

ขอบเขตของงาน (Term of Reference, TOR)
จัดทำ APPLICATION โครงการน้ำมันเต็มลิตร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจการค้าของประเทศ ที่มุ่งเน้นการสร้างความเข้มแข็งให้ประเทศ ประชาชนผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในระบบการซื้อการขายน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการน้ำมัน เพื่อให้เป็นกลไกการพัฒนาการค้าให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น การพัฒนาระบบสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร กรมการค้าภายในได้สร้างความรับรู้ ให้ตระหนักถึงประโยชน์ในมาตรฐานด้านคุณภาพมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการแล้วโดยมีสติ๊กเกอร์ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องประจำปี ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยยกระดับขีดความสามารถในการกำกับดูแลและมาตรฐานมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการ รวมทั้งภาครัฐสามารถบริหารจัดการระบบมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงตามสถานีบริการเต็มลิตรในภาพรวมในประเทศให้เกิดความสมดุล กรมฯ จึงได้จัดโครงการจัดทำ APP ประชาสัมพันธ์โครงการน้ำมันเต็มลิตรเพื่อพัฒนาระบบสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร อีกช่องทางหนึ่งรองรับประชาชนผู้บริโภคผู้ใช้รถและรองรับการค้าประเทศเพื่อนบ้านด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการประชาสัมพันธ์ ผ่าน APPLICATION น้ำมันเต็มลิตรเพื่อพัฒนาระบบสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร อื่นๆซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนระบบการค้าและสร้างการรับรู้ภาพลักษณ์ที่ดีให้กับประเทศอันจะส่งผลต่อการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนผู้บริโภคมาใช้บริการในสถานีบริการที่ได้รับป้ายน้ำมันเต็มลิตรให้มากขึ้น อันเป็นการสร้างแรงกระตุ้นให้ผู้บริโภคหันมาเลือกใช้บริการที่มีความถูกต้องและได้รับมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

๒.๓ เพื่อสร้างความเข้มแข็งในตราสินค้า ที่ได้รับป้ายน้ำมันเต็มลิตร อันจะช่วยเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายน้ำมันในโครงการน้ำมันเต็มลิตรได้มีโอกาสขยายมากยิ่งขึ้น

๒.๔ เพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่ประชาชนได้ทราบว่าสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้รับป้ายน้ำมันเต็มลิตร ตั้งอยู่ในตำแหน่งใดของประเทศไทยอันจะทำให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีเป็นธรรม และสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานีบริการน้ำมันในอนาคต

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ประชาสัมพันธ์ APP “น้ำมันเต็มลิตร” เพื่อให้ ประชาชนผู้บริโภค สามารถเลือกใช้สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้รับป้ายน้ำมันเต็มลิตรตามมาตรฐานความถูกต้องสม่ำเสมอในพื้นที่ตำแหน่งที่ต้องการ (Location) ใกล้เคียง

๓.๒ APP “น้ำมันเต็มลิตร” ส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ให้มีการกำกับดูแลมาตรฐานตัวอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำในครั้งนี้

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาในครั้งนี้

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ขอบเขตในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำ APP “น้ำมันเต็มลิตร” เพื่อประชาสัมพันธ์ระบบสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร เวลาภายใน ๓๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

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

๕.๑ ออกแบบชื่อแอปพลิเคชันน้ำมันเต็มลิตรให้เหมาะสมกับการใช้งาน การออกแบบระบบการทำงาน ออกแบบและจัดทำเอกสารข้อกำหนดการทำงานและข้อมูล (Functional and Data Specification) การเชื่อมโยงข้อมูลของระบบ ให้ง่ายต่อการใช้งาน

๕.๒ ออกแบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลออกแบบและจัดทำระบบรวบรวมฐานข้อมูลสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตรและผู้ประกอบการ และนำข้อมูลดังกล่าวเข้าระบบฐานข้อมูล (Database Server) สำหรับนำไปแสดงในระบบออกแบบการนำเสนอข้อมูล

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องออกแบบการนำเสนอข้อมูล โดยมีเป้าหมายให้ระบบสามารถแสดงข้อมูลที่ง่ายต่อการวิเคราะห์และสามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยผู้ใช้งานต้องสามารถเลือกดูข้อมูลและรายละเอียดของแต่ละจุดข้อมูลได้ตามความต้องการและการแสดงข้อมูลผ่านทางเครือข่ายออนไลน์ (Web Site) ได้แก่ ข้อมูลของผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันเต็มลิตร

