

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนดให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๒๗ (๖) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม และกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว มาตรา ๒๗ (๒๔) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง อันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช. ประกอบกับมาตรา ๔๑ ผู้ใดประสงค์จะใช้คลื่นความถี่ เพื่อกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ และตามมาตรา ๕๗ ได้ กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบและติดตามการใช้คลื่นความถี่ รวมถึงการรับและพิจารณา เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่ การประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาหรือเสนอความเห็นต่อ กสทช. เพื่อพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

นอกจากนี้ ตามแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๘) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การให้บริการและการกำกับดูแลที่มุ่งสู่ความเป็นดิจิทัล ได้กำหนดเป้าหมายของ ยุทธศาสตร์ว่าให้มีระบบการอนุญาตกระจายเสียงและโทรทัศน์ที่นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ มีฐานข้อมูลกลางด้าน กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุญาตประกอบกิจการและการกำกับดูแล โดยสำนัก การอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ปส.) ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบเกี่ยวกับยุทธศาสตร์ ดังกล่าว ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการกำหนดแผนงานให้ดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการตรวจสอบการออกอากาศ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์เพื่อรองรับภารกิจด้านการกำกับดูแลในรูปแบบดิจิทัล ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านการอนุญาตและการกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียงและ โทรทัศน์ รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค และเจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง สามารถ เข้าถึงกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตและการกำกับดูแลด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ตรวจสอบได้ รองรับการปฏิบัติงานภายใต้รูปแบบดิจิทัลที่ถูกต้อง ทันสมัย และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ การพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ มีความจำเป็นต้องคำนึงถึงความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลผู้ประกอบการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ทุกประเภท อันเป็นข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต้องรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลซึ่งไม่ สามารถเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะได้ โดยผู้รับจ้างที่จะพัฒนาปรับปรุงระบบงานดังกล่าวได้นั้น จำเป็นต้องมีความเชี่ยวชาญและเข้าใจในขั้นตอนและโครงสร้างของข้อมูล รวมทั้งเงื่อนไขและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง จะต้องมีความสามารถและมีศักยภาพที่จะพัฒนาระบบที่มุ่งหวังในผลสำเร็จ และมีความเสี่ยงน้อยที่สุดที่จะส่งผล

ผู้จัดทำ

ผู้รับใช้

น/ร

กระทบในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และการให้บริการประชาชนไม่ให้เกิดความเสียหายได้ จากข้อจำกัดในการพัฒนาปรับปรุงระบบดังกล่าว จึงเห็นได้ว่า จำเป็นต้องใช้ผู้รับจ้างที่มีความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศโดยเฉพาะ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๒.๒ เพื่อรองรับการบริการและการกำกับดูแลเกี่ยวกับกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ที่มุ่งสู่ความเป็นดิจิทัล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานภาครัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอยังมีได้ทำการลงทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการลงทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนการทำสัญญาหรือข้อตกลง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลมีผลงานในการดำเนินงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียว อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื้อถือ โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่นมาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ความต้องการทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ความต้องการที่เกี่ยวข้อง ออกแบบวิธีการพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ โดยรองรับกระบวนการดำเนินงานตามโครงสร้างพื้นฐานด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ โดยเชื่อมโยงกับโครงสร้างพื้นฐานเดิม

ผู้รับจ้าง
ผู้เสนอ
๓๖๕ ๗๗.

ของระบบฐานข้อมูลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ระบบ Broadcasting System หรือระบบ BCS) และระบบการออกใบอนุญาต สำหรับผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (e-Services) ที่สำนักงาน กสทช. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้ระบบการตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่พัฒนาขึ้น สามารถใช้งานร่วมกับระบบที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความมั่นคงปลอดภัยของระบบฯ และต้องไม่มีผลกระทบต่องานที่มีการให้บริการประชาชน รวมถึงการทำงานของเจ้าหน้าที่ กสทช. จนเกิดความเสียหายใดๆ

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องออกแบบ และกำหนดค่า Configuration ต่างๆ ของระบบที่เสนอทั้งหมดตามขอบเขตงานให้มีความมั่นคงปลอดภัยจากการโจมตีเพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อระบบและสำนักงาน กสทช. ได้

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนดำเนินการ ตลอดจนควบคุมการดำเนินการให้เป็นไปตามขอบเขตที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยส่งแผนการดำเนินการก่อนการดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและทดสอบ ดังนี้

(๑) ติดตั้งระบบบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่สำนักงาน กสทช. จัดเตรียมไว้ให้โดยไม่กระทบกับระบบงานเดิมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

(๒) ดำเนินการทดสอบ User Acceptance Test (UAT) เพื่อทดสอบความถูกต้องสมบูรณ์ในการทำงานของระบบทั้งหมด และ System Integration Test (SIT) เพื่อทดสอบการทำงานร่วมกับระบบส่วนที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบันเพื่อไม่เกิดผลกระทบในการใช้งาน พร้อมทั้งจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องในการทดสอบ

(๓) ร่วมดำเนินการและให้คำปรึกษาในการทำ User Acceptance Test (UAT) และ System Integration Test (SIT) พร้อมทั้งจัดทำเอกสาร ที่เกี่ยวข้อง

(๔) ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข จนกว่าจะได้รับการลงนามยอมรับในเอกสาร User Acceptance Test และ System Integration Test จากสำนักงาน กสทช. เป็นลักษณะอักษร

๔.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ ดังนี้

(๑) เอกสารข้อกำหนดความต้องการด้านซอฟต์แวร์ (System Requirement Specification : SRS)

(๒) รายงานผลการทดสอบการทำงานของระบบที่พัฒนาในโครงการ ว่าสามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามความต้องการของสำนักงาน กสทช.

(๓) รายงานผลการดำเนินการติดตั้งระบบที่พัฒนาในโครงการ

๔.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดทำแผนการพัฒนาระบบ พร้อมทั้งจัดทำเอกสารข้อกำหนดความต้องการด้านซอฟต์แวร์ (System Requirement Specification : SRS) เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนการพัฒนาและปรับปรุงระบบ โดยเอกสารข้อกำหนดความต้องการด้านซอฟต์แวร์ ต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

(๑) คำอธิบายระบบ (System Description)

(๒) ผังการทำงานระบบ (System Flow Diagram)

(๓) ออกแบบหน้าจอระบบ (Prototype)

- ตัวอย่างหน้าจอโปรแกรม (Screen Layout)

รับค่า 7 มิถุนายน
= 2565 7

- ตัวอย่างรายงาน (Report Layout)
- (๔) แผนการดำเนินการโครงการ (Project Master Plan)
- (๕) เอกสารรายละเอียดโครงสร้างข้อมูล
 - พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)
 - แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (ER Diagram)

๔.๒ ข้อกำหนดด้านการพัฒนา

๔.๒.๑ พัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ในรูปแบบ Web Application ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดด้านการออกอากาศของผู้ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ จากสำนักงาน กสทช. ภาค สำนักงาน กสทช. เขต สำนัก บส. สำนัก ผส. สำนัก ปส. รวมถึงหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ อย่างน้อยดังนี้

(๑.๑) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดตามเงื่อนไขใบอนุญาต

(๑.๑.๑) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดตามเงื่อนไขใบอนุญาต ในแต่ละประเภทเรื่อง อย่างน้อยดังนี้

- การหารายได้จากการโฆษณา และการโฆษณาเกินกว่าการนำเสนอภาพลักษณ์ขององค์กร บริษัท และกิจการ ของผู้ประกอบการประเภทกิจการบริการสาธารณะ และประเภทกิจการบริการชุมชน

- การไม่ออกอากาศตามผังรายการที่ได้ยื่นไว้

- การแพร่กระจายคลื่นความถี่ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

- การออกอากาศโดยไม่ได้รับอนุญาต

- การไม่ประกาศชื่อสถานี คลื่นความถี่ เวลาออกอากาศ ชื่อผู้ดำเนินรายการตามผังรายการที่ได้แจ้งต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ด้วยภาษาราชการในช่วงต้นชั่วโมงและสามสิบนาทีถัดไปที่ดำเนินการออกอากาศ

- การไม่ทดลองประกอบกิจการสถานีวิทยุกระจายเสียงตามที่ได้รับอนุญาต

- การไม่ออกอากาศเพลงชาติไทย

(๑.๑.๒) สามารถบันทึกข้อมูล โดยประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ประเภทเรื่อง

