ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm)
ของผู้ประกอบอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันใน
ภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

.....

๑. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

กรมสรรพสามิต เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลัง มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต เพื่อเป็นรายได้ของรัฐและดำเนินการป้องกันและปราบปรามผู้กระทำผิดกฎหมายสรรพสามิต เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบเกี่ยวกับจัดเก็บภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเข้ารัฐ และภารกิจด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายสรรพสามิต ที่จำเป็นต้องดำเนินการควบคู่กันไป กล่าวคือ หากป้องกันไม่ให้มีการกระทำผิดได้แล้ว ผลการจัดเก็บภาษีเข้ารัฐก็จะเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อนำไปพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ให้มีความก้าวหน้าทัดเทียมนานาประเทศ ภาษีหลักของกรมสรรพสามิต ได้แก่ ภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ซึ่งน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันเป็นสินค้าที่มีคุณลักษณะทางกายภาพเฉพาะตัวมีสถานะที่ซับซ้อนทั้งในสภาพของเหลว (Liquid) สภาพที่ไม่เหลว (Not liquid) และสภาพที่เป็นก๊าซ (Gas) ซึ่งจะผันแปรไปตามสภาวะของอุณหภูมิ ความดัน และความถ่วงเฉพาะหรือความหนาแน่น และเป็นสินค้าที่มีลักษณะพิเศษกว่าสินค้าประเภทอื่น ๆ ที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บ เนื่องจากมีปริมาณไม่คงที่ขึ้นอยู่กับความผันแปรของอุณหภูมิ อยู่ในภาชนะปิด โดยผ่านภาชนะจัดเก็บ จับต้องไม่ได้ต้องจัดเก็บในภาชนะเก็บถังน้ำมันยากต่อการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ ดูแล ซึ่งง่ายต่อการลักลอบกระทำผิดหนีภาษีสรรพสามิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน สถิติการจัดเก็บภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๒ รายละเอียดดังนี้

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	จัดเก็บได้	๑๒๗,๗๘๓.๑๙	ล้านบาท
ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	จัดเก็บได้	๑๗๗,๖๙๖.๗๑	ล้านบาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	จัดเก็บได้	๒๑๖,๘๘๔.๘๙	ล้านบาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	จัดเก็บได้	๒๑๑,๐๙๙.๕๐	ล้านบาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	จัดเก็บได้	๒๒๓,๘๐๙.๑๔	ล้านบาท

จะเห็นได้ว่าในแต่ละปีรายได้ส่วนใหญ่จะมาจากภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ปัจจุบันกรมสรรพสามิตได้มีการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้งานอย่างแพร่หลายทั้งด้านการจัดเก็บภาษี การควบคุมและตรวจสอบการกระทำผิดกฎหมายสรรพสามิตที่เกี่ยวกับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เพื่อป้องกันและปราบปรามมิให้มีการกระทำผิดเกี่ยวกับภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องควบคุมอย่างรัดกุม เพื่อมิให้ การรั่วไหลของภาษี การควบคุมการรับ-การเก็บ-การจ่ายน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ณ โรงกลั่นน้ำมัน การขนส่ง การตรวจสอบเพื่อกำกับติดตามและรายงานทั้งระบบ ควรนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษีน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เสริมมาตรการป้องกันและปราบปรามของกรมสรรพสามิต จากต้นทางโรงกลั่นน้ำมัน (สถานีต้นทาง) โดยสามารถตรวจสอบปริมาณน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมันที่นำออกไปจำหน่ายให้สามารถส่งข้อมูลมาแสดงผลที่กรมสรรพสามิตได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ เป็นการสนับสนุนการตรวจสอบย้อนหลังของ

การจัดเก็บภาษี และเสริมมาตรการป้องกันและปราบปราม และสามารถคาดการณ์ได้ว่าจะสามารถจัดเก็บภาษีเข้ารัฐเป็นจำนวนเท่าไรในแต่ละปีงบประมาณ ได้อย่างมีประสิทธิผล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter ใช้ในการตรวจสอบ ควบคุม การรับ-จ่ายน้ำมัน ตั้งแต่ก่อนนำน้ำมันเข้าไปเก็บในภาชนะ และนำออกจากภาชนะ เพื่อนำไปจำหน่าย

