

**ด่วนที่สุด**  
ที่ รง ๐๔๐๑/ ๑๕๕๕

อธิบดี  
เลขที่ 2248  
วันที่ 21 มี.ค. 2559  
เวลา.....

เรียน อธิบดี

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ด่วนที่สุด  
ที่ รง ๐๒๐๔.๔/ว๔๕๔ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ แจ้งเรื่อง  
ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญ  
แห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้ง  
ระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือ  
คุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ มาเพื่อให้กรมพัฒนา  
ฝีมือแรงงานและหน่วยงานในสังกัดทราบเป็นการ  
ประสานงาน นั้น

สำนักงานเลขาธิการกรมพิจารณาแล้วเห็นควร  
แจ้งเวียนทุกหน่วยงาน เพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

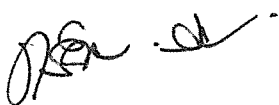
๐๓

(นายอนุรักษ์ อุโฆษกิจ)

เลขาธิการกรม

๑๘ มี.ค. ๒๕๕๙

เห็นชอบ



(นายกรัทยา สฟโชค)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

21 มี.ค. 2559

**ด่วนที่สุด**  
ที่ รง ๐๔๐๑/ว ๑๖๓๖

เรียน รองอธิบดี หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้ตรวจราชการกรม  
ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง  
ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงใหม่  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรม-  
ยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สำหรับ  
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพ  
ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลด  
รายละเอียดได้ที่ [www.dsd.go.th/secretary](http://www.dsd.go.th/secretary) เอกสารดาวน์โหลด  
(หัวข้อเอกสารแจ้งเวียนทั่วไป)

๓๐๐๑๐๓

(นางสาวจำลองลักษณ์ กายแก้ว)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
รักษาราชการแทนเลขาธิการกรม

๒๔ มี.ค. ๒๕๕๙

# ด่วนที่สุด

ที่ รง ๐๒๐๔.๗ ว ๕๕๕

ถึง กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



เลขที่บ. ๑๓๖๓	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
๑๘ มี.ค. ๒๕๕๙	๐๒๐๔.๗
๑๐.๓๐%	๑๐.๓๕๓.

ลล

พร้อมนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ขอส่งสำเนาหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๘๘๗๑ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑  
ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัด  
คุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ มาเพื่อโปรดทราบเป็นการประสานงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน



สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา (ปคร.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๒๘๗

โทรสาร ๐ ๒๒๔๘ ๒๐๒๖

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๘๘๗๑



สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน  
วันที่ 15 มี.ค. 2559  
2011

255  
4 มี.ค. 2559  
11.00 น.  
รับที่  
กรมแรงงาน 513  
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี 15 มี.ค. 59  
ทำเนียบรัฐบาล โทร. ๑๐๓๐๐ 13.45 น.

๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
2331  
วันที่ 5 มี.ค. 2559  
เวลา 11.05

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

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

ตามที่ได้ขอให้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ เพื่อประกอบการพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วยความละเอียดปรากฏตามบัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ว่า

๑. รับทราบผลการพิจารณาตามข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ และให้กระทรวงอุตสาหกรรมรับความเห็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพิจารณาประกอบการดำเนินการต่อไปด้วย

๒. ให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ ส่งรายงานผลการพิจารณาดังกล่าวของกระทรวงอุตสาหกรรมให้คณะกรรมการประสานงาน รวม ๓ ฝ่าย (คณะรัฐมนตรี สภานิติบัญญัติแห่งชาติ และสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ) เพื่อพิจารณาความสอดคล้องและความเหมาะสมกับการปฏิรูปประเทศต่อไป

๒.๒ แจ้งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในฐานะฝ่ายเลขานุการร่วมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

# ด่วนที่สุด

จึงเรียนยืนยันมา

ที่ รง ๐102.1/0596

เรียน ปลัดกระทรวงแรงงาน

เพื่อโปรดแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบทราบด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง ทั้งนี้ ได้สำเนา  
นำเรียน รมว. รง. ทราบแล้ว

*[Signature]*

(นางสาวบุปผา เรืองสุด)

หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี ๑๕ มี.ค. ๒๕๕๙  
สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๗ (ณัฐนิชา) ๔๔๒ (บุษกร)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖

www.soc.go.th (พิกุล/บุษกร)

ขอแสดงความนับถือ

*[Signature]*

*[Signature]*

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิระวิลาส)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการคณะรัฐมนตรี

๓๐๒๑๓๗๑๗๗  
๑ ทวีปรัตนวิมลพร  
๒ ทวีปรัตนวิมลพร  
พืชมณฑลวิมลพร  
*[Signatures]*

## บัญชีสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

๑. สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๒๐.๒/๕๐๘ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๒๖๗๓ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๙
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๒๐๒/๑๙๒ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๙
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๑๖๕๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙
๕. สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๙๒๔.๐๖/๑๐๐๙ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙
๖. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๔/๑๐๘๘ ลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ด่วนที่สุด  
ที่ ทส ๐๒๒๐.๒/ ๕๐๕



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้  
โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ  
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๖๑๖๔ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอความเห็น เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะแล้ว มีความเห็นว่า ควรเลือกดำเนินการตามแนวทางการติดตั้งแบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ แนวทางที่ ๒ คือ ผู้ประกอบการโรงงานที่ระบายนพิษเป็นผู้ติดตั้งระบบรายงานฯ เนื่องจากสอดคล้องกับหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluters Pay Principle) สามารถดำเนินการได้รวดเร็ว กว้างขวางทั่วถึง และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กรและผลิตภัณฑ์ตามหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทั้งนี้ ต้องมีการกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจน อาทิ การกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของระบบรายงานฯ หลักเกณฑ์การติดตั้ง ระยะเวลาการรายงานข้อมูล ระยะเวลาการแก้ไขเครื่องมือ/อุปกรณ์กรณีมีการชำรุด นอกจากนี้ ควรสร้างระบบการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบรายงานฯ ไปยังหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ อาทิ กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อเฝ้าระวังปัญหามลพิษจากโรงงานด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก

(สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์)

สำเนาถูกต้อง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นิตวิทย์ เศรษฐิน หวังวีไล)

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

โทร./โทรสาร ๐ ๒๒๗๘ ๘๖๔๔

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

# ด่วนที่สุด

ที่ ทค ๐๑๐๐.๔/๒๗๓๓



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๗ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (เรื่อง กำหนดให้  
โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่อง  
ต่อสาธารณะ)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือแจ้งว่า กระทรวงอุตสาหกรรม  
ได้เสนอผลการพิจารณาข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย  
(ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช ๒๕๕๗ เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพ  
น้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ไปเพื่อดำเนินการ โดยขอให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การติดตั้งระบบ  
รายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะจะเป็นเครื่องมือให้  
หน่วยงานภาครัฐสามารถกำกับ ดูแล และควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมได้ง่ายขึ้น  
และเกิดการพัฒนากิจการอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน ประชาชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และมีคุณภาพ  
ชีวิตที่ดี รวมทั้งเป็นการยกระดับมาตรฐานระบบโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล จึงเห็นด้วย  
ในหลักการให้ติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่อง  
ต่อสาธารณะ และการดำเนินงานตามแนวทางที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุตตม สาวนายน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๗๙๒

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุษกร หวังวิไล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๒/๑๗๒



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงพลังงานพิจารณาข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงาน พิจารณาแล้วมีประเด็นข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ขอบเขตการติดตั้งระบบติดตามการตรวจวัดมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System – CEMS) และ Effluent Online Monitoring ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๗ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒ ซึ่งกำหนดให้มีการติดตั้งในโรงงานบางประเภท และเฉพาะปล่องระบายอากาศจาก แหล่งกำเนิดที่กำหนดมีความเหมาะสมแล้ว ไม่ควรกำหนดให้โรงงานทุกประเภทและทุกปล่องระบายอากาศต้องมีการติดตั้ง CEMS และ Effluent Online Monitoring เพื่อรายงานทุกชนิดพารามิเตอร์ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีการนำเสนอเพิ่มการวัดดัชนี ชีววัด Online Monitoring ของคุณภาพน้ำจากเดิม ๓ เป็น ๗ พารามิเตอร์ และคุณภาพอากาศที่ Source (Stack) ให้ครบทุกชนิด เนื่องจากนอกจากประกาศข้างต้นแล้ว โรงงานต้องดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดใน EIA อย่างเคร่งครัดอยู่แล้ว

