

ขอบเขตของงาน (Term of Reference, TOR)
จัดทำ APPLICATION โครงการน้ำมันเติมลิตร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจการค้าของประเทศ ที่มุ่งเน้นการสร้างการแข่งขันให้ประเทศ ประชาชนผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในระบบการซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการน้ำมัน เพื่อให้เป็นกลไกการพัฒนาการค้าให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น การพัฒนาระบบสถานีบริการน้ำมันเติมลิตร กรมการค้าภายในได้สร้างความรู้ ให้ตระหนักถึงประโยชน์ในมาตรฐานด้านคุณภาพมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการแล้วโดยมีสติ๊กเกอร์ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องประจำปี ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยยกระดับขีดความสามารถในการกำกับดูแลและมาตรฐานมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ รวมทั้งภาครัฐสามารถบริหารจัดการระบบมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการเติมลิตรในภาพรวมในประเทศให้เกิดความสมดุล กรมฯจึงได้จัดโครงการจัดทำ APP ประชาสัมพันธ์โครงการน้ำมันเติมลิตรเพื่อพัฒนาระบบสถานีบริการน้ำมันเติมลิตร อีกช่องทางหนึ่งรองรับประชาชนผู้บริโภคผู้ใช้รถและรองรับการค้าประเทศเพื่อนบ้านด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการประชาสัมพันธ์ ผ่าน APPLICATION น้ำมันเติมลิตรเพื่อพัฒนาระบบสถานีบริการน้ำมันเติมลิตร อื่นๆซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนระบบการค้าและสร้างการรับรู้ภาพลักษณ์ที่ดีให้กับประเทศอันจะส่งผลต่อการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนผู้บริโภคมาใช้บริการในสถานีบริการที่ได้รับป้ายน้ำมันเติมลิตรให้มากขึ้น อันเป็นการสร้างแรงกระตุ้นให้ผู้บริโภคหันมาเลือกใช้บริการที่มีความถูกต้องและได้รับมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

๒.๓ เพื่อสร้างความเข้มแข็งในตราสินค้า ที่ได้รับป้ายน้ำมันเติมลิตร อันจะช่วยเพิ่มช่องทางการจำหน่ายน้ำมันในโครงการน้ำมันเติมลิตรได้มีโอกาสขยายมากยิ่งขึ้น

๒.๔ เพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่ประชาชนได้ทราบว่าสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้รับป้ายน้ำมันเติมลิตร ตั้งอยู่ในตำแหน่งใดของประเทศไทยอันจะทำให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีเป็นธรรม และสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานีบริการน้ำมันในอนาคต

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ประชาสัมพันธ์ APP “น้ำมันเติมลิตร” เพื่อให้ ประชาชนผู้บริโภค สามารถเลือกใช้บริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้รับป้ายน้ำมันเติมลิตรตามมาตรฐานความถูกต้องสม่ำเสมอในพื้นที่ตำแหน่งที่ต้องการ (Location) ใกล้เคียง

๓.๒ APP “น้ำมันเติมลิตร” ส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ให้มีการกำกับดูแลมาตรวัดอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างในครั้งนี้

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

- ๔.๓ ต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่มีอายุไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๔.๕ ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)
- ๔.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาในครั้งนี้
- ๔.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๔.๙ ต้องมีหนังสือรับรองผลงานเกี่ยวกับ Smart Application Media หรือที่เกี่ยวข้องกับ Application

๕. ขอบเขตในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำ APP “น้ำมันเต็มลิตร” เพื่อประชาสัมพันธ์ระบบสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร เวลาภายใน ๓๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. จัดทำ APP “น้ำมันเต็มลิตร” ในระบบปฏิบัติการทั้งระบบ Android และ iOS รายละเอียดของแอปพลิเคชันน้ำมันเต็มลิตร มีดังนี้

