๒.๒ ปรับปรุงและพัฒนาระบบงานธุรกรรมทางอินเทอร์เน็ต

๒.๒.๑ ปรับปรุงระบบให้บริการธุรกรรมทางอินเทอร์เน็ต ที่มีผลกระทบดังนี้

๒.๒.๑.๑ ระบบงานยื่นแบบจดทะเบียนสรรพสามิต ประกอบด้วย

๑) ภษ.๐๑-๐๔ คำขอจดทะเบียนสรรพสามิต

๒) ภษ.๐๑-๐๕ คำขอรับใบแทนใบทะเบียนสรรพสามิต คำขอย้ายหรือเลิกหรือโอนกิจการโรงอุตสาหกรรมหรือสถานบริการ

๓) ภษ.๐๑-๑๕ คำขอชำระภาษีภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดจากเดือนที่นำสินค้าออกจากโรงอุตสาหกรรม หรือคลังสินค้าทัณฑ์บน

๔) ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๑.๑(๑) – ๒.๒.๑.๑(๓) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๔.๑) พัฒนางานทะเบียนสรรพสามิตให้รองรับการทำงานของแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังนี้

๔.๑.๑) ภส.๐๑-๐๑ แบบคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต คำขอรับใบแทนทะเบียนสรรพสามิต คำขอย้ายหรือเลิกหรือโอนกิจการ

๔.๑.๒) สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๔.๑.๓) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๔.๑.๔) สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๔.๑.๕) สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๔.๑.๖) สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์คำขอจดทะเบียนสรรพสามิตได้

๔.๒ พัฒนางานจดทะเบียนสรรพสามิตให้รองรับการทำธุรกรรมภาษาอังกฤษ ดังนี้

๔.๒.๑) การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอของการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๔.๒.๒) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเป็นภาษาอังกฤษ

๔.๒.๓) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ

๔.๒.๔) การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๔.๒.๕) ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๔.๒.๖) ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๔.๒.๗) แปลขั้นตอนการทำงาน (Process Flow) และคำอธิบายขั้นตอนการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๑.๒ ระบบงานยื่นแบบแจ้งราคาขาย ณ โรงอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

๑) ภษ.๐๑-๔๔ แบบแจ้งราคา ณ โรงอุตสาหกรรม

๒) ภษ.๐๑-๔๔/๑ แบบแจ้งราคา ณ โรงอุตสาหกรรม เฉพาะสินค้าน้ำมัน

๓) ภษ.๐๑-๔๔ก แบบแจ้งราคาค่าบริการ

๔) แบบแจ้งชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตให้ขายสุราประเภทที่ ๑ หรือประเภทที่ ๒

๕) แบบการแจ้งราคาขายยาเส้นหรือยาสูบ

๖) ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๑.๒(๑) – ๒.๒.๑.๒(๕) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๖.๑) พัฒนางานยื่นแบบแจ้งราคาขายให้รองรับการทำงานของแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังนี้

๖.๑.๑) ภส.๐๒-๐๑ แบบแจ้งราคาขายปลีกแนะนำ

๖.๑.๒) ภส.๐๒-๐๒ แบบแจ้งราคาค่าบริการ

๖.๑.๓) สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแบบ online และ offline

๖.๑.๔) สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๖.๑.๕) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๖.๑.๖) สามารถบันทึกโครงสร้างต้นทุน และคำนวณภาษีสรรพสามิตได้

๖.๑.๗) สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๖.๑.๘) สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๖.๑.๙) สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบได้

๖.๒) พัฒนางานแจ้งราคาขายให้รองรับการทำธุรกรรมภาษาอังกฤษ ดังนี้

๖.๒.๑) การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอของการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๖.๒.๒) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเป็นภาษาอังกฤษ

๖.๒.๓) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ

๖.๒.๔) การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๖.๒.๕) ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๖.๒.๖) ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๖.๒.๗) แปลขั้นตอนการทำงาน (Process Flow) และคำอธิบายขั้นตอนการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๑.๓ ระบบงานบันทึกแบบควบคุมการผลิตและจำหน่าย (งบเดือน) ประกอบด้วย

๑) ภษ.๐๑-๔๒ งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่ายและยอดคงเหลือสินค้า

๒) ภษ.๐๑-๔๒ก งบเดือนแสดงรายการรายรับกิจการสถานบริการ

๓) ภษ.๐๑-๔๓ งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับการรับ จำหน่ายและยอดคงเหลือสินค้า

๔) ย.ส.๓๐๔ บัญชีใบยาแห้ง

๕) ย.ส.๔๐๖ งบเดือนใบยาแห้งของผู้อบใบยา

๖) ย.ส.๔๐๗ งบเดือนของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาเส้น/ยาสูบ

๗) ย.ส.๔๑๑ งบเดือนใบยาแห้งพันธุ์เบอร์เล่ย์

๘) ย.ส.๔๑๑/๑ แบบการแจ้งราคาขายยาเส้นหรือยาสูบ

๙) ย.ส.๔๑๑/๓ งบเดือนการซื้อใบยาแห้งพันธุ์ยาสูบเตอร์กิช

๑๐) ย.ส.๔๑๒ งบเดือนการผลิตและนำยาสูบ/ยาเส้นเข้าเก็บในโกดังยาสูบ/ยาเส้น

๑๑) ย.ส.๔๑๓ งบเดือนการนำยาสูบ/ยาเส้นออกจากโกดังยาสูบ/ยาเส้น

๑๒) ย.ส.๔๑๔ รายการแสดงจำนวนยาสูบ/ยาเส้นที่นำออกจากโรงอุตสาหกรรมยาสูบที่ขอเสียค่าแสตมป์ยาสูบประจำสัปดาห์

๑๓) ย.ส.๔๑๕ งบเดือนการนำยาสูบ/ยาเส้นออกจากโรงอุตสาหกรรมยาสูบ

๑๔) ย.ส.๐๔-๐๑ งบเดือนแสดงยอดจำนวนรับและขายยาสูบชนิดบุหรี่ซิกาแลตที่ผลิตในประเทศ

๑๕) ย.ส.๐๔-๐๒ งบเดือนแสดงยอดจำนวนรับและขายยาสูบชนิดบุหรี่ซิกาแลตที่ผลิตในต่างประเทศ

๑๖) ส.๒/๖๘ บัญชีงบเดือนแสดงสุราใช้ทำสินค้าและสินค้าที่บรรจุภาชนะแล้ว

๑๗) ส.๒/๘๑ แสดงรายการรับ – จ่ายสุราคงเหลือของร้านขายส่งสุรา

๑๘) บัญชีงบเดือนแสดงวัตถุดิบ การทำสุรา สุราบรรจุภาชนะ และการขนออกจากสถานที่ทำสุรา

๑๙) งบเดือนไพ่

๒๐) ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๑.๓(๑) – ๒.๒.๑.๓(๑๙) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๒๐.๑) พัฒนางานบันทึกแบบควบคุมการผลิตและจำหน่ายให้รองรับการทำงานของแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังนี้

๒๐.๑.๑) ภส.๐๗-๐๔ งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่าย และยอดคงเหลือสินค้า

๒๐.๑.๒) ภส.๐๗-๐๖ งบเดือนแสดงรายการรายรับกิจการสถานบริการ

๒๐.๑.๓) ภส.๐๗-๐๗ งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับการรับจำหน่าย และยอดคงเหลือสินค้า (รถยนต์ที่อยู่ในสถานแสดงรถยนต์เพื่อขาย) ตามมาตรา ๑๑๘ สำหรับสถานแสดงรถยนต์เพื่อขาย

๒๐.๑.๔) ภส.๐๗-๑๓ บัญชีงบเดือนแสดงการผลิตและการนำยาสูบออกจากโรงอุตสาหกรรมยาสูบ

๒๐.๑.๕) ภส.๐๘-๑๓ งบเดือนการซื้อใบยาแห้ง

๒๐.๑.๖) ภส.๐๗-๐๔/๑ งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่าย และยอดคงเหลือสินค้า สำหรับสุรากลั่นชุมชน/ สุราแช่ชุมชน

๒๐.๑.๗) สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแบบ online และ offline

๒๐.๑.๘) สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๒๐.๑.๙) สามารถคำนวณยอดคงเหลือยกไปได้

๒๐.๑.๑๐) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๒๐.๑.๑๑) สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๒๐.๑.๑๒) สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๒๐.๑.๑๓) สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบได้

๒๐.๒) พัฒนางานบันทึกแบบควบคุมการผลิตและจำหน่ายให้รองรับการทำธุรกรรมภาษาอังกฤษ ดังนี้

๒๐.๒.๑) การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอของการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๒๐.๒.๒) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเป็นภาษาอังกฤษ

๒๐.๒.๓) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒๐.๒.๔) การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒๐.๒.๕) ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒๐.๒.๖) ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๒๐.๒.๗) แปลขั้นตอนการทำงาน (Process Flow) และคำอธิบายขั้นตอนการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๑.๔ ระบบงานบันทึกแบบชำระภาษี ประกอบด้วย

๑) ภษ.๐๑-๑๒ แบบรายการภาษีสรรพสามิต

๒) ภษ.๐๑-๑๒ แบบรายการภาษีสรรพสามิต, ภษ.๐๑-๑๔ ขอชำระภาษีประเภทสินค้าที่ใช้แสตมป์หรือเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี

๓) ภษ.๐๑-๑๒ แบบรายการภาษีสรรพสามิต, ภษ.๐๑-๑๔/๑ แบบขอเบิกแสตมป์สรรพสามิตสำหรับเครื่องปรับอากาศที่ชำระภาษีสรรพสามิตแล้ว

๔) ภษ.๐๑-๑๒ก แบบรายการภาษีสรรพสามิต

๕) ย.ส.๐๑/๔๔ แบบรายการชำระค่าแสตมป์ยาสูบ และนำส่งเงินค่าแสตมป์ยาสูบ

๖) ส.๒/๘๕ แบบแจ้งขอปิดแสตมป์สุราที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร

๗) สร.๑๒๐-๑๑ แบบรายการภาษีสุรา

๘) ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๑.๔(๑) – ๒.๒.๑.๔(๗) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๘.๑) พัฒนางานบันทึกแบบชำระภาษีให้รองรับการทำงานของแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังนี้

๘.๑.๑) ภส.๐๓-๐๗ แบบรายการภาษีสรรพสามิต

๘.๑.๒) ภส.๐๓-๐๘ แบบรายการภาษีสรรพสามิต

๘.๑.๓) ภส.๐๖-๐๑ แบบคำขอรับแสตมป์สรรพสามิตสำหรับเครื่องดื่ม

๘.๑.๔) ภส.๐๖-๑๒ แบบคำขอรับแสตมป์สุรา สำหรับสุรา

๘.๑.๕) ภส.๐๓-๑๐ แบบคำขอชำระภาษีภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดจากเดือนที่นำสินค้าออกจากโรงอุตสาหกรรมหรือคลังสินค้าทัณฑ์บน

๘.๑.๖) สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแบบ online และ offline

๘.๑.๗) สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๘.๑.๘) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๘.๑.๙) สามารถบันทึกโครงสร้างต้นทุน และคำนวณภาษีสรรพสามิตได้

๘.๑.๑๐) สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๘.๑.๑๑) สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๘.๑.๑๒) สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบได้

๘.๒) พัฒนางานบันทึกแบบชำระภาษีให้รองรับการทำธุรกรรมภาษาอังกฤษ ดังนี้

๘.๒.๑) การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอของการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๘.๒.๒) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเป็นภาษาอังกฤษ

๘.๒.๓) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ

๘.๒.๔) การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๘.๒.๕) ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๘.๒.๖) ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๘.๒.๗) แปลขั้นตอนการทำงาน (Process Flow) และคำอธิบายขั้นตอนการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๑.๕ ระบบงานยื่นแบบขอคืนและยกเว้นภาษีสรรพสามิต ประกอบด้วย

๑) ภษ.๐๑-๒๘ แบบคำขอยกเว้นหรือคืนภาษี สำหรับสินค้าที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร หรือนำเข้าไปในเขตปลอดอากร

๒) ภษ.๐๑-๒๘/๑ แบบคำขอยกเว้น สำหรับสินค้าที่ส่งออกนอกราชอาณาจักรหรือนำเข้าไปในเขตปลอดอากร โดยจะนำไปเก็บไว้ที่สถานที่เก็บสินค้า

๓) ภษ.๐๑-๒๘/๒ แบบคำขอยกเว้นภาษีสำหรับน้ำมันดีเซลที่นำไปจำหน่ายในเขตต่อเนื่อง

๔) ภษ.๐๑-๓๓ก คำขอยกเว้นภาษีสรรพสามิต

๕) ภษ.๐๑-๓๔ คำขอยกเว้นหรือคืนภาษีสรรพสามิตตามมาตรา ๑๐๒(๑) และ (๒)

๖) ภษ.๐๑-๓๕ คำขอยกเว้นหรือคืนภาษีตามมาตรา ๑๐๒ (๓)

๗) ภษ.๐๑-๓๖ คำขอยกเว้นหรือคืนภาษีตามมาตรา ๑๐๒ (๔)

๘) ภษ.๐๑-๓๖/๑ คำขอนำน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันไปเก็บไว้ ณ สถานที่เก็บน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อนำไปเติมเรือไปต่างประเทศ

