

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบฯ และสินค้าที่นำไปใช้ในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมสรรพสามิต มีภารกิจหลักในการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตเพื่อนำมาพัฒนาประเทศ โดยที่กรมสรรพสามิตได้มีการใช้พระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งเริ่มมีผลบังคับใช้วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการควบคุม กำกับ ดูแล บริหารการจัดเก็บภาษีสินค้าที่อยู่ในพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพนั้น กรมสรรพสามิตได้ออกประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง การยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า พ.ศ.๒๕๖๐ โดยสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า หมายความว่า สินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าประเภทหรือชนิดเดิมหรืออีกประเภทหรืออีกชนิดหนึ่งซึ่งต้องเสียภาษีสรรพสามิต หรือสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออก โดยผู้ประกอบการหรือผู้นำเข้าที่ผลิตหรือนำเข้าสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า จะต้องยื่นคำขอยกเว้นภาษีต่อสรรพสามิตพื้นที่เพื่อขออนุมัติ และผู้ประกอบการที่ประสงค์จะนำสินค้าที่ขอยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าของตน แจ้งสูตรการผลิตหรือกรรมวิธีการผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอยกเว้นภาษีฯ ของผู้ประกอบการหรือผู้นำเข้าที่ผลิตหรือนำเข้าสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า หลังจากได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้ประกอบการที่นำสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าของตน ต้องนำสินค้าออกจากโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าทัณฑ์บนภายในระยะเวลา ๑ ปี หากไม่ปฏิบัติตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ได้รับยกเว้นภาษีจะต้องมีหน้าที่เสียภาษีสำหรับสินค้าที่ไม่ได้ปฏิบัติตามนั้น ซึ่งในปัจจุบันกรมสรรพสามิตยังไม่สามารถติดตาม ตรวจสอบได้ว่าผู้ประกอบการที่นำสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมสรรพสามิตหรือไม่ ซึ่งอาจส่งผลให้กรมสรรพสามิตสูญเสียรายได้ที่ควรจะได้รับ

ดังนั้น กรมสรรพสามิตจึงพัฒนาระบบควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า เพื่อใช้ในการควบคุม ดูแลและบริหารจัดการจัดเก็บภาษีให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการที่นำสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าสามารถตรวจสอบระยะเวลาการผลิตสินค้า เพื่อป้องกันไม่ให้เสียภาษีอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมสรรพสามิต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำระบบในการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบฯ ที่มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อจัดทำระบบในการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสรรพสามิตสำหรับสินค้าที่นำเข้าในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรที่มีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการจัดเก็บภาษีของกรมสรรพสามิต

๒.๔ เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตสามารถใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์เพื่องานจัดเก็บภาษีให้เกิดความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบฯ และสินค้าที่นำเข้าในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร

(๑).....ประธานกรรมการ (๒).....กรรมการ (๓).....กรรมการ (๔).....กรรมการ

๒.๕ เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตมีระบบที่ง่ายต่อการเข้าถึงข้อมูลและครอบคลุมการทำงาน

๒.๖ เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้รับความสะดวกในการบริหารจัดการสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๗ เพื่อให้ผู้ประกอบการ ผู้นำเข้าได้รับความสะดวก รวดเร็วในการขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร

๒.๘ เพื่อพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ข้อที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๒.๙ เพื่อพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงการคลัง ข้อ ๒ การสนับสนุนศักยภาพและความสามารถในการแข่งขัน และข้อ ๖ การเป็นองค์กรต้นแบบในการบริหารงานอย่างมีธรรมาภิบาลและเป็นมืออาชีพ

๒.๑๐ เพื่อพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมสรรพสามิต ๕ ปี ยุทธศาสตร์กรมสรรพสามิตที่ ๒ ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการจัดเก็บภาษี เป้าประสงค์ ๒.๑ ประสิทธิภาพการบริหารการจัดเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือออกแบบติดตั้ง หรือผู้ผลิต หรือจำหน่าย หรือเช่า หรือให้เช่าชื่อทางด้านการคอมพิวเตอร์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานการพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือพัฒนาและปรับปรุงระบบ หรือบริหารจัดการข้อมูลระบบในลักษณะ Web Application ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญา พร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงานซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของงานนั้น ๆ

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบฯ และสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามงวดงาน โดยแบ่งการส่งมอบงานเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๓ ชุด
- ๒) เสนอรูปแบบเอกสารที่จะส่งมอบในแต่ละงวดงาน จำนวน ๓ ชุด

งวดที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบเอกสารการศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตของงาน (Scope of Work) และขั้นตอนการทำงานพร้อมแผนภาพ (Work Flow) จำนวน ๓ ชุด
- ๒) ส่งมอบเอกสารการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirement Specification) ประกอบด้วย Use Case Diagram, Use Case Description จำนวน ๓ ชุด
- ๓) ส่งมอบเอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Design Document) ประกอบด้วย ER Diagram, Database Schema, Data Dictionary จำนวน ๓ ชุด
- ๔) นำเสนอ User Interface และ Report Layout ในลักษณะต้นแบบ (Prototype)

งวดที่ ๓ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบซอฟต์แวร์ Report Server
- ๒) ติดตั้งโปรแกรมระบบงานบนเครื่องแม่ข่ายของกรมสรรพสามิต
- ๓) ส่งมอบเอกสารการทดสอบระบบงาน Test Case, Test Script และผลการทดสอบระบบ (Test Result) โดยแยกตามระบบงาน จำนวน ๓ ชุด

- ๔) ส่งมอบโปรแกรมระบบควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้า
ทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร พร้อม Source Code
โปรแกรมระบบงาน

งวดที่ ๔ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบโปรแกรมแบบเบ็ดเสร็จ พร้อม Source Code โปรแกรมระบบงาน
๒) ส่งมอบการอบรม พร้อมคู่มือ และสื่อประกอบการอบรมทั้งหมด
๓) ส่งมอบเอกสารคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย
จำนวน ๓ ชุด
๔) ส่งมอบคู่มือผู้ดูแลระบบ (Admin Manual) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด

หมายเหตุ ไฟล์เอกสารทั้งหมดและไฟล์เอกสารในแต่ละงวดงานต้องบรรจุใน Flash Drive หรือ
External Drive จำนวน ๓ ชุด

๗. การเบิกจ่ายเงิน

กรมสรรพสามิตแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจาก
กรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว
งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจาก
กรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว
งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจาก
กรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว
งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจาก
กรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินและงบประมาณในการจัดจ้าง

โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๙๒๔,๐๐๐ บาท
(ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการฯ
ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพสามิต

โทร. ๐๒๒๔๑ ๖๕๐๐-๑๙ ต่อ ๖๔๒๐๑ e-mail : ann_chanatya@excise.go.th

โทร. ๐๒๒๔๑ ๖๕๐๐-๑๙ ต่อ ๖๔๒๐๓ e-mail : atchaporn@excise.go.th

เอกสารหมายเลข ๑
รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบฯ และสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ระบบคอมพิวเตอร์” ซึ่งประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ซอฟต์แวร์		
๑.	จัดหาซอฟต์แวร์ Report Server	๑	ชุด
	ค่าพัฒนาระบบงาน		
๒.	พัฒนาการยืนยันตัวตนกับ SSO กรมสรรพสามิต	๑	ระบบ
๓.	พัฒนาระบบควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๑ ระบบบันทึกข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๒ ระบบวิเคราะห์ และติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๓ ระบบแจ้งเตือนการขอยกเว้นภาษีฯ สำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๔ ระบบจัดทำแบบรายการภาษี กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป ๓.๕ ระบบให้บริการข้อมูลการขอยกเว้นภาษีฯ สำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าในรูปแบบ Web Service ๓.๖ ระบบการออกรายงานการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๗ การเชื่อมโยงระบบงานของกรมสรรพสามิต	๑	ระบบ
๔.	พัฒนาระบบควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๑ ระบบนำส่งหลักฐานการขายสินค้าของคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ๔.๒ ระบบการยื่นขออนุญาตใช้สถานที่เก็บสินค้า ๔.๓ ระบบการยื่นขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๔ ระบบการยื่นแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๕ ระบบการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๖ ระบบการจัดทำบัญชีแสดงการรับ-จ่าย สินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร	๑	ระบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	๔.๗ ระบบจัดการข้อมูลสินค้าที่ขายให้แก่ผู้เดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรที่มีสิทธิได้รับยกเว้นอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๘ ระบบตรวจสอบการยกเว้นภาษีสรรพสามิต สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๙ ระบบจัดทำแบบรายการภาษี กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป ๔.๑๐ ระบบให้บริการข้อมูลสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรในรูปแบบ Web Service ๔.๑๑ ระบบการออกรายงานการยกเว้นภาษีสรรพสามิตสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๑๒ การเชื่อมโยงระบบงานของกรมสรรพสามิต		
๕.	การฝึกอบรม	๑	หลักสูตร

หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษารายละเอียดและพัฒนาระบบงานตามเอกสารหมายเลข ๒ และเอกสารหมายเลข ๓

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. ข้อกำหนดด้านเอกสารการเสนอราคา

เอกสารหรือรายละเอียดที่ผู้ยื่นเสนอราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ให้มีเลขที่กำกับเอกสารทุกหน้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของงานตามเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสรรพสามิตกำหนดมารอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะของบริษัทฯ เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อก หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ

๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำสารบัญเอกสารอ้างอิง และแนบเอกสารอ้างอิงให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามสารบัญเอกสารอ้างอิงด้วย

๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรม โดยให้มีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๓

๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนและทีมงานในการดำเนินการพัฒนาระบบงาน การติดตั้ง การส่งมอบและประสบการณ์ตามเอกสารหมายเลข ๕ ดังนี้

๑.๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

๑.๔.๒ ตารางสรุปคุณสมบัติ ประสบการณ์ และประวัติของบุคลากรที่เสนอรายชื่อ ตามข้อ ๕ ข้อกำหนดด้านบุคลากร พร้อมทั้งรายละเอียดประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากร

- ๑.๔.๓ ตารางแผนงาน วิธีดำเนินการ และเครื่องมือในการพัฒนาระบบและเทคนิคที่ใช้โดยละเอียด
- ๑.๔.๔ ตารางแรงงานของบุคลากร (Man-Day) ที่เสนอ
- ๑.๕ เงื่อนไขและรายละเอียดของเอกสารการประกวดราคา พร้อมข้อเสนอและเอกสารประกอบที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- ๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้นหรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในเอกสารการประกวดราคานั้นไม่ได้
- ๑.๗ รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสิน ให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด โดยกรณีข้อกำหนดมีระบุเทียบเท่าหรือดีกว่า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารหลักฐานชี้แจงเป็นที่ชัดเจนจะกล่าวว่าผลิตภัณฑ์หรือซอฟต์แวร์ใด ๆ ของตนมีความสามารถเทียบเท่าหรือดีกว่าไม่ได้
- ๑.๘ ข้อกำหนดด้านการทดสอบระบบ (การทดสอบระบบนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาด้านเทคนิค)
- กรมสรรพสามิตจะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้าร่วมในการทดสอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- ๑.๘.๑ การทดสอบทางด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาสิ้นสุดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๑.๘.๒ กรมสรรพสามิตจะชี้แจงข้อกำหนดและรายละเอียดในการทดสอบด้านเทคนิคภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาสิ้นสุดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๑.๘.๓ กรมสรรพสามิตจะทดสอบการทำงานร่วมกันของระบบควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า และระบบควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร โดยนำเสนอตัวอย่างการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า และระบบการควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร
- ๑.๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์เพื่อมาทดสอบระบบงานและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒. ข้อกำหนดด้านการเสนอราคา

๒.๑ ราคาของ “ระบบคอมพิวเตอร์” ผู้เสนอราคาต้องระบุราคาต่อหน่วยต่อรายการและราคารวมทั้งระบบ โดยแสดงรายการตามรายละเอียดใบเสนอราคา ภายหลังจากเป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑.	จัดหาซอฟต์แวร์ Report Server	๑	ชุด
๒.	พัฒนาระบบยืนยันตัวตนกับ SSO กรมสรรพสามิต	๑	ระบบ
๓.	พัฒนาระบบควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๑ ระบบบันทึกข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๒ ระบบวิเคราะห์ และติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๓ ระบบแจ้งเตือนการขอยกเว้นภาษีฯ สำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๔ ระบบจัดทำแบบรายการภาษี กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป ๓.๕ ระบบให้บริการข้อมูลการขอยกเว้นภาษีฯ สำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าในรูปแบบ Web Service ๓.๖ ระบบการออกรายงานการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ๓.๗ การเชื่อมโยงระบบงานของกรมสรรพสามิต	๑	ระบบ
๔.	พัฒนาระบบควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๑ ระบบนำส่งหลักฐานการขายสินค้าของคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ๔.๒ ระบบการยื่นขออนุญาตใช้สถานที่เก็บสินค้า ๔.๓ ระบบการยื่นขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๔ ระบบการยื่นแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้าสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๕ ระบบการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร	๑	ระบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	๔.๖ ระบบการจัดทำบัญชีแสดงการรับ-จ่าย สินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๗ ระบบจัดการข้อมูลสินค้าที่ขายให้แก่ผู้เดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรที่มีสิทธิได้รับยกเว้นอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๘ ระบบตรวจสอบการยกเว้นภาษีสรรพสามิต สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๙ ระบบจัดทำแบบรายการภาษี กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป ๔.๑๐ ระบบให้บริการข้อมูลสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรในรูปแบบ Web Service ๔.๑๑ ระบบการออกรายงานการยกเว้นภาษีสรรพสามิตสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ๔.๑๒ การเชื่อมโยงระบบงานของกรมสรรพสามิต		
๕.	การฝึกอบรม	๑	หลักสูตร

๒.๒ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้ระบบงานแบบเบ็ดเสร็จทำงานได้จริงอย่างสมบูรณ์ เต็มประสิทธิภาพ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราคาที่เสนอ

๒.๓ ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาครั้งสุดท้าย โดยภายในกำหนด ยืนยันราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓. ข้อกำหนดทั่วไป ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

๓.๑ คุณสมบัติของระบบงานแบบเบ็ดเสร็จ พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่กำหนดไว้ตาม เอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยน โดยคู่สัญญาต้องจัดส่งทีมงานตามที่เสนอมาดำเนินการ รวบรวม และวิเคราะห์ความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง

๓.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้ง “ระบบคอมพิวเตอร์” และอุปกรณ์อื่น ที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมไว้ ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้งานจริงได้

๔. ข้อกำหนดด้านการให้บริการและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องให้บริการและบำรุงรักษา หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือความขัดข้อง ของ “ระบบคอมพิวเตอร์” เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงานครบถ้วน ตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีการรับประกันในลักษณะเข้ามาดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม ณ กรมสรรพสามิต (On-site Service) ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มทำการปรับปรุงแก้ไขภายใน ๑ วัน นับแต่ได้รับแจ้ง จากกรมสรรพสามิต และให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๓ วัน โดยไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงัก หรือ เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นในช่วงรับประกัน รายละเอียดการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ตามเอกสารหมายเลข ๔

