่สามารถแสดงผลงานและ ประสบการณ์ที่ผ่านมา โดยผลงานอ้างอิงต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานรัฐ หรือ เอกชน ที่ เชื่อถือได้

#### ๔. ข้อกำหนดทั่วไป

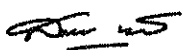
##### ๔.๑ การบริหารงานโครงการ

๔.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอโครงสร้างการทำงานและบุคลากรที่มีผลงานและประสบการณ์ โดยมี รายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑) ชื่อ-นามสกุล

๒) คุณสมบัติ หรือได้รับการรับรอง หรือได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ ความสามารถทางด้าน ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายสื่อสาร จากหน่วยงานในระดับสากล

๔.๑.๒ โครงสร้างของทรัพยากรบุคคลต้องประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีบทบาทบาทตามรายการด้านล่างนี้ เป็นอย่างน้อย



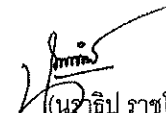
(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 2022/10/25 16:43:35 +0700



(พิชณงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 2022/10/25 16:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยดี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 2022/10/25 16:43:35 +0700

- ๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- ก. จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ข. มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ค. มีประสบการณ์การทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๑๐ โครงการ
- ง. ได้รับประกาศนียบัตร Certified Information Systems Security Professional (CISSP) จาก (ISC2) และ GHIC จาก GIAC/SANS หรือ GCFA และ Associate Chief Information Security Officer จาก EC-Council เป็นอย่างน้อย
- ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ จำนวนอย่างน้อย ๔ ท่าน โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- ก. จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

- ข. มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ด้านการทดสอบเจาะระบบ
- ค. มีประสบการณ์การทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

๔.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบที่เสนอมาต้องมีใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สารสนเทศอย่างน้อย ๓ รายการดังต่อไปนี้

- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- eWPT (eLearnSecurity Web Application Penetration Tester)
- eWPTX (eLearnSecurity Web Application Penetration Tester eXtreme)
- eMAP (eLearnSecurity Mobile Application Penetration Tester)
- GPEN (GIAC Penetration Tester)
- GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester)
- OffSec Web Expert (OSWE)
- Offensive Security Certified Expert (OSCE)
- CREST Registered Penetration Tester (CRT)

ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการทำการทดสอบเจาะระบบ โดยมีการอัปเดตความรู้ด้าน การเจาะระบบอย่างสม่ำเสมอ มีการค้นคว้าวิจัยด้านการหาช่องโหว่ใหม่ๆ Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) อย่างน้อย ๑ รายการ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการตรวจสอบระบบเครือข่ายโดยเป็นผู้ให้บริการสแกนที่ได้รับการรับรอง (Approved Scan Vendor - ASV หรือมีผู้ร่วมให้บริการที่มีประสบการณ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน PCI DSS)



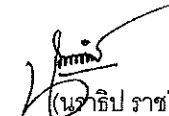
(สมพร เจียสรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2023 16:43:35 +0700



(พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2023 16:43:35 +0700



(นันทพงษ์ ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2023 16:43:35 +0700

## ๕. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์ และให้คำแนะนำในการปรับปรุงด้านระบบการรักษาความปลอดภัย ของระบบ เครือข่ายของไทยพีบีเอส โดยจะต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๕.๑ จัดทำแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานตาม

๕.๒ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบงานเครือข่ายของไทยพีบี ตามมาตรฐานที่เป็นปัจจุบันของ เช่น MITRE หรือ CWE/SANS TOP ๒๕ หรือ มาตรฐานอื่นที่ไทยพีบีเอสกำหนด โดยดำเนินการจากเครือข่ายภายนอกและภายใน ใน รูปแบบ Black-Box

๕.๔ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ โดยแบ่งเป็น ๒ ระยะ คือระยะที่ ๑ ทดสอบเจาะระบบครั้งที่ ๑ (Initial Test) และระยะที่ ๒ ทดสอบเจาะระบบซ้ำหลังจากปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน หรือ ช่องโหว่แล้ว (Revisit Test)

๕.๔ ในการดำเนินการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ผู้รับจ้างต้องใช้การทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัว บุคคลเองด้วย (Manual Test) และสามารถดำเนินการรวมกับการใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (Automatic Test tool) ได้โดย ต้องแจ้งเครื่องมือที่ใช้ทดสอบและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

๕.๕ ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบของช่องโหว่ที่ตรวจพบ เสนอแนะวิธีการแก้ไขหรือลดความ เสี่ยงหรือวิธีการป้องกัน พร้อมดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ พร้อมข้อเสนอแนะแบบละเอียด ให้ครอบคลุมผล การทดสอบเจาะระบบทั้งระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ ทั้งหมด

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหาระบบสำหรับการให้บริการกับ ส.ส.ท. ดังนี้