๙) ภษ.๐๑-๓๗ คำขอและการอนุญาตทำลายสินค้าที่เสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ได้, ภษ.๐๑-๓๘ รายการสินค้าที่เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ได้

๑๐) ภษ.๐๑-๓๙ คำขอรับคืนภาษีสำหรับสินค้าที่เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ได้

๑๑) ภษ.๐๑-๔๕ คำขอยกเว้นภาษีสรรพสามิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

๑๒) ภษ.๐๑-๔๖ แบบแจ้งตามประกาศกรมสรรพสามิต เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการเสียภาษีน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินไอพ่นที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับอากาศยาน

๑๓) ภษ.๐๑-๔๖/๑ คำขออนุญาตตามประกาศกรมสรรพสามิต เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการเสียภาษีน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินไอพ่นนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับอากาศยาน

๑๔) ภษ.๐๑-๔๖ก คำขออนุญาตตามประกาศกรมสรรพสามิต เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการยกเว้นภาษีน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินไอพ่นที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับอากาศยานไปต่างประเทศ

๑๕) ภษ.๐๑-๔๖ข คำขออนุญาตตามประกาศกรมสรรพสามิต เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเสียภาษีน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินไอพ่นนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับอากาศยานไปต่างประเทศ

๑๖) ภษ.๐๑-๕๑ คำขอยกเว้นภาษีสรรพสามิต แก้วเลคคริสตัล และแก้วคริสตัลที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบ หรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าหรือสิ่งของอื่น

๑๗) ย.ส.๐๑-๐๗ หนังสือแสดงรายละเอียดการส่งยาเส้นหรือยาสูน๓๖๑๐ . ออกไปขายนอกราชอาณาจักรโดยไม่ต้องปิดแสตมป์ยาสูบ

๑๘) ส.๒/๘๔ก แบบการขอยกเว้นภาษีสุราสำหรับสุราที่คนทำในราชอาณาจักรออกไปนอกราชอาณาจักร

๑๙) ส.๒/๘๔ข แบบการขอยกเว้นภาษีสุราสำหรับสุราที่คนทำในราชอาณาจักรออกไป นอกราชอาณาจักร

๒๐) ส.๒/๘๔ค หนังสือแจ้งการส่งสุราออกไปนอกราชอาณาจักร และคำสั่งคืนค่าภาษีสุรา

๒๑) แบบคำของดเว้นไม่เรียกเก็บค่าภาษีสุรา สำหรับสุราที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมทำสุรา และการลดหย่อนภาษีสุรา สำหรับสุราที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมทำสุราที่ได้เสียภาษีไว้แล้ว

๒๒) พ.๐๑ แบบขอส่งไพ่ออกไปนอกราชอาณาจักร

๒๓) ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๑.๕(๑) – ๒.๒.๑.๕(๒๒) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๒๓.๑) พัฒนางานยื่นแบบขอคืนและยกเว้นภาษีสรรพสามิต ให้รองรับการทำงานของแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังนี้

๒๓.๑.๑) ภส.๐๕-๐๑ แบบคำขอยกเว้นหรือคืนภาษี

๒๓.๑.๒) ภส.๐๕-๐๑/๑ แบบคำขอยกเว้นภาษีตามมาตรา ๑๐๓ และสำหรับน้ำมัน มาตรา ๑๐๗ (๔)

๒๓.๑.๓) ภส.๐๕-๐๘ แบบคำขอนำน้ำมันดีเซลไปจำหน่ายในเขตต่อเนื่อง

๒๓.๑.๔) ภส.๐๕-๑๗ **แบบคำขอคืนหรือยกเว้นภาษีสำหรับผู้**ประกอบกิจการสถานบริการที่มีสิทธิได้รับคืนหรือยกเว้นภาษีเรื่องจากบริจาครายรับ

๒๓.๑.๕) ภส.๐๕-๐๕ แบบคำขอยกเว้นหรือคืนภาษี

๒๓.๑.๖) ภส.๐๕-๐๖ แบบคำขอยกเว้นหรือคืนภาษี

๒๓.๑.๗) ภส.๐๕-๐๗ แบบคำขอยกเว้นหรือคืนภาษี

๒๓.๑.๘) ภส.๐๕-๑๒ คำขอและการอนุญาตทำลายสินค้าที่เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ได้

๒๓.๑.๙) ภส.๐๕-๑๐ แบบคำขอนำน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

๒๓.๑.๑๐) ภส.๐๕-๐๙ แบบคำขอนำน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินไอพ่นไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับอากาศยานไปต่างประเทศ

๒๓.๑.๑๑) สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแบบ online และ offline

๒๓.๑.๑๒) สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๒๓.๑.๑๓) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๒๓.๑.๑๔) สามารถคำนวณภาษีสรรพสามิตได้

๒๓.๑.๑๕) สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๒๓.๑.๑๖) สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๒๓.๑.๑๗) สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบได้

๒๓.๒) พัฒนางานยื่นแบบขอคืนและยกเว้นภาษีสรรพสามิต ให้รองรับการทำธุรกรรมภาษาอังกฤษ ดังนี้

๒๓.๒.๑) การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอของการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๒๓.๒.๒) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเป็นภาษาอังกฤษ

๒๓.๒.๓) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒๓.๒.๔) การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒๓.๒.๕) ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒๓.๒.๖) ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๒๓.๒.๗) แปลขั้นตอนการทำงาน (Process Flow) และคำอธิบายขั้นตอนการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๑.๖ ระบบงานลดหย่อนภาษี ประกอบด้วย

๑) ภษ.๐๑-๒๙ แบบรายการวัตถุดิบหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าที่จะขอลดหย่อนภาษีสรรพสามิต

๒) ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๑.๖(๑) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๒.๑) พัฒนางานลดหย่อนภาษีให้รองรับแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form)

๒.๑.๑ ภส.๐๕-๐๒ แบบรายการวัตถุหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าที่จะขอลดหย่อนภาษีสรรพสามิต

๒.๑.๒ สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแบบ online และ offline

๒.๑.๓ สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๒.๑.๔ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๒.๑.๕ สามารถคำนวณภาษีสรรพสามิตได้

๒.๑.๖ สามารถคำนวณภาษีกองทุนต่างๆ ได้

๒.๑.๗ สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๒.๑.๘ สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๒.๑.๙ สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบขอลดหย่อนภาษีได้

๒.๒ พัฒนางานลดหย่อนภาษีให้รองรับการทำธุรกรรมภาษาอังกฤษ

๒.๒.๑ ปรับปรุงระบบการยื่นแบบขอลดหย่อนภาษีให้รองรับบริการการยื่นแบบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๒.๒.๒ การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอของการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๓ การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๔ การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๕ การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๖ ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๗ ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๒.๒.๘ แปลขั้นตอนการทำงาน (Process Flow) และคำอธิบายขั้นตอนการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒.๒ ปรับปรุงระบบงานขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรมสุรา ยาสูบ ที่มีผลกระทบดังนี้

๒.๒.๒.๑ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ บุหรี่ซิกาแรต

๒.๒.๒.๒ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ บุหรี่ซิการ์

๒.๒.๒.๓ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ ยาอัด

๒.๒.๒.๔ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ ยาเส้น

๒.๒.๒.๕ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ ยาเส้นปรุง

๒.๒.๒.๖ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ บุหรี่อื่น

๒.๒.๒.๗ ย.ส. ๒๐๗ ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรมยาสูบ ยาเคี้ยว

๒.๒.๒.๘ ส.๑/๒ ก. ใบอนุญาตให้ทำเชื้อสุรา (สำหรับใช้ในโรงงาน)

๒.๒.๒.๙ ส.๑/๒ ก. ใบอนุญาตทำแป้งข้าวหมัก (เพื่อขาย)

๒.๒.๒.๑๐ ส.๑/๒ ก. ใบอนุญาตให้ทำเชื้อสุรา (สำหรับสุราชุมชน)

๒.๒.๒.๑๑ ส.๑/๕๙ ใบอนุญาตใช้สุราทำสินค้า (แอลกอฮอล์)

๒.๒.๒.๑๒ ส.๑/๗๒ ใบอนุญาตทำสุรากลั่น (โรงใหญ่)

๒.๒.๒.๑๓ ส.๑/๗๒ ใบอนุญาตทำสุราแช่ (โรงใหญ่)

๒.๒.๒.๑๔ ส.๑/๗๒ ใบอนุญาตทำสุรากลั่น (ชุมชน)

๒.๒.๒.๑๕ ส.๑/๗๒ ใบอนุญาตทำสุราแช่ (ชุมชน)

๒.๒.๒.๑๖ ส.๑/๗๒ ใบอนุญาตสำหรับทำน้ำส้มสายชูโดยวิธีกลั่น

๒.๒.๒.๑๗ ส.๑/๗๒ ใบอนุญาตสำหรับทำน้ำส้มสายชูโดยวิธีอื่น

๒.๒.๒.๑๘ ปรับปรุงแบบในข้อ ๒.๒.๒(๒.๒.๒.๑) – ๒.๒.๒(๒.๒.๒.๑๗) ให้สอดคล้องและรองรับการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑) พัฒนางานขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรมสุรา ยาสูบ ให้รองรับการทำงานของแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังนี้

๑.๑) สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งแบบ online และ offline

๑.๒) สามารถบันทึกเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือ DOC ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองได้

๑.๓) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ไปบันทึกข้อมูลก่อนยื่นแบบไปกรมสรรพสามิต

๑.๔) สามารถอัพโหลดแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบให้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้

๑.๕) สามารถส่งข้อมูลการบันทึกแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบสารสนเทศหลักได้

๑.๖) สามารถแนบเอกสารประกอบการยื่นแบบได้

๒) พัฒนางานขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรมสุรา ยาสูบ ให้รองรับการธุรกรรมภาษาอังกฤษ ดังนี้

๒.๑) การแปลหัวข้อมูล (Label) ต่างๆ หรือข้อความบนหน้าจอขการบันทึกข้อมูลธุรกรรมเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๒) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูล หรือข้อความทั้งหมดต่างๆ ในระบบเ ภาษาอังกฤษ

๒.๓) การเพิ่มคำอธิบายข้อมูลและขั้นตอนการให้บริการต่างๆเ ภาษาอังกฤษ

๒.๔) การเพิ่มเมนูการใช้งานต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๕) ปรับปรุงคู่มือการใช้งานและคำแนะนำต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ

๒.๖) **ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อให้รองรับการทำธุรกรรม** ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๒.๒.๓ ปรับปรุงระบบ e-Form สำหรับธุรกรรมของกรมสรรพสามิต ที่มีผลกระทบ จำนวน ๒๐ Form ดังนี้

๒.๒.๓.๑ ภส.๐๓-๐๓ **แบบคำขออนุญาตตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บน คำขอรับใบแทนใบอนุญาต** คลังสินค้าทัณฑ์บนหรือโอนหรือเลิกกิจการ

๒.๒.๓.๒ ภส.๐๓-๑๑ **แบบคำขออนุญาตลงทะเบียนเป็นผู้ยื่นแบบรายการภาษีผ่านระ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และชำระภาษีผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรื** ให้บริการรับชำระเงิน

๒.๒.๓.๓ ภส.๐๔-๐๑ คำขอรับใบอนุญาตผลิตสุรา

๒.๒.๓.๔ ภส.๐๔-๐๕ แบบคำขออนุญาตผลิตยาสูบ

๒.๒.๓.๕ ภส.๐๕-๐๓ **แบบคำขอหักลดหย่อนภาษีสรรพสามิตสำหรับวัตถุดิบ หร** ส่วนประกอบในการผลิตสินค้า

๒.๒.๓.๖ ภส.๐๕-๐๔ **คำขอยกเว้นภาษีสำหรับสินค้าที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบ หรือส่วนประก** ในการผลิตสินค้า

๒.๒.๓.๗ ภส.๐๕-๐๔/๒ งบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษี

๒.๒.๓.๘ แบบแจ้งสูตรหรือกรรมวิธีการผลิต

๒.๒.๓.๙ ภส.๐๕-๑๒ **คำขอและการอนุญาตทำลายสินค้าที่เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพจน** การไม่ได้

๒.๒.๓.๑๐ ภส.๐๕-๑๒/๑ รายการสินค้าที่เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ได้

๒.๒.๓.๑๑ ภส.๐๕-๑๓ คำขอคืนภาษี**สำหรับสินค้าที่เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพจนใช้การไม่ไ**

๒.๒.๓.๑๒ ภส.๐๖-๐๒ **คำขออนุญาตนำแสตมป์สรรพสามิตไปปิดภาชนะบรรจุเครื่องดื่ม** โรงงานผู้ผลิตเครื่องดื่มในต่างประเทศ

๒.๒.๓.๑๓ ภส.๐๖-๐๓ แบบคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี

๒.๒.๓.๑๔ ภส.๐๖-๐๔ แบบคำขอตั้งโรงงานผลิตเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีจดทะเบียน

๒.๒.๓.๑๕ ภส.๐๖-๐๖ **แบบคำขอต่อใบอนุญาตและใบอนุญาตให้ผลิตเครื่องหมายแสดงก** เสียภาษีจดทะเบียน

๒.๒.๓.๑๖ ภส.๐๖-๐๘ **คำขออนุญาตนำเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีจดทะเบียนเข้ามา** ราชอาณาจักร

๒.๒.๓.๑๗ ภส.๐๖-๐๙ แบบคำขอซื้อ และใบอนุญาตให้ซื้อเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ทะเบียน

๒.๒.๓.๑๘ ภส.๐๖-๑๒ แบบคำขอรับแสตมป์สุรา

๒.๒.๓.๑๙ ภส.๐๖-๑๓ แบบคำขออนุญาตนำแสตมป์สรรพสามิตไปปิดภาชนะบรรจุสุรา โรงงานผู้ผลิตสุราในต่างประเทศ

๒.๒.๓.๒๐ ภส.๐๖-๑๙ แบบงบเดือนการปิดแสตมป์ยาสูบ สำหรับสินค้ายาสูบ

๒.๒.๔ ปรับปรุงส่วนเชื่อมโยงต่อกับระบบงานสารสนเทศหลักของกรมสรรพสามิต และระบบงานอื่นๆ ดังนี้

๒.๒.๔.๑ ระบบงานสารสนเทศหลัก ประกอบด้วย

๑) ระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง

๒) ระบบทะเบียนคุมรายการและจัดทำบัญชีผู้เสียภาษี

๓) ระบบงานทะเบียนสรรพสามิต

๔) ระบบงานการขออนุญาต

๕) ระบบงานรายได้และวิเคราะห์รายการภาษี

๖) ระบบงานวิชาการกำหนดมูลค่า

๗) ระบบงานคืน ยกเว้นและลดหย่อนภาษี

๒.๒.๔.๒ ระบบคลังข้อมูล

๒.๓ ปรับปรุงและพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกและการเชื่อมต่อระบบงานหลัก

<u>เงื่อนไขทั่วไป</u>

๑. การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นการประกวดราคาจ้างปรับปรุงและพัฒนาระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์

๑.๑ คุณสมบัติของระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ และรายละเอียดข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้น โดยคู่สัญญาต้องมีการจัดเก็บความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง

๑.๒ ต้องสามารถใช้รหัสภาษาไทยตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.)

๒. ระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุรา และระบบบัญชีควบคุมโรงงานเบียร์ ของกรมสรรพสามิตที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายที่มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑เครื่องแม่ข่าย Web Server

- IBM System Power ๗๒๐
- Operating System AIX๗.๑
- Apache Http Server

๒.๒เครื่องแม่ข่าย Application Server

- IBM System Power ๗๒๐
- Operating System AIX๗.๑
- Weblogic Application Server ๑๑g for AIX

๒.๓เครื่องแม่ข่าย Database Server

- IBM System Power ๗๔๐
- Operating System AIX๗.๑
- Oracle Database Server ๑๑g for AIX

๒.๔เครื่องแม่ข่าย Report Server

- IBM System Power ๗๒๐
- Operating System AIX๗.๑
- Weblogic Application Server ๑๑g for AIX

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการย้ายระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุรา และระบบบัญชีควบคุมโรงงานเบียร์ ของกรมสรรพสามิตที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม ไปติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชุดใหม่ที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมให้ และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอร์ฟแวร์ต่างๆที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมให้ ดังนี้

๓.๑ เครื่องแม่ข่าย Web Server (Oracle Server) สำหรับเจ้าหน้าที่โรงงาน (Internet)

- CPU ๔ Core
- Memory ๓๒ GB
- Harddisk ๒๐๐ GB
- Operating System Linux
- Apache Http Server

๓.๒ เครื่องแม่ข่าย Application Server (Oracle Server) สำหรับเจ้าหน้าที่โรงงาน (Internet)

- CPU ๔ Core
- Memory ๓๒ GB
- Harddisk ๓๐๐ GB
- Operating System Linux
- Weblogic Application Server ๑๒c

๓.๓ เครื่องแม่ข่าย Web Server (Oracle Server) สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต (Intranet)

- CPU ๔ Core
- Memory ๓๒ GB
- Harddisk ๒๐๐ GB
- Operating System Linux
- Apache Http Server

๓.๔ เครื่องแม่ข่าย Application Server (Oracle Server) สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต (Intranet)

- CPU ๔ Core
- Memory ๓๒ GB
- Harddisk ๓๐๐ GB
- Operating System Linux
- Weblogic Application Server ๑๒c

๓.๕ Database Server (Oracle Server)

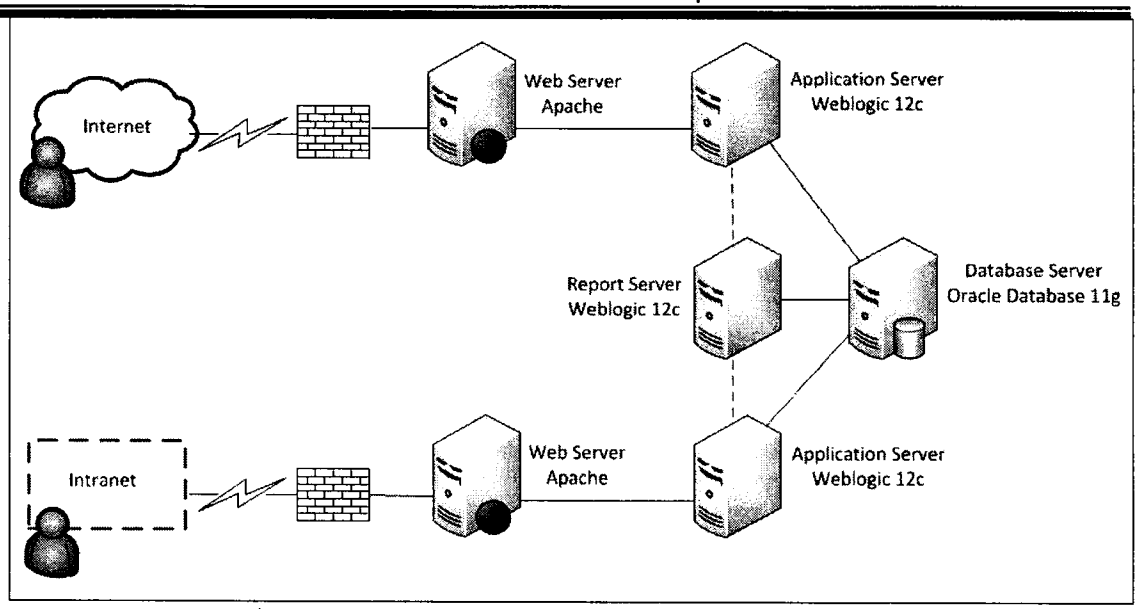
- Oracle Database Server ๑๑g

๓.๖ เครื่องแม่ข่าย Report Server (Intranet) (Oracle Server)

- CPU ๔ Core
- Memory ๓๒ GB
- Harddisk ๒๐๐ GB
- Operating System Linux
- Weblogic Application Server ๑๒c

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....



ภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอร์ฟแวร์ที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมให้

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องปรับปรุงและพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ ของกรมสรรพสามิตที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชุดใหม่นี้ เพิ่มเติม ต่อเนื่องเพื่อให้การทำงานเหมาะสม สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ และปรับปรุงโปรแกรมให้สามารถทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชุดใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการปรับปรุงเทคนิคการพัฒนาโปรแกรมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

๔.๑ การพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ ให้ใช้สถาปัตยกรรมแบบ Multi-Tiers และใช้เทคโนโลยีแบบ Web base technology ตามโครงสร้างสถาปัตยกรรมระบบของกรมสรรพสามิต

๔.๒ การพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ จะต้องใช้เครื่องมือช่วยในการพัฒนา Application ในลักษณะที่เรียกว่า Application Development Framework

๔.๓ การพัฒนาระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ จะต้องสามารถใช้งานได้กับ Web Browser อย่างน้อยคือ Internet Explorer รุ่นล่าสุดหรือดีกว่า Mozilla Firefox รุ่นล่าสุดหรือดีกว่า Google Chrome รุ่นล่าสุดหรือดีกว่า

๔.๔ การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานอื่นๆ ภายในกรมสรรพสามิต ให้พัฒนาในรูปแบบ Application Programming Interface (API) หรือ Web Service หรือวิธีการอื่นใดตามที่กรมสรรพสามิตเห็นชอบ

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ ของกรมสรรพสามิตที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม ไปยังระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ ของกรมสรรพสามิตที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชุดใหม่ที่ปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์และพร้อมใช้

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

งานแล้ว พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลในส่วนที่เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานอื่นๆของกรมสรรพสามิต ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบัน ในกรณีที่ระบบงานอื่นๆมีข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้ระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชุดใหม่นี้ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๔.๖ รายละเอียดระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ ตามเอกสารประกวดราคานี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ผู้เสนอราคาต้องเข้ามาศึกษา รวบรวม และกำหนดรายละเอียดขอบเขตความต้องการของระบบงานเพิ่มเติม ร่วมกับกรมสรรพสามิตหลังจากลงนามในสัญญา

๔.๗ ซอฟต์แวร์อื่นใดที่จำเป็นในการใช้งานร่วมกับระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจัดหาให้กรมสรรพสามิต ติดตั้งและใช้งานพร้อมลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง

คุณลักษณะเฉพาะของระบบงานที่จะดำเนินการปรับปรุงและพัฒนา

ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ รวมถึงวิเคราะห์ขั้นตอนการทำงานทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค และออกแบบระบบงานให้เหมาะสม สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ และสามารถใช้งานร่วมกับระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง ข้อมูลพื้นฐานต่างๆที่ใช้เป็นข้อมูลในการทำงานด้านบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ เช่น ข้อมูลวัตถุดิบ ข้อมูลสินค้าสุรา เครื่องหมายการค้าหลัก เครื่องหมายการค้ารอง ขนาดสินค้า เป็นต้น และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศหลัก ระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) และระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตความต้องการของระบบงานโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ การปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมระบบบัญชีผู้ควบคุมโรงงานสุรา (สุรากลั่น)

๒.๓.๑.๑ ระบบต้องสามารถบันทึก แก้ไข ลบ หรือยกเลิก รายการต่าง ๆ ได้

๒.๓.๑.๒ ต้องมีระบบการอนุมัติ อนุญาต ในขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนงาน

๒.๓.๑.๒.๑ สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการก่อนยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้

๒.๓.๑.๒.๒ สามารถส่งข้อมูลรายการยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้ พร้อมสามารถพิมพ์ผลการส่งข้อมูลรายการที่ยื่นให้กรมสรรพสามิต

๒.๓.๑.๒.๓ สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการที่ผู้ประกอบการยื่นโดยกรมสรรพสามิตได้

๒.๓.๑.๒.๔ สามารถเรียกดูข้อมูลรายการที่ยื่น โดยผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่สรรพสามิต

๒.๓.๑.๓ ระบบต้องสามารถพิมพ์รายงานตามแบบต่าง ๆ ได้ และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

๒.๓.๑.๔ ปรับปรุงระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุรา (สุรากลั่น) ให้สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีผลกระทบกับแบบต่างๆ ดังนี้

- หลักฐานการรับวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๑
- หลักฐานการจ่ายวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๒
- บัญชีรับ-จ่ายวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๓
- บันทึกการรับน้ำสุราร้อน แบบ ส.๑๐๔
- บัญชีแสดงการทำสุรา แบบ ส.๑๐๕
- บัญชีรับ-จ่ายสุรา แบบ ส.๑๐๖
- บัญชีแสดงการทำสุราสามทับ แบบ ส.๑๐๗
- ใบขอจ่ายสุรา แบบ ส.๑๐๘
- บัญชีทำและรับ-จ่ายหัวยา แบบ ส.๑๐๙
- บัญชีทำและรับ-จ่ายสุราปรุงแต่ง แบบ ส.๑๑๐
- บันทึกการรับสุราบรรจุภาชนะ แบบ ส.๑๑๑
- บัญชีแสดงการบรรจุภาชนะสุรา แบบ ส.๑๑๒
- บัญชีรับ-จ่ายสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ ส.๑๑๓
- หลักฐานการส่งแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๔
- หลักฐานการขอเบิกแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๕
- บัญชีรับ-จ่ายแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๖
- เรื่องราวใบขออนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑๑๗
- บัญชีทำและรับ-จ่ายสุราสามทับแปลงสภาพ แบบ ส.๑๑๘
- ใบขอจ่ายสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ ส.๑๑๙
- หลักฐานการส่งคืนแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๒๐
- ใบอนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑/๔๓
- งบเดือนการทำสุรา แบบ ส.๒๐๑

ซึ่งแบบดังกล่าวข้างต้นได้ถูกพัฒนาใหม่ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ เพื่อรองรับพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ระยะที่ ๑ ประกอบด้วย

(๑) โปรแกรมหน้าจอบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการรับ-จ่ายวัตถุดิบ และสุรา โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๑.๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับวัตถุดิบ

(๑.๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายวัตถุดิบ

(๑.๓) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราที่กลั่นได้

(๑.๔) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราที่กลั่นได้

(๑.๕) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราที่รับจากนอกโรงงาน
(๑.๖) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราที่รับจากนอกโรงงาน
(๑.๗) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราสำเร็จรูป
(๑.๘) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราสำเร็จรูป
(๑.๙) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับสุราบรรจุภาชนะ
(๑.๑๐) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายสุราบรรจุภาชนะ
(๑.๑๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับแสตมป์สุรา
(๑.๑๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการเบิกจ่ายแสตมป์สุรา