๒. มลพิษทางอากาศที่จะตรวจวัดโดยระบบ CEMS นั้นไม่จำเป็นต้องลงทุนติดตั้งระบบที่ตรวจวัดมลพิษทุกตัว แต่ควรตรวจวัดมลพิษให้สอดคล้องกับประเภทประกอบกิจการโรงงานและประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมปี ๒๕๕๔ ยกตัวอย่างเช่น ในกรณี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในส่วนของโรงแยกก๊าซนั้น มีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) และรายงานข้อมูลไปยังการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (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 เห็นว่าอาจพิจารณากำหนดเฉพาะโรงงานบางประเภท หรือในพื้นที่วิกฤตหรือชุมชนหนาแน่นหรือโครงการตามที่ประกาศเป็นโครงการรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

/ทั้งนี้ ...

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

๔. ข้อสังเกตว่าหากต้องการให้มีการแสดงผล Display Board สำหรับแต่ละโรงงาน เห็นควรเสนอให้มีการเชื่อมโยงข้อมูลจากการรายงาน 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)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนันตพร กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำเนาถูกต้อง

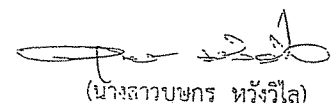
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐ ๒๑๔๐ ๖๒๘๑

โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๓๒๙

Email : vsanidvong@gmail.com



(นางสาวบุษกร หวังวิไล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

# ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๒๕๕๘



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๘ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้  
โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๖๑๖๔ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ  
ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูป  
ตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผล  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบข้อเสนอแนะ  
เพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบ  
รายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ เพื่อเป็นข้อมูลในการ  
สื่อสารกับภาคประชาชนบริเวณโรงงานและชุมชนใกล้เคียง และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและลดความขัดแย้ง  
ระหว่างโรงงานและประชาชน ซึ่งจะเกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการคาดการณ์ฝนให้  
แม่นยำขึ้น รวมทั้งเป็นประโยชน์สูงสุดภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ทั้งนี้มี  
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การแสดงข้อมูลบนระบบรายงานการแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพ  
อากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

๑.๑ ควรเป็นระบบออนไลน์อัตโนมัติ สามารถแสดงผลบนเว็บไซต์และเรียกดูข้อมูล  
ย้อนหลังได้ มีการจัดเก็บฐานข้อมูลผลการตรวจวัดอย่างเป็นระบบ รวมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำ  
และภูมิอากาศแห่งชาติ และควรกำหนดการแสดงผลข้อมูลด้านเทคนิคให้ชัดเจน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ  
ต่อผู้ประกอบการและชุมชนโดยรอบ อาทิ ข้อมูลแสดงชนิดของก๊าซ ระดับค่าของน้ำเสียที่ต้องการวัดผล  
การควบคุมและแจ้งเตือนเมื่อค่าที่วัดได้เกินระดับค่ามาตรฐาน ระยะเวลาในการสุ่มตัวอย่าง

๑.๒ ควรเพิ่มการแสดงผล การเปรียบเทียบของปริมาณมลพิษที่ปลดปล่อยสู่แหล่ง  
สาธารณะเทียบกับค่า carrying capacity ของแหล่งสาธาณะนั้น เพื่อเป็นข้อมูลสื่อสารให้ประชาชนเห็นภาพ  
ของสถานะแวดล้อมได้ดีกว่าการแสดงผลเฉพาะความเข้มข้นของสารมลพิษเท่านั้น

๑.๓ ควรมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบเพื่อให้ข้อมูลมีความแม่นยำและมีมาตรฐานในการอ้างอิง รวมทั้ง ควรเพิ่มระบบติดตามการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน โดยพิจารณาการใช้กระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นข้อมูลประกอบ

๑.๔ ควรพิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ในการวางแผนกลยุทธ์ด้านการตลาด โดยสามารถใช้เป็นจรรยาบรรณสำหรับแสดงผลข้อมูลด้านการประชาสัมพันธ์ผลงาน และธุรกิจด้านการโฆษณาได้อีกช่องทางหนึ่ง