๕.๖.๑ ระบบ AI Gateway platform ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นจุดควบคุมการเรียกใช้ (API) และจัดการ AI หลาย โมเดล เช่น GPT4o Grok3 และ Deepseek อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และควบคุมได้ สำหรับตอบคำถามให้ข้อมูล ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และมี AI Risk Visibility เพื่อแก้ปัญหา Shadow AI ในระดับองค์กร โดยจะต้องสามารถ เชื่อมโยงอย่างน้อย ๔ Model แบ่งเป็น Open-source model ไม่น้อยกว่า ๑ model และ Commercial ไม่น้อยกว่า ๓ model และมี Token รวมกัน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ Token รองรับผู้ใช้บริการรวม ๕ สิทธิ เริ่มให้บริการภายใน ๑๕ วันจากลง นามสัญญาจ้าง จนถึงสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ

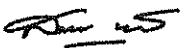
๕.๖.๒ ระบบประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Information Security, Cybersecurity และ Cyber Resilience ของ ส.ส.ท. เริ่มให้บริการภายใน ๑๕ วันจากลงนามสัญญาจ้าง จนถึงสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๕.๖.๒.๑ สามารถระบุข้อมูลรายละเอียดมาตรฐานที่ ส.ส.ท. มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน พร้อมทั้งสามารถ รองรับการอัปเดตเอกสารในรูปแบบ pdf และ word ได้เป็นอย่างน้อย

๕.๖.๒.๒ สามารถคำนวณผลการประเมินการดำเนินงานด้านมาตรฐานของ ส.ส.ท. เปรียบเทียบ สถานะปัจจุบันกับมาตรฐานสากล มีผลลัพธ์ออกมาในรูปแบบเกรด ๕ ระดับ และไม่น้อยกว่า ๔ มาตรฐาน เช่น World Economic Forum (WEF) - Cyber Resilience Index (CRI), ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๒๒, NIST Cybersecurity Framework (CSF) และ CISA Cyber Resilience Review (CRR) เป็นอย่างน้อย

๕.๖.๒.๓ สามารถบันทึกเก็บคะแนนจากการประเมิน นำเสนอในรูปแบบกราฟ และนำเสนอใน ลักษณะ Single Summary Dashboard

๕.๖.๒.๔ สามารถแสดงรายงานที่ระบุรายละเอียดได้อย่างขาด Control ในด้านใดบ้างเพื่อให้พัฒนา สอดคล้องกับมาตรฐาน หรือกรอบแนวคิดสากล



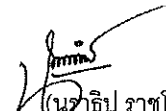
(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิทักษ์พงษ์ ตาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

๕.๖.๒.๕ ระบบที่นำเสนอจะต้องรองรับการทำ Muti factor authentication ได้

๕.๖.๓ ระบบเฝ้าระวังเพื่อตรวจสอบข้อมูลรั่วไหลและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Digital Risk Monitoring and Protection) เริ่มให้บริการภายใน ๑๕ วันจากลงนามสัญญาจ้าง จนถึงสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ

๕.๖.๓.๑ ดำเนินการเฝ้าระวังข้อมูลในเว็บไซต์ปกติ รวมถึงเว็บไซต์ผิดกฎหมาย โดยต้องตรวจสอบข้อมูลในเว็บไซต์ปกติทั่วไป เว็บไซต์ผิดกฎหมาย (Deep and Dark Web) ที่มีระบบป้องกันการเข้าถึงจากบุคคลทั่วไป และมีทีมวิเคราะห์ที่เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินเนื้อหา ข้อมูล พร้อมทั้งให้คำแนะนำวิธีป้องกันและการแก้ไข รวมทั้งการเชื่อมโยงเหตุการณ์ทั้งภายใน และภายนอกประเทศ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานทางไซเบอร์ และภัยคุกคามมาร่วมในการวิเคราะห์ โดยต้องแจ้งเตือน (Alert) ทางอีเมล (Email) หรือรายงาน (Report)

๕.๖.๓.๒ ระบบที่นำเสนอจะต้องรองรับการทำ Muti factor authentication ได้

๕.๖.๓.๓ ระบบที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับการจัดการ Feed สามารถรองรับการ Feed จากช่องทางต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้และรองรับการปรับแต่งค่าการ Feed ข้อมูลมาจากแหล่งต่างๆ เช่น X, Line, Telegram เป็นต้น

๕.๖.๓.๔ เครื่องมือที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับการจัดการข้อมูลรั่วไหล เพื่อค้นหา Domain หรือ E-Mail address ที่ต้องการและมีเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบสามารถจัดการชุดข้อมูลรั่วได้โดยเข้าไปที่เมนูการจัดการข้อมูลรั่วไหล โดยสามารถทำการ

- สร้างชุดข้อมูลรั่ว
- แก้ไขชุดข้อมูลรั่ว
- ลบชุดข้อมูลรั่ว
- เปิดเผยชุดข้อมูลรั่ว
- ไม่เปิดเผยชุดข้อมูลรั่ว