๒.๒ เพื่อให้สามารถควบคุม และตรวจสอบปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมัน แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน ของโรงกลั่นน้ำมันฯ

๒.๓ เพื่อเก็บข้อมูลการใช้ภาชนะจัดเก็บน้ำมันในแต่ละภาชนะจัดเก็บของผู้ประกอบอุตสาหกรรมน้ำมัน

๒.๔ เพื่อควบคุมและตรวจสอบการจำหน่ายน้ำมันของผู้ประกอบอุตสาหกรรมน้ำมัน

๒.๕ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการควบคุมการใช้งานภาชนะจัดเก็บน้ำมันของผู้ประกอบอุตสาหกรรมน้ำมัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่มิใช่เป็นกิจการร่วมค้าหรือเทียบเท่า ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือออกแบบติดตั้งหรือผู้ผลิต และ/หรือจำหน่าย และ/หรือเช่า/ให้เช่าซื้อ ทางด้านระบบคอมพิวเตอร์และด้านการวัดและตรวจสอบปริมาณน้ำมันหรือควบคุมการรับ-จ่ายน้ำมัน มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารหลักฐานการประกวดราคา โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเคยมีผลงานการติดตั้งระบบควบคุมการรับ-จ่ายน้ำมัน ระบบบริหารจัดการข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน หรือระบบควบคุมการเติมสาร Marker ที่โรงกลั่นน้ำมัน ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงาน ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เจ้าของงานนั้น ๆ

๓.๑๖ อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตและจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายเป็นการทั่วไป ไม่ได้ทำขึ้นเป็นการเฉพาะ โดยจะต้องสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะได้แก่ แคตตาล็อก ผ่านทางเว็บไซต์ของผู้ผลิตได้

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องทำการทดสอบด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นขอเสนอราคาต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ทดสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันชี้แจงข้อกำหนดการทดสอบด้านเทคนิค ทั้งนี้กรมสรรพสามิตขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นขอเสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหาและนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบโดยมีรายละเอียดดังนี้ อุปกรณ์แม่ข่าย อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง และซอฟท์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อระบบบริหารจัดการ ให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบบริหารจัดการข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน ของผู้ประกอบการน้ำมัน (Tank Farm) และ ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบการรับ-จ่ายน้ำมัน ที่มีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณสมบัติเฉพาะของระบบรักษาความปลอดภัย

กรมสรรพสามิตมีความประสงค์จะจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับโครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๑ - ๕

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบโครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ทั้งหมดให้ถูกต้อง ครบถ้วน ให้แก่กรมสรรพสามิต ภายใน กำหนดระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดเวลาการส่งมอบงานแบ่งออกเป็น ๔ งวดงานดังนี้

งวดงานที่ ๑ ส่งมอบอุปกรณ์ ในโครงการฯ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามรายละเอียดดังนี้

๑. งานพัฒนาอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒. งานพัฒนาอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต

๓. งานพัฒนาอุปกรณ์แม่ข่ายให้สามารถรองรับการนำส่งข้อมูลจากคลังน้ำมัน

๔. งานพัฒนา อุปกรณ์แม่ข่ายให้บริการระบบฐานข้อมูล

๕. งานพัฒนาอุปกรณ์กำหนดเส้นทางการเชื่อมต่อข้อมูลของ คลังน้ำมัน สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และกรมสรรพสามิต

๖. งานพัฒนาอุปกรณ์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง

๗. งานพัฒนาเครื่องสำรองไฟฟ้าในระบบ

งวดงานที่ ๒ ส่งมอบงานออกแบบและพัฒนาระบบ ในโครงการฯ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามรายละเอียดดังนี้

๑. งานออกแบบ และพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน

๒. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูล (Interface) จาก Flow Meter ช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน

๓. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำข้อมูลจาก Flow Meter แต่ละช่องการรับ-จ่ายน้ำมันมาคำนวณปริมาณการซื้อขายน้ำมัน ทั้งน้ำมันที่จำหน่ายภายในประเทศและน้ำมันที่ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ

๔. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการคำนวณภาษีจากการซื้อขายน้ำมันตามชนิดของน้ำมัน ทั้งน้ำมันที่จำหน่ายภายในประเทศและน้ำมันที่ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ

๕. งานออกแบบ และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารรายงานปริมาณการซื้อขายน้ำมัน

๖. พัฒนาระบบรายงานข้อมูล Flow Meter รองรับการรายงานผลแบบ Daily Report, Weekly Report, Monthly Report และ Yearly Report

๗. พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล Flow Meter ย้อนหลัง

๘. พัฒนาระบบสถิติข้อมูล Flow Meter เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการตรวจสอบภาษี หรือการขอยกเว้นหรือขอคืนภาษี

๙. งานออกแบบ และพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน

๑๐. งานออกแบบ และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารรายงานปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมัน

งวดงานที่ ๓ ส่งมอบงานออกแบบและพัฒนาระบบ ในโครงการฯ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ออกแบบและพัฒนาระบบชุดคำสั่งประมวลผลบริหารจัดการฐานข้อมูล Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตประจำโรงกลั่น และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒. พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลออนไลน์ Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตประจำโรงกลั่น และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๓. พัฒนาระบบรายงานข้อมูล Flow Meter รองรับการรายงานผลแบบDaily Report, Weekly Report, Monthly Report และ Yearly Report

๔. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูล (Interface) จาก Flow Meter และ ATG แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน

๕. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำข้อมูลจาก Flow Meter และ ATG แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน มาคำนวณปริมาณน้ำมันคงเหลือ

๖. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมันจากคลังน้ำมันของสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๗. งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมันจากคลังน้ำมันของกรมสรรพสามิต

๘. งานออกแบบ พัฒนาระบบชุดคำสั่งการรับข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน

๙. งานออกแบบ พัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูลข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน

งวดงานที่ ๔ ส่งมอบงานที่เหลือทั้งหมด ในโครงการฯ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ออกแบบและพัฒนาระบบชุดคำสั่งประมวลผลแบบรวมศูนย์ บริหารจัดการฐานข้อมูล Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต

๒. พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลออนไลน์ Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต

๓. พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล Flow Meter ย้อนหลัง ณ กรมสรรพสามิต

๔. พัฒนาระบบสถิติข้อมูล Flow Meter เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการตรวจสอบภาษี หรือการขอยกเว้นหรือขอคืนภาษี ณ กรมสรรพสามิต

๕. พัฒนาระบบให้สามารถรองรับ หรือแลกเปลี่ยนข้อมูล กับระบบอื่นของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปราม กรมสรรพสามิต ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน

๖. งานพัฒนาการบันทึกข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน

๗. งานพัฒนาระบบแสดงผล และการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมันแบบออนไลน์ ณ กรมสรรพสามิต

๘. งานออกแบบ และ พัฒนาชุดคำสั่ง ในรูปแบบรายงานข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมันและปริมาณน้ำมัน

๙. อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งทั้งโครงการ

๑๐. งานติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบฯ

๗. การเบิกจ่ายเงิน

แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ **ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๕** ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ **ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐** ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ **ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐** ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ **ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๕** ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

๘. การรับประกัน

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของของงานจ้างเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตรับมอบงานงวดสุดท้าย

๙. งบประมาณที่ใช้

ค่าใช้จ่ายเงินทั้งสิ้น ๙๓,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบสามล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จากเงินฝากค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่น

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักตรวจสอบ ป้องกันและปราบปราม กรมสรรพสามิต

โทร. ๐๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๕๗๙๑๑

(ติดต่อ นายมงคล สุดโต นักวิชาการสรรพสามิตชำนาญการ)

e-mail : mongkhol_s@excise.go.th