(๒) โปรแกรมพิมพ์รายงานแบบบัญชีประจำวันและงบเดือนของสุรา โดยมีรายละเอียดรายงานดังนี้
(๒.๑) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการรับและการจ่ายวัตถุดิบ (ภส.๐๗-๐๑)
(๒.๒) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการผลิตและการจำหน่าย (ภส.๐๗-๐๒)
(๒.๓) รายงานงบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่าย และยอดคงเหลือสินค้า (ภส.๐๗-๐๔)
(๒.๔) รายงานบัญชีควบคุมการรับ-จ่าย การใช้แสตมป์สรรพสามิต (ภส.๐๖-๑๔)
(๒.๕) รายงานงบเดือนการปิดแสตมป์สรรพสามิต สำหรับสินค้าสุรา (ภส.๐๖-๑๕)

(๓) โปรแกรมหน้าจอบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๔) โปรแกรมหน้าจอส่งข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน ไปยังผู้ควบคุมโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๕) โปรแกรมหน้าจอตรวจสอบข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๖) โปรแกรมหน้าจอยกเลิกการพิจารณาอนุญาตรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๗) โปรแกรมการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศหลักและระบบงานอื่นของกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้
(๗.๑) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบงานทะเบียนสรรพสามิต
(๗.๒) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบรายได้และระบบวิเคราะห์รายการภาษี
(๗.๓) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง
(๗.๔) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบวิชาการกำหนดมูลค่า
(๗.๕) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต

โดยให้ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติม อย่างน้อยดังนี้

(๑) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมโปรแกรมทุกหน้าจอโดยใช้เครื่องมือช่วยในการพัฒนา Application ในลักษณะที่เรียกว่า Application Development Framework

(๒) ปรับปรุงการออกแบบหน้าจอให้รองรับ Responsive Design เพื่อให้สามารถแสดงหน้าจอการใช้งานในแต่ละอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC Client), Notebook, Tablet และง่ายต่อการใช้งาน

(๓) สามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการ และสามารถสืบค้นรายการได้ (Transaction Log)

(๔) สามารถ export ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๕) สามารถ import ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๖) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมให้ระบบสามารถรองรับการเชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับผู้ประกอบการ เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบความมีตัวตนของผู้ใช้งานระบบและสิทธิ์ในการใช้ระบบงาน

(๗) จัดทำรายงาน ๕ รายงาน

๒.๓.๒ การปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมระบบบัญชีผู้ควบคุมโรงงานสุรา (สุราแช่)

๒.๓.๒.๑ ระบบต้องสามารถบันทึก แก้ไข ลบ หรือยกเลิก รายการต่าง ๆ ได้

๒.๓.๒.๒ ต้องมีระบบการอนุมัติ อนุญาต ในขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนงาน

(๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการก่อนยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้

(๒) สามารถส่งข้อมูลรายการยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้พร้อมสามารถพิมพ์ผลการส่งข้อมูลรายการที่ยื่นให้กรมสรรพสามิต

(๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการที่ผู้ประกอบการยื่นโดยกรมสรรพสามิตได้

(๔) สามารถเรียกดูข้อมูลรายการที่ยื่น โดยผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่สรรพสามิต

๒.๓.๒.๓ ระบบต้องสามารถพิมพ์รายงานตามแบบต่าง ๆ ได้ และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

๒.๓.๒.๔ ปรับปรุงระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุรา (สุราแช่) ให้สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีผลกระทบกับแบบต่างๆ ดังนี้

- หลักฐานการรับวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๑
- หลักฐานการจ่ายวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๒
- บัญชีรับ-จ่ายวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๓

- บัญชีรับ-จ่ายสุรา แบบ ส.๑๐๖
- ใบขอจ่ายสุรา แบบ ส.๑๐๘
- บัญชีทำและรับ-จ่ายสุราปรุงแต่ง แบบ ส.๑๑๐
- บันทึกการรับสุราบรรจุภาชนะ แบบ ส.๑๑๑
- บัญชีรับ-จ่ายสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ ส.๑๑๓
- หลักฐานการส่งแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๔
- หลักฐานการขอเบิกแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๕
- บัญชีรับ-จ่ายแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๖
- เรื่องราวใบขออนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑๑๗
- ใบขอจ่ายสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ ส.๑๑๙
- หลักฐานการส่งคืนแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๒๐
- ใบอนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑/๔๓
- บัญชีแสดงการทำสุราแช่ แบบ ส.๑/๗๖
- งบเดือนการทำสุราแช่ แบบ ส.๒/๘๕

ซึ่งแบบดังกล่าวข้างต้นได้ถูกพัฒนาใหม่ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ เพื่อรองรับพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ระยะที่ ๑ ประกอบด้วย

(๑) โปรแกรมหน้าจอบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการรับ-จ่ายวัตถุดิบ และสุรา โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๑.๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับวัตถุดิบ
(๑.๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายวัตถุดิบ
(๑.๓) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราแช่ที่หมักได้
(๑.๔) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราแช่ที่หมักได้
(๑.๕) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราที่รับจากนอกโรงงาน
(๑.๖) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราที่รับจากนอกโรงงาน
(๑.๗) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราแช่สำเร็จรูป
(๑.๘) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราแช่สำเร็จรูป
(๑.๙) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับสุราบรรจุภาชนะ
(๑.๑๐) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายสุราบรรจุภาชนะ
(๑.๑๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับแสตมป์สุรา
(๑.๑๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการเบิกจ่ายแสตมป์สุรา

(๒) โปรแกรมพิมพ์รายงานแบบบัญชีประจำวันและงบเดือนของสุรา โดยมีรายละเอียดรายงานดังนี้

(๒.๑) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการรับและการจ่ายวัตถุดิบ (ภส.๐๗-๐๑)
(๒.๒) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการผลิตและการจำหน่าย (ภส.๐๗-๐๒)
(๒.๓) รายงานงบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่าย และยอดคงเหลือสินค้า (ภส.๐๗-๐๔)

๑.....๒.....๓.....
๔.....๕.....๖.....

(๒.๔) รายงานบัญชีควบคุมการรับ-จ่าย การใช้แสตมป์สรรพสามิต (ภส.๐๖-๑๔)

(๒.๕) รายงานงบเดือนการปิดแสตมป์สรรพสามิต สำหรับสินค้าสุรา (ภส.๐๖-๑๕)

(๓) โปรแกรมหน้าจอบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๔) โปรแกรมหน้าจอส่งข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน ไปยังผู้ควบคุมโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๕) โปรแกรมหน้าจอตรวจสอบข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๖) โปรแกรมหน้าจอยกเลิกการพิจารณาอนุญาตรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๗) โปรแกรมการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศหลักและระบบงานอื่นของกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๗.๑) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบงานทะเบียนสรรพสามิต

(๗.๒) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบรายได้และระบบวิเคราะห์รายการภาษี

(๗.๓) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง

(๗.๔) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบวิชาการกำหนดมูลค่า

(๗.๕) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต

โดยให้ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติม อย่างน้อยดังนี้

(๑) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมโปรแกรมทุกหน้าจอโดยใช้เครื่องมือช่วยในการพัฒนา Application ในลักษณะที่เรียกว่า Application Development Framework

(๒) ปรับปรุงการออกแบบหน้าจอให้รองรับ Responsive Design เพื่อให้สามารถแสดงหน้าจอการใช้งานในแต่ละอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC Client), Notebook, Tablet และง่ายต่อการใช้งาน

(๓) สามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการ และสามารถสืบค้นรายการได้ (Transaction Log)

(๔) สามารถ export ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๕) สามารถ import ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๖) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมให้ระบบสามารถรองรับการเชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับ

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

ผู้ประกอบการ เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบความมีตัวตนของผู้ใช้งานระบบและสิทธิ์ในการใช้ระบบงาน

๒.๓.๓ การปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมระบบบัญชีผู้ควบคุมโรงงานสุรา (องค์การสุรา)

๒.๓.๓.๑ ระบบต้องสามารถบันทึก แก้ไข ลบ หรือยกเลิก รายการต่าง ๆ ได้

๒.๓.๓.๒ ต้องมีระบบการอนุมัติ อนุญาต ในขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนงาน

(๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการก่อนยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้

(๒) สามารถส่งข้อมูลรายการยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้ พร้อมสามารถพิมพ์ผลการส่งข้อมูลรายการที่ยื่นให้กรมสรรพสามิต

(๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการที่ผู้ประกอบการยื่นโดยกรมสรรพสามิตได้

(๔) สามารถเรียกดูข้อมูลรายการที่ยื่น โดยผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่สรรพสามิต

๒.๓.๓.๓ ระบบต้องสามารถพิมพ์รายงานตามแบบต่าง ๆ ได้ และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

๒.๓.๓.๔ ปรับปรุงระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุรา (องค์การสุรา) ให้สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีผลกระทบกับแบบต่างๆ ดังนี้

- หลักฐานการรับวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๑
- หลักฐานการจ่ายวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๒
- บัญชีรับ-จ่ายวัตถุดิบ แบบ ส.๑๐๓
- บันทึกการรับน้ำสุราร้อน แบบ ส.๑๐๔
- บัญชีแสดงการทำสุรา แบบ ส.๑๐๕
- บัญชีรับ-จ่ายสุรา แบบ ส.๑๐๖
- บัญชีแสดงการทำสุราสามทับ แบบ ส.๑๐๗
- ใบขอจ่ายสุรา แบบ ส.๑๐๘
- บัญชีทำและรับ-จ่ายหัวยา แบบ ส.๑๐๙
- บัญชีทำและรับ-จ่ายสุราปรุงแต่ง แบบ ส.๑๑๐
- บันทึกการรับสุราบรรจุภาชนะ แบบ ส.๑๑๑ (องค์การสุรา)
- บัญชีแสดงการบรรจุภาชนะสุรา แบบ ส.๑๑๒
- บัญชีรับ-จ่ายสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ ส.๑๑๓
- หลักฐานการส่งแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๔
- หลักฐานการขอเบิกแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๕
- บัญชีรับ-จ่ายแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๑๖
- เรื่องราวใบขออนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑๑๗ (องค์การสุรา)
- บัญชีทำและรับ-จ่ายสุราสามทับแปลงสภาพ แบบ ส.๑๑๘

- ใบขอจ่ายสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ ส.๑๑๙
- หลักฐานการส่งคืนแสตมป์สุรา แบบ ส.๑๒๐
- ใบอนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑/๔๓
- งบเดือนการทำสุรา แบบ ส.๒๐๑
- หนังสือสำคัญกำกับการขนแอลกอฮอล์แปลงสภาพ แบบ ส.๓๐๒
- การขอใบอนุญาตให้ซื้อแอลกอฮอล์/แอลกอฮอล์แปลงสภาพ
- รายงานการขออนุญาตซื้อแอลกอฮอล์/แอลกอฮอล์แปลงสภาพ
- รายงานการอนุมัติ/ไม่อนุมัติให้ซื้อแอลกอฮอล์/แอลกอฮอล์แปลงสภาพ
- รายงานรายละเอียดการอนุญาตให้ซื้อแอลกอฮอล์/แอลกอฮอล์แปลงสภาพ

โดยต้องปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมระบบบัญชีควบคุมโรงงานสุรา (องค์การสุรา) ให้สามารถดำเนินการได้ อย่างน้อยดังนี้

(๑) สามารถบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการรับ-จ่ายวัตถุดิบและสุรา และสามารถนำข้อมูลรายการรับและจ่ายต่างๆ ไปทำการลงบัญชีให้โดยอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๑.๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับวัตถุดิบ
(๑.๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายวัตถุดิบ
(๑.๓) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราที่กลั่นได้
(๑.๔) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราที่กลั่นได้
(๑.๕) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราที่รับจากนอกโรงงาน
(๑.๖) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราที่รับจากนอกโรงงาน
(๑.๗) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำสุราสำเร็จรูป
(๑.๘) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำสุราสำเร็จรูป
(๑.๙) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับสุราบรรจุภาชนะ
(๑.๑๐) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายสุราบรรจุภาชนะ
(๑.๑๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับแสตมป์สุรา
(๑.๑๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการเบิกจ่ายแสตมป์สุรา

(๒) สามารถพิมพ์รายงานแบบบัญชีประจำวันและงบเดือนของสุรา โดยมีรายละเอียดรายงานดังนี้

(๒.๑) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการรับและการจ่ายวัตถุดิบ (ภส.๐๗-๐๑)
(๒.๒) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการผลิตและการจำหน่าย (ภส.๐๗-๐๒)
(๒.๓) รายงานงบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่ายและยอดคงเหลือสินค้า (ภส.๐๗-๐๔)
(๒.๔) รายงานบัญชีควบคุมการรับ-จ่าย การใช้แสตมป์สรรพสามิต (ภส.๐๖-๑๔)

(๒.๕) รายงานงบเดือนการปิดแสตมป์สรรพสามิต สำหรับสินค้าสุรา (ภส.๐๖-๑๕)

(๓) สามารถบันทึกข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรายการขนย้ายสุราออกจากโรงงาน โดยมีรายละเอียดการทำงานดังนี้

(๓.๑) สามารถบันทึกรายละเอียดรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๓.๒) สามารถปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๓.๓) สามารถลบข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๓.๔) สามารถสืบค้นข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน

(๓.๕) สามารถพิมพ์ใบกำกับการขนย้ายสุรา ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนด

(๓.๖) สามารถส่งข้อมูลรายการขอขนย้ายสุราออกจากโรงงาน ผ่านระบบไปยังผู้ควบคุมโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๓.๗) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบกำกับการขนย้ายสุรา และพิจารณาอนุญาตผ่านระบบงานได้

(๓.๘) สามารถนำข้อมูลรายการขนย้ายสุราออกจากโรงงาน ที่ผู้ควบคุมโรงงานพิจารณาอนุญาตแล้ว ไปทำการลงบัญชีให้โดยอัตโนมัติ

(๓.๙) สามารถยกเลิกการพิจารณาอนุญาตใบกำกับการขนย้ายสุราผ่านระบบงานได้ และทำการยกเลิกรายการลงบัญชีในระบบให้โดยอัตโนมัติ

(๔) สามารถบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับแอลกอฮอล์แปลงสภาพ โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๔.๑) ข้อมูลรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้แปลงสภาพแอลกอฮอล์

(๔.๒) ข้อมูลรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้แอลกอฮอล์แปลงสภาพเพื่อทำสินค้า

(๔.๓) ข้อมูลค่าตั้งต้นระบบบัญชี รายการแอลกอฮอล์แปลงสภาพแยกแต่ละสูตร พร้อมทั้งสามารถตั้งยอดคงเหลือยกมาของรายการบัญชีที่สร้างใหม่ได้

(๔.๔) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับแอลกอฮอล์แปลงสภาพ ซึ่งสามารถตรวจสอบข้อมูลปริมาณการรับแอลกอฮอล์แปลงสภาพไม่ให้เกินปริมาณที่ได้รับอนุญาตให้แปลงสภาพแอลกอฮอล์ และสามารถนำข้อมูลรายการรับแอลกอฮอล์แปลงสภาพไปทำการลงบัญชีให้โดยอัตโนมัติ

(๔.๕) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพ และสามารถนำข้อมูลไปทำการลงบัญชีให้โดยอัตโนมัติ

(๕) สามารถบันทึกข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรายการขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน โดยมีรายละเอียดการทำงานดังนี้

(๕.๑) สามารถบันทึกรายละเอียดรายการขอขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน ซึ่งการที่จะขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพไปที่ใดสามารถตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดการได้รับอนุญาตให้ใช้แอลกอฮอล์แปลงสภาพเพื่อทำสินค้าได้

(๕.๒) สามารถปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดรายการขอขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน

(๕.๓) สามารถลบข้อมูลรายการขอขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน

(๕.๔) สามารถสืบค้นข้อมูลรายการขอขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน

(๕.๕) สามารถพิมพ์ใบกำกับการขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพ ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนด

(๕.๖) สามารถส่งข้อมูลรายการขอขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน ผ่านระบบไปยังผู้ควบคุมโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๕.๗) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบกำกับการขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพและพิจารณาอนุญาตผ่านระบบงานได้

(๕.๘) สามารถนำข้อมูลรายการขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกจากโรงงาน ที่ผู้ควบคุมโรงงานพิจารณาอนุญาตแล้ว ไปทำการลงบัญชีให้โดยอัตโนมัติ

(๕.๙) สามารถยกเลิกการพิจารณาอนุญาตใบกำกับการขนย้ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพผ่านระบบงานได้ และทำการยกเลิกรายการลงบัญชีในระบบให้โดยอัตโนมัติ

(๖) สามารถพิมพ์รายงานต่างๆเกี่ยวกับแอลกอฮอล์แปลงสภาพในรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนด โดยมีรายละเอียดรายงานดังนี้

(๖.๑) รายงานรายละเอียดข้อมูลการได้รับอนุญาตให้แปลงสภาพแอลกอฮอล์

(๖.๒) รายงานรายละเอียดข้อมูลการได้รับอนุญาตให้ใช้แอลกอฮอล์แปลงสภาพเพื่อทำสินค้า

(๖.๓) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการรับและการจ่ายแอลกอฮอล์แปลงสภาพ

(๗) สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศหลักและระบบงานอื่นของกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๗.๑) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบงานทะเบียนสรรพสามิต

(๗.๒) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบรายได้และระบบวิเคราะห์รายการภาษี

(๗.๓) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง

(๗.๔) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบวิชาการกำหนดมูลค่า

(๗.๕) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบการมีตัวตนของผู้ใช้งานระบบ และสิทธิ์ในการใช้ระบบงาน

(๗.๖) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับผู้ประกอบการ เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบความมีตัวตนของผู้ใช้งานระบบ และสิทธิ์ในการใช้ระบบงาน

(๘) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมโปรแกรมทุกหน้าจอโดยใช้เครื่องมือช่วยในการพัฒนา Application ในลักษณะที่เรียกว่า Application Development Framework

(๑) ปรับปรุงการออกแบบหน้าจอให้รองรับ Responsive Design เพื่อให้สามารถแสดงหน้าจอการใช้งานในแต่ละอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC Client), Notebook, Tablet และง่ายต่อการใช้งาน

(๒) สามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการ และสามารถสืบค้นรายการได้ (Transaction Log)

(๓) สามารถ export ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๔) สามารถ import ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

๒.๓.๔ การปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมระบบบัญชีผู้ควบคุมโรงงานเบียร์

๒.๓.๔.๑ ระบบต้องสามารถบันทึก แก้ไข ลบ หรือยกเลิก รายการต่าง ๆ ได้

๒.๓.๔.๒ ต้องมีระบบการอนุมัติ อนุญาต ในขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนงาน

(๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการก่อนยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้

(๒) สามารถส่งข้อมูลรายการยื่นให้กรมสรรพสามิตโดยผู้ประกอบการได้ พร้อมสามารถพิมพ์ผลการส่งข้อมูลรายการที่ยื่นให้กรมสรรพสามิต

(๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการที่ผู้ประกอบการยื่นโดยกรมสรรพสามิตได้

(๔) สามารถเรียกดูข้อมูลรายการที่ยื่น โดยผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่สรรพสามิต

๒.๓.๔.๓ ระบบต้องสามารถพิมพ์รายงานตามแบบต่าง ๆ ได้ และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

๒.๓.๔.๔ ปรับปรุงระบบบัญชีควบคุมโรงงานเบียร์ ให้สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีผลกระทบกับแบบต่างๆ ดังนี้

- รายงานการรับ-จ่ายวัตถุดิบ

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

- ใบแจ้งการต้มเบียร์ แบบ สบ.๑๐๑
- ใบแจ้งการกรองเบียร์ แบบ สบ.๑๐๒
- รายงานการผลิตเบียร์ประจำวัน แบบ สบ.๔๐๑
- บัญชีแสดงการผลิตเบียร์รายวัน แบบ สบ.๓๐๑
- คำขอชำระเงินค่าภาษีสุราล่วงหน้า แบบ สร.๑๓๐-๑
- แบบรายการภาษีสุรา ตามพระราชบัญญัติสุรา พ.ศ. ๒๔๙๓ แบบ สร.๑๒๐-๑๑
- หนังสือสั่งจ่ายน้ำสุรา แบบ สร.๑๓๐-๑๑
- คำขออนุญาตนำสุราไปบรรจุภาชนะ แบบ สร.๑๓๐-๑๒
- รายงานการบรรจุน้ำสุราในภาชนะบรรจุ แบบ สร.๑๓๐-๒
- เอกสารการขอจ่ายน้ำสุราและรับสุราบรรจุภาชนะแล้ว แบบ สร. ๑๐๘-๑
- คำขอรับแสตมป์ แบบ ส.๑/๘๓
- คำขอปิดแสตมป์สุรา แบบ ส.๑/๘๒
- คำขอเครดิตภาษี แบบ สร.๑๓๑-๑
- คำขอตัดเบียร์บรรจุภาชนะแล้ว
- ใบขออนุญาตให้ขนเบียร์ แบบ สบ.๑๐๖
- ใบอนุญาตขนสุรา แบบ ส.๑/๔๓
- บัญชีแสดงการรับ-จ่ายแสตมป์สุรา แบบ ส.๑/๘๔
- บัญชีแสดงการจ่ายน้ำสุราและที่บรรจุภาชนะได้ แบบ สร.๑๓๐
- บัญชีแสดงการรับ-จ่ายน้ำสุราที่บรรจุภาชนะแล้ว แบบ สร.๑๐๘
- บัญชีแสดงน้ำสุราที่ชำระภาษีและเครดิตภาษี แบบ สร.๑๓๑
- รายงานการจำหน่ายเบียร์ประจำวัน แบบ สบ.๒๐๒
- งบเดือนการผลิตเบียร์ แบบ สบ.๔๐๓
- รายงานภาษีเบียร์คงเหลือ
- รายงานสถิติการจำหน่ายเบียร์ในจังหวัดต่างๆ

ซึ่งแบบดังกล่าวข้างต้นได้ถูกพัฒนาใหม่ตามโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานบัญชีควบคุมโรงงานสุราและเบียร์ เพื่อรองรับพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ระยะที่ ๑ ประกอบด้วย

(๑) โปรแกรมหน้าจอบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการรับ-จ่ายวัตถุดิบ และเบียร์ โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้

(๑.๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับวัตถุดิบ

(๑.๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายวัตถุดิบ

(๑.๓) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำเบียร์ที่ต้มได้

(๑.๔) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำเบียร์ที่ต้มได้

(๑.๕) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับน้ำเบียร์สำเร็จรูป

(๑.๖) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายน้ำเบียร์สำเร็จรูป

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

(๑.๗) ข้อมูลรายละเอียดรายการโอนย้ายน้ำเบียร์และน้ำเวอร์ท
(๑.๘) ข้อมูลรายละเอียดรายการโอนย้ายน้ำเบียร์และน้ำเวอร์ท
(๑.๙) ข้อมูลรายละเอียดรายการบรรจุเบียร์ผ่านระบบมาตรวัดและระบบคอมพิวเตอร์สื่อสารทางไกล (Flow Meter)
(๑.๑๐) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับเบียร์บรรจุภาชนะ
(๑.๑๑) ข้อมูลรายละเอียดรายการจ่ายเบียร์บรรจุภาชนะ
(๑.๑๒) ข้อมูลรายละเอียดรายการรับแสตมป์สุราแช่ชนิดเบียร์
(๑.๑๓) ข้อมูลรายละเอียดรายการเบิกจ่ายแสตมป์สุราแช่ชนิดเบียร์

(๒) โปรแกรมพิมพ์รายงานแบบบัญชีประจำวันและงบเดือนของเบียร์ โดยมีรายละเอียดรายงานดังนี้
(๒.๑) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการรับและการจ่ายวัตถุดิบ (ภส.๐๗-๐๑)
(๒.๒) รายงานบัญชีประจำวันแสดงการผลิตและการจำหน่าย (ภส.๐๗-๐๒)
(๒.๓) รายงานงบเดือนแสดงรายการเกี่ยวกับวัตถุดิบ การผลิต การจำหน่าย และยอดคงเหลือสินค้า (ภส.๐๗-๐๔)
(๒.๔) รายงานบัญชีควบคุมการรับ-จ่าย การใช้แสตมป์สรรพสามิต (ภส.๐๖-๑๔)
(๒.๕) รายงานงบเดือนการปิดแสตมป์สรรพสามิต สำหรับสินค้าสุรา (ภส.๐๖-๑๕)

(๓) โปรแกรมหน้าจอบันทึก แก้ไข ลบ และสืบค้น รายละเอียดรายการขอขนย้ายเบียร์ออกจากโรงงาน

(๔) โปรแกรมหน้าจอส่งข้อมูลรายการขอขนย้ายเบียร์ออกจากโรงงาน ไปยังผู้ควบคุมโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๕) โปรแกรมหน้าจอตรวจสอบข้อมูลรายการขอขนย้ายเบียร์ออกจากโรงงานเพื่อพิจารณาอนุญาต

(๖) โปรแกรมหน้าจอยกเลิกการพิจารณาอนุญาตรายการขอขนย้ายเยียร์ออกจากโรงงาน

(๗) โปรแกรมการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศหลักและระบบงานอื่นของกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังนี้
(๗.๑) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบงานทะเบียนสรรพสามิต
(๗.๒) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบรายได้และระบบวิเคราะห์รายการภาษี
(๗.๓) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง
(๗.๔) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลมาจากระบบวิชาการกำหนดมูลค่า
(๗.๕) เชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต
(๗.๖) เชื่อมโยงข้อมูลรายละเอียดการบรรจุภาชนะมาจาก ระบบมาตรวัดและระบบคอมพิวเตอร์สื่อสารทางไกล (Flow Meter)

โดยให้ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติม อย่างน้อยดังนี้

(๑) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมโปรแกรมทุกหน้าจอโดยใช้เครื่องมือช่วยในการพัฒนา Application ในลักษณะที่เรียกว่า Application Development Framework

(๒) ปรับปรุงการออกแบบหน้าจอให้รองรับ Responsive Design เพื่อให้สามารถแสดงหน้าจอการใช้งานในแต่ละอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC Client), Notebook, Tablet และง่ายต่อการใช้งาน

(๓) สามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการ และสามารถสืบค้นรายการได้ (Transaction Log)

(๔) สามารถ export ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๕) สามารถ import ข้อมูลรายละเอียดรายการทางบัญชี ตามรูปแบบที่กรมสรรพสามิตกำหนดได้