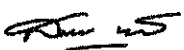
๕.๖.๓.๕ เครื่องมือที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับการจัดการ Threat Hunting จากฐานข้อมูล Threats ระดับสากลได้ โดยต้องสามารถตั้งช่วงเวลา กำหนดคะแนน กำหนดความมั่นใจ กลุ่มผู้โจมตีหรือตระกูลของ Malware ประเภทธุรกิจ ประเทศ อุปกรณ์ สถาปัตยกรรม และระบบปฏิบัติการได้ โดยสามารถแสดงผล “ตัวบ่งชี้การถูกเจาะระบบ” Indicators of Compromise (IOCs) โดยแสดงข้อมูล IP Address IP แพลกปลอมที่ใช้โจมตี Domain / URL เว็บไซต์ที่ใช้ในการ Phishing File Hash MD5 / SHA-256 ของไฟล์มัลแวร์ Email Address อีเมลที่ใช้ส่ง Spam หรือ Phishing Registry Key คีย์ใน Windows ที่ถูกเปลี่ยนโดยมัลแวร์ File Name / Path ชื่อไฟล์ต้องสงสัย ได้

๕.๖.๓.๖ เครื่องมือที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับรายงานข้อมูลรั่วไหลที่สามารถแบ่งประเภทของรายงานเป็นรายงานเชิงกลยุทธ์ รายงานเชิงปฏิบัติการ และรายงานเทคนิค ได้เป็นอย่างน้อย

๕.๖.๓.๗ ดำเนินการจัดเตรียมผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาโดยสามารถติดต่อ และขอการสนับสนุนด้านเทคนิคได้ตลอดเวลาทำงาน ในกรณีได้รับแจ้งข้อมูลรั่วไหลออกสู่ภายนอกขอการสนับสนุนด้านเทคนิคได้ตลอดเวลาต้องมีระบบให้บริการจนสิ้นสุดระยะเวลาสัญญา

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบกับหลักเกณฑ์อื่น โดยจะพิจารณาจากคะแนนรวม โดยคัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงที่สุด ดังนี้



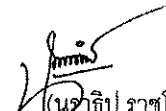
(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิชณง ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(นตธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

| หัวข้อหลักเกณฑ์                          | น้ำหนัก   | รายละเอียด                                                                       | เกณฑ์การให้คะแนน                                                                                                                                  | คะแนน     |
|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑. ราคา                                  | ร้อยละ ๑๐ | ข้อเสนอด้านราคา                                                                  | ระบบคำนวณ                                                                                                                                         |           |
| ๒. ผลงานของผู้เสนอราคา                   | ร้อยละ ๑๐ | จำนวนผลงานอ้างอิงตามขอบเขตข้อ ๓.๑๔                                               | จำนวนผลงานมากกว่าข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๐ ผลงานขึ้นไป และดำเนินโครงการด้านการทดสอบระบบมากกว่า ๕ ปี                                                      | ๑๐๐ คะแนน |
|                                          |           |                                                                                  | จำนวนผลงานมากกว่าข้อกำหนด ๕ ผลงาน                                                                                                                 | ๕๐ คะแนน  |
|                                          |           |                                                                                  | จำนวนผลงานตรงตามข้อกำหนด ๓ ผลงาน                                                                                                                  | ๓๐ คะแนน  |
| ๓. คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงาน | ร้อยละ ๒๕ | จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานตามขอบเขต                                               | จำนวนบุคลากร ตาม TOR ข้อ ๔.๑.๓ (๒) จำนวนมากกว่า ๓ คน ขึ้นไป                                                                                       | ๑๐๐ คะแนน |
|                                          |           |                                                                                  | จำนวนบุคลากร ตาม TOR ข้อ ๔.๑.๓ (๒) จำนวน ๒-๓ คน                                                                                                   | ๕๐ คะแนน  |
|                                          |           |                                                                                  | จำนวนบุคลากรตรงตามข้อกำหนด ใน TOR ข้อ ๔.๑.๓ (๒) (๑ คน)                                                                                            | ๓๐ คะแนน  |
|                                          | ร้อยละ ๒๕ | คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑.๓ (๒)           | มีประสบการณ์ทดสอบเจาะระบบสารสนเทศมากกว่า ๕ ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐานตาม TOR มากกว่า ๓ ใบขึ้นไป (กรณีซ้ำกันนับเป็น ๑ รายการ) | ๑๐๐ คะแนน |
|                                          |           |                                                                                  | มีประสบการณ์ทดสอบเจาะระบบสารสนเทศมากกว่า ๓ ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐานตาม TOR มากกว่า ๒ ใบขึ้นไป                              | ๕๐ คะแนน  |
|                                          |           |                                                                                  | มีประสบการณ์ทดสอบเจาะระบบสารสนเทศตรงตามข้อกำหนดใน TOR (๓ ปี)                                                                                      | ๓๐ คะแนน  |
| ๔. CVE                                   | ร้อยละ ๒๐ | การค้นคว้าวิจัยด้านการหาช่องโหว่ใหม่ๆ Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) | ค้นพบจำนวน ๑๐ รายการขึ้นไป                                                                                                                        | ๑๐๐ คะแนน |
|                                          |           |                                                                                  | ค้นพบจำนวน ๒ - ๙ รายการ                                                                                                                           | ๘๐ คะแนน  |

