

ด่วน

ที่ อ ก ๐๘๐๓/๑๗๒



กระทรวงอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. ....

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือของนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี จำนวน ๑๑๐ ชุด
  ๒. ร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ที่คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตรวจสอบแล้ว จำนวน ๑๑๐ ชุด
  ๓. รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและคำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น จำนวน ๑๑๐ ชุด

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอเรื่อง ร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ต่อคณะกรรมการพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการได้มีมติอนุมัติในหลักการร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ และคณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ตรวจพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว

แต่เนื่องจากอยู่ในช่วงระหว่างการจัดตั้งรัฐบาลใหม่ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตุศรีพิทักษ์) รักษาราชการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงยังไม่ได้ลงนามในประกาศ ต่อมา ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคณะกรรมการรัฐมนตรีชุดใหม่ จึงต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีอีกครั้งหนึ่ง กระทรวงอุตสาหกรรม จึงขอเสนอ ร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ฉบับที่ คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ตรวจพิจารณาแล้วมาเพื่อขอความเห็นชอบก่อนเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีอีกครั้ง โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๖) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตุศรีพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คณะกรรมการรัฐมนตรีได้อนุมัติหลักการร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ และให้ส่งให้คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตรวจพิจารณา

๑.๒ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้มีหนังสือที่ นร ๐๔๐๓/๑๙๐๘๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แจ้งว่าได้ติดตามพิจารณาเรื่องประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมดังกล่าวเสร็จแล้ว โดยมีการแก้ไขคำประภากและถ้อยคำในร่างประกาศให้มีความหมายสมยิ่งขึ้น และขอให้พิจารณาลงนามตรา功德 วันเดือนปี ของร่างประกาศในเรื่องนี้ แล้วส่งไปยัง สำนักเลขานุการคณะกรรมการคลอดจน วันเดือนปี ของร่างประกาศในเรื่องนี้ แล้วส่งไปยัง สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี พร้อมด้วยข้อบัญญัติเล็กท่อนิกส์ ของร่างประกาศ เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

## **๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี**

๒.๑ อุตสาหกรรมเหล็กเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานที่จำเป็นของอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เป็นภาคการผลิตที่สำคัญอย่างอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า บรรจุภัณฑ์ ซึ่งคุณภาพของอุตสาหกรรมต่อเนื่องเหล่านี้จะขึ้นอยู่กับคุณภาพของอุตสาหกรรมเหล็กด้วย ปัจจุบันประเทศไทย มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคและระบบโลจิสติกส์ รวมทั้งความจำเป็นที่ต้องเร่งขับเคลื่อน อุตสาหกรรมให้เป็นอุตสาหกรรม ๔.๐ ดังนั้น อุตสาหกรรมเหล็กเองจำเป็นต้องมีการพัฒนาควบคู่ไปด้วย ปัจจุบันทางกลุ่ม ๗ สมาคมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทยได้ดำเนินการประสานหารือกับภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อย่างต่อเนื่องโดยได้มีการนำเสนอแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็ก ๔.๐ รวมทั้งปัญหา/อุปสรรคที่ทางกลุ่มประสบอยู่

๒.๒ อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมเหล็กเองก็มีปัญหาสะสมในช่วงหลายปีที่ผ่านมาตั้งแต่ อุตสาหกรรมเหล็กโลกเองที่ประสบปัญหากำลังการผลิตเกินความต้องการบริโภค (Over Supply) การใช้ อัตรากำลังการผลิตต่ำ (Under Utilization) จึงทำให้หลายประเทศมีนโยบายปิดโรงงานขนาดเล็กที่ใช้ เทคโนโลยีเก่าล้าสมัยและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหากำลังการผลิตส่วนเกินของแต่ละประเทศ สำหรับอุตสาหกรรมเหล็กไทยเองก็มีปัญหาสะสมเช่นเดียวกันจากปัญหาภายในของตัวอุตสาหกรรมเอง คือ กำลังการผลิตส่วนเกินและอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำ นอกจากนี้ ยังไม่สามารถแข่งขันทางด้านราคากับ สินค้านำเข้าได้ ทำให้ผู้ประกอบการต้องประสบกับภาวะขาดทุนอย่างต่อเนื่อง ผู้ผลิตหลายรายต้องหยุดการ ผลิตชั่วคราวหรือบางรายต้องหยุดกิจการเป็นการยาวนาน นอกจากนี้ ยังมีปัญหาที่น่ากังวลในขณะนี้ก็คือ การลด กำลังการผลิตส่วนเกินจากการต่อต้านประเทศ โดยการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเก่าต้องคุ้นเคยเข้ามายังประเทศไทย จึงทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมในไทยด้วย