- วันที่กระทำความผิด

- สถานะการกระทำความผิด

- ผลการดำเนินการ

(๑.๒) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดจากการออกอากาศรายการหรือโฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพต่างๆ ที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพนั้นๆ มีคำสั่งหรือคำวินิจฉัยว่าเป็นการดำเนินการโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างน้อยดังนี้

ผู้ตรวจ
๒/ ๒๖๐๕

✓

(๑.๒.๑) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดจากการออกอากาศรายการ หรือโฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพต่างๆ ในแต่ละประเภทเรื่อง อย่างน้อยดังนี้

- พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒
- พระราชบัญญัติผลิตภัณฑ์สมุนไพร พ.ศ. ๒๕๖๒
- พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘
- พระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐

(๑.๒.๒) สามารถบันทึกข้อมูล โดยประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ประเภทของผลิตภัณฑ์ อาทิ อาหาร ยา สมุนไพร เครื่องสำอาง
- ชื่อผลิตภัณฑ์
- วัน เวลา ที่กระทำความผิด
- ข้อมูลสถานี ช่องรายการ ที่กระทำความผิด
- ลักษณะข้อความที่ออกอากาศ
- ผลการพิจารณา

(๑.๓) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดด้านเนื้อหารายการที่ขัดต่อ มาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ อย่างน้อยดังนี้

(๑.๓.๑) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดจากการออกอากาศรายการที่มีเนื้อหาสาระในแต่ละประเภทเรื่อง อย่างน้อยดังนี้

- ก่อให้เกิดการล้มล้างการปกครองในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- มีผลกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- การกระทำซึ่งเข้าลักษณะลามกอนาจาร
- มีผลกระทบต่อทำให้เกิดความเสื่อมทรามทางจิตใจ หรือสุขภาพของประชาชนอย่างร้ายแรง

(๑.๓.๒) สามารถบันทึกข้อมูล โดยประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ประเภทเรื่อง
- วันที่ เวลา ที่กระทำความผิด
- ข้อมูลสถานี ช่องรายการ ที่กระทำความผิด
- ลักษณะข้อความที่ออกอากาศ
- ผลการพิจารณา

(๑.๔) สามารถบันทึกผลการรายงานการร้องทุกข์กล่าวโทษของผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

(๒) สามารถบันทึกข้อมูลการกระทำความผิดของผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง และผู้ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง กรณีการออกอากาศรบกวนกิจการ วิทยุการบิน

บันทึก
2/2565
พ/

โดยระบบต้องสามารถเชื่อมโยงกับระบบตรวจสอบที่ตั้งและประเภทการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุ การบิน (สำหรับวิทยุทดลอง) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ รวมถึงเจ้าหน้าที่จากสำนักงาน กสทช. ภาค และสำนักงาน กสทช. เขต สามารถตรวจสอบและบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

(๓) สามารถแนบเอกสารต่างๆ ที่ใช้ประกอบการบันทึกข้อมูลการกระทำคามผิด ในรูปแบบไฟล์ PDF

(๔) สามารถเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (BCS) เพื่อนำข้อมูลการกระทำคามผิดของผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ มาใช้ประกอบการพิจารณากำหนดอายุการอนุญาต ตามกระบวนการทางปกครอง โดยสามารถแสดงผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องในหน้าการพิจารณาอนุญาตและการพิจารณาต่ออายุของพนักงานเจ้าหน้าที่ได้

(๕) สามารถเชื่อมโยงกับระบบการออกใบอนุญาต สำหรับผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบ กิจการวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (e-Services) เพื่อรองรับการยื่นยันตัวตน เพื่อเข้าใช้งานระบบฯ ของเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ กำกับดูแล และ คุ่มครองผู้บริโภค เช่น เจ้าหน้าที่จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และเจ้าหน้าที่จากสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด เป็นต้น

(๖) สามารถติดตามและตรวจสอบผลการกระทำคามผิดของผู้ประกอบกิจการกระจาย เสียงและโทรทัศน์ โดยวิเคราะห์และประมวลผลจำนวนครั้งในการกระทำคามผิด และแสดงผลในรูปแบบของ รายงานได้ ทั้งในรูปแบบ Excel File และ PDF File

(๗) สามารถแสดงผลภาพรวมการดำเนินการบันทึกข้อมูลการกระทำคามผิดด้านกิจการ กระจายเสียงและโทรทัศน์ในรูปแบบ Dashboard ได้