(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700

(พิชิตปราชัย)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700

(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 10:44:10 +0700

| หัวข้อหลักเกณฑ์ | น้ำหนัก   | รายละเอียด                                                                                                                     | เกณฑ์การให้คะแนน                       | คะแนน     |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| ๕. ข้อเสนออื่น  | ร้อยละ ๑๐ | เครื่องมือที่สามารถตรวจสอบเปรียบเทียบสถานะปัจจุบันกับมาตรฐานสากล และสามารถบันทึกเก็บคะแนน และนำเสนอในรูปแบบกราฟ หรือ Dashboard | เปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ ๕ มาตรฐาน | ๑๐๐ คะแนน |
|                 |           |                                                                                                                                | เปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ ๒ มาตรฐาน | ๖๐ คะแนน  |
|                 |           |                                                                                                                                | เปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ ๑ มาตรฐาน | ๓๐ คะแนน  |

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาประกัน

๑ ปี

๙. การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาส่งมอบงานตามรายการส่งมอบที่กำหนด และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ การส่งมอบเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในแต่ละงวดงานให้นำส่งในรูปแบบเอกสาร (ภาษาไทย) อย่างน้อย ๑ ชุด และบันทึกในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (เช่น Flash Drive) อย่างน้อย ๑ ชุด ตามรายการดังนี้

| งวดที่ | การดำเนินงาน                                                                                                                                           | กำหนดส่งมอบงาน                            | การชำระเงิน                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| ๑      | ๑. เอกสารแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นโครงการจนถึงสิ้นสุดโดยละเอียด ในรูปแบบ Gantt Chart<br>๒. ส่งมอบสิทธิการใช้งานเครื่องมือ ตามข้อ ๕.๖ | ภายใน ๓๐ วัน<br>นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  | ร้อยละ ๒๐<br>ของค่าจ้าง<br>ทั้งหมด |
| ๒      | ดำเนินการส่งมอบงานพร้อมรายงานดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ระยะที่ ๑ ทดสอบเจาะระบบครั้งที่ ๑ (Initial Test) และ                                               | ภายใน ๙๐ วัน<br>นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  | ร้อยละ ๓๐<br>ของค่าจ้าง<br>ทั้งหมด |
| ๓      | ดำเนินการส่งมอบงานพร้อมรายงานดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ระยะที่ ๒ ทดสอบเจาะระบบซ้ำหลังจากปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน หรือ ช่องโหว่แล้ว (Revisit Test)             | ภายใน ๑๘๐ วัน<br>นับถัดจากวันลงนามในสัญญา | ร้อยละ ๕๐<br>ของค่าจ้าง<br>ทั้งหมด |

๑๐. วิธีการดำเนินการ

ใช้เกณฑ์พิจารณาราคาประกอบเกณฑ์อื่น



(สมพร เจียสาร์ณย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิชณงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

**๑๑.งบประมาณที่ใช้**

วงเงินงบประมาณรวม ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

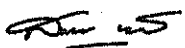
**๑๒.สถานที่ดำเนินงาน**

ศูนย์สารสนเทศ (Data Center) องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

**๑๓.อัตราค่าปรับ**

ร้อยละ ๐.๑๐

.....



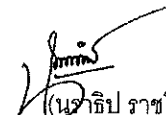
(สมพร เจียสารมย์)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิชิตพงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

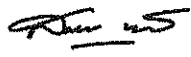


(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

ข้อมูลระบบสารสนเทศสำคัญของหน่วยงานที่ต้องทำ Pentest

| ลำดับที่    | สำนัก/ฝ่าย                                 | จำนวน (เว็บไซต์) | หมายเหตุ |
|-------------|--------------------------------------------|------------------|----------|
| 1           | ฝ่ายความยั่งยืนองค์กร                      | 2                |          |
| 2           | สำนักวิศวกรรม                              | 3                |          |
| 3           | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | 7                |          |
| 4           | สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา                     | 2                |          |
| 5           | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ      | 7                |          |
| 6           | สำนักสื่อดิจิทัล                           | 34               |          |
| 7           | ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ   | 1                |          |
| 8           | ศูนย์สื่อสารและส่งเสริมการตลาดเพื่อสาธารณะ | 1                |          |
| 9           | ศูนย์วิจัยและพัฒนาสื่อสารสาธารณะ           | 2                |          |
| 10          | ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ          | 1                |          |
| 11          | ศูนย์พัฒนาระบบงานสารสนเทศ (MIS)            | 2                |          |
| 12          | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ                      | 11               |          |
| 13          | สำนักข่าว                                  | 2                |          |
| 14          | ศูนย์การเงิน                               | 1                |          |
| 15          | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                      | 2                |          |
| รวมทั้งสิ้น |                                            | 78               |          |

