

## ๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อหรือใช้พัสดุ

ตามที่ได้มีการปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต และตราเป็นพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ให้มีผลบังคับใช้ในวันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่งผลให้กลุ่มวิเคราะห์สินค้าและของกลาง ซึ่งเป็นหน่วยงานตรวจวิเคราะห์สินค้าและของกลาง ที่มีหน้าที่สนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตและสนับสนุนงานด้านการป้องกันและปราบปรามสินค้าสรรพสามิตที่มีขอบข่ายกฎหมาย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องตรวจวิเคราะห์สินค้าสรรพสามิต เพื่อรองรับการตรวจวิเคราะห์สินค้าประเภทน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ในตอนที่ ๑ น้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันให้หมายความรวมถึงน้ำมันอื่นหรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มีได้ผลผลิตจากปิโตรเลียม พร้อมทั้งในประเภทที่ ๐๑.๙๐ น้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันอื่น ๆ (๑) น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน และการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำตาลที่ต้องจัดเก็บภาษีเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานสามารถดำเนินการไปได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้มีการปรับปรุงกฎหมายสรรพสามิต ห้องปฏิบัติการทดสอบทางวิทยาศาสตร์กรมสรรพสามิต จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสินค้าที่ต้องพิจารณาจัดเก็บภาษีตามพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิตและตรวจสอบสินค้าที่ต้องสงสัยว่ามิชอบด้วยกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังกล่าวต่อไป

## ๒. รายละเอียดหรือคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๒.๑ เครื่องหาปริมาณน้ำ สำหรับสินค้าประเภทน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีได้ผลผลิตจากปิโตรเลียม จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๒ เครื่องหาความหนืด สำหรับสินค้าประเภทน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีได้ผลผลิตจากปิโตรเลียม จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๓ เครื่องหาความหนาแน่นแบบอัตโนมัติ ชนิดใส่ตัวอย่างอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๔ เครื่องหาจุดไหลเทแบบอัตโนมัติ สำหรับสินค้าประเภทน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีได้ผลผลิตจากปิโตรเลียม จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๕ เครื่องหากัมมะถันปริมาณต่ำแบบอัตโนมัติ สำหรับสินค้าประเภทน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีได้ผลผลิตจากปิโตรเลียม จำนวน ๑ เครื่อง

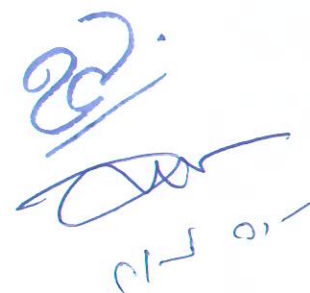
๒.๖ เครื่องหาค่าประกอบของสินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน สำหรับสินค้าประเภทน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีได้ผลผลิตจากปิโตรเลียม จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๗ เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณน้ำตาล HPLC (High Performance Liquid Chromatography) จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

## ๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒

๔. วงเงินที่จะซื้อ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๗ รายการ เป็นเงินจำนวน ๑๕,๖๙๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุโดยประมาณ ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๒



๑๓ ๐๑