๒.๓ ขณะนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมมีแผนที่จะปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเหล็กเพื่อรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งเป็นอุตสาหกรรม ๔.๐ ซึ่งกลุ่ม ๗ สมาคมฯ ได้นำเสนอแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็ก ๔.๐ โดยมีเป้าหมายว่า ในอีก ๑๐ ปี จะก้าวไปสู่อุตสาหกรรมเหล็กไทย ๔.๐ และภาพอุตสาหกรรมเหล็ก ๔.๐ ใน ๑๐ ปี คือ “เหล็กไทย สมดุล มั่นคง ยั่งยืน” ซึ่งจะประกอบด้วย (๑) มีห่วงโซ่อุปทานเข้มแข็งและสมดุล (๒) มีความมั่นคงด้านวัตถุคุณภาพและพลังงาน (๓) มีนวัตกรรม มุ่งไปสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน และ (๔) ใช้เทคโนโลยี หันสมัย ซึ่งการที่จะก้าวไปสู่จุดนี้ได้จะต้องมีความร่วมมือทั้ง ๔ ฝ่าย คือ (๑) ภาครัฐ ในฐานะหน่วยงานที่ กำหนดนโยบาย กำกับ ส่งเสริมอุตสาหกรรม (๒) ภาคเอกชน จะต้องพัฒนาเทคโนโลยี ปรับปรุงการผลิต และ ต้องมีการลงทุนเพื่อให้เกิดนวัตกรรม (๓) สถาบันการศึกษา จะต้องร่วมกันวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (๔) ผู้ใช้ที่ เป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่อง จะต้องร่วมมือกันพัฒนานวัตกรรม

๒.๔ เป้าหมายการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและเหล็กแห่งเล็กสำหรับ เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่กลุ่ม ๗ สมาคมฯ เสนอให้ใช้มาตรการทางด้านเศรษฐกิจและด้าน สิ่งแวดล้อม จะมีเป้าหมาย ๕ ปี โดยมี ๓ ด้าน คือ (๑) โรงงานที่ตั้งทุนไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้จะต้องมี การปิดตัวลงและ/หรือมีการรวมกลุ่ม เพื่อลดการแข่งขันกันเอง และแบ่งกันผลิตเฉพาะสิ่งที่ตนเองชำนาญ ซึ่งจะเป็น การควบคุมต้นทุน จำนวนผู้ประกอบการและ supply ในตลาดจะลดลง เหลือแต่ผู้ประกอบการที่แข็งแรงและ

แข่งขันได้จริง (๒) มาตรการควบคุมสิ่งแวดล้อมจะเป็นตัวกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ปรับปรุงระบบควบคุมคุณภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ลดปัญหามลภาวะกับชุมชน (๓) การปรับตัวของผู้ประกอบการคงเน้นการลงทุนด้านเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อลดการจ้างงานที่ไม่จำเป็น แต่เน้นการผลิตที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบสนองแผนอุตสาหกรรม ๔.๐ ของภาครัฐ