๕. ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายชื่อทีมงานดำเนินการโครงการตามข้อ ๕.๑ - ๕.๗ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ไม่ใช่บุคลากรทั้งหมดที่ใช้ในโครงการ แต่เป็นบุคลากรหลักที่ต้องปฏิบัติงานในโครงการตลอดระยะเวลาสัญญาให้กรมสรรพสามิตพิจารณา โดยเมื่อเริ่มดำเนินการโครงการ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอบุคลากรตามตำแหน่งที่ปรากฏในเอกสารหมายเลข ๕ เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ เพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานตามระยะเวลาส่งมอบงาน ดังนี้

- ๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการพัฒนาระบบงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี
- ๕.๒ นักบริหารฐานข้อมูล (Database Administrator) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ในการทำงานมาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ออกแบบระบบงานฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๓ นักวิเคราะห์ระบบ (System Analysis) จำนวน ๓ คน มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และให้มีประสบการณ์ในการออกแบบระบบไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๔ โปรแกรมเมอร์อาวุโส (Senior Programmer) จำนวน ๒ คน มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๕ โปรแกรมเมอร์ (Programmer) จำนวน ๓ คน มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๖ วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ในการติดตั้งดูแลระบบปฏิบัติการ ระบบจัดการฐานข้อมูล และ Application Server ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๗ ผู้ควบคุมคุณภาพระบบงาน (Quality Assurance) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ในการทดสอบวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๖. การติดตั้งและส่งมอบ

- ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องติดตั้งและส่งมอบ “ระบบคอมพิวเตอร์” ณ สถานที่ที่กรมสรรพสามิตกำหนด ซึ่งสถานที่ติดตั้งที่ระบุในเอกสารการประกวดราคา อาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งในกรมสรรพสามิตได้ในภายหลัง โดยกรมสรรพสามิตไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ๖.๒ กำหนดระยะเวลาการติดตั้งและส่งมอบ “ระบบคอมพิวเตอร์” ณ กรมสรรพสามิตตามที่กำหนดภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ “ระบบคอมพิวเตอร์” ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ Flash Drive หรือ External Drive บรรจุโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์เอกสารต่าง ๆ ของ “ระบบคอมพิวเตอร์” คู่มือของระบบงานคอมพิวเตอร์แบบเบ็ดเสร็จ (User Manual) และคู่มือปฏิบัติงานและการบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual)
- ๖.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบเอกสารประกอบการพัฒนา ดังนี้
- ๖.๕.๑ เอกสารแผนการดำเนินงานโครงการ
- ๖.๕.๒ เอกสารการศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตของงาน (Scope of Work) ในระดับแนวคิดและในระดับรายละเอียด
- ๖.๕.๓ เอกสารการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (Software Requirement Specification)
- ๖.๕.๔ เอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Design Document)
- ๖.๕.๕ เอกสารการทดสอบระบบงาน
- ๖.๕.๖ เอกสารคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับผู้ใช้งาน (User Manual)
- ๖.๕.๗ เอกสารคู่มือผู้ดูแลระบบ (Admin Manual)
- ๖.๖ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขระบบงาน ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการปรับปรุงเอกสารที่ส่งมอบในโครงการตามข้อ ๖.๕ ให้สอดคล้องกับระบบงาน โดยให้ส่งมอบก่อนสิ้นสุดระยะเวลารับประกัน ๖๐ วัน โดยเป็นเอกสารอย่างละ ๓ ชุด พร้อมไฟล์ข้อมูลเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ Microsoft Word และ PDF บรรจุใน Flash Drive หรือ External Drive จำนวน ๓ ชุด พร้อมบรรจุโปรแกรมทั้งหมดใหม่
- หมายเหตุ : กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดทำเอกสารเพิ่มเติม ในกรณีที่กรมสรรพสามิตเห็นว่าเอกสารไม่เพียงพอต่อการใช้งานภายในระยะเวลารับประกัน

๗. การส่งมอบงาน

ให้ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบงานตามงวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๓ ชุด ๒) เสนอรูปแบบเอกสารที่จะส่งมอบในแต่ละงวดงาน จำนวน ๓ ชุด
งวดที่ ๒	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบเอกสารการศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตของงาน (Scope of Work) และขั้นตอนการทำงานพร้อมแผนภาพ (Work Flow) จำนวน ๓ ชุด ๒) ส่งมอบเอกสารการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirement Specification) ประกอบด้วย Use Case Diagram, Use Case Description จำนวน ๓ ชุด ๓) ส่งมอบเอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Design Document) ประกอบด้วย ER Diagram, Database Schema, Data Dictionary จำนวน ๓ ชุด ๔) นำเสนอ User Interface และ Report Layout ในลักษณะต้นแบบ (Prototype)

งวดที่ ๓	ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบซอฟต์แวร์ Report Server ๒) ติดตั้งโปรแกรมระบบงานบนเครื่องแม่ข่ายของกรมสรรพสามิต ๓) ส่งมอบเอกสารการทดสอบระบบงาน Test Case, Test Script และผลการทดสอบระบบ (Test Result) โดยแยกตามระบบงาน จำนวน ๓ ชุด ๔) ส่งมอบโปรแกรมระบบควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร พร้อม Source Code โปรแกรมระบบงาน
งวดที่ ๔	ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบโปรแกรมแบบเบ็ดเสร็จ พร้อม Source Code โปรแกรมระบบงาน ๒) ส่งมอบการอบรม พร้อมคู่มือ และสื่อประกอบการอบรมทั้งหมด ๓) ส่งมอบเอกสารคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด ๔) ส่งมอบคู่มือผู้ดูแลระบบ (Admin Manual) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด

๘. การตรวจรับ และการชำระเงิน

การส่งมอบและการตรวจรับ “ระบบคอมพิวเตอร์” ทั้งหมดตามรายละเอียดในเอกสารแนบการประกวดราคา จะถือว่าเสร็จสมบูรณ์ เมื่อมีการตรวจรับ “ระบบคอมพิวเตอร์” ตามสัญญาซื้อขายเสร็จเรียบร้อยแล้วทั้งหมดว่าสามารถใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะทดสอบและตรวจรับงานตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งาน “ระบบคอมพิวเตอร์” เอกสารต่างๆ ตามที่กำหนด และระบบงานแบบเบ็ดเสร็จ ตามเอกสารในสัญญาจ้างพัฒนาระบบงาน เมื่อกรมสรรพสามิตได้รับหนังสือแจ้งจากคู่สัญญาว่าได้ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามงวดการส่งมอบงานต่าง ๆ

๙. การจ่ายและชำระเงิน

กรมสรรพสามิตจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาตามแต่ละงวด โดยแบ่งการจ่ายเงินเป็น ๔ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรมสรรพสามิต ตรวจรับงานในงานที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรมสรรพสามิต ตรวจรับงานในงานที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรมสรรพสามิต ตรวจรับงานในงานที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรมสรรพสามิต ตรวจรับงานในงานที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง ในระหว่างการติดตั้งส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ กรมสรรพสามิตมีสิทธิ์ที่จะใช้โปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์แบบเบ็ดเสร็จในส่วนที่ติดตั้งแล้วได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องจากเหตุหนึ่งเหตุใด ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น อันเกิดจากการใช้ โปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์แบบเบ็ดเสร็จในระหว่างที่การติดตั้งส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์จากกรมสรรพสามิต และกรมสรรพสามิตมีสิทธิ์ในการใช้โปรแกรมในส่วนที่ดำเนินการแล้วเสร็จบางส่วน