๖.๑ ออกแบบชื่อแอปพลิเคชันน้ำมันเต็มลิตรให้เหมาะสมกับการใช้งาน การออกแบบระบบการทำงาน ออกแบบและจัดทำเอกสารข้อกำหนดการทำงานและข้อมูล (Functional and Data Specification) การเชื่อมโยงข้อมูลของระบบ ให้ง่ายต่อการใช้งาน โดยจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดดังกล่าวในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๖.๒ ออกแบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลออกแบบและจัดทำระบบรวบรวมฐานข้อมูลสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตรและผู้ประกอบการ และนำข้อมูลดังกล่าวเข้าระบบฐานข้อมูล (Database Server) สำหรับนำไปแสดงในระบบออกแบบการนำเสนอข้อมูลภายหลังจากการประกวดราคาแล้ว โดยจะต้องนำเสนอเอกสารแสดงรายละเอียดดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณาด้วย

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องออกแบบการนำเสนอข้อมูล โดยมีเป้าหมายให้ระบบสามารถแสดงข้อมูลที่ง่ายต่อการวิเคราะห์และสามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยผู้ใช้งานต้องสามารถเลือกดูข้อมูลและรายละเอียดของแต่ละจุดข้อมูลได้ตามความต้องการและการแสดงข้อมูลผ่านทางเครือข่ายออนไลน์ (Web Site) ได้แก่ ข้อมูลของผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร ภายหลังจากการประกวดราคาแล้ว โดยจะต้องนำเสนอเอกสารแสดงรายละเอียดดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณาด้วย

๖.๔ พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการบูรณาการและการแสดงข้อมูลผ่านทางอุปกรณ์มือถือ (Smart Phone) ได้แก่ ข้อมูลของผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร สถานีบริการ LPG สถานีบริการ NGV

๖.๕ พัฒนาแอปพลิเคชันให้สามารถใช้งานในระบบปฏิบัติการ Android และ iOS

๖.๖ จัดทำรายงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสถานะระบบและรายงานสถิติการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ และขั้นตอนการติดต่อเยี่ยมชมน้ำมันเต็มลิตร เป็นต้น

๗. คุณลักษณะเฉพาะทางด้านซอฟต์แวร์ (Feature)

๗.๑ Information (Splash Screen)

๗.๑.๑ แสดงตราสัญลักษณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๗.๒ Register and Login สมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ

๗.๒.๑ Register by Social Network Account

- By Face book Account (ด้วยเฟสบุ๊คส์)

๗.๒.๒ Register สมัครสมาชิก

- Add User Name (ตั้งชื่อผู้ใช้)

- Add Email (กรอกอีเมล)

- Add Password (ตั้งรหัสผ่าน)

- Confirm Password (ยืนยันรหัสผ่าน)

๗.๒.๓ Log-in เข้าสู่ระบบ)

- User Name (กรอกชื่อผู้ใช้)

- Password (กรอกรหัสผ่าน)

๗.๒.๔ Skip (Without Log-in) ข้ามการเข้าสู่ระบบ

๗.๓ Home (First Page)

๗.๓.๑ Search

(๑) Search by Keyword (ค้นหาจากคำ)

(๒) Drop-down Searching List (Similar Keyword in Data Base) มีระบบ

นำคำที่ใกล้เคียงมาให้เลือก

๗.๓.๒ Display Pinned by Map (Set as Default) หน้าแผนที่ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น

(๑) All Pin in Radius near Area. (จะเห็นพินในรัศมีใกล้เคียง)

(๒) Only login first (จะต้องลงทะเบียนในระบบเท่านั้นถึงจะระบุพิกัดของผู้ใช้คนนั้นได้)

๗.๓.๓ Display Pinned by List Filter Nearby (Switching on tool bar) แสดงใน

รูปแบบลิสต์ Show List from info Oil Station (โชว์เนื้อหาเบื้องต้น)

(๑) Name (ชื่อ)

(๒) Tel. (หมายเลขโทรศัพท์)

(๓) Show distance Icon (Kilometre) (ระยะห่างจากจุดของผู้ใช้)