๒.๕ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเร่งแก้ไขปัญหาในช่วงเปลี่ยนผ่าน ซึ่งจะใช้ระยะเวลาประมาณ ๕ ปี สอดคล้องกับการเข้าสู่ภาวะสมดุลและเป็นช่วงการปรับตัวที่อยู่ในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งผู้ผลิตไทยจำเป็นต้องพัฒนากำลังการผลิตที่มีอยู่เดิมโดยเร่งพัฒนาเทคโนโลยี รวมทั้งแก้ไขปัญหากำลังการผลิตส่วนเกิน การนำเข้าเหล็กที่ด้อยคุณภาพและใช้เทคโนโลยีที่ล้าสมัย ซึ่งจะส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพของอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรม ๔.๐ ของไทย โดยในช่วงระยะสั้นที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กไทยอย่างยั่งยืนครั้งที่ ๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ เห็นควรให้ใช้มาตรการตามร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๕ ปี หลังจากนั้น ให้ใช้มาตรการสิ่งแวดล้อมซึ่งออกแบบประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและโรงงานผลิตเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต พ.ศ. .... ตามข้อ ๑๖ ของกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกแบบความในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

๒.๖ มาตรการที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอี้จะครอบคลุมเฉพาะการห้ามตั้ง/ขยายโรงงานเท่านั้น ไม่ได้ห้ามการนำเข้าสินค้าเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตจากต่างประเทศ ดังนั้น จึงไม่ครอบคลุมกับการแข่งขันจากสินค้าในประเทศไทยและต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม อาจจะทำให้สินค้าที่นำเข้ามีราคาที่ต่ำลง เพราะส่วนหนึ่งมาจากอุตสาหกรรมเหล็กโลกมีการปรับตัวเพื่อลดปัญหากำลังการผลิตส่วนเกิน

๒.๗ สำหรับมาตรการคุ้มครองอุตสาหกรรมเหล็กของต่างประเทศ พบว่า มีหลายประเทศกำหนดมาตรการคุ้มครอง เช่น ประเทศจีนไม่อนุญาตให้มีการเพิ่มกำลังการผลิตสูงขึ้น ทั้งในการถลุงเหล็ก (Ironmaking) และการผลิตเหล็กกล้า (Steelmaking) รวมทั้งปิดเตาถลุงและเตาหลอมที่มีขนาดเล็ก ตลอดจนบังคับปิดโรงงานที่ล้าสมัย สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศไทยมีอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ร้อยละ ๘๐ ขณะที่สหภาพยุโรป (EU) ได้ประกาศใช้มาตรการปักป้องการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นการชั่วคราว

### ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

หากไม่รีบดำเนินการจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ ทำให้ไม่สามารถแข่งขันได้ และอาจทำให้ผู้ประกอบการบางรายต้องปิดโรงงานไป นอกจากนี้ การใช้มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโดยการกำหนดค่าควบคุมมลพิษทางอากาศ จะเป็นการป้องกันการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเก่าด้วยคุณภาพและมีเทคโนโลยีที่ล้าสมัยซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากต่างประเทศเข้ามายังประเทศไทยได้ จึงมีความจำเป็นต้องเร่งเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอย่างเร่งด่วน

#### ๔. สาระสำคัญหรือข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาอุตสาหกรรมเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและเหล็กแท่งเหล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ซึ่งเป็นหนึ่งในมาตรฐานการระดับสากล กระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเหล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตทุกขนาด ทุกท้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... โดยอาศัยอำนาจตามความมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๕ ปี ซึ่งร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเหล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตทุกขนาด ทุกท้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ตามมาตรา ๓๒ ฉบับที่คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้ตรวจพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยมีหลักการและรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ หลักการและเหตุผล : ด้วยปัจจุบันประเทศไทยมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภคและโลจิสติกส์ รวมทั้งมีความจำเป็นที่ต้องเร่งขับเคลื่อนอุตสาหกรรมให้เป็นอุตสาหกรรม ๔.๐ ซึ่งอุตสาหกรรมเหล็กเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มีความจำเป็นของอุตสาหกรรมต่อเนื่องหลายอุตสาหกรรม ในกรณี อุตสาหกรรมเหล็ก จึงต้องมีการพัฒนาควบคู่ไปด้วย ประกอบกับได้มีการประสานและหารือร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กกับภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้มีการนำเสนอแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็ก ๔.๐ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่ประสบอยู่เพื่อพัฒนาให้ก้าวไปสู่เป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ คือ เหล็กไทยสมดุล มั่นคง ยั่งยืน แต่อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาอุตสาหกรรมเหล็กของไทยยังมีปัญหาที่สะสมหลายประการ เช่น ปัญหากำลังการผลิตเกินความต้องการบริโภค (Over Supply) และปัญหาการใช้อัตรากำลังการผลิตต่ำ (Under Utilization) ส่งผลให้ผู้ประกอบการเหล็กในประเทศไทยไม่สามารถใช้กำลังการผลิตที่มีอยู่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อันทำให้ดันทุนการผลิตต่อหน่วยค่อนข้างสูงไม่สามารถแข่งขันกับสินค้าเหล็กนำเข้าได้ ทำให้ผู้ประกอบการต้องประสบกับภาวะขาดทุนอย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้น ปัญหาสำคัญที่สุดในขณะนี้ ได้แก่ การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเก่าด้วยคุณภาพและมีเทคโนโลยีที่ล้าสมัยจากต่างประเทศเข้ามายังประเทศไทย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ จึงมีความจำเป็นและสมควรที่จะต้องมีมาตรการเร่งแก้ไขปัญหาเพื่อให้เกิดการยกระดับอุตสาหกรรมเหล็กให้มีคุณภาพและรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐ ดังกล่าวได้

