

## ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง การเชื่อมโยงและรายงานข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือผ่าน API Gateway

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้ผู้ค้าน้ำมันเชื่อมโยงและรายงานข้อมูลจากระบบของผู้ค้าน้ำมันผ่าน API Gateway มายังกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรายงานข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ ซึ่งจะส่งผลให้ภาครัฐได้รับข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับการรายงานข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองตามกฎหมาย ตลอดจนเป็นการติดตามข้อมูลสำหรับการกำหนดนโยบายเพื่อป้องกันและแก้ไขการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงได้อย่างรวดเร็ว และการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับภาวะวิกฤตและภัยพิบัติที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“น้ำมันเชื้อเพลิง” หมายความว่า น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันแก๊สโซฮอล์ น้ำมันเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งต้องสำรองตามที่ประกาศกรมธุรกิจพลังงานว่าด้วยการกำหนดชนิดและอัตราหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการคำนวณปริมาณสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงกำหนด

“ผู้ค้าน้ำมัน” หมายความว่า ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ ที่มีหน้าที่ต้องสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามที่กฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงกำหนด

“API Gateway” หมายความว่า การเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบหนึ่งไปยังระบบหนึ่ง ตามมาตรฐานข้อมูลและโครงสร้างข้อมูลของกรมธุรกิจพลังงาน

ข้อ ๓ ผู้ค้าน้ำมันต้องเก็บสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงในสถานที่ที่มีระบบเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือรายวันจากคลังน้ำมันที่ได้รับความเห็นชอบเพื่อใช้เป็นสถานที่ที่ใช้เก็บสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมาย และรายงานข้อมูลผ่าน API Gateway เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลของกรมธุรกิจพลังงานตลอดระยะเวลาที่คลังน้ำมันดังกล่าวได้รับความเห็นชอบให้ใช้เป็นสถานที่ที่ใช้เก็บสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมาย

การรายงานข้อมูลตามวรรคหนึ่ง ให้รายงานข้อมูลต่อเนื่องทุก ๕ นาที โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๐๐.๐๐ นาฬิกา เป็นต้นไป

ข้อ ๔ การเชื่อมโยงและรายงานข้อมูลตามข้อ ๓ ต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) การรายงานข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือให้รายงานหน่วยเป็นลิตร โดยใช้เกณฑ์ในการคำนวณที่อุณหภูมิ ๓๐ องศาเซลเซียส หรือ ๘๖ องศาฟาเรนไฮต์ โดยอ้างอิงและคำนวณปริมาณน้ำมันคงเหลือจากตัวแปรที่มีอยู่ล่าสุด ตามที่ผู้ค้าน้ำมันได้จัดเก็บหรือใช้งานอยู่

(๒) การรายงานข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือรายวัน ให้ส่งข้อมูลแบบ REST API (Representational State Transfer Application Programming Interface) ซึ่งเป็นอินเทอร์เฟซที่ระบบคอมพิวเตอร์สองระบบใช้เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตได้อย่างปลอดภัยโดยวิธีการส่งข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อมูลและโครงสร้างข้อมูลของกรมธุรกิจพลังงาน

ข้อ ๕ กรณีที่มีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานข้อมูลตามข้อ ๓ ได้ ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งสาเหตุหรือปัญหาให้กรมธุรกิจพลังงานทราบผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [reserve@doeb.go.th](mailto:reserve@doeb.go.th) ภายในวันเกิดเหตุหรือภายในวันถัดไปโดยไม่เว้นวันหยุดราชการ หรือแจ้งเป็นหนังสือต่อกรมธุรกิจพลังงานภายในวันทำการถัดไป และให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่มีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานข้อมูลได้

หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ต้องระบุสาเหตุปัญหาอุปสรรค และกำหนดระยะเวลาที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จเป็นหนังสือต่อกรมธุรกิจพลังงานก่อนครบระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง เพื่อให้กรมธุรกิจพลังงานพิจารณาต่อไป

ข้อ ๖ ผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการจัดเตรียมและเชื่อมโยงระบบสำหรับรายงานข้อมูลปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลของกรมธุรกิจพลังงานให้แล้วเสร็จนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับสำหรับกรณีน้ำมันดิบ และภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๗๑ สำหรับกรณีน้ำมันเบนซิน น้ำมันแก๊สโซฮอล์ น้ำมันเบนซินพื้นฐาน และน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

กรณีผู้ค้าน้ำมันไม่สามารถดำเนินการตามวรรคหนึ่งได้ ให้เสนอแผนพร้อมกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการจนแล้วเสร็จให้กรมธุรกิจพลังงานพิจารณาเห็นชอบการขยายเวลาดำเนินการ ทั้งนี้การขยายระยะเวลาจะขยายได้ไม่เกิน ๖ เดือน หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กรมธุรกิจพลังงานเห็นชอบให้ขยายได้ ให้ผู้ค้าน้ำมันชี้แจงเหตุผลความจำเป็นพร้อมทั้งเสนอแผนและกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการจนแล้วเสร็จให้กรมธุรกิจพลังงานพิจารณา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สราวุธ แก้วตาทิพย์

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน