

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๒/๑๓๖



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จับที่ ๗๗๙

วันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๕๙

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

สพต.รับที่

วันที่ ๘ มี.ค. ๒๕๕๙

๒๔.๑๕๓

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อทราบ  
(หากไม่มีข้อทักท้วงให้ถือเป็นเรื่องที่กรม  
เห็นชอบ/อนุมัติ) เรื่องที่ ๑๔

๗ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้  
โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ... - ๘ มี.ค. ๒๕๕๙

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๖๑๖๔ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงพลังงานพิจารณา  
ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบ  
รายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงาน พิจารณาแล้วมีประเด็นข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ขอบเขตการติดตั้งระบบติดตามการตรวจวัดมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System – CEMS) และ Effluent Online Monitoring ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ออก  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์  
พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือ  
หรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๗ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒  
ซึ่งกำหนดให้มีการติดตั้งในโรงงานบางประเภท และเฉพาะปล่องระบายอากาศจาก แหล่งกำเนิดที่กำหนด  
มีความเหมาะสมแล้ว ไม่ควรกำหนดให้โรงงานทุกประเภทและทุกปล่องระบายอากาศต้องมีการติดตั้ง CEMS  
และ Effluent Online Monitoring เพื่อรายงานทุกชนิดพารามิเตอร์ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีการ  
นำเสนอเพิ่มการวัดดัชนี ชีววัด Online Monitoring ของคุณภาพน้ำจากเดิม ๓ เป็น ๗ พารามิเตอร์ และคุณภาพอากาศ  
ที่ Source (Stack) ให้ครบทุกชนิด เนื่องจากนอกจากประกาศข้างต้นแล้ว โรงงานต้องดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดใน  
EIA อย่างเคร่งครัดอยู่แล้ว

๒. มลพิษทางอากาศที่จะตรวจวัดโดยระบบ CEMS นั้นไม่จำเป็นต้องลงทุนติดตั้งระบบที่  
ตรวจวัดมลพิษทุกตัว แต่ควรตรวจวัดมลพิษให้สอดคล้องกับประเภทประกอบกิจการโรงงานและประเภท  
เชื้อเพลิงที่ใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๔ ยกตัวอย่างเช่น ในกรณี บริษัท ปตท. จำกัด  
(มหาชน) ในส่วนของโรงแยกก๊าซนั้น มีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ  
อย่างต่อเนื่อง (CEMS) และรายงานข้อมูลไปยังการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง  
ประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งในพื้นที่มาบตาพุดนั้น (กนอ.) ก็ได้จัดทำ Display จำนวน ๒๔ จุด โดยติดตั้งในพื้นที่ชุมชน ๑๑ จุด  
เพื่อแสดงผลต่อสาธารณะอยู่แล้ว

๓. สำหรับกรณีติดตั้ง Display Board เพิ่มเติมหน้าโรงงานเพื่อแสดงผลของ CEMS และ Effluent  
Online Monitoring นั้น ไม่เห็นควรกำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีการติดตั้ง ทั้งนี้ เห็นว่าอาจพิจารณากำหนดเฉพาะ  
โรงงานบางประเภท หรือในพื้นที่วิกฤตหรือชุมชนหนาแน่นหรือโครงการตามที่ประกาศเป็นโครงการรุนแรง ตามประกาศ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่  
อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ  
รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ กรณีที่โรงงานใดได้มีการติดตั้ง LED Display ที่หน้าโรงงานตามโครงการธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามความสมัครใจของการนิคมอุตสาหกรรมแล้วก็ขอให้ใช้ระบบเดิมได้โดยไม่จำเป็นต้องลงทุนเปลี่ยนมาใช้ระบบใหม่ โดยที่มีข้อสังเกตว่าประเด็นต่างๆที่อาจจะมีผลต่อระบบ Online Monitoring ที่มีในปัจจุบันในด้านความสามารถของเทคโนโลยี อุปกรณ์เครื่องมือ และ Standard Method สามารถนำมาใช้อ้างอิงได้ และมีลักษณะที่ Compatible and Interface ได้กับระบบเดิมที่โรงงานติดตั้งอยู่แล้ว

๔. ข้อสังเกตว่าหากต้องการให้มีการแสดงผล Display Board สำหรับแต่ละโรงงาน เห็นควรเสนอให้ให้มีการเชื่อมโยงข้อมูลจากการรายงาน รว.๑ รว.๒ และ รว.๓ ที่แต่ละโรงงานได้มีการบันทึกและรายงานผ่านระบบเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม แทนการให้โรงงานติดตั้ง CEMS และ Effluent Online Monitoring เพิ่มเติมครบทุกพารามิเตอร์ที่แจ้งขอเพิ่มเติม ซึ่งกรณีดังกล่าวจะมีค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าบำรุงรักษาสูง

๕. ควรเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลของประชาชน สำหรับผู้ประกอบการที่มีการรายงานผลตามระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (COD Online) และระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่มีอยู่เดิม เช่นผ่านระบบเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นต้น เพื่อแทนการติดตั้งอุปกรณ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพ Online LED Full Color Display ดังกล่าวเพียงอย่างเดียวต่อสาธารณะ

๖. ระยะเวลาในการบังคับใช้กฎหมาย ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวนี้เห็นว่าควรให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากประกาศในราชกิจจานุเบกษา ก่อนที่กฎหมายจะมีผลใช้บังคับ เพื่อให้หน่วยงานต่างๆสามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้เนื่องจากในการดำเนินการจะต้องมีระยะเวลาในการจัดตั้งงบประมาณ ระยะเวลาในการดำเนินการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ระยะเวลาในการติดตั้งหรือก่อสร้าง รวมทั้งระยะเวลาในการทดสอบระบบ (Commissioning)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐ ๒๑๔๐ ๖๒๘๑

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๓๒๙

Email : vsanidvong@gmail.com