#### ๔.๑.๒ คำนิยาม/ระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ :

##### ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต” หมายถึง เหล็กเส้นที่มีลักษณะหน้าตัดกลมหรือเหล็กเส้นกลมที่มีบัง หรือคริบซึ่งอาจนำไปใช้เสริมคอนกรีตสำหรับงานก่อสร้างทั่วไปได้

“เหล็กแท่งเหล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต” หมายถึง เหล็กแท่งเล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีภาคตัดขวางเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือเหล็กแท่งเล็กสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีภาคตัดขวางเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านยาวไม่เกิน ๑.๒๕ เท่าของด้านกว้าง โดยมีความยาวด้าน ๕๐ มม. ถึง ๑๕๐ มม.

ข้อ ๒ ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต หรือโรงงานผลิตเหล็กแท่งเหล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ซึ่งรวมถึงโรงงานที่ใช้เครื่องจักรที่สามารถนำไปใช้รีดเหล็กเส้นได้ทุกขนาด ทุกท้องที่ทั่วราชอาณาจักร

๔.๓ ข้อยกเว้น : ข้อ ๓ ประกาศนี้มิให้ใช้บังคับกับโรงงานที่ผลิตเหล็กเพลา เหล็กลาด หรือเหล็กรูปพรรณที่ทำขึ้นด้วยกรรมวิธีการรีดร้อน หรือลวดเหล็กที่ทำขึ้นด้วยกรรมวิธีการรีดเย็นที่ได้รับ เอกสารการตรวจสอบกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และอุปกรณ์ จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อ ๔ ความในข้อ ๒ มิให้ใช้บังคับกับการขอตั้งหรือขยายโรงงาน ที่ได้ยื่นคำขอเกี่ยวกับการตั้งหรือขยายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือกฎหมายว่าด้วยการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย แล้วแต่กรณี และได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

๔.๑.๔ การมีผลบังคับใช้ : ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไปและมีระยะเวลาบังคับใช้ห้าปีนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

๔.๒ หลังจากที่ได้มีการบังคับใช้ร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยาย โรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแห่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตทุกขนาด ทุกห้องที่ ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ครบ ๕ ปีแล้ว กระทรวงอุตสาหกรรมจะใช้มาตรการสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๖ ของกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ออกร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และโรงงานผลิตเหล็กแห่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริม คอนกรีต พ.ศ. .... โดยมีหลักการและรายละเอียด ดังนี้

๔.๒.๑ หลักการและเหตุผล : โดยที่เป็นการสมควรกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปน ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและโรงงานผลิตเหล็กแห่งเล็กสำหรับเหล็กเส้น เสริมคอนกรีตให้แตกต่างจากค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศจากโรงงานทั่วไปหรือโรงงานผลิตเหล็ก ประเภทอื่น เพื่อประโยชน์ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม อีกทั้ง เพื่อให้เกิดการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการใช้ เชื้อเพลิงหรือระบบขัดมลพิษอากาศ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยพัฒนารูปแบบการผลิตหรือกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพื่อให้ได้คุณภาพเหล็กดีมีมาตรฐาน สามารถแข่งขันทั่วโลกได้