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:48:02 +0700

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

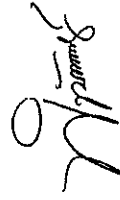
  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 17:10:14 +0700

ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสาธารณะที่อยู่ในความดูแลหรือให้บริการ ของ ส.ท.

| ลำดับที่ | Website/System            | IP Address/DNS              | Description                                 | สำนัก/ฝ่าย                               | ผู้ดูแล               | เบอร์ติดต่อ   |
|----------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1        | www.thaipbs.or.th         | e4dy9qwx.incapdns.net       | เว็บไซต์หลักไทยพีบีเอส                      | สำนักสื่อดิจิทัล                         | สุพรรณิ สันติพงษ์     | 02-790-2346-7 |
| 2        | www.thaipbs.or.th/News    | e4dy9qwx.incapdns.net       | เว็บไซต์ข่าว (ภาษาไทย)                      | สำนักสื่อดิจิทัล                         | สุพรรณิ สันติพงษ์     | 02-790-2346-7 |
| 3        | www.thaipbs.or.th/Program | e4dy9qwx.incapdns.net       | เว็บไซต์รายการ                              | สำนักสื่อดิจิทัล                         | สุพรรณิ สันติพงษ์     | 02-790-2346-7 |
| 4        | www.thaipbs.or.th/On      | e4dy9qwx.incapdns.net       | เว็บไซต์องค์กร (ภาษาไทย)                    | สำนักสื่อดิจิทัล                         | วิมลรัตน์ ชูทะศิริ    | 02-790-2353   |
| 5        | en.thaipbs.or.th          | w9d7rxj.impervadns.net      | เว็บไซต์องค์กร (ภาษาอังกฤษ)                 | สำนักสื่อดิจิทัล                         | เก๋ทัย ธรรมสิทธิ์     | 02-790-2116   |
| 6        | www.thaipbsworld.com      | 172.67.133.181              | เว็บไซต์ข่าว (ภาษาอังกฤษ)                   | สำนักสื่อดิจิทัล                         | สุพรรณิ สันติพงษ์     | 02-790-2346-7 |
| 7        | www.thaipbspodcast.com    | 5xltvjx.incapdns.net        | เว็บไซต์พอดคาสต์ไทยพีบีเอส                  | สำนักสื่อดิจิทัล                         | เชาว์วรรณ พยัคฆ์พันธ์ | 02-790-2663   |
| 8        | www.thaipbskids.com       | 8vdhmyx.incapdns.net        | เว็บไซต์เด็กและครอบครัว                     | สำนักสื่อดิจิทัล                         | วิมลรัตน์ ชูทะศิริ    | 02-790-2353   |
| 9        | www.alvtv                 | 3.166.34.54                 | เว็บไซต์ Active Learning TV "ทีวีเรียนสนุก" | สำนักสื่อดิจิทัล                         | นุติ ฤกษ์อิกาส        | 02-790-2346   |
| 10       | www.VIPA.me               | uc9be2f.impervadns.net      | เว็บไซต์ VIPA OTT                           | สำนักสื่อดิจิทัล                         | ภัทรพร ศรีโพธิ์       | 02-790-2000   |
| 11       | www.theactive.net         | 104.21.96.1                 | เว็บไซต์ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมฯ           | ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ | อริชิตา อุริยะไคณ     | 02-790-2615   |
| 12       | www.thecitizen.plus       | 172.67.175.46               | เว็บไซต์สื่อออนไลน์ข่าวพลเมือง              | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ    | ดวง                   | 089-755-5313  |
| 13       | www.decode.plus           | 104.21.48.1                 | เว็บไซต์ Web-blog ของชุมชนพลเมือง           | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ    | วิภากร วัฒนาวิทย์     | 02-790-2375   |
| 14       | www.csitereport.com       | 18.136.62.194               | เว็บไซต์เครือข่ายสื่อพลเมือง                | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ    | อัมมพันธ์ วงศ์สอาด    | 02-790-2373   |
| 15       | dx.thaipbs.or.th          | jod33n6.ngu.impervadns.net  | เว็บไซต์ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ   | ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ        |                       |               |
| 16       | bg.thaipbs.or.th          | vonakzw.impervadns.net      | เว็บไซต์กรมการนโยบาย ส.ท.                   | สำนักสื่อดิจิทัล                         | วิมลรัตน์ ชูทะศิริ    | 02-790-2353   |
| 17       | sapa.thaipbs.or.th        | zely3xb.impervadns.net      | เว็บไซต์สถานีชุมชนและผู้ฟังรายการ           | สำนักสื่อดิจิทัล                         | วิมลรัตน์ ชูทะศิริ    | 02-790-2353   |
| 18       | ita.thaipbs.or.th         | d286ngws2564.cloudfront.net | เว็บไซต์การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ             | สำนักสื่อดิจิทัล                         | วิมลรัตน์ ชูทะศิริ    | 02-790-2353   |
| 19       | publicinfo.thaipbs.or.th  | em9o5k9.impervadns.net      | เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร                  | สำนักสื่อดิจิทัล                         | วิมลรัตน์ ชูทะศิริ    | 02-790-2353   |
| 20       | thevisual.thaipbs.or.th   | 9cf9f9a.impervadns.net      | เว็บไซต์ Data Visualization                 | สำนักสื่อดิจิทัล                         | พิมพ์ตะวัน นนประโคน   | 02-790-2000   |



Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:48:02 +0700



Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 17:10:14 +0700

ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสาธารณะที่อยู่ในบริการ ของ ส.ส.ท.

| ลำดับที่ | Website/System                    | IP Address/DNS                | Description                                    | สำนัก/ฝ่าย                    | ผู้ดูแล                   | เบอร์ติดต่อ   |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| 21       | blog.thaipbs.or.th                | d286ingwsk2564.cloudfront.net | เว็บไซต์ blog ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวไทยพีบีเอส | สำนักสื่อดิจิทัล              | ธีรวัฒน์ ลาภอนันต์ตระกูล  | 02-790-2000   |
| 22       | www.thaipbs.or.th/licensing       | e4dy9qwx.incapdns.net         | เว็บไซต์ลิขสิทธิ์ข่าวและรายการ                 | ฝ่ายความยั่งยืนและการ         | ภรณ์รัตน์ อินทมาตยกุล     | 02-790-2386   |
| 23       | academy.thaipbs.or.th             | at7xuzb.impervadns.net        | เว็บไซต์ศูนย์การเรียนรู้สื่อสาธารณะ            | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 24       | museum.thaipbs.or.th              | d286ingwsk2564.cloudfront.net | เว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ ส.ส.ท.                      | ศูนย์วิจัยและพัฒนาสื่อสาธารณะ | คุณฐา เลิศวิทย์การ        | 02-790-2430   |
| 25       | visit.thaipbs.or.th               | pr6fzr8.impervadns.net        | เว็บไซต์เยี่ยมชมไทยพีบีเอส                     | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 26       | shop.thaipbs.or.th                | d286ingwsk2564.cloudfront.net | เว็บไซต์จำหน่ายของที่ระลึก                     | ฝ่ายความยั่งยืนและการ         | วิษณุ คุ้ม                | 02-790-2403   |
| 27       | digitalmedia.thaipbs.or.th        | hkwsjc.impervadns.net         | เว็บไซต์ผลิตภัณฑ์และบริการดิจิทัลมีเดีย        | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 28       | thaipbs.or.th/SaWasdee            | e4dy9qwx.incapdns.net         | เว็บไซต์ข่าวสารทุกสัปดาห์                      | สำนักสื่อดิจิทัล              | วิรัตน์ พรหมสาขา ณ สกลนคร | 02-790-2346-7 |
| 29       | COVID19.thaipbs.or.th             | d286ingwsk2564.cloudfront.net | เว็บไซต์ข้อมูล COVID-19                        | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 30       | bkelection65.thaipbs.or.th        | qutlj5.impervadns.net         | เว็บไซต์เลือกตั้งวันที่ 65                     | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 31       | www.thaipbs.or.th/KidsDay         | e4dy9qwx.incapdns.net         | เว็บไซต์กิจกรรมวันเด็ก                         | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 32       | www.thaipbs.or.th/15thAnniversary | e4dy9qwx.incapdns.net         | เว็บไซต์ครบรอบ 15 ปีไทยพีบีเอส                 | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 33       | auditcommittee.thaipbs.or.th      | dvox58apueyw.cloudfront.net   | ติดต่อคณะกรรมการตรวจสอบ                        | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 34       | complaintform.thaipbs.or.th       | dvox58apueyw.cloudfront.net   | รับเรื่องร้องเรียนทั่วไป                       | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 35       | ecard.thaipbs.or.th               | 199.36.158.100                | สุ่มสับครัวแม่ 2567                            | สำนักสื่อดิจิทัล              | นุติ กฤตไธกุล             | 02-790-2346   |
| 36       | election66.thaipbs.or.th          | 18.172.202.101                | เลือกตั้งปี 2566                               | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 37       | longboat2023.thaipbs.or.th        | d44c0b6462cm.cloudfront.net   | ศึกเรือยาวชิงถ้วยสายน้ำ ปีที่ 16               | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |
| 38       | onestat.thaipbs.or.th             | xvyrbh7.impervadns.net        | เพื่อใช้ในระบบ OneStat                         | สำนักสื่อดิจิทัล              | ธีรวัฒน์ ลาภอนันต์ตระกูล  | 02-790-2000   |
| 39       | photostory.thaipbs.or.th          | 54.255.111.67                 | เพื่อใช้งาน Photostory                         | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุวัฒน์ รัตนอนาประสาน     | 02-790-2000   |
| 40       | pridemonth.thaipbs.or.th          | cname.vercel-dns.com          | เพื่อใช้งาน เป็น Website Event pride month     | สำนักสื่อดิจิทัล              | สุพรรณิ สันติพงษ์         | 02-790-2346-7 |







ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือให้บริการ ของ ส.ท.

| ลำดับที่ | Website/System                                   | IP Address/DNS               | Description                                                           | สำนัก/ฝ่าย                                 | ผู้ดูแล              | เบอร์ติดต่อ   |
|----------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 41       | 14tula.thaipbs.or.th                             | d286ngwsk2564.cloudfront.net | เพื่อใช้งาน เป็น Website 14 ตุลา                                      | สำนักสื่อดิจิทัล                           | สุพรรณิ ลิ้มพิพงษ์   | 02-790-2346-7 |
| 42       | 14tuladatavisual.thaipbs.or.th                   | cname.vercel-dns.com         | เพื่อใช้งาน เป็น Website 14 ตุลา                                      | ศูนย์สื่อสารและส่งเสริมการตลาดเพื่อสาธารณะ | ปากกรณณ์ เกลียวนิษฐ์ | 02-790-2227   |
| 43       | bangkokgreenspace.thaipbs.or.th                  | 65.9.17.59                   | คนกรุงเทพฯ มีพื้นที่สีเขียวไม่พอจริงหรือ?                             | สำนักสื่อดิจิทัล                           | สุพรรณิ ลิ้มพิพงษ์   | 02-790-2346-7 |
| 44       | ระบบ Network Security / Firewall (OS:Linux)      | 110.164.89.55                | สำรองใช้งาน VPN ปัจจุบันเปลี่ยนไม่ใช้งาน VPN Thai PBS (สำหรับพนักงาน) | สำนักวิศวกรรม                              | นายอมร ศรีแก้ว       | 08-6766-4556  |
| 45       | ระบบ Network Security / Firewall (OS:Linux)      | 110.164.89.56                | สำรองใช้งาน VPN ปัจจุบันเปลี่ยนไม่ใช้งาน VPN Thai PBS (สำหรับพนักงาน) | สำนักวิศวกรรม                              | นายอมร ศรีแก้ว       | 08-6766-4556  |
| 46       | ระบบ Network Security / Firewall (OS:Linux)      | 110.164.89.237               | สำรองใช้งาน VPN ปัจจุบันเปลี่ยนไม่ใช้งาน VPN Thai PBS (สำหรับพนักงาน) | สำนักวิศวกรรม                              | นายอมร ศรีแก้ว       | 08-6766-4556  |
| 47       | https://rating.thaipbs.or.th/ (OS Windows 2016 ) | 172.16.202.39                | ระบบประเมินคุณภาพรายการ เพื่อใช้งานประเมินคุณภาพรายการของไทยพีบีเอส   | ศูนย์วิจัยและพัฒนาสื่อสาธารณะ              | ขวัญฤดี ปันหา        | 02-7902149    |
| 48       | https://csite.thaipbs.or.th/                     | 52.74.161.249                | ให้บริการ Website ระบบ C-Site                                         | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ      | อ้อมจันทร์ วงศ์ดลสาย | 089-480-8284  |
| 49       | https://api.csitereport.com/                     | 13.250.55.176                | ให้บริการ API ระบบ C-Site                                             | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ      |                      |               |
| 50       | https://www.thaipbs.or.th/locals/                |                              | Locals (ใหม่)                                                         | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ      | สุพงษ์ พรหมวงศ์      | 087-621-4545  |
| 51       | https://locals.thaipbs.net/                      |                              | Locals (เดิม)                                                         | สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ      | สุพงษ์ พรหมวงศ์      | 087-621-4545  |
| 52       | career.thaipbs.or.th                             | 110.164.89.225               | ระบบ Career                                                           | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | วรวิศ สมบัติวงศ์     | 09-4335-2064  |
| 53       | https://careerpath.thaipbs.or.th/                | 172.16.202.67                | ระบบ Career Path                                                      | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | วรวิศ สมบัติวงศ์     | 09-4335-2064  |
| 54       | https://eid.thaipbs.or.th/                       | 172.16.201.93                | ระบบ e-JD Management                                                  | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | วรวิศ สมบัติวงศ์     | 09-4335-2064  |
| 55       | https://pms.thaipbs.or.th                        | 172.16.201.125               | ระบบ PMS                                                              | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | วรวิศ สมบัติวงศ์     | 09-4335-2064  |
| 56       | https://hrd.thaipbs.or.th                        | 172.16.201.125               | ระบบ Training                                                         | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | สุสัณห์ มายะการ      | 08-1753-5416  |
| 57       | https://career.thaipbs.or.th/                    | 172.16.202.95                | ระบบ Recruitment                                                      | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | นพธิ์ สุภาพกรณ์      | 06-3262-6166  |
| 58       | https://hris.thaipbs.or.th                       | 58.97.53.162                 | ระบบ HRIS                                                             | สำนักทรัพยากรมนุษย์                        | สุสัณห์ มายะการ      | 08-1753-5416  |
| 59       | https://airflow.thaipbs.or.th                    | 172.16.81.15                 | ระบบ Editshare                                                        | สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา                     | วันเฉลิม ศรีศิริ     | 095-113-1999  |
| 60       | https://drive.thaipbs.or.th                      | 172.30.5.241                 | ระบบบริหารจัดการเนื้อหา                                               | สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา                     | วันเฉลิม ศรีศิริ     | 095-113-1999  |



Digitally signed by Thai PBS



Digitally signed by Thai PBS



Digitally signed by Thai PBS

ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสาธารณะหรือให้บริการ ของ ส.ส.ท.

| ลำดับที่ | Website/System             | IP Address/DNS  | Description                     | สำนัก/ฝ่าย                | ผู้ดูแล           | เบอร์ติดต่อ    |
|----------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 61       | Intranet mis.thaipbs.or.th |                 | ระบบ Intranet mis.thaipbs.or.th | ศูนย์พัฒนาระบบงานสารสนเทศ | เจนจงพงษ์ ปริญทอง | 0 2790 2352    |
| 62       | one.thaipbs.or.th          |                 | ระบบ OneID one.thaipbs.or.th    | ศูนย์พัฒนาระบบงานสารสนเทศ | เจนจงพงษ์ ปริญทอง | 0 2790 2352    |
| 63       | TPBS_Server1               | 172.17.7.30     |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 64       | TPBS_Server2               | 172.17.7.32     |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 65       | TPBS_Server3               | 172.17.7.33     |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 66       | TPBS_Server4               | 172.17.7.34     |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 67       | TPBS_Server5               | 172.17.7.35     |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 68       | Return                     | 172.16.114.180  |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 69       | Manager                    | 172.17.7.31     |                                 | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 70       | SOCIAL SVR                 | 172.16.225.6    | Line                            | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 71       | WEATHER SVR1               | 172.16.225.7    | พยากรณ์                         | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 72       | WEATHER SVR2               | 172.16.225.8    | พยากรณ์                         | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 73       | Desktop-2895               | 192.168.137.102 | รับส่ง file google drive        | สำนักโทรทัศน์และวิทยุ     | สุชาติ อรุณวิสิฎ  | 0 2790 2029-30 |
| 74       | mediafile.thaipbs.or.th    | 110.164.89.181  | mediafile                       | สำนักข่าว                 | มพดล เทียนทรัพย์  | 0 2790 2367    |
| 75       | newswire.thaipbs.or.th     | 110.164.63.44   | newswire                        | สำนักข่าว                 | มพดล เทียนทรัพย์  | 0 2790 2367    |
| 76       | epayment.thaipbs.or.th     | 110.164.89.114  | epayment                        | ศูนย์การเงิน              | มพดล เทียนทรัพย์  | 0 2790 2367    |
| 77       | webmail.thaipbs.or.th      | 58.97.53.13     | webmail                         | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ     | มพดล เทียนทรัพย์  | 0 2790 2367    |
| 78       | esignature.thaipbs.or.th   | 58.97.53.110    | esignature                      | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ     | มพดล เทียนทรัพย์  | 0 2790 2367    |



Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:48:02 +0700



Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



Digitally signed by Thai PBS  
Date: 02/10/2025 17:10:14 +0700

**แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

1.ชื่อโครงการ จัดทำจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน 1 หน่วย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 14 ส.ค. 68

ราคากลางรวมเป็นเงิน 1,300,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 1,570,666.67 บาท ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท อควิแทม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

4.2 บริษัท เอเชียน อินเทลลิเจนซ์ อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

4.3 บริษัท โซ ซี เคียว จำกัด (สำนักงานใหญ่)

5.เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



Digitally signed by Thai PBS.....

Date: 14/08/2025 13:30:45 +0700

(สมพร เจียสรัมย์)

ประธานกรรมการ



Digitally signed by Thai PBS.....

Date: 14/08/2025 13:28:30 +0700

(พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ)

กรรมการ



Digitally signed by Thai PBS.....

Date: 14/08/2025 13:29:27 +0700

(นราธิป ราชโยธิ)

กรรมการและเลขานุการ