๑๐. ลิขสิทธิ์การพัฒนา

- ๑๐.๑ โปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาและเอกสารทั้งหมดที่จัดทำขึ้นถือว่าเป็นลิขสิทธิ์ของ กรมสรรพสามิต ห้ามคู่สัญญา นำเอกสารและข้อมูลใดๆ ที่ได้รับหรือจัดทำขึ้นเกี่ยวกับระบบงานนี้ ไปทำการเผยแพร่ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากกรมสรรพสามิต
- ๑๐.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และหรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้ การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด

เอกสารหมายเลข ๒
คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์

ตามที่กรมสรรพสามิต ได้ออกประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง การยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า พ.ศ.๒๕๖๐ โดยสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า หมายความว่า สินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าประเภทหรือชนิดเดิมหรืออีกประเภทหรืออีกชนิดหนึ่งซึ่งต้องเสียภาษีสรรพสามิต หรือสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออก โดยผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือนำเข้าที่ผลิตหรือนำเข้าสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า จะต้องยื่นคำขอยกเว้นภาษีต่อสรรพสามิตพื้นที่เพื่อขออนุมัติ และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ประสงค์จะนำสินค้าที่ขอยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าของตน แจ้งสูตรการผลิตหรือกรรมวิธีการผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอยกเว้นภาษีฯ ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือนำเข้าที่ผลิตหรือนำเข้าสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า หลังจากได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่นำสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าของตน ต้องนำสินค้าออกจากโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าที่ตนพัฒนาภายในระยะเวลา ๑ ปี หากไม่ปฏิบัติตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ได้รับยกเว้นภาษีจะต้องมีหน้าที่เสียภาษีสำหรับสินค้าที่ไม่ได้ปฏิบัติตามนั้น ซึ่งในปัจจุบันกรมสรรพสามิตยังไม่มีระบบตรวจสอบและติดตามว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่นำสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมสรรพสามิตหรือไม่ ซึ่งอาจส่งผลให้กรมสรรพสามิตสูญเสียรายได้ที่ควรจะได้รับ กรมสรรพสามิตจึงพัฒนาระบบควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าเพื่อใช้ในการควบคุม ดูแลและบริหารการจัดเก็บภาษีให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการที่นำสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าสามารถตรวจสอบระยะเวลาการผลิตสินค้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาษีอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมสรรพสามิต

๑. เจาะใจทั่วไป

การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นการประกวดราคาจ้างพัฒนา “ระบบคอมพิวเตอร์”

- ๑) คุณลักษณะเฉพาะของ “ระบบคอมพิวเตอร์” จะต้องเหมาะสมกับลักษณะงานของกรมสรรพสามิตที่จะพัฒนาตามโครงการนี้ และสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการใช้งาน
- ๒) คุณสมบัติของระบบงานแบบเบ็ดเสร็จ และรายละเอียดข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นโดยคู่สัญญาต้องมีการจัดเก็บความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะของระบบงานที่จะดำเนินการพัฒนาระบบงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการโครงการพัฒนาระบบรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และออกแบบระบบงานให้เหมาะสม ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐ และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานของสารสนเทศหลัก และระบบอื่น ๆ ของกรมสรรพสามิตตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตความต้องการของระบบงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๒.๑ จัดหาซอฟต์แวร์ Report Server จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๑.๑ ทำหน้าที่เป็น Report บน Server สำหรับระบบงานต่าง ๆ ตามโครงการ
 - ๒.๑.๒ สามารถติดตั้งและใช้งานกับ Web Application Server อย่างน้อย คือ WebLogic หรือ WebSphere หรือ Tomcat
 - ๒.๑.๓ สามารถสร้าง Reports Template เพื่อนำไปใช้พัฒนารายงานอื่น ๆ ภายหลังได้
 - ๒.๑.๔ มี Tools ที่ใช้ในการออกแบบ Report เช่น Report Template Designer
 - ๒.๑.๕ สามารถจัดทำรายงานให้ออกมาเป็น Output Reports อย่างน้อย ได้แก่ HTML RTF CSV TXT XLS XLSX PDF
 - ๒.๑.๖ สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลได้หลายชนิดโดยอาศัย JDBC หรือ ODBC
 - ๒.๑.๗ สามารถติดตั้งและใช้งานบน Operating System ได้หลายชนิด เช่น Windows และ Unix (Unix หมายถึง Linux หรือ AIX หรือ Oracle Solaris)
- ๒.๒ พัฒนาการยืนยันตัวตนกับ SSO กรมสรรพสามิต มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๒.๑ สามารถทำงานร่วมกับ SSO ผู้ประกอบการได้
 - ๒.๒.๒ สามารถทำงานร่วมกับ SSO เจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตได้
 - ๒.๒.๓ สามารถเชื่อมโยงระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) เพื่อตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานและตรวจสอบความเป็นตัวตนของเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตได้
 - ๒.๒.๔ สามารถเชื่อมโยงระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) เพื่อตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานและตรวจสอบความเป็นตัวตนของผู้ประกอบการได้
 - ๒.๒.๕ สามารถกำหนดสิทธิการเข้าถึงและเรียกดูข้อมูลระดับส่วนกลาง ภาค พื้นที่
 - ๒.๒.๖ สามารถกำหนดสิทธิการเข้าถึงและเรียกดูข้อมูลระดับผู้ดูแลระบบ
- ๒.๓ พัฒนาระบบควบคุมและติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า
- ๒.๓.๑ ระบบบันทึกข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าจากระบบสารสนเทศหลักได้
 - ๒) สามารถบันทึกข้อมูลการรับสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีเข้าโรงอุตสาหกรรมได้
 - ๓) สามารถบันทึกบัญชีประจำวันแสดงการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
 - ๔) สามารถสืบค้นและเรียกดูบัญชีประจำวันแสดงการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
 - ๕) สามารถพิมพ์บัญชีประจำวันแสดงการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
 - ๖) สามารถจัดทำงบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

- ๗) สามารถสืบค้นและเรียกดูงบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
 - ๘) สามารถพิมพ์งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
 - ๙) สามารถบันทึก แก้ไขข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีฯ ไปผลิตเป็นสินค้าได้
 - ๑๐) สามารถนำเข้าไฟล์ข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีฯ ไปผลิตเป็นสินค้าได้ตามรูปแบบไฟล์ข้อมูลที่กรมสรรพสามิตกำหนด
 - ๑๑) สามารถสืบค้นและเรียกดูข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีฯ ไปผลิตเป็นสินค้าตามเงื่อนไขที่กำหนดได้ และตามสิทธิของผู้ใช้งาน
 - ๑๒) สามารถแสดงรายละเอียดของผู้ประกอบอุตสาหกรรมได้ เช่น เลขทะเบียนสรรพสามิต ชื่อผู้ประกอบการ สถานที่ตั้ง ข้อมูลใบอนุญาต เป็นต้น
- ๒.๓.๒ ระบบวิเคราะห์ และติดตามการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถตรวจสอบจำนวนสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าได้ว่ามีจำนวนทั้งหมด จำนวนที่นำไปใช้ผลิตสินค้าและจำนวนคงเหลือเท่าไร
 - ๒) สามารถตรวจสอบรายการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าได้
 - ๓) สามารถแสดงสัดส่วนการผลิตสินค้าที่ผลิตจากสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีได้ เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๔) สามารถเปรียบเทียบจำนวนภาษีที่ได้รับยกเว้นสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบ และจำนวนภาษีของสินค้าที่ผลิตใหม่ได้
- ๒.๓.๓ ระบบแจ้งเตือนการขอยกเว้นภาษีฯ สำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถแจ้งเตือนผู้ประกอบการล่วงหน้าหากพบว่าสินค้ายังอยู่ในโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าทัณฑ์บนใกล้ครบระยะเวลาที่กำหนดในการได้รับยกเว้นภาษีผ่านทางอีเมลหรือระบบงานได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตเมื่อระบบตรวจสอบพบว่ามีสินค้าของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอยู่ในโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าทัณฑ์บนใกล้ครบระยะเวลาที่กำหนดในการได้รับยกเว้นภาษีผ่านทางอีเมลหรือระบบงานได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหากพบว่าใบอนุญาตใกล้หมดอายุผ่านทางอีเมลหรือระบบงานได้
- ๒.๓.๔ ระบบจัดทำแบบรายการภาษี กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถตรวจสอบและแสดงรายการและจำนวนสินค้าที่สูญหาย เสียหาย ขาดจำนวนไป หรืออื่น ๆ ได้
 - ๒) สามารถคำนวณภาษีที่ต้องชำระตามเงื่อนไขที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

