

## ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ว่าด้วยเรื่องรายละเอียดหลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต  
ประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ ๑๐๕ และลำดับที่ ๑๐๖

พ.ศ. ๒๕๕๕

เพื่ออนุวัติตามข้อ ๔ และข้อ ๕ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง  
หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๐๕ และ  
ลำดับที่ ๑๐๖

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยเรื่อง  
รายละเอียดหลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ ๑๐๕  
และลำดับที่ ๑๐๖ พ.ศ. ๒๕๕๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมรักษาการตามระเบียบ และมีอำนาจ  
ตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

### หมวด ๑

รายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมจะต้องประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายละเอียดโครงการและการเลือกสถานที่ตั้ง เช่น ขั้นตอนการดำเนินงาน กระบวนการผลิต ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ของเสีย) ที่นำมาฝังกลบ ปริมาณและชนิดของมลสารที่เกิดขึ้น บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต ปริมาณการใช้พลังงาน เชื้อเพลิง หรือไฟฟ้า (หากมี) ตลอดจนวิธีพิจารณาเลือก สถานที่ตั้งของหลุมฝังกลบ

(๒) รายละเอียดการออกแบบและก่อสร้างหลุมฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ระบบบำบัดน้ำชะหรือน้ำเสียจากหลุมฝังกลบ ตลอดจนบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

(๓) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน เช่น คุณภาพและปริมาณของแหล่งน้ำใต้ดิน และผิวดิน ระดับน้ำใต้ดิน ชั้นดิน คุณภาพอากาศ ตลอดจนการประมง สัตว์ป่า ป่าไม้ การขนส่ง เกษตรกรรม น้ำใช้ ไฟฟ้า และการใช้ที่ดิน

(๔) การวิเคราะห์ผลกระทบ เช่น วิเคราะห์ระดับความรุนแรงของผลกระทบของโครงการที่มีต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ตามรายละเอียดในข้อ ๔ (๓)

(๕) มาตรการควบคุม ป้องกัน และหรือแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่ได้จากการวิเคราะห์ในข้อ ๔ (๔) ซึ่งมีระดับความรุนแรงสูง

(๖) การหมุนเวียนใช้ประโยชน์จากของเสีย เช่น วิธีการที่จะนำของเสียมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อเป็นการประหยัดวัตถุดิบและลดปริมาณมลสารที่เกิดขึ้น

(๗) การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น แสดงแผนงานที่โรงงานจะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและอากาศในบริเวณแหล่งที่จะได้รับผลจากโครงการ โดยรอบบริเวณโรงงาน โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่าง เวลาที่เก็บตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง ความถี่ ตลอดจนวิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างเหล่านั้น

รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๕ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำตามแนวทางที่กำหนดในเอกสารท้ายประกาศ ๒ ของประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบแล้ว

#### หมวด ๒

รายละเอียดเกี่ยวกับการพิจารณาประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ ๑๐๖

---

ข้อ ๖ การประกอบกิจการใดซึ่งมีการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม ที่ไม่สามารถจัดเข้าเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับใดลำดับหนึ่งตามที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้โดยตรง ซึ่งให้ผู้อนุญาตพิจารณากำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานนั้นเป็นโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ และให้กำหนดเงื่อนไขเพื่อการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงานและการควบคุมมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผู้ประกอบการโรงงานจะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ในใบอนุญาต แล้วแต่กรณีด้วยได้แก่

- โรงงานผลิตสีทาบ้านจากน้ำมันเครื่องเก่า (Waste Oil Refining)
- โรงงานแยกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากกากน้ำมันดิบ (Waste Oil Separation)
- โรงงานแยกสกัดโลหะมีค่าจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Precious Metals Recovery)
- โรงงานกลั่นตัวทำละลายใช้งานแล้วกลับมาใช้ใหม่ (Solvents Recovery)
- โรงงานทำเชื้อเพลิงผสมจากของเสียประเภทต่างๆ (Fuels Blending)
- โรงงานทำวัสดุผสมจากของเสียประเภทต่างๆ (Solids Blending)