(๖) ปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมให้ระบบสามารถรองรับการเชื่อมโยงรายละเอียดข้อมูลกับระบบความปลอดภัยกลาง (SSO) ของกรมสรรพสามิต สำหรับผู้ประกอบการ เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบความมีตัวตนของผู้ใช้งานระบบและสิทธิ์ในการใช้ระบบงาน

(๗) จัดทำรายงาน ๕ รายงาน

๒.๔ ปรับปรุงและพัฒนาระบบควบคุมการจัดเก็บภาษีและการขนส่งสำหรับสินค้าเอทานอล

ตามที่กรมสรรพสามิต ได้มีการปรับปรุงพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิตใหม่ เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพ นั้น โดยมีการปรับปรุงวิธีการจัดเก็บภาษี เปลี่ยนฐานในการคำนวณภาษี จากราคาขายส่งช่วงสุดท้าย เป็นราคาขายปลีกแนะนำ รวมทั้งกำหนดให้มีการแจ้งราคาขายปลีกแนะนำ และโครงสร้างราคา เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบกับระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีการใช้งานในปัจจุบัน ต้องมีการแก้ไขปรับปรุงให้สอดคล้องเป็นไปตาม พรบ. ภาษีสรรพสามิตใหม่ โดยระบบควบคุมการจัดเก็บภาษีและการขนส่งสำหรับสินค้าเอทานอล มีการแก้ไขปรับปรุง ดังนี้

๒.๔.๑ ระบบการจัดส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักร

๒.๔.๑.๑ ปรับปรุง/พัฒนาการบันทึก/แก้ไข/ยกเลิก/สอบถาม/ตรวจสอบ และพิมพ์แบบฟอร์มการส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักร ตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๑.๒ สามารถส่งข้อมูลการส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักรไปยังเจ้าหน้าที่สรรพสามิตผู้มีสิทธิอนุมัติเพื่อพิจารณาอนุมัติตามกระบวนงานที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๑.๓ ปรับปรุงวิธีการคำนวณภาษีของการส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักรให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.ภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๔.๑.๔ ปรับปรุงการเชื่อมโยงระบบคืน ยกเว้นภาษี เพื่อส่งข้อมูลการส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักรไปยังกรมศุลกากร

๒.๔.๑.๕ ปรับปรุงการเชื่อมโยงระบบรายได้ เพื่อดึงข้อมูลใบเสร็จรับเงินของการส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักร

๒.๔.๑.๖ สามารถแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน โดยผ่านระบบงาน หรืออีเมล์ได้

๒.๔.๑.๗ สามารถจัดทำแบบรายการภาษี กรณีต้องชำระภาษี ตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๑.๘ ปรับปรุง/พัฒนากระบวนการตรวจสอบต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.ภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๔.๑.๙ พัฒนา/ปรับปรุงรายงานต่าง ๆ ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๒ ระบบการจัดส่งเอทานอลออกไปเก็บนอกโรงงานเพื่อรอส่งออกนอกราชอาณาจักร

๒.๔.๒.๑ ปรับปรุง/พัฒนาการบันทึก/แก้ไข/ยกเลิก/สอบถาม/ตรวจสอบ และพิมพ์แบบฟอร์มการส่งเอทานอลไปเก็บนอกโรงงานเพื่อรอส่งออกนอกราชอาณาจักร ตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๒.๒ สามารถส่งข้อมูลการส่งเอทานอลออกไปเก็บนอกโรงงานเพื่อรอออกนอกราชอาณาจักรไปยังเจ้าหน้าที่สรรพสามิตผู้มีสิทธิอนุมัติเพื่อพิจารณาอนุมัติตามกระบวนงานที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๒.๓ ปรับปรุง/พัฒนาการบันทึกใบกำกับการขนเอทานอล ตามแบบฟอร์มที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๒.๔ พัฒนาการเชื่อมโยงระบบคลังสินค้าทัณฑ์บนเพื่อดึงข้อมูลคลังสินค้าทัณฑ์บนที่ใช้เป็นสถานที่เก็บเอทานอลนอกโรงงาน มาแสดงในระบบเอทานอล

๒.๔.๒.๕ พัฒนา/ปรับปรุงการจัดทำบัญชีประจำวันของเอทานอล ณ สถานที่เก็บเอทานอลนอกโรงงาน

๒.๔.๒.๖ สามารถส่งข้อมูลบัญชีประจำวันของเอทานอล ณ สถานที่เก็บเอทานอลนอกโรงงานไปยังเจ้าหน้าที่สรรพสามิตผู้มีสิทธิตรวจสอบเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

๒.๔.๒.๗ สามารถแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน โดยผ่านระบบงาน หรืออีเมล์ได้

๒.๔.๒.๘ ปรับปรุง/พัฒนากระบวนการตรวจสอบต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.ภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๔.๒.๙ พัฒนา/ปรับปรุงรายงานต่าง ๆ ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๓ พัฒนา/ปรับปรุงโปรแกรมบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน บนระบบปฏิบัติการ Android

๒.๔.๓.๑ พัฒนา/ปรับปรุงการตรวจสอบ/พิจารณารับแบบ/รับทราบ/อนุมัติ การยื่นแบบต่าง ๆ บนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน ได้แก่ แบบคำขอยกเว้นภาษีฯ ใบกำกับการขนเอทานอลแปลงสภาพ บัญชีงบเดือน แบบฟอร์มการส่งเอทานอลออกนอกราชอาณาจักร การส่งเอทานอลออกไปเก็บนอกโรงงาน

๒.๔.๓.๒ พัฒนา/ปรับปรุงการเรียกดูภาพรวมการขอยกเว้นภาษีฯ ตามสิทธิการเรียกดูข้อมูลของผู้ใช้งาน

๒.๔.๓.๓ พัฒนา/ปรับปรุงการเรียกดูภาพรวมการขนเอทานอลตามสิทธิการเรียกดูข้อมูลของผู้ใช้งาน

๒.๔.๓.๔ พัฒนา/ปรับปรุงการเรียกดูภาพรวมการจำหน่ายเอทานอลตามสิทธิการเรียกดูข้อมูลของผู้ใช้งาน

๒.๔.๓.๕ พัฒนา/ปรับปรุง การตรวจสอบปริมาณเอทานอลในถังเก็บ ตามสิทธิการเรียกดูข้อมูลของผู้ใช้งาน

๒.๔.๓.๖ พัฒนา/ปรับปรุง การตรวจสอบใบกำกับการขนเอทานอลแปลงสภาพ

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

๒.๔.๔ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการติดตั้งระบบงาน

๒.๔.๔.๑ ปรับปรุงระบบงานให้สามารถติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการ Linux ที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๔.๔.๒ ปรับปรุงระบบงานให้สามารถทำงานบน Web Application Server ที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒.๕ ปรับปรุงและพัฒนาระบบงานผู้กระทำผิดกฎหมายใหม่สรรพสามิต

ปรับปรุงและพัฒนาระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ขั้นตอนการทำงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และออกแบบระบบงานให้เหมาะสม และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องและรองรับกับกระบวนการทำงานตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิตใหม่ และสามารถใช้งานร่วมกับระบบฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง และเชื่อมโยงข้อมูลกับโปรแกรมระบบสารสนเทศหลัก และระบบอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตความต้องการของระบบงาน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๒.๕.๑ ใช้งานร่วมกับเครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบงาน (Application Server) ซอฟต์แวร์สนับสนุนโปรแกรมประยุกต์ (Application Engine) และระบบการจัดการฐานข้อมูลหลักของกรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๕.๒ การเข้าใช้งานระบบ ต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบงาน Single Sign On (SSO) ของระบบสารสนเทศหลัก เพื่อให้สามารถจัดการบัญชีรายชื่อผู้ใช้ได้แบบรวมศูนย์และมีความซ้ำซ้อนน้อย

๒.๕.๓ รหัสข้อมูลต่างๆให้ใช้รหัสเดิมที่มีอยู่จากระบบงานสารสนเทศหลักของกรมสรรพสามิต ในกรณีเป็นรหัสข้อมูลใหม่ให้ใช้รหัสจากแหล่งอ้างอิงที่เป็นมาตรฐาน ในกรณีไม่เข้าข่ายกรณีใดให้สามารถกำหนดใหม่ได้

๒.๕.๔ รายละเอียดระบบงานย่อย งานกำหนดข้อมูลพื้นฐานและทะเบียนการใช้งานสำหรับงานผู้กระทำผิดฯ ซึ่งสิทธิ์และกลุ่มของผู้ใช้จะมีความแตกต่างกันในแต่ละหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๒.๕.๔.๑ กำหนดข้อมูลพื้นฐานต่างๆที่ใช้เป็นข้อมูลในการทำงานด้านงานกระทำผิด เช่น อัตราโทษ อัตราค่าปรับ โดยสามารถกำหนดค่าปรับ จำนวนเท่าของค่าภาษีที่ต้องเสีย รางวัลนำจับ โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขค่าสูงสุดของรางวัลนำจับได้ รายชื่อผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบเอกสารกฎหมายอ้างอิง และแบบฟอร์มเอกสารต่างๆ ที่ใช้ในระบบ โดยให้สามารถรองรับพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้

๒.๕.๔.๒ บันทึกกำหนดเป้าปราบปราม

(๑) สามารถกำหนดค่าการบันทึกประมาณการค่าปรับ เช่น จำนวนคดี ค่าปรับเปรียบเทียบคดี ฟ้องศาล ไม่มีตัว เงินส่งคลัง เงินสินบน เงินรางวัล

(๒) สามารถกำหนดค่าการเลือกสินค้าในการบันทึกประมาณการ จากฐานข้อมูลอ้างอิงกลาง เช่น กลุ่มสินค้า พิกัดสินค้า

(๓) สามารถบันทึกข้อมูลประมาณ จำนวนคดี ค่าปรับเปรียบเทียบคดี จำนวนเงินส่งคลัง แยกตามหน่วยงานได้

(๔) สามารถปรับปรุงยอดประมาณการโดยเจ้าหน้าที่ส่วนกลางได้

(๕) สามารถกำหนดสิทธิ์เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลและกำหนดสถานะการตรวจสอบได้

(๖) สามารถคำนวนประมาณการค่าปรับได้โดยอัตโนมัติโดยใส่ค่าเปอร์เซ็น เพิ่ม/ ลด ได้

(๗) สามารถพิมพ์รายงานประมาณการค่าปรับแยกตามสินค้า หน่วยงาน ช่วงเวลา ได้

๒.๕.๔.๓ กำหนดคณะผู้จับกุม ผู้ตรวจ

(๑) สามารถบันทึกกำหนดสายงาน หรือสายตรวจได้

(๒) สามารถบันทึกเจ้าหน้าที่เพื่อระบุได้มากกกว่า ๑ สายงาน หรือ ๑ สายตรวจได้

(๓) สามารถระบุเลขที่หนังสือแต่งตั้งได้

(๔) สามรถระบุวันปฏิบัติหน้าที่เริ่มต้น และสิ้นสุดได้

(๕) สามารถกำหนดรหัสสายตรวจ

(๖) สามารถยกเลิกคำสั่ง และระบุวันที่ยกเลิกได้

๒.๕.๔.๔ กำหนดบัญชีรายละเอียดการตั้งข้อกล่าวหา

(๑) สามารถบันทึกมาตราการกระทำผิด ฐานความผิด ได้

(๒) สามรถบันทึกมาตราบทกำหนดโทษ อัตราโทษ และอัตราค่าปรับได้

(๓) สามารถกำหนดข้อกล่าวหา มีค่าปรับ และมีโทษจำคุกหรือไม่ได้

๒.๕.๔.๕ กำหนดยี่ห้อ สินค้า หน่วยนับให้อ้างอิงจากฐานข้อมูลสารสนเทศหลัก เป็นหลัก และสามารถเพิ่มเติมหน่วยนับใหม่ได้ โดยข้อมูลจะต้องไม่ซ้ำกับฐานข้อมูลราคา

๒.๕.๕ รายละเอียดระบบงานย่อย งานเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศอื่น

๒.๕.๕.๑ ต้องเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศหลัก ระบบบุคลากรของกรมสรรพสามิต และตรวจสอบได้ว่าช่องทางการเชื่อมต่อใดมีปัญหาไม่สามารถดำเนินการเชื่อมต่อได้

๒.๕.๕.๒ ต้องเชื่อมต่อกับระบบงานรายได้ เพื่อนำส่งเงินสินบน เงินรางวัล และเงินส่งคลังได้

๒.๕.๕.๓ ต้องเชื่อมต่อกับระบบงานข้อมูลบุคลากรที่กรมฯกำหนด เพื่อดึงข้อมูล ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และสังกัดได้ เมื่อข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงระบบฯ ต้องสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

๒.๕.๖ งานสืบสวนข้อมูล

๒.๕.๖.๑ บันทึกประวัติผู้ต้องสงสัย

(๑) สามารถบันทึกประเภทผู้ต้องสงสัย คนไทย คนต่างชาติ และผู้ประกอบการได้

(๒) สามารถบันทึกข้อมูผู้ต้องสงสัยได้ เช่น ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ เลขบัตรประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวผู้เสียภาษี หมายเลข Passport ได้เป็นต้น