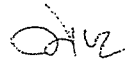
## ๒. มาตรการของภาครัฐ

๒.๑ ควรกำหนดมาตรการด้านงบประมาณสนับสนุน ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษาให้กับทั้งผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายมีความเสี่ยงสูงต้องดำเนินการติดตั้งระบบ และผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่สมัครใจติดตั้งระบบ เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณสุข

๒.๒ ควรกำหนดเกณฑ์ขนาดของโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องดำเนินการติดตั้งระบบ เกณฑ์กำหนดความเสี่ยง ตลอดจนเกณฑ์ในการสนับสนุนผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความชัดเจนมากขึ้น ทั้งนี้ ควรให้ภาคเอกชนดำเนินการติดตั้งระบบภายใต้การเสนอแนะจากภาคประชาชนและภาครัฐ และควรให้ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการโรงงานที่ระบายนพิษมีส่วนร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งในฐานะผู้ก่อมลพิษ (Polluter)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

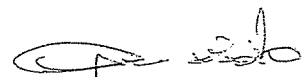
ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวบุษกร หวังวิไล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๖๘

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘

email : phenphan.m@most.go.th

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๔/๒๐๕๕



สำนักงานคณะกรรมการ  
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้  
โรงงานติดตั้งระบบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๖๑๖๔

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตามที่ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ส่งเรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑  
ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
หรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ของกระทรวงอุตสาหกรรม มาให้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็น เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียด  
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ ได้พิจารณาแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. เห็นควรรับทราบผลการพิจารณาข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของ  
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
หรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ

๒. ทั้งนี้ สำนักงานฯ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๒.๑ ควรสนับสนุนการติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือ  
คุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ เพื่อเปิดเผยข้อมูลการระบายมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม สร้างความ  
น่าเชื่อถือและลดความขัดแย้งระหว่างภาคประชาชนกับผู้ประกอบการโรงงาน และภาครัฐสามารถกำกับ ดูแล  
และควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงานได้ง่ายยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมมุ่งสู่  
การพัฒนาที่ยั่งยืน สอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒  
(พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสีย  
จากอุตสาหกรรม และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพอากาศ ด้วยการลดและควบคุมการระบายมลพิษ  
ตั้งแต่ต้นทางระหว่างทางจนถึงปลายทางที่เกิดจากชุมชน อุตสาหกรรม ยานพาหนะและการคมนาคมขนส่ง  
ไม่ให้ปล่อยออกสู่บรรยากาศเกินค่ามาตรฐาน

97 -

สำนักงานคณะกรรมการ  
ก.พ. 175  
9 ก.พ. 2559  
15004

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๖๖๖๕



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ .

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๓๑๗๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๓๑๘/(๗)๕๗๗๔ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
- ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๑๘/(๗)๕๔๓ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

ตามที่ได้ยื่นย่นมติคณะรัฐมนตรี (๒๒ กันยายน ๒๕๕๘) รับทราบข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช ๒๕๕๗ เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ และมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักรับข้อเสนอแนะของสภาปฏิรูปแห่งชาติไปพิจารณาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางและความเหมาะสมของข้อเสนอดังกล่าว และสรุปผลการพิจารณาหรือผลการดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวในภาพรวม แล้วส่งให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีพิจารณาภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอผลการพิจารณาข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เรื่อง กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบรายงานแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหรือคุณภาพอากาศจากปล่องต่อสาธารณะ ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

ที่ รง ๐1๐2.1/ 0416

เรียน ปลัดกระทรวงแรงงาน

เพื่อโปรดมอบหมายหน่วยงานที่รับผิดชอบ เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของ ครม. โดยจัดทำหนังสือมาเรียน รว. รง. พิจารณาลงนามถึง เลขาธิการ ครม. โดยด่วนด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายสุรชัย บุญรอด)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ขอแสดงความนับถือ

(นางณัฐฎาจารย์ อนันตศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รักษาการ ใช้ที่มักจะมีคนนำที่ผิดที่สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
โทร ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๓๒๗ (ณัฐชา)  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๖๔  
www.soc.go.th/

19/02/59