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

๕.๕ พัฒนาแอปพลิเคชันให้สามารถใช้งานในระบบปฏิบัติการ Android และ iOS

๕.๖ จัดทำรายงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสถานะระบบและรายงานสถิติการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ และขั้นตอนการติดต่อเยี่ยมชมน้ำมันเต็มลิตร เป็นต้น

๖. คุณลักษณะเฉพาะทางด้านซอฟต์แวร์ (Feature)

๖.๑ Information (Splash Screen)

๖.๑.๑ แสดงตราสัญลักษณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ Register and Login สมาชิก/เข้าสู่ระบบ

๖.๒.๑ Register by Social Network Account

- By Face book Account (ด้วยเฟซบุ๊ก)

๖.๒.๒ Register สมัครสมาชิก

- Add User Name (ตั้งชื่อผู้ใช้)
- Add Email (กรอกอีเมล)
- Add Password (ตั้งรหัสผ่าน)
- Confirm Password (ยืนยันรหัสผ่าน)

๖.๒.๓ Log-in เข้าสู่ระบบ)

- User Name (กรอกชื่อผู้ใช้)
- Password (กรอกรหัสผ่าน)

๖.๒.๔ Skip (Without Log-in) ข้ามการเข้าสู่ระบบ

๖.๓ Home (First Page)

๖.๓.๑ Search

- (๑) Search by Keyword (ค้นหาจากคำ)
- (๒) Drop-down Searching List (Similar Keyword in Data Base) มีระบบ

นำคำที่ใกล้เคียงมาให้เลือก

๖.๓.๒ Display Pinned by Map (Set as Default) หน้าแผนที่ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น

- (๑) All Pin in Radius near Area. (จะเห็นพินในรัศมีใกล้เคียง)
- (๒) Only login first (จะต้องลงทะเบียนในระบบเท่านั้นถึงจะระบุพิกัดของผู้ใช้คนนั้นได้)

๖.๓.๓ 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)

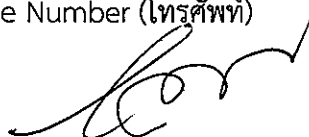
๖.๓.๔ Detail of Pinned

- (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)

๖.๔ Manage (จัดการระบบ)

๖.๔.๑ 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)
- ๖.๔.๒ History (ความเคลื่อนไหว)
 - (๑) List My Discussion (หน้าที่เคยเขียนสิ่งใดไว้)
 - (๒) List my Post (พินที่เคยตั้งขึ้น)
 - (๓) List History (ประวัติการเข้าชม)
- ๖.๔.๓ Edit Post (แก้ไขพินที่เคยตั้ง)
- ๖.๕. Add New Oil Station เพิ่มพินสถานีน้ำมัน
 - ๖.๕.๑ 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)
 - ๖.๖ Contact us (เกี่ยวกับเรา)
 - ๖.๖.๑ Send Email (ส่งอีเมล)
 - (๑) Type name Topic (พิมพ์หัวข้อเรื่อง)
 - (๒) Type Detail (พิมพ์รายละเอียด)
 - (๓) Send (ปุ่มส่ง)
 - ๖.๖.๒ Tel. (โทรศัพท์)
 - ๖.๖.๓ ข้อมูล/ที่มาของโครงการฯ

๗. การรับประกันการใช้งานทั้งหมด

ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๘. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา จำนวน ๓๐ วันนับถัดจากลงนามสัญญา


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


๑๐. เงื่อนไข


๑๐.๑ ในระหว่างการใช้งานจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนหรือลดเนื้อหาที่อยู่ในขอบเขตเนื้อหาตาม TOR นี้
กรมการค้าภายใน สามารถดำเนินการได้โดยคิดราคางานเพิ่มหรือลดที่เกิดขึ้นจริงตามส่วนของค่าจ้าง



๑๐.๒ กรณีผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดในข้อกำหนดการจ้างตาม TOR กรรมการ
ค้าภายในจะหักเงินค่าจ้างในส่วนที่ไม่ได้ดำเนินการและการดำเนินการไม่ครบถ้วน


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเทพภิญโญ โคตรนนท์)
นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ


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


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