(๓) สามารถบันทึกรูปผู้ต้องสงสัยได้

(๔) สามารถบันทึกข้อมูลรายชื่อผู้เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในกระบวนการสืบสวนได้

๒.๕.๖.๒ บันทึกใบแจ้งความนำจับ

(๑) สามารถเชื่อมโยงกับประวัติผู้ต้องสงสัย หรือบันทึกจับกุมได้

(๒) สามารถแจ้งเตือนใบแจ้งความนำจับกรณีที่ใบแจ้งความหมดอายุการใช้งาน

๒.๕.๖.๓ บันทึกข้อมูลสืบสวน ติดตามเบาะแสต่างๆ ในการสืบสวน และเชื่อมโยงกับข้อมูลใบแจ้งความนำจับ

๑) สามารถบันทึกข้อมูลเบาะแสได้

๒) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจค้นได้

๓) สามารถจัดทำคำร้องขอหมายค้นได้

๔) สามารถจัดทำหมายค้นได้

๕) สามารถออกรายงานกระบวนพิจารณาได้

๖) สามารถออกใบรับรองความบริสุทธิ์ในการตรวจค้นของเจ้าพนักงานสรรพสามิตได้

๒.๕.๖.๔ การขอข้อมูลข้ามหน่วยงานสามารถกระทำได้ โดยการบันทึกคำขอผ่านระบบ เพื่อขออนุญาตเป็นกรณีไป

๒.๕.๗ งานทะเบียนและประวัติผู้กระทำผิด

๒.๕.๗.๑ สามารถค้นหาและจัดพิมพ์ทะเบียนประวัติผู้กระทำผิดได้

๒.๕.๗.๒ สามารถพิมพ์รายละเอียดการกระทำผิดได้

๒.๕.๗.๓ สามารถติดตามสถานะในการดำเนินงานคดีของแต่ละรายผู้กระทำผิดได้

๒.๕.๗.๔ สามารถกำหนดสิทธิ์ในการดูประวัติผู้กระทำผิดได้

๒.๕.๗.๕ การขอข้อมูลข้ามหน่วยงานสามารถกระทำได้ โดยการบันทึกคำขอผ่านระบบ เพื่อขออนุญาตเป็นกรณีไป

๒.๕.๘ งานข้อมูลการจับกุม

๒.๕.๘.๑ สามารถบันทึกข้อมูลการจับกุมผู้กระทำผิด เช่น ชื่อ นามสกุล ผู้ต้องหา ผู้กล่าวหา และข้อกล่าวหา ได้เป็นอย่างน้อย

๒.๕.๘.๒ สามารถแจ้งเตือนกรณีผู้ต้องหาเคยถูกจับกุม สามารถดูข้ามหน่วยงานได้

๒.๕.๘.๓ สามารถบันทึกการจับกุม กรณีมีของกลางร่วมกันได้

๒.๕.๘.๔ สามารถบันทึกประมาณการค่าปรับ กรณีส่งฟ้องศาลได้

๒.๕.๘.๕ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการแจ้งความได้

๒.๕.๘.๖ สามารถบันทึกข้อมูลบัญชีสิ่งของ/บัญชีของกลาง และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอ้างอิงกลางได้ เช่น ชื่อสินค้า ชนิดสินค้า หน่วยนับ ยี่ห้อ ราคาขายปลีกแนะนำได้

๒.๕.๘.๗ กรณีรายการของกลางไม่มีในระบบสารสนเทศหลักสามารถเพิ่มรายการของกลางได้

๒.๕.๘.๘ สามารถบันทึกข้อมูลพฤติกรรมในการจับได้

๒.๕.๘.๙ จัดทำรายงานการจับกุมผู้กระทำผิดได้

๒.๕.๙ งานรับชำระค่าปรับเปรียบเทียบคดี และการนำส่งเงินไปยังระบบงานรายได้

๒.๕.๙.๑ สร้างเลขที่เปรียบเทียบปรับได้อัตโนมัติ และสามารถบันทึกเลขที่เปรียบเทียบปรับที่ออกด้วยมือได้ โดยสามารถแจ้งเตือนเลขที่เปรียบเทียบปรับซ้ำกรณีออกด้วยมือได้ และสามารถแสดงเลขที่เปรียบเทียบปรับล่าสุดได้

๒.๕.๙.๒ จัดทำรายการค่าปรับ ทำการคำนวณค่าปรับอัตโนมัติ หรือ ตามที่ระบุ โดยสามารถจัดทำตารางความสัมพันธ์ระหว่างฐานความผิด ข้อกล่าวหา บทลงโทษได้

๒.๕.๙.๓ แสดงรายการค่าปรับแยกตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยสามารถดึงข้อมูลมูลค่าภาษีสรรพสามิต ค่าปรับแยกสินค้าของแต่ละคดี และแสดงสถานะการชำระภาษีสรรพสามิตจากระบบงานรายได้ได้

๒.๕.๙.๔ สามารถคำนวณการแบ่งเงินสินบน เงินรางวัล เงินส่งคลัง ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้โดยอัตโนมัติ โดยสามารถดึงข้อมูลตามหลักเกณฑ์การแบ่งสินบนรางวัลได้

๒.๕.๙.๕ สามารถแสดงข้อมูลเดิมจากฐานข้อมูลผู้ต้องหา กรณีผู้ต้องหากระทำความผิดมากกว่า ๑ ครั้ง และแสดงเลขที่คดีเดิมของผู้ต้องหา และสามารถเปิดดูข้อมูลฐานความผิดเดิมได้ เพื่อใช้ในการพิจารณาปรับเพิ่มจำนวนเท่า

ตามฐานความผิดเดิมได้ โดยสามารถบันทึกค่าปรับเปรียบเทียบคดี แยกรายผู้กระทำผิด กรณีผู้กระทำผิด มากกว่า ๑ คน โดยมีจำนวนค่าปรับที่ไม่เท่ากันได้

๒.๕.๙.๖ สามารถคำนวณค่าปรับเปรียบเทียบคดีโดยตรวจสอบเงื่อนไขการกระทำผิดได้

๒.๕.๙.๗ สามารถแสดงรายการที่ยังไม่ได้เปรียบเทียบปรับได้

๒.๕.๙.๘ สามารถสืบค้นตาม ผู้กระทำผิดชื่อผู้กล่าวหา หน่วยงาน ช่วงเวลา สินค้า เลขที่คดี ข้อกล่าวหา เป็นต้น

๒.๕.๙.๙ สามารถพิมพ์บันทึกคำให้การของผู้ต้องหาแยกรายผู้กระทำผิดได้

๒.๕.๙.๑๐ สามารถจัดพิมพ์เอกสาร เกี่ยวกับกระบวนการเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้

๒.๕.๙.๑๑ สามารถจัดพิมพ์และยกเลิกใบเสร็จรับเงินได้ โดยเป็นไปตามหลักการทางด้านบัญชีและการเงิน

๒.๕.๙.๑๒ รูปแบบใบเสร็จรับเงินต้องสามารถพิมพ์บาร์โค้ด แบบ ๒ มิติตามมาตรฐาน และสามารถสั่งพิมพ์ซ้ำได้ (กรณีออกใบเสร็จเสีย / พิมพ์ซ้ำ ระบบจะต้องมีการเก็บข้อมูลเพื่อบันทึกการทำรายการ)

๒.๕.๙.๑๓ สามารถสรุปเงินรายได้ประจำวัน โดยเงินค่าปรับเปรียบเทียบคดี แยกเป็นเงินสินบน เงินรางวัล และเงินส่งคลัง

๒.๕.๙.๑๔ ส่งข้อมูลค่าปรับเปรียบเทียบคดี ให้กับระบบงานรายได้ ในแต่ละสำนักงานได้โดยสามารถจัดทำสรุปข้อมูลค่าปรับเปรียบเทียบคดี ให้กับระบบงานรายได้ แยกตามช่วงเวลา สินค้า คดีในแต่ละสำนักงาน และสามารถตรวจสอบ หรือแจ้งสถานะการนำส่งเงินได้

๒.๕.๙.๑๕ สามารถออกรายงานประกอบการนำส่งเงิน โดยสามารถแยกส่งเป็นรายคดี หรือ ส่งแบบรวมคดีได้ โดยสามารถค้นหา และตรวจสอบสถานการณ์นำส่งเงินจากระบบงานรายได้ได้

๒.๕.๙.๑๖ การนำส่งรายได้จะต้องเชื่อมโยงข้อมูลการนำส่งกับระบบรายได้ หากไม่สามารถนำส่งได้ หรือไม่สามารถเชื่อมโยงระบบงานรายได้ ระบบต้องแจ้งสถานะนำส่งได้ และสามารถแสดงประวัติการรับส่งข้อมูลสถานะการรับส่งข้อมูลได้

๒.๕.๙.๑๗ สามารถเปรียบเทียบปรับ ลด หรือ เพิ่ม ค่าปรับได้จากระบบงาน สามารถอ้างอิงคดีเดิมได้ และแสดงรายงาน คดีที่ปรับลด หรือปรับเพิ่มได้

๑.....๒.....๓.....

๔.....๕.....๖.....

๒.๕.๙.๑๘เมื่อมีการสรุปหรือส่งข้อมูลผิดสามารถดำเนินการจัดทำรายการแก้ไขได้ จัดทำเป็นรายการคู่ จะไม่สามารถลบรายการเดิมได้ แต่จะสามารถทำเป็นรายการเพื่อเข้าปรับปรุงรายการเดิม โดยมีผู้อนุมัติรายการแก้ไข โดยมีการบันทึกเหตุผลในการร้องขอแก้ไขหรือปรับปรุงข้อมูล

๒.๕.๑๐ งานการแบ่งเงินสินบนรางวัล

๒.๕.๑๐.๑สามารถบันทึกแบ่งเงินสินบนรางวัล ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้โดยสามารถเชื่อมโยงกับคำร้องของแบ่งเงินรางวัลได้

๒.๕.๑๐.๒สามารถแสดงสถานะการแบ่งเงินสินบนรางวัลได้

๒.๕.๑๐.๓สามารถคำนวณเงินสินบนสำหรับผู้นำจับ และเงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่ได้ โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลกรมสรรพสามิตได้ คำนวณการบันทึกแบ่งเงินสินบนรางวัล ตามหลักเกณฑ์การตั้งค่าที่กำหนด

๒.๕.๑๐.๔สามารถแบ่งเงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่อื่นได้ ตามหลักเกณฑ์การตั้งค่าที่กำหนด

๒.๕.๑๐.๕สามารถจัดทำคำร้องขอรับเงินสินบนรางวัล โดยสามารถตรวจสอบสถานะคดีที่สิ้นสุดแล้วให้สามารถจัดทำเอกสารคำร้อง

๒.๕.๑๐.๖สามารถจัดทำใบมอบฉันทะรับเงินสินบนรางวัลแทน โดยแยกตามจำนวนผู้รับเงินรางวัลได้

๒.๕.๑๐.๗สามารถปรับปรุงบันทึกและประวัติการแบ่งเงินสินบน สำหรับผู้นำจับ และเงินรางวัลสำหรับเจ้าหน้าที่ได้

๒.๕.๑๐.๘สามารถค้นหาสถานะและแจ้งเตือนการจัดทำคำร้องขอรับเงินสินบนรางวัล

๒.๕.๑๐.๙สามารถพิมพ์บัญชีหลักฐานการจ่ายเงินสินบนรางวัล โดยสามารถระบุสถานะการจ่ายเงินของบัญชีหลักฐานการจ่ายเงินสินบนรางวัลได้

๒.๕.๑๐.๑๐ สามารถค้นหาสถานะและแจ้งเตือนการจ่ายเงินสินบนรางวัลได้

๒.๕.๑๑ ระบบงานพิสูจน์ของกลาง

๒.๕.๑๑.๑บันทึกรายการพิสูจน์ของกลางได้ โดยสามารถบันทึกและปรับปรุงรายการบัญชีสิ่งของและแจ้งสถานะไปยังการบันทึกจับกุมได้

๒.๕.๑๑.๒ดึงข้อมูลพิกัดอัตราภาษี ใช้ในการคำนวณ จากระบบงานอื่นได้ โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลราคาขายปลีกแนะนำ และราคาประกาศ จากระบบงานสารสนเทศหลัก เพื่อใช้ในการคำนวณค่าภาษีได้

๒.๕.๑๑.๓ทำการพิสูจน์ของกลาง ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยสามารถบันทึกข้อมูลการพิสูจน์ของกลางจากหน่วยงานภายนอกได้

๒.๕.๑๑.๔ติดตามสถานะการพิสูจน์ของกลาง ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๕.๑๑.๕ระบบการคำนวณค่าภาษี โดยสามารถเลือกชนิดสินค้า พิกัดภาษีสรรพสามิต ปริมาณ เป็นต้น

๒.๕.๑๑.๖พิมพ์รายงานการพิสูจน์ของกลาง จากหน่วยงานภายนอกได้

๒.๕.๑๑.๗จัดทำรายงานการติดตามการพิสูจน์ของกลางต่างๆ ได้

๒.๕.๑๑.๘สร้างเลขที่รายงานการพิสูจน์ได้อัตโนมัติ โดยสามารถเชื่อมโยงกับเลขที่คดี และรองรับกรณีการออกเลขที่พิสูจน์ด้วยมือ โดยแสดงเลขที่พิสูจน์ล่าสุดตามหน่วยงานได้