#### ๔.๒.๒ คำนิยาม

##### ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“โรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต” หมายถึง โรงงานผลิตเหล็กเส้นที่มี ลักษณะหน้าตัดกลมหรือเหล็กเส้นกลมที่มีบัง หรือครีบซึ่งอาจนำไปใช้เสริมคอนกรีตสำหรับงานก่อสร้างทั่วไปได้

“โรงงานผลิตเหล็กแห่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต” หมายถึงโรงงานผลิต เหล็กแห่งเล็กสีเหลี่ยมจัตุรัสที่มีภาคตัดขวางเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือเหล็กแห่งเล็กสีเหลี่ยมผืนผ้าที่มี ภาคตัดขวางเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีด้านยาวไม่เกิน ๑.๒๕ เท่าของด้านกว้าง โดยมีความยาวด้าน ๕๐ มม. ถึง ๑๕๐ มม.

๔.๒.๓ ค่าควบคุม : ข้อ ๒ อาคารที่ระบายออกจากระบบที่นำของอากาศเสียของ โรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และโรงงานผลิตเหล็กแห่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ต้องมีค่า ปริมาณของสารเจือปนในอากาศแต่ละชนิดไม่เกินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ฝุ่นละออง (Total suspended Particulate) ๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร  
 (๒) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) ๕๐๐ ส่วนในล้านส่วน  
 (๓) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ซึ่งคำนวณในรูปของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
 (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide ) ๑๘๐ ส่วนในล้านส่วน

๔.๒.๔ วิธีการตรวจวัด : ข้อ ๓ การตรวจวัดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศแต่ละชนิดที่ระบายนอกจากโรงงานผลิตเหล็กตามข้อ ๒ ให้ใช้วิธีดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าฝุ่นละอองให้ใช้วิธี Determination of particulate Matter Emissions from Stationary Sources ที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (United States Environmental Protection Agency : U.S. EPA) กำหนดไว้ หรือวิธีอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) การตรวจวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ใช้วิธี Determination of Sulfur Dioxide Emissions from Stationary Sources หรือวิธี Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emissions from Stationary Sources ที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (United States Environmental Protection Agency : U.S. EPA) กำหนดไว้ หรือวิธีอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๓) การตรวจวัดค่าก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้ใช้วิธี Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources ที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (United States Environmental Protection Agency : U.S. EPA) กำหนดไว้ หรือวิธีอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๔ การตรวจวัดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศจากเตาหลอม (Furnace) เตาอบ (Reheat Furnace/Annealing Process) และหม้อน้ำ (Boiler) ให้คำนวณผลที่ความดัน ๑ บรรยากาศ หรือที่ ๗๖๐ มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) และมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

การตรวจวัดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศจากเตาหลอมประเภท Electric Furnace และกระบวนการที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณที่ผลความดัน ๑ บรรยากาศ หรือที่ ๗๖๐ มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) และมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

๔.๒.๕ การมีผลบังคับใช้ : ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับในวันพ้นกำหนดระยะเวลา ห้าปีตามที่ระบุไว้ในข้อ ๒ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแห่งเล็ก สำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. ....

#### ๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี หรือคำสั่งได ๑

-ไม่มี-

#### ๖. ผลกระทบ

การออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ในมาตรา ๘ และ มาตรา ๓๒ เพื่อเป็นการแก้ไขและบรรเทาปัญหาอุตสาหกรรมเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและ

เหล็กแห่งเล็ก...

เหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต รวมทั้งผลประโยชน์ทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม คือเป็นการจัด / ป้องกันไม่ให้โรงงานที่มีเครื่องจักรเก่า ซัดโรงงานที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ชุมชนอยู่ร่วมกับโรงงาน อุตสาหกรรมได้ อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดำเนินการใดในเรื่องนี้แล้วจะส่งผลกระทบต่อทั้งทางด้านสังคม สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ โดยในส่วนของภาคเอกชนเองจะประสบปัญหาขาดทุนอย่างต่อเนื่อง อาจส่งผล ให้บางรายต้องหยุดการผลิตชั่วคราวหรือจะต้องเลิกประกอบกิจการ ทำให้เกิดปัญหาการว่างงาน ทั้งระบบต่อ เศรษฐภาพและความมั่นคงของประเทศในด้านวัตถุดิบในการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในอนาคต

#### ๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

-ไม่มี-

#### ๘. ความเห็นของคณะกรรมการหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

๘.๑ กระทรวงอุตสาหกรรมได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นในการเสนอ ร่างประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม ทั้ง ๒ ฉบับ จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑-๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ในประเด็นข้อ ๔.๑-๔.๒ โดยดำเนินการใน ๒ แนวทาง ดังนี้

##### ๘.๑.๑ ลงทะเบียนเพื่อทางเว็บไซต์ ได้แก่

- ๑) เว็บไซต์ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ([www.oie.go.th](http://www.oie.go.th))
- ๒) เว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ([www.diw.go.th](http://www.diw.go.th))

๘.๑.๒ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน ๑ ครั้ง คือ เมื่อวันศุกร์ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๖๐๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๘.๒ จากการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นในการเสนอ ร่างประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมทั้ง ๒ ฉบับ ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑-๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยมีผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาแสดงความคิดเห็นจากช่องทางต่าง ๆ ในร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... จำนวน ๖๓๑ ราย ซึ่งส่วนใหญ่เห็นด้วยต่อร่างประกาศฯ ดังกล่าว โดย เห็นด้วย ร้อยละ ๘๘.๑ เห็นด้วยโดยมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมบางส่วน ร้อยละ ๒.๕ และในร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ร้ายกาจโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตและโรงงานผลิตเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต พ.ศ. .... จำนวน ๖๕๐ ราย ซึ่งส่วนใหญ่เห็นด้วย โดยเห็นด้วย ร้อยละ ๘๙.๕ เห็นด้วยโดยมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ร้อยละ ๐.๕

๘.๓ สำหรับความเห็นของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง จากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีซึ่งได้เขียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทุกหน่วยงานได้ให้ความเห็นชอบต่อร่างประกาศฯ ฉบับดังกล่าว สำหรับรายละเอียดของความเห็นทั้งหมดอยู่ในรายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและคำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

#### ๙. ข้อกฎหมายและมติคณะกรรมการรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

๙.๑ มาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้รัฐมนตรีโดยอนุมัติ คณะกรรมการรัฐมนตรีมีอำนาจออกประกาศในราชกิจจานุเบกษา เรื่อง กำหนดจำนวนและขนาดของโรงงานแต่ละประเภทหรือชนิดที่จะให้สร้างหรือขยาย หรือที่จะไม่ให้ตั้งหรือขยายในท้องที่ใดท้องที่หนึ่ง

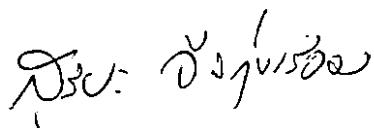
๙.๒ ข้อ ๑๖ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้รัฐมนตรี ออกประกาศในราชกิจจานุเบกษาห้ามระบาดยาการเสียออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างโดยย่างหนึ่งหรือulatory อย่างจนอากาศที่ระบาดออกนั้นมีปริมาณของสารเจือปนไม่เกินกว่าค่าที่กำหนด แต่ทั้งนี้ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือ Jason

#### ๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอคณะกรรมการให้ความเห็นชอบร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามตั้งหรือขยายโรงงานผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตหรือเหล็กแท่งเล็กสำหรับเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ทุกขนาด ทุกห้องที่ในราชอาณาจักร พ.ศ. .... ฉบับที่คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตรวจพิจารณาแล้วรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑  
โทร.๐ ๒๒๐๐๒ ๓๙๙๗  
โทรสาร ๐ ๒๒๐๐๒ ๔๓๖๕