เป็นต้น

ข้อ ๗ การประกอบกิจการโรงงานที่ได้กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แล้ว แต่ปรากฏว่าการประกอบกิจการนั้นเป็นการประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม ซึ่งให้ผู้อนุญาตพิจารณาเปลี่ยนแปลงประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับเดิมที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตนั้นเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๐๖ ลงในใบอนุญาตในชั้นการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือขยายโรงงาน และให้กำหนดเงื่อนไขเพื่อการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงานและการควบคุมมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผู้ประกอบการโรงงานจะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ในใบอนุญาตแล้วแต่กรณีด้วย ได้แก่

- โรงงานทำสีน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากน้ำมันหล่อลื่นเก่าที่ใช้งานแล้ว เดิมในทางปฏิบัติจัดเข้าเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๔๕ (๒)
- โรงงานสกัดแยกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากกากหรือตะกอนน้ำมันดิบ เดิมในทางปฏิบัติจัดเข้าเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๐ (๔)
- โรงงานผสมซีเมนต์หรือปูนขาว เข้ากับเถ้า ฟูน หรือกากตะกอนเพื่อทำผลิตภัณฑ์มวลผสม (Mix Aggregate) เดิมในทางปฏิบัติจัดเข้าเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๗ (๓)
- โรงงานซ่อมหรือล้างถังสารเคมี เดิมในทางปฏิบัติจัดเข้าเป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๗ เป็นต้น

ข้อ ๘ การประกอบกิจการโรงงานที่ได้กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แล้ว หากมีการเพิ่มการประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม และประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในใบอนุญาตเดิมไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ซึ่งให้ผู้อนุญาตพิจารณาเพิ่มประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ ๑๐๖ ลงในใบอนุญาตในชั้นการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือขยายโรงงาน และให้กำหนดเงื่อนไขเพื่อการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงานและการควบคุมมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานจะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ในใบอนุญาต แล้วแต่กรณีด้วย ได้แก่

- โรงงานผลิตสารเคมีซึ่งนำกรดหรือด่างที่ใช้งานแล้วมาจากโรงงานอื่น มาเป็นวัตถุดิบในการผลิต เดิมในทางปฏิบัติจัดให้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ ๕๒ (๑)

- โรงงานทำปุ๋ยจากตะกอนชีวภาพ (Biological Sludge) เดิมในทางปฏิบัติจัดให้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๓ (๑)

- โรงงานถลุงเศษตะกั่ว (Slag) หรือฝุ่นจากเตาถลุงหรือเตา หลอมโลหะชนิดต่างๆ หรือเศษเซลล์ไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Cell Battery) หรือ ตะกอนโลหะหนัก (Heavy Metal Sludge) เดิมในทางปฏิบัติจัดให้เป็นประเภท หรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๕ หรือลำดับที่ ๖๐

- โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า เดิมในทางปฏิบัติจัดให้เป็น ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๖๐ เป็นต้น

ข้อ ๕ การประกอบกิจการโรงงานที่ได้กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงาน ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แล้ว โดยในใบอนุญาตได้กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานตรง ตามที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราช บัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งหากมีการเพิ่มการประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือ ผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นการนำมาจาก โรงงานเดิมหรือจากโรงงานอื่น ผู้รับใบอนุญาตไม่ต้องขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภท หรือชนิดของโรงงานเดิมเป็นลำดับที่ ๑๐๖ อีก ได้แก่

- โรงงานทำผลิตภัณฑ์จากเศษไม้ ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิด ของโรงงานลำดับที่ ๓๕ ลำดับที่ ๓๖ หรือลำดับที่ ๓๗

- โรงงานผลิตเยื่อหรือกระดาษ จากเศษกระดาษเศษไม้ ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๓๘ ลำดับที่ ๓๕ หรือลำดับที่ ๔๐
- โรงงานประกอบกิจการทำปุ๋ยจากเศษซากพืชซากสัตว์ มูลสัตว์ ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๓
- โรงงานหล่อดอกยาง ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๑
- โรงงานทำหรือหลอมเศษพลาสติกเป็นรูปทรงต่าง ๆ ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๓ (๕)
- โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์แก้วจากเศษแก้ว ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๔
- โรงงานทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมจากเศษอิฐหินปูนทราย ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๘ (๑)
- โรงงานถลุงหลอมเศษเหล็กหรือเหล็กกล้า (Iron and Steel Scraps) เพื่อผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๕
- โรงงานถลุงหลอมเศษโลหะที่มีใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metal Scraps) เพื่อผลิตโลหะขั้นต้นที่มีใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า ซึ่งจัดไว้