(๘) สามารถออกรายงานสรุปที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ กสทช. ได้ไม่น้อยกว่า ๕ รายงาน

๔.๒.๒ พัฒนาระบบรองรับการจัดทำหนังสือคำสั่งทางปกครองในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) สามารถออกหนังสือคำสั่งทางปกครองในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแจ้งผล การพิจารณาเกี่ยวกับการกำกับการกระทำคามผิดด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ รวมถึงเอกสาร อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

(๒) สามารถเชื่อมโยงระบบการลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน กสทช. ใช้งานอยู่ได้

(๓) สามารถส่งหนังสือแจ้งคำสั่งทางปกครอง และหนังสือแจ้งผลการพิจารณาต่างๆ ตาม ข้อ (๑) ให้ผู้ประกอบกิจการทาง E-Mail ที่ได้ลงทะเบียนไว้กับสำนักงาน กสทช.

(๔) สามารถออกรายงานสรุปการจัดทำเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ กสทช. ได้ไม่น้อยกว่า ๕ รายงาน

๔.๒.๓ พัฒนาระบบรองรับข้อมูลผู้ประกาศที่ผ่านหลักสูตรการอบรมบัตรผู้ประกาศในกิจการ กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ รายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

บันทึก (ฉบับ) ๒๕๖๕ H/

- (๑) ชื่อ - นามสกุล
- (๒) เลขบัตรประจำตัวประชาชน
- (๓) สังกัดที่ปฏิบัติหน้าที่
- (๔) หลักสูตรที่ผ่านการอบรม
- (๕) เลขที่บัตรผู้ประกาศ
- (๖) วันที่ออกบัตร - วันที่บัตรหมดอายุ

๔.๓ ข้อกำหนดด้านการฝึกอบรม

การจัดฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. และการจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ จัดให้มีการอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบการรับเรื่องร้องเรียนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ดังนี้

(๑) หลักสูตรและรายละเอียดการจัดอบรม

หลักสูตร	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน/วัน)
หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบการตรวจสอบและกำกับดูแลการออกอากาศด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	๒	๔๕

(๒) การจัดอบรมให้จัด ณ ส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ในแต่ละครั้งทั้งหมด เช่น ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าสถานที่จัดอบรม ค่าวัสดุการเรียนการสอน ค่าวิทยากรและวิทยากรผู้ช่วย ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่จำเป็น เป็นต้น

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดการอบรมล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้เห็นชอบ ตลอดจนประสานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถเข้าอบรมได้

๔.๓.๒ จัดทำคู่มือการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ในรูปแบบเอกสาร Microsoft Word หรือ PDF File เป็นอย่างน้อย หรือในรูปแบบตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) คู่มือการบริหารจัดการและการดูแลรักษาระบบที่เสนอทั้งหมด สำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator Manual)

(๒) คู่มือการบริหารจัดการระบบกรณีฉุกเฉิน รวมทั้งการสำรองและการกู้คืนระบบและข้อมูลในสถานการณ์ปกติ

๔.๓.๓ จัดทำเอกสารและสื่อประกอบการอบรม รวมทั้งเอกสารการลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม เพื่อให้ผู้เข้าอบรมลงนามเป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๔ ข้อกำหนดด้านการบริการตลอดเวลารับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หลังจากส่งมอบงานทั้งหมด ตามสัญญาทั้งโครงการ และต้องดำเนินการต่างๆ ดังรายละเอียดดังนี้

รับทราบ
✓
น.ส. ๕๖๕๘
น.ร.

๔.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน มาปฏิบัติงานประจำที่สำนักงาน กสทช. ตลอดช่วงระยะเวลาการรับประกัน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบ รวมทั้งฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และฐานข้อมูล ณ สถานที่ ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๔.๒ หากระบบที่ได้มีการพัฒนาในโครงการ เกิดชำรุด ชัดข้อง ใช้งานไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ใช้งานได้ตลอดอายุรับประกัน