- ๓) สามารถจัดทำแบบรายการภาษี (ภส.๐๓-๐๗) เพื่อให้ผู้ประกอบการนำไปชำระภาษีได้
- ๔) สามารถพิมพ์แบบรายการภาษี (ภส.๐๓-๐๗) ในรูปแบบ pdf ได้สามารถเก็บประวัติรายการและจำนวนสินค้าที่สูญหายหรือขาดจำนวนได้
- ๒.๓.๕ ระบบให้บริการข้อมูลการขอยกเว้นภาษีฯ สำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าในรูปแบบ Web Service เพื่อใช้ในการติดตามและตรวจสอบมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) ให้บริการข้อมูลการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีไปผลิตเป็นสินค้าตนเอง (ปริมาณทั้งหมด ปริมาณคงเหลือ ปริมาณที่ใช้ไป สินค้าที่ผลิตได้)
 - ๒) ให้บริการข้อมูลการรับสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีฯ เข้าโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าทัณฑ์บน
 - ๓) ให้บริการข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีอยู่ในโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าทัณฑ์บนใกล้ครบระยะเวลาที่กำหนดในการได้รับยกเว้นภาษี
 - ๔) ให้บริการข้อมูลแบบรายการภาษี (ภส.๐๓-๐๗) กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป
 - ๕) ให้บริการข้อมูลสรุปการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีฯ ไปผลิตเป็นสินค้าอื่นตามพิกัดกรมสรรพสามิต
- ๒.๓.๖ ระบบการออกรายงานการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) สามารถออกรายงานการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีไปเป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
 - ๒) สามารถออกรายงานการตรวจสอบชนิดและจำนวนสินค้าที่สูญหายหรือขาดจำนวนไปตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
 - ๓) สามารถออกรายงานผู้ประกอบการที่ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปเป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าที่เกินกำหนดระยะเวลาได้
 - ๔) สามารถออกรายงานวิเคราะห์ภาษี ตามชนิดและจำนวนของสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีเพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
 - ๕) สามารถออกรายงานอื่น ๆ เพิ่มเติมตามที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้ (ถ้ามี)
 - ๖) สามารถออกรายงานในรูปแบบ Excel และ PDF ได้
- ๒.๓.๗ การเชื่อมโยงระบบงานของกรมสรรพสามิต ผ่าน Web Service หรือช่องทางอื่น ๆ ที่กรมสรรพสามิตให้บริการ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) สามารถเชื่อมโยงระบบงานทะเบียนสรรพสามิต เพื่อดึงข้อมูลเลขทะเบียนสรรพสามิต ชื่อผู้ประกอบการ และสถานที่ตั้งได้
 - ๒) สามารถเชื่อมโยงระบบใบอนุญาต เพื่อดึงข้อมูลใบอนุญาตได้
 - ๓) สามารถเชื่อมโยงระบบงานรายได้ เพื่อดึงข้อมูลแบบรายการภาษีและการชำระภาษีได้
 - ๔) สามารถเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง เพื่อดึงข้อมูลพื้นฐานมาใช้ในระบบงานได้
 - ๕) สามารถเชื่อมโยงระบบคืน ยกเว้นภาษีฯ เพื่อดึงข้อมูลแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้า ตามมาตรา ๑๐๖ (ภส.๐๕-๐๔) ได้

- ๖) สามารถเชื่อมโยงระบบ Document Center ได้
- ๗) สามารถเชื่อมโยงระบบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์เพื่อลงนามเอกสารได้
- ๘) สามารถเชื่อมโยงระบบงานอื่นของกรมสรรพสามิตที่เกี่ยวข้องได้ (ถ้ามี)

๒.๔ พัฒนาระบบควบคุมการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร

๒.๔.๑ ระบบนำส่งหลักฐานการขายสินค้าของคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถบันทึกรายละเอียดการขายสินค้าของคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรได้
- ๒) สามารถสืบค้นและเรียกดูข้อมูลรายละเอียดการขายสินค้าของคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๓) สามารถแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเมื่อมีการยื่นหลักฐานการขายสินค้าของคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรเข้าสู่ระบบแล้วผ่านทางอีเมลหรือระบบงานได้

๒.๔.๒ ระบบการยื่นขออนุญาตใช้สถานที่เก็บสินค้า มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถบันทึกข้อมูลการขออนุญาตใช้สถานที่เก็บสินค้าตามที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
- ๒) สามารถแนบหลักฐานประกอบการขออนุญาตใช้สถานที่เก็บสินค้าได้
- ๓) สรรพสามิตพื้นที่แห่งท้องที่ที่สถานที่เก็บสินค้าตั้งอยู่สามารถบันทึกผลการพิจารณาอนุญาต/ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่เก็บสินค้าได้
- ๔) สามารถสืบค้นและเรียกดูสถานที่เก็บสินค้าที่ได้รับอนุญาตตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๕) สามารถแจ้งผลการพิจารณาไปยังผู้เกี่ยวข้องพร้อมเหตุผล กรณีไม่อนุญาตได้

๒.๔.๓ ระบบการยื่นขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถบันทึก แก้ไข ยกเลิก แบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรว่าด้วยศุลกากร ตามแบบฟอร์ม ภส.๐๕-๑๘ ที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
- ๒) สามารถแนบเอกสารประกอบการยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรตามที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
- ๓) สามารถแสดงรายการแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอบันทึกผลการพิจารณาได้
- ๔) เจ้าหน้าที่งานสรรพสามิตสามารถบันทึกผลการพิจารณาและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๕) สามารถแสดงรายการแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอพิจารณาอนุมัติได้

- ๖) สรรพสามิตพื้นที่ที่สามารถบันทึกอนุมัติ/ไม่อนุมัติและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๗) สามารถแสดงรายการแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอบันทึกการตรวจสอบ ณ สถานที่ต้นทางได้
 - ๘) เจ้าพนักงานสรรพสามิตพื้นที่ ณ สถานที่ต้นทาง สามารถบันทึกการตรวจสอบและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๙) สามารถแสดงรายการแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอบันทึกการตรวจสอบ ณ สถานที่ปลายทางได้
 - ๑๐) เจ้าพนักงานสรรพสามิตพื้นที่ ณ สถานที่ปลายทาง สามารถบันทึกการตรวจสอบและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๑๑) สามารถบันทึกรับรองการนำสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรและส่งคืนแบบคำขอยกเว้นภาษีฯ ต่อสรรพสามิตพื้นที่ต้นทางได้
 - ๑๒) สามารถลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเชื่อมโยงกับระบบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพสามิตได้
 - ๑๓) สามารถแจ้งเตือนผลการอนุมัติไปยังผู้เกี่ยวข้องผ่านทางระบบงานหรืออีเมลได้
 - ๑๔) สามารถสืบค้นและเรียกดูรายละเอียดแบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๑๕) สามารถพิมพ์แบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร (ภส.๐๕-๑๘) ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๑๖) สามารถแสดงกราฟฟิคขั้นตอนการขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๑๗) สามารถจัดเก็บประวัติการแก้ไข พิจารณา และอนุมัติได้
- ๒.๔.๔ ระบบการยื่นแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถบันทึก แก้ไข ยกเลิกแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรตามแบบฟอร์ม ภส.๐๕-๑๘/๑ ที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
 - ๒) สามารถแสดงรายการแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอพิจารณาได้