๗.๓.๔ Detail of Pinned

(๑) Name(ชื่อ)

(๒) Tel. (หมายเลขโทรศัพท์)

(๓) Show distance Icon (Kilometre)ระยะห่างจากจุดของผู้ใช้

(๔) Map (แผนที่ สามารถคลิกเพื่อให้ Google Mapนำทาง)

Navigate by Google Map

(๕) Short description (รายละเอียดของสถานที่)

(๖) Add photo (เพิ่มรูปภาพ)

(๗) Add comment (เพิ่มความเห็น)

(๘) Show number of viewer (แสดงจำนวนผู้เข้าชม)

๗.๔ Manage (จัดการระบบ)

๗.๔.๑ Profile (ข้อมูลส่วนตัว)

(๑) Edit Picture Account (แก้ไขรูปภาพ)

(๒) Edit Name (แก้ไขชื่อ)

(๓) Edit Contact (แก้ไขการติดต่อ)

- Email (อีเมล)

- Phone Number (โทรศัพท์)

(๔) Edit Password (แก้ไขรหัสผ่าน)

- Confirm Last Password (ยืนยันรหัสเดิม)

- New Password (สร้างรหัสใหม่)

- Reconfirm new password (ยืนยันรหัสใหม่)

๗.๔.๒ History (ความเคลื่อนไหว)

(๑) List My Discussion (หน้าที่เคยเขียนสิ่งใดไว้)

(๒) List my Post (พินที่เคยตั้งขึ้น)

(๓) List History (ประวัติการเข้าชม)

๗.๔.๓ Edit Post (แก้ไขพินที่เคยตั้ง)

๗.๕ Add New Oil Station เพิ่มพินสถานีน้ำมัน

๗.๕.๑ Add New Post เพิ่มพินสถานีน้ำมัน

(๑) Show your account name & icon Picture.

(๒) Add photo to post (เพิ่มรูปภาพ)

- Camera(ถ่ายจากกล้องโดยตรง)

- Album (Select ๑-๘ Picture.) (เลือกจากอัลบั้ม)

(๓) Typing the other detail (พิมพ์ข้อมูล)

(๔) Add Location (เพิ่มพิกัด)

(๕) Post Button (ปุ่มโพสต์)

๗.๖ Contact us (เกี่ยวกับเรา)

๗.๖.๑ Send Email (ส่งอีเมล)

(๑) Type name Topic (พิมพ์หัวข้อเรื่อง)

(๒) Type Detail (พิมพ์รายละเอียด)

(๓) Send (ปุ่มส่ง)

๗.๖.๒ Tel. (โทรศัพท์)

๗.๖.๓ ข้อมูล/ที่มาของโครงการฯ

๘. การรับประกันการใช้งานทั้งหมด

ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา และระยะเวลาดำเนินงาน

๙.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด


๙.๒ ระยะเวลาดำเนินงาน จำนวน ๓๐ วันนับถัดจากลงนามสัญญา


๑๐. วงเงิน จำนวน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

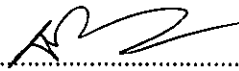
๑๑. เงื่อนไข

๑๑.๑ ในระหว่างการใช้งานจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนหรือลดเนื้อหาที่อยู่ในขอบเขตเนื้อหาตาม TOR นี้
กรรมการภายใน สามารถดำเนินการได้โดยคิดราคางานเพิ่มหรือลดที่เกิดขึ้นจริงตามส่วนของค่าจ้าง

๑๑.๒ กรณีผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดในข้อกำหนดการจ้างตาม TOR กรรมการ
ภายในจะหักเงินค่าจ้างในส่วนที่ไม่ได้ดำเนินการและการดำเนินการไม่ครบถ้วน


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเทพปฏิญญา โคตรนนท์)
นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนากร ตุ่มทอง)
เจ้าพนักงานชั่งตวงวัดอาวุโส


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุทธิชาย ศรีขจรเดช)
นักวิชาการชั่งตวงวัดปฏิบัติการ