๔.๔.๓ ในระยะเวลาการรับประกันสิ่งที่ ผู้รับจ้างควรดำเนินการ ดังนี้

(๑) รายงานการประเมินผลการใช้งานระบบ

(๒) การบำรุงรักษาระบบในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

(๓) การบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตามตาราง SLA

โดยต้องมีรายงานผลของการดำเนินการ ทุกเดือน หรือตามแต่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไขและปรับปรุงซอฟต์แวร์ระบบที่เสนอทั้งหมด โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง จากเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลคอมพิวเตอร์ผ่านทางโทรศัพท์ อีเมล หรือผ่านทาง Messaging App หรือ Chat App เช่น Line, Facebook เป็นต้น โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการแจ้งเหตุขัดข้อง ซึ่งสามารถนำมาคำนวณระยะเวลาตามระดับการให้บริการ (SLA) ตามรายละเอียด ดังนี้

ระดับความรุนแรง ของปัญหา	สถานการณ์	ช่องทางการให้บริการ	ระยะเวลาการตอบสนอง และติดตามการแก้ไขปัญหา
ระดับ ๑ : สูง	ระบบไม่สามารถใช้งานได้	บริการแก้ไขปัญหา แบบ Onsite และแบบ Remote Access	ตอบสนองภายใน ๑ ชั่วโมง และแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔ ชั่วโมง
ระดับ ๒ : ปานกลาง	บางส่วนไม่สามารถใช้งาน ได้ ซึ่งไม่กระทบกับการ ทำงานของระบบ	ณ จุดรับการติดต่อ ประสานงาน หรือ Remote Access	ตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ ภายใน ๘ ชั่วโมง
ระดับ ๓ : ต่ำ	พบเหตุขัดข้อง/ ปัญหา แต่ระบบยังสามารถใช้ งานได้ตามปกติ	ณ จุดรับการติดต่อ ประสานงาน	ตอบสนองและแจ้งผลการ แก้ไขตามกำหนดที่ตกลงกับผู้ จ้าง

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุที่ใช้งานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุดังกล่าวตามแบบที่กำหนดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ในผนวก ๑ ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา

๒๕/๖/๒๕
๒/ ๒๐๒๕
๗/

๕. บุคลากร

เพื่อให้การดำเนินงานตามขอบเขตงานนี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีทีมที่มีความชำนาญ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการจัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน

๕.๒ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ออกแบบระบบสารสนเทศ (System Analyst) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๕.๓ เจ้าหน้าที่จัดการฐานข้อมูล Oracle Database Management System จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานบริหารจัดการฐานข้อมูล Oracle Database ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๕.๔ เจ้าหน้าที่วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๕.๕ เจ้าหน้าที่พัฒนาโปรแกรม (Programmer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีประสบการณ์ อย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๖ เจ้าหน้าที่ออกแบบกราฟิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีประสบการณ์ อย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๒ เดือน

๕.๗ เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีประสบการณ์ อย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๒ เดือน

๖/๖/๖๖

๖/๖/๖๖

๖/๖/๖๖

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ต้องเริ่มดำเนินงานนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และต้องปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบระบบฯ และเอกสารทั้งหมด ภายในเวลาที่กำหนดในสัญญาและต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อสรุปผลความคืบหน้าของการดำเนินการให้แก่สำนักงาน กสทช. ได้ทราบเป็นระยะ และสิ่งส่งมอบงานต้องจัดทำในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ส่งมอบให้สำนักงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ตามรายละเอียด ดังนี้

งานงวด ที่	วันที่ครบกำหนดส่ง งาน (วัน)	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๓๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา	รายงานผลศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบในรูปแบบ เอกสาร ข้อกำหนดความต้องการด้านซอฟต์แวร์ (System Requirement Specification : SRS)
๒	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา	พัฒนาและปรับปรุงระบบตามข้อ ๔.๒.๑ ๔.๒.๒ และ ๔.๒.๓
๓	ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา	จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (๑) Source Code ของระบบที่พัฒนาในโครงการ (๒) รายงานผลการทดสอบการทำงานของระบบที่พัฒนาในโครงการว่า สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามความต้องการของ สำนักงาน กสทช. (๓) รายงานผลการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ และ ซอฟต์แวร์ที่เสนอทั้งหมด (๔) รายงานผลการตรวจสอบช่องโหว่ระดับระบบปฏิบัติการ และ ระดับ application (๕) เอกสาร User Acceptance Test ซึ่งลงนามโดยผู้ทดสอบ (๖) เอกสาร System Integration Test ซึ่งลงนามโดยผู้ทดสอบ (๗) คู่มือการบริหารจัดการและการดูแลรักษาระบบที่พัฒนาใน โครงการ สำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator Manual) (๘) รายงานผลการดำเนินการติดตั้งระบบที่พัฒนาในโครงการ (๙) จัดอบรมพร้อมส่งเอกสารหลักฐานแสดงการจัดอบรม เอกสารการ ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม ซึ่งผู้เข้าอบรมลงนามเป็นลายลักษณ์ อักษร