- ๓) เจ้าพนักงานสรรพสามิตสามารถบันทึกผลการพิจารณาและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๔) สามารถแสดงรายการแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอลงคำสั่งได้
- ๕) สรรพสามิตพื้นที่สามารถบันทึกคำสั่งและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๖) สามารถแสดงรายการแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอบันทึกการตรวจสอบ ณ สถานที่เก็บสินค้าได้
- ๗) เจ้าพนักงานสรรพสามิตพื้นที่ ณ สถานที่เก็บสินค้า สามารถบันทึกการตรวจสอบและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๘) สามารถแสดงรายการแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรที่รอบันทึกการตรวจสอบ ณ สถานที่ปลายทางได้
- ๙) เจ้าพนักงานสรรพสามิตพื้นที่ ณ สถานที่ปลายทาง สามารถบันทึกการตรวจสอบและลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๑๐) สามารถบันทึกรับรองและส่งคืนแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า ต่อสรรพสามิตพื้นที่แห่งท้องที่ที่สถานที่เก็บสินค้าตั้งอยู่ได้
- ๑๑) สามารถลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเชื่อมโยงกับระบบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพสามิตได้
- ๑๒) สามารถสืบค้นและเรียกดูรายละเอียดแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๑๓) สามารถพิมพ์แบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร (ภส.๐๕-๑๘/๑) ในรูปแบบ PDF ได้
- ๑๔) สามารถแสดงกราฟฟิคขั้นตอนการยื่นแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้

- ๑๕) สามารถแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเมื่อระบบตรวจสอบพบว่าสินค้าที่นำเข้าเก็บในสถานที่เก็บสินค้าใกล้ครบกำหนด ๖ เดือน และยังไม่มีการนำสินค้าออกจากสถานที่เก็บสินค้าผ่านทางอีเมลหรือระบบงานได้
- ๑๖) สามารถจัดเก็บประวัติการแก้ไข พิจารณา และลงคำสั่งได้
- ๒.๔.๕ ระบบการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถบันทึก แก้ไข ยกเลิกบัญชีรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๒) สามารถยกยอดคงเหลือในเดือนก่อนหน้าเป็นยอดยกมาในเดือนปัจจุบันได้
 - ๓) สามารถสืบค้นและเรียกดูบัญชีรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
 - ๔) สามารถพิมพ์บัญชีรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดในรูปแบบ PDF ได้
- ๒.๔.๖ ระบบการจัดทำบัญชีแสดงการรับ-จ่าย สินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้าสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถบันทึก แก้ไข ยกเลิกบัญชีแสดงการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
 - ๒) สามารถยกยอดคงเหลือในเดือนก่อนหน้าเป็นยอดยกมาในเดือนปัจจุบันได้
 - ๓) สามารถสืบค้นและเรียกดูบัญชีแสดงการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
 - ๔) สามารถพิมพ์บัญชีแสดงการรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้าสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนดในรูปแบบ PDF ได้
- ๒.๔.๗ ระบบจัดการข้อมูลสินค้าที่ขายให้แก่ผู้เดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรที่มีสิทธิได้รับยกเว้นอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถบันทึกข้อกำหนดชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่ซื้อเพื่อใช้เองเป็นการส่วนตัวหรือใช้ในวิชาชีพ
 - ๒) สามารถบันทึกข้อกำหนดชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่ใช้ในบ้านเรือนที่ผู้เดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรเนื่องจากย้ายภูมิลำเนา
 - ๓) สามารถบันทึกข้อกำหนดชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าบุหรื
 - ๔) สามารถบันทึกข้อกำหนดชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าสุรา
 - ๕) สามารถสืบค้น และเรียกดูข้อกำหนดของชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่มีสิทธิได้รับยกเว้นอากรตามกฎหมายได้
 - ๖) สามารถจัดเก็บประวัติการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่มีสิทธิได้รับยกเว้นอากรตามกฎหมายได้

๒.๔.๘ ระบบตรวจสอบการยกเว้นภาษีสรรพสามิต สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถตรวจสอบชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่ผู้เดินทางเข้ามา ในราชอาณาจักรซื้อเพื่อใช้เองเป็นการส่วนตัวหรือใช้ในวิชาชีพราคารวมกันไม่เกิน สองหมื่นบาทหรือตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด
- ๒) สามารถตรวจสอบชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่ใช้ในบ้านเรือนที่ผู้เดินทางเข้ามา ในราชอาณาจักรเนื่องจากย้ายภูมิลำเนาซื้อราคารวมกันไม่เกินห้าหมื่นบาทหรือตามที่ กรมสรรพสามิตกำหนด
- ๓) สามารถตรวจสอบสินค้าบุหรี่ปริมาณไม่เกินสองร้อยมวน หรือซิการ์หรือยาเส้นปริมาณ ไม่เกินอย่างละสองร้อยห้าสิบกกรัม หรือหลายชนิดรวมกันปริมาณไม่เกินสองร้อยห้าสิบกกรัม แต่ทั้งนี้บุหรี่ต้องมีปริมาณไม่เกินสองร้อยมวนหรือตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด
- ๔) สามารถตรวจสอบสินค้าสุราปริมาณไม่เกินหนึ่งลิตร
- ๕) สามารถตรวจสอบตามเงื่อนไขอื่นที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
- ๖) สามารถตรวจสอบชนิด ปริมาณ และมูลค่าของสินค้าที่ขายให้แก่ผู้ที่จะเดินทางออกไป นอกราชอาณาจักรได้

๒.๔.๙ ระบบจัดทำแบบรายการภาษี กรณีสินค้าสูญหาย เสียหายหรือขาดจำนวนไป มีคุณลักษณะ อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถตรวจสอบและแสดงรายการและจำนวนสินค้าที่สูญหายหรือขาดจำนวนไปได้ จากปริมาณที่นำออกจากโรงอุตสาหกรรมต้นทางเทียบกับปริมาณที่รับเข้าจริง ณ โรงอุตสาหกรรมปลายทางได้
- ๒) สามารถคำนวณภาษีที่ต้องชำระตามเงื่อนไขที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้
- ๓) สามารถจัดทำแบบรายการภาษี (ภส.๐๓-๐๗) เพื่อให้ผู้ประกอบการนำไป ชำระภาษีได้ กรณีจำนวนสินค้าสูญหายหรือขาดจำนวนไปเกินกว่าที่กรมสรรพสามิต กำหนด
- ๔) สามารถพิมพ์แบบรายการภาษี (ภส.๐๓-๐๗) ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์รูปแบบ ต่าง ๆ ได้
- ๕) สามารถเก็บประวัติรายการและจำนวนสินค้าที่สูญหายหรือขาดจำนวนได้

๒.๔.๑๐ ระบบให้บริการข้อมูลสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากร ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรในรูปแบบ Web Service มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ให้บริการข้อมูลสรุปชนิด จำนวน และมูลค่าสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๒) ให้บริการข้อมูลข้อกำหนดชนิด จำนวน และมูลค่าสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๓) ให้บริการข้อมูลรายการขอยกเว้นภาษี สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๔) ให้บริการข้อมูลแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้า ไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้