๒.๕.๑๑.๙พิมพ์รายงานการตรวจพิสูจน์นอกที่ทำการได้

๒.๕.๑๒ ระบบงานบริหารจัดการของกลาง

๒.๕.๑๒.๑บันทึกทะเบียนสินค้าและของกลางได้โดยสามารถบันทึกการรับ-จ่ายรายการของกลางได้

๒.๕.๑๒.๒บริหารการรับ-เบิกของกลางของสถานที่เก็บของกลาง โดยอ้างอิงเลขที่คดี วันที่เกิดเหตุ สถานที่เก็บของกลางได้

๒.๕.๑๒.๓สามารถแจ้งเตือนวันที่ สินค้าและของกลางที่ต้อง ทำลาย ขายทอดตลาดได้

๒.๕.๑๒.๔สามารถบริหารการการคืน ขายทอดตลาด ทำลาย สินค้าและของกลาง และดูยอดคงเหลือได้

๒.๕.๑๒.๕ทำการโอนสินค้าของกลางระหว่างหน่วยงานได้

๒.๕.๑๒.๖ทำการปรับยอดสินค้าและของกลางคงเหลือในระบบได้

๒.๕.๑๒.๗จัดทำบัญชีสินค้าและของกลางได้ โดยสามารถสืบค้นประเภทสินค้า จำนวนคงเหลือ วันที่รับเข้า วันที่จ่ายออกได้

๒.๕.๑๒.๘บันทึกข้อมูลตั้งต้นเพื่อให้สามารถเริ่มใช้งานได้ โดยสามารถบันทึกข้อมูลตั้งต้นรายสินค้า โดยกำหนดวันที่เริ่มต้นใช้งานระบุสถานที่จัดเก็บได้

๒.๕.๑๒.๙ตรวจสอบบัญชีสินค้าและเชื่อมโยงกับคดีเลขที่ได้ โดยสามารถแจ้งเตือนคดีกรณีศาลปรับ และสามารถปรับปรุงรายการของกลางได้

๒.๕.๑๒.๑๐ จัดทำรายงาน การรับ-เบิกของกลางได้

๒.๕.๑๒.๑๑ จัดทำรายงานการคืน ขายทอดตลาด ทำลาย สินค้าและของกลางได้

๒.๕.๑๓ ระบบรายงานและสถิติข้อมูลต่างๆ

๒.๕.๑๓.๑ออกรายงานการตรวจสอบการใช้ระบบงานของผู้ดูแล

๒.๕.๑๓.๒ ทำการ export รายงานต่างๆออกเป็นไฟล์เพื่อนำไปใช้งานต่อได้

๒.๕.๑๓.๓ ออกรายงานอื่นๆ ตามที่ผู้ใช้ร้องขอ ทั้งนี้ไม่เกิน ๓๐ รายงาน

๒.๕.๑๓.๔ แสดงผลรายงานผ่านหน้าจอก่อนการพิมพ์ (Preview) และ/หรือ เลือกพิมพ์ได้ทางเครื่องพิมพ์ หรือจัดเก็บเป็นไฟล์ได้

๒.๕.๑๓.๕ แสดงตารางข้อมูล ในรูปแบบต่างๆ ได้ เช่น HTML, MS Excel, PDF

๒.๕.๑๔ พัฒนาระบบสารสนเทศงานปราบปราม และเปรียบเทียบปรับ ในรูปแบบ Mobile Application

๒.๕.๑๔.๑ ทำการบันทึกข้อมูลการออกภาคสนามและดึงข้อมูลเพื่อเตรียมการได้ เช่น ข้อมูลพิกัดอัตราภาษี ข้อมูลกลุ่มสินค้า ข้อมูลหน่วยนับสินค้า ข้อมูลผู้กระทำผิดกฎหมายสรรพสามิต ข้อมูลข้อกล่าวหา เป็นต้น

๒.๕.๑๔.๒ กำหนด Location และสถานที่อ้างอิง โดยใส่ตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ได้

๒.๕.๑๔.๓ บันทึก รูปภาพ และวีดีทัศน์ และนำส่งข้อมูลเพื่อให้ส่วนกลางวิเคราะห์ผลได้ เช่น รูปบัตรประจำตัวประชาชน รูปผู้ต้องหา และรูปของกลางได้ โดยสามารถกำหนดขนาดความละเอียดของภาพถ่าย เพื่อทำการจัดเก็บได้

๒.๕.๑๔.๔ สามารถทำการบันทึกและเปรียบเทียบปรับคดีนอกสถานที่, กรอกจำนวนเงินค่าปรับ และสามารถสัดส่วนของเงินส่งคลัง เงินสินบน และเงินรางวัลได้

๒.๕.๑๔.๕ มีฟังก์ชันการ Upload และ Download ข้อมูล เพื่อนำไปใช้งานต่อได้ เช่น ข้อมูลรูปภาพต่างๆ ข้อมูลประวัติการกระทำผิดของผู้ต้องหา

๒.๕.๑๔.๖ ออกรายงานการจับกุม การเปรียบเทียบปรับนอกสถานที่ได้ โดยสามารถแสดงผลผ่านหน้าจอ หรือทำการพิมพ์รายงานการจับกุม ผ่านเครื่องพิมพ์แบบไร้สายได้

๒.๕.๑๔.๗ ออกรายงานการวิเคราะห์จำนวนคดีที่เกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่ ลงในแผนที่ดิจิทัลได้

๒.๕.๑๔.๘ ดึงข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อใช้ในการออกปฏิบัติงานนอกพื้นที่ที่ไม่รองรับ ๓G ในรูปแบบของ Offline Mode ได้ และเมื่อกลับมาอยู่ในพื้นที่ที่รองรับ ๓G ระบบต้องสามารถกลับมาอยู่ในรูปแบบของ Online Mode ได้โดยอัตโนมัติ

๒.๕.๑๔.๙ บันทึกข้อมูลการออกภาคสนาม และดึงข้อมูลเพื่อเตรียมการได้ เช่น ข้อมูลการจับกุม ข้อมูลการเปรียบเทียบปรับ ข้อมูลการพิสูจน์ของกลาง

๒.๕.๑๔.๑๐ เก็บค่า Location และระบุสถานที่อ้างอิง รูป และ วีดีทัศน์ได้

๒.๕.๑๔.๑๑ บันทึกเหตุการณ์การจับกุม พฤติการณ์ในการจับกุม คำให้การผู้ต้องหาได้

๒.๕.๑๔.๑๒ ติดตามสถานะคดีในการดำเนินงานของแต่ละรายผู้กระทำผิดได้ (Case Tracking)

๒.๕.๑๔.๑๓ สามารถติดตามการรายงานผลคดีเพื่อการติดตามสถานะคดีและการจ่ายเงินสินบน และจ่ายเงินรางวัลได้

๒.๕.๑๔.๑๔ พัฒนาเป็น Native Application หรือ Hybrid Applicationสามารถใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ Android เป็นอย่างน้อย

๒.๕.๑๔.๑๕ ระบบงานวิเคราะห์ข้อมูลผู้ต้องหา ต้องสามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

๑) ดึงข้อมูลผู้ต้องหาเดิมได้

๒) สืบค้นจากชื่อสกุล บิดา มารดาเลขบัตรประจำตัวประชาชน จากฐานข้อมูลทะเบียนสรรพสามิตได้

๓) ทำการสืบค้นข้อมูลจากรูป (Image Search) ได้

๔) สร้างรูปเครือข่ายผู้ต้องหา และทำการบันทึกพฤติกรรม และข้อสงสัยอื่นเพิ่มได้ โดยใช้เครื่องมือที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๕) ดึงข้อมูลการกระผิดซ้ำของผู้ต้องหาได้ เพื่อใช้ในการพิจารณาการปรับเพิ่มจำนวนเท่าตามฐานความผิดเดิมได้

๒.๕.๑๕พัฒนาระบบงานจัดเก็บ และบริหารของกลางในคดี ในรูปแบบ Mobile Application

๒.๕.๑๕.๑จัดทำทะเบียนและประวัติของของกลาง รูปภาพ และรายละเอียดของกลางได้ ในส่วนของรูปภาพ สามารถถ่ายรูปของกลาง และนำเข้าระบบได้

๒.๕.๑๕.๒จำแนกของกลางตาม ประเภทของกลาง หรือแยกรายคดี และระบุสถานที่จัดเก็บของแต่ละพื้นที่ได้

๒.๕.๑๕.๓แจ้งเตือนวันที่ สินค้าและของกลางที่ต้อง ทำลาย ขายทอดตลาด จัดเก็บเข้าพิพิธภัณฑ์ โดยสามารถดึงข้อมูลจำนวนวันแจ้งเตือนในระบบได้

๒.๕.๑๕.๔ทำการโอนสินค้าของกลางระหว่างหน่วยงานได้

๒.๕.๑๕.๕ค้นหารายการของกลางที่บันทึกได้ไว้ในระบบ

๒.๕.๑๕.๖แสดงประวัติการนำเข้า และนำออก ของของกลางได้ เช่น นำไป ทำลายของกลาง ขายทอดตลาด คืนของกลาง

๒.๕.๑๕.๗รับรู้จำนวนของกลางในแต่ละพื้นที่การจัดเก็บได้

๒.๕.๑๕.๘พัฒนาเป็น Native Application หรือ Hybrid Application สามารถใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ Android เป็นอย่างน้อย

๒.๕.๑๕.๙เรียกดูข้อมูล รูปภาพ ผ่านทาง Mobile Application ได้

๓ ข้อกำหนดทางเทคนิค

พัฒนาระบบงานตามเอกสารความต้องการที่ได้วิเคราะห์และออกแบบระบบโดยมีข้อกำหนดด้านเทคนิคที่ใช้ในการพัฒนาระบบและทดสอบระบบ ดังนี้

๓.๑ การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture) เป็นลักษณะ Three-Tier หรือ Multi-Tier Application

๓.๒ ส่วนระบบงานที่มีหน้าจอในการใช้งานเป็นระบบ Web-based application คือผู้ใช้ระบบสามารถใช้งานผ่านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยกำหนดให้สามารถใช้งานได้กับ Web Browser อย่างน้อยคือ Internet Explorer เวอร์ชั่น ๑๐ ขึ้นไป และ Mozilla Firefox เวอร์ชั่น ๕๔.๐.๑ ขึ้นไป และ Google Chrome เวอร์ชั่น ๖๐.๐.๓๑๑๒.๙๐ ขึ้นไป และ Microsoft Edge เวอร์ชั่น ๔๐.๑๕๐๖๓.๐๐ ขึ้นไป

๓.๓ ข้อกำหนดด้านเทคนิคโปรแกรมบนเครื่องแม่ข่ายระบบงาน (Application Server)

(๑) พัฒนาโดยใช้ภาษา Java และ Java Developer Kit (JDK) เวอร์ชั่น ๑.๘ ขึ้นไป

(๒) ใช้ Spring Framework ในการพัฒนาระบบ หรือ Framework อื่นๆ ในรูปแบบ MVC

(๓) การเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลใช้ภาษา Structured Query Language (SQL)

(๔) การออกแบบการจัดเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูลต้องให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานข้อมูลของกรมสรรพสามิต (Data Taxonomy) และสามารถอ้างอิงเชื่อมโยงถึงกันในรูปแบบข้อมูล ประเภทข้อมูลเดียวกัน กรณีที่เป็นข้อมูลเดียวกันในแต่ละระบบงาน

๓.๔ ข้อกำหนดด้านเทคนิคโปรแกรมสำหรับเครื่องลูกข่ายระบบงาน (Client) มีดังนี้

(๑) พัฒนาโดยใช้ภาษา JavaScript, JScript, HTML, HTML๕, PHP หรือJava Server Page

(๒) การรับส่งข้อมูลระหว่างเครื่องลูกข่ายและเครื่องแม่ข่ายใช้เทคโนโลยี AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) หรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่า

(๓) การออกแบบระบบต้องสามารถใช้งานได้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC Client), Notebook ได้เป็นอย่างดี

๓.๕ ระบบที่ดำเนินการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาต้องดำเนินงานครอบคลุม ดังนี้

(๑) การทำงานและการให้บริการของระบบงานเดิมทั้งหมด โดยต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการทำงานเพิ่มเติมที่กรมสรรพสามิตกำหนด โดยสามารถให้บริการตามพระพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิตใหม่

(๒) การเชื่อมโยงข้อมูลและบริการกับระบบต่าง ๆ ของกรมสรรพสามิตและระบบต่าง ๆ ของหน่วยงานภายนอกที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันทั้งหมดรวมทั้งการเชื่อมต่อกับระบบงานใหม่

(๓) ระบบงานต้องพัฒนาเชื่อมต่อกับระบบความปลอดภัยกลางของกรมสรรพสามิตหรือตามที่กรมสรรพสามิตเห็นชอบเพื่อตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานของเจ้าหน้าที่และผู้เสียภาษี

๓.๖ การติดตั้งระบบงาน

(๑) ต้องดำเนินการติดตั้งระบบงานทดสอบ (UAT System) บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเครื่องแม่ข่ายต่าง ๆ ที่จัดหาโดยกรมสรรพสามิตเพื่อใช้ในการทดสอบตรวจรับโปรแกรมระบบงาน

(๒) ต้องดำเนินการติดตั้งระบบงานจริง (Production System) บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และเครื่องแม่ข่ายต่าง ๆ ที่จัดหาโดยกรมสรรพสามิตเพื่อให้กรมสรรพสามิตสามารถใช้งานจริงได้