รับทราบ
๒/๒๐๑๕
นย

๘. งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๖,๒๔๗,๘๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคา
ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๕ ของสำนักการอนุญาตประกอบ
กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ปส.) ในหมวดรายจ่ายโครงการ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
จะมีการชำระงวดเงินตามงวดงาน ดังนี้

๙.๑ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ จำนวนร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. การรับประกันผลงานและค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนดและต้องรับประกันผลงานที่ส่ง
มอบตามโครงการเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หลังจากส่งมอบงานทั้งหมดตามสัญญาทั้งโครงการ โดยมี
รายละเอียดการรับประกันผลงานและค่าปรับดังนี้

๑๑.๑ หากผู้รับจ้างไม่ทำงานให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด สำนักงาน
กสทช. จะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา จนกว่าจะส่งมอบงานครบถ้วน
ถูกต้อง

๑๑.๒ การปรับกรณีคุณภาพการบริการตลอดระยะเวลาประกันให้เป็นไปดังนี้

๑๑.๒.๑ หากผู้รับจ้างไม่จัดเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน มาปฏิบัติงานประจำปี
สำนักงาน กสทช. ตามข้อ ๔.๔.๑ สำนักงาน กสทช. จะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ของค่าจ้าง
ตามสัญญานับตั้งแต่วันครบกำหนดที่ต้องดำเนินงาน จนถึงวันที่สามารถจัดให้มีบริการครบถ้วนถูกต้อง

๑๑.๒.๒ หากผู้รับจ้างไม่บำรุงรักษาระบบในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
ให้ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขข้อกำหนดในสัญญา สำนักงาน กสทช. จะทำการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ
๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา จนกว่าจะดำเนินการงานให้ถูกต้องครบถ้วน

๑๑.๒.๓ หากผู้รับจ้างไม่ทำการหรือใช้เวลาทำการเกินกำหนดในการบำรุงรักษา
ซ่อมแซม แก้ไขและปรับปรุงข้อขัดข้องในการใช้งานตาม Service Level Agreement สำนักงาน กสทช.
จะทำการปรับคุณภาพการบริการในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ต่อชั่วโมงของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เศษของชั่วโมง
ให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๖๔๖๖ ๖๖๖๖

๖

๖๖๖๖

๖๖

๑๑.๓ ค่าปรับตามข้อ ๑๑.๑ และ ๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก สำนักงาน กสทช. มิฉะนั้น สำนักงาน กสทช. จะทำการบังคับเอาจากหลักประกันสัญญา ซึ่งกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างมีภาระหน้าที่ต้องวางหลักประกันสัญญาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญาด้วย

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ถือเป็นความลับของทางราชการ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่

๑๒.๒ การดำเนินการใดได้อันจะก่อผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสำนักงาน กสทช. ก่อนดำเนินการ

๑๒.๓ ข้อมูลเอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และศึกษาทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษาและออกแบบรายละเอียดของโครงการนี้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามขอบเขตของงาน โครงการจัดทำระบบเพื่อรองรับการออกใบอนุญาตให้ประกอบกิจการและอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๔ โปรแกรมประยุกต์ (Application Software) ที่ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมตามขอบเขตของงานนี้ต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้ง Source Code และกรรมสิทธิ์การใช้งาน (License to Use) แต่เพียงผู้เดียว

๑๒.๕ ซอฟต์แวร์อื่นๆ (Commercial Software) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้สำนักงาน กสทช. ได้สิทธิการใช้งาน (License to use) โดยถูกต้องตามกฎหมายหากมีการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้รับจ้าง ได้นำมาใช้งานในการจัดทำโครงการ และมีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบสารสนเทศที่เสนอ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๒.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศพร้อมกับการส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

รับทราบ
21/05/05
พ.

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					XXX	XXX	XXX
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()