- ๕) ให้บริการแบบคำขอยกเว้นภาษี สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรในรูปแบบ PDF ได้
- ๖) ให้บริการแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรในรูปแบบ PDF ได้
- ๗) ให้บริการข้อมูลอื่น ๆ ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๑๑ ระบบการออกรายงานการยกเว้นภาษีสรรพสามิตสำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถออกรายงานจำนวนรายการขอยกเว้นภาษี สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๒) สามารถออกรายงานแบบแจ้งการรับ-จ่ายสินค้า ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บน ประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๓) สามารถออกรายงานสรุปจำนวนรับ-จ่ายสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๔) สามารถออกรายงานสรุปจำนวนรับ-จ่ายสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษี ณ สถานที่เก็บสินค้า สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๕) สามารถออกรายงานการตรวจสอบชนิดและจำนวนสินค้าที่สูญหายหรือขาดจำนวนไปได้
- ๖) สามารถออกรายงานสรุปจำนวนผู้ประกอบการที่มีการขอยกเว้นภาษี สำหรับสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๗) สามารถออกรายงานสถานที่เก็บสินค้าที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้
- ๘) สามารถออกรายงานภาพรวมของปริมาณสินค้าแต่ละชนิดที่นำเข้าไปในคลังสินค้าทัณฑ์บนประเภทร้านค้าปลอดอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรได้
- ๙) สามารถออกรายงานสรุปจำนวนและรายการสินค้าที่ผู้เดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรซื้อและที่มีสิทธิได้รับยกเว้นอากรตามกฎหมาย
- ๑๐) สามารถออกรายงานอื่นๆ ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนดเพิ่มเติม (ถ้ามี)
- ๑๑) สามารถออกรายงานได้ทั้งในรูปแบบ Excel และ PDF ได้

๒.๔.๑๒ การเชื่อมโยงระบบงานของกรมสรรพสามิต ผ่าน Web Service หรือช่องทางอื่น ๆ ที่กรมสรรพสามิตให้บริการ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถเชื่อมโยงระบบงานทะเบียนสรรพสามิต เพื่อดึงข้อมูลเลขทะเบียนสรรพสามิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และสถานที่ตั้งได้
- ๒) สามารถเชื่อมโยงระบบใบอนุญาต เพื่อดึงข้อมูลใบอนุญาตได้
- ๓) สามารถเชื่อมโยงระบบงานรายได้ เพื่อดึงข้อมูลแบบรายการภาษีและการชำระภาษีได้
- ๔) สามารถเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง เพื่อดึงข้อมูลพื้นฐานมาใช้ในระบบงานได้
- ๕) สามารถเชื่อมโยงระบบ Document Center ได้
- ๖) สามารถเชื่อมโยงระบบสายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์เพื่อลงนามเอกสารได้

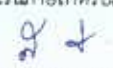
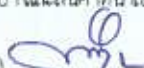
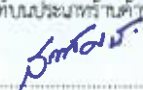
๓. ข้อกำหนดทางเทคนิค

พัฒนาระบบงานตามเอกสารความต้องการที่ได้วิเคราะห์และออกแบบโดยมีข้อกำหนดด้านเทคนิคที่ใช้ในการพัฒนาระบบและทดสอบระบบ ดังนี้

- ๓.๑ การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture) เป็นลักษณะ Three-Tier หรือ Multi-Tier Application
- ๓.๒ ส่วนระบบงานที่มีหน้าจอในการใช้งานเป็นระบบ Web-Based Application คือ ผู้ใช้ระบบสามารถใช้งานผ่านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยกำหนดให้สามารถใช้งานได้กับ Web Browser อย่างน้อย คือ Microsoft Edge เวอร์ชัน ๘๖ ขึ้นไป และ Mozilla Firefox เวอร์ชัน ๘๒ ขึ้นไป และ Google Chrome เวอร์ชัน ๘๖ ขึ้นไปและ Safari เวอร์ชัน ๑๔ ขึ้นไป
- ๓.๓ ข้อกำหนดด้านเทคนิคโปรแกรมบนเครื่องแม่ข่ายระบบงาน (Application Server)
 - ๑) พัฒนาโดยใช้ภาษา Java และ Java Developer Kit (JDK) เวอร์ชัน ๑.๘ ขึ้นไป
 - ๒) ใช้ Spring Framework ในการพัฒนาระบบหรือ Framework ที่ดีกว่า
 - ๓) การเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลใช้ภาษา Structured Query Language (SQL)
 - ๔) การออกแบบการจัดเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูลต้องให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานข้อมูลของกรมสรรพสามิต (Data Taxonomy) และสามารถอ้างอิงเชื่อมโยงถึงกันในรูปแบบข้อมูลประเภทข้อมูลเดียวกัน กรณีที่เป็นข้อมูลเดียวกันในแต่ละระบบงาน
- ๓.๔ ข้อกำหนดด้านเทคนิคโปรแกรมสำหรับเครื่องลูกข่ายระบบงาน (Client) มีดังนี้
 - ๑) พัฒนาโดยใช้ภาษา JavaScript, Jscript, HTML, HTML๕, Java Server Page หรือ Angular
 - ๒) การรับส่งข้อมูลระหว่างเครื่องลูกข่ายและเครื่องแม่ข่ายใช้เทคโนโลยี AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) หรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่า
 - ๓) การออกแบบระบบต้องสามารถใช้งานได้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC Client) Notebook อุปกรณ์สมาร์ตโฟน ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๕ ระบบที่ดำเนินการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาต้องดำเนินงานครอบคลุม ดังนี้
 - ๑) การทำงานและการให้บริการของระบบงานเดิมทั้งหมด โดยต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการทำงานเพิ่มเติมที่กรมสรรพสามิตกำหนด โดยสามารถให้บริการได้ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ๒) การเชื่อมโยงข้อมูลและบริการกับระบบต่าง ๆ ของกรมสรรพสามิต
 - ๓) ระบบงานต้องพัฒนาเชื่อมต่อกับระบบความปลอดภัยกลางของกรมสรรพสามิตหรือตามที่กรมสรรพสามิตเห็นชอบ เพื่อตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานของเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบอุตสาหกรรม
- ๓.๖ การติดตั้งระบบงาน
 - ๑) ต้องดำเนินการติดตั้งระบบงานทดสอบ (UAT System) บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องแม่ข่ายต่าง ๆ ที่จัดหาโดยกรมสรรพสามิต เพื่อใช้ในการทดสอบตรวจรับโปรแกรมระบบงาน
 - ๒) ต้องดำเนินการติดตั้งระบบงานจริง (Production System) บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องแม่ข่ายต่าง ๆ ที่จัดหาโดยกรมสรรพสามิต เพื่อให้กรมสรรพสามิตใช้งานจริงได้

เอกสารหมายเลข ๓
การฝึกอบรมและการสนับสนุน

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและติดตามการกวนน้ำสำหรับสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบ และสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าต้นฉบับปริมาณการค้าเพื่อการค้า

(๑)  ประธานกรรมการ (๒)  กรรมการ (๓)  กรรมการ (๔)  กรรมการ

การฝึกอบรมและการสนับสนุน

๑. การฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดหลักสูตร	จำนวน (หลักสูตร)	ระยะเวลา (วัน)
๑.	จัดอบรมผ่านสื่อออนไลน์ (Video Conference) สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖๐ คน	๑	๑
๒.	หลักสูตรผู้ดูแลระบบงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน	๑	๑
๓.	จัดทำสื่อการสอน สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต และผู้ประกอบการ โดยสามารถเรียกดูผ่าน Web Browser และเป็นไฟล์ที่อยู่ในรูปแบบที่สามารถนำขึ้นเผยแพร่บนสื่อที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้	๑	-

หมายเหตุ จำนวนวันในการอบรมในแต่ละรุ่นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กรมสรรพสามิตพิจารณาเห็นชอบ

- ๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรมโดยระบุชื่อหลักสูตรวิชาและเนื้อหา จำนวนวัน เวลาที่จะฝึกอบรม
- ๑.๒ ก่อนการฝึกอบรม ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอรายละเอียดหลักสูตรการอบรมพร้อมประวัติผู้สอนให้กรมสรรพสามิตพิจารณาก่อนดำเนินการฝึกอบรม
- ๑.๓ การฝึกอบรมต้องมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถทดสอบความรู้และทำงานได้จริง
- ๑.๔ เมื่อสิ้นสุดการอบรมจะมีการประเมินการอบรมการสอนและการเรียนโดยจะประเมินจากแบบสอบถามและการตอบปัญหา
- ๑.๕ สถานที่การฝึกอบรมตามความเหมาะสมที่กรมสรรพสามิต เห็นชอบแล้ววิทยากรต้องมีประสบการณ์ในการทำงานด้านคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับ COURSE คอมพิวเตอร์ที่อบรมมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมสรรพสามิต

๒. การสนับสนุน

หลังจากลงนามในสัญญาแล้วกรมสรรพสามิตมีสิทธิ์กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของผู้ชนะการประกวดราคาคงใดคนหนึ่งหรือหลายคนมาปฏิบัติงานที่กรมสรรพสามิตแบบเต็มเวลาได้ โดยกรมสรรพสามิตจะจัดสถานที่ให้ตามความเหมาะสม และผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการพัฒนาระบบงานและการรับประกัน “ระบบคอมพิวเตอร์” โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากกรมสรรพสามิต นอกเหนือจากราคาที่เสนอในใบเสนอราคา ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- ๒.๑ ให้มีการเตรียมอุปกรณ์อันประกอบไปด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา และ LCD Projector อย่างน้อย ๑ ชุด ทุกการประชุมพร้อมบุคลากรสำหรับจดรายงานการประชุม
- ๒.๒ หลังจากตรวจรับงานงวดสุดท้ายและติดตั้งใช้งานระบบจริงผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้บริการ ถาม-ตอบ ทางโทรศัพท์ (Help Desk) อย่างน้อย ๑ คน เป็นระยะเวลา ๑ ปี ประจำที่กรมสรรพสามิต กรณีที่กรมสรรพสามิตไม่มีสถานที่เพียงพอ ผู้ชนะการประกวดราคามีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดหาสถานที่

เอกสารหมายเลข ๔
การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์

การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข “ระบบคอมพิวเตอร์” เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับระบบงานคอมพิวเตอร์เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด และในระยะเวลารับประกัน โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๑. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามเอกสารหมายเลข ๒ นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตตรวจรับระบบงานคอมพิวเตอร์เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากกรมสรรพสามิต โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการปรับปรุงแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของระบบหรือโปรแกรม และ/หรือการปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ของกรมสรรพสามิต ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มทำการปรับปรุงแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ภายใน ๑ วัน นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสรรพสามิตให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๓ วัน โดยไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ถ้าหากผู้ชนะการประกวดราคาไม่เริ่มดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องได้ภายในเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

ถ้าผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด กรมสรรพสามิตสามารถจ้างผู้อื่นมาแก้ปัญหาได้ โดยผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจ้างดังกล่าวทั้งหมด

๒. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) ในลักษณะการ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้ทันสมัยขึ้น ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอรายละเอียดพร้อมค่าใช้จ่ายต่อกรมสรรพสามิต เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบที่จะดำเนินการต่อไป
๓. การเรียกเงินค่าปรับ หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่กรมสรรพสามิตแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร กรมสรรพสามิตมีสิทธิ์หักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกัน

เอกสารหมายเลข ๕
รายละเอียดข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและติดตามการเบิกจ่ายสำหรับสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบ และสินค้าที่นำเข้าไปในคลังสินค้าที่ร้านค้าประเภทร้านชำปลอดอากร

(๑).....ประธานกรรมการ (๒).....กรรมการ (๓).....กรรมการ (๔).....กรรมการ

๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

(๑) บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

(๒) รายละเอียดบริษัท (Company Profile)

(๓) ประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

ชื่อลูกค้า	ข้อมูลรายละเอียดลูกค้าที่อ้างอิง ที่อยู่/ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	บุคคลที่สามารถติดต่อได้ (ชื่อ/ตำแหน่ง/ โทรศัพท์/e-mail)	ชื่อโครงการ	ปีที่ผ่านมา (ย้อนหลังไม่ เกิน ๕ ปี)	ข้อมูลรายละเอียดโครงการที่อ้างอิง			อธิบาย รายละเอียด ของโครงการที่ ทำ	หมายเหตุ
						ตามสัญญา	ระยะเวลา	ทำงานจริง		

ประทับตรา (ถ้ามี)
 ลงชื่อ
 (.....)
 ตำแหน่ง
 บริษัท/
 ผู้เสนอราคา
 วันที่/...../.....

โครงการนี้เป็นสิทธิทางวิศวกรรมและติดตั้งการยกยอให้สำหรับลูกค้าที่ใช้เป็นวัสดุดิบ และสินค้าอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง
 (๑)  ประธานกรรมการ (๒)  กรรมการ (๓)  กรรมการ (๔)  กรรมการ

๕.๒ ตารางสรุปคุณสมบัติ ประสบการณ์ และประวัติของบุคลากรที่เสนอรายชื่อ

ลำดับที่	ชื่อ/ชื่อสกุล	ตำแหน่งในโครงการที่จัดจ้าง	วุฒิการศึกษา/สาขา	ประสบการณ์ (ปี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้กรมสรรพสามิตตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใด ๆ อันเกี่ยวกับการจ้างพัฒนาระบบงานของกรมสรรพสามิต

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

บริษัท.....

ผู้เสนอราคา

วันที่...../...../.....

ประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากร (ต่อ)

ชื่อ/ชื่อสกุล.....

หมายเลขประจำตัวประชาชน/หมายเลขหนังสือเดินทาง.....

อาชีพ ที่อยู่.....

สัญชาติ จำนวนปีที่ทำงานอยู่ในบริษัท.....

ตำแหน่งและหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับในโครงการ

ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระยะเวลา

ประวัติการศึกษา

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	ปริญญา/ประกาศนียบัตรที่ได้รับ	วิชาเอก

ประวัติการฝึกอบรม ดูงาน ฝึกงาน

ตั้งแต่-ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	ชื่อหลักสูตร	ขอบเขต/ รายละเอียด	ประโยชน์และการ นำไปใช้งาน

ประวัติการทำงาน

ตั้งแต่-ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	ตำแหน่ง	ขอบเขตและหน้าที่ ความรับผิดชอบ	บุคคลอ้างอิง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้กรมสรรพสามิต ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใด ๆ อันเกี่ยวกับการจัดพัฒนาระบบงานของกรมสรรพสามิตได้

ลงชื่อเจ้าของประวัติ

(.....)

ประทับตรา

(ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

บริษัท

ผู้เสนอราคา

วันที่...../...../.....

๕.๔ ตารางแรงงานของบุคลากร (Man-Day) ที่เสนอในการดำเนินงานโครงการ

ชื่อ/ชื่อสกุล	ตำแหน่งในโครงการ	รายละเอียดกิจกรรมที่ทำ	Man-Day	หมายเหตุ

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
บริษัท.....
ผู้เสนอราคา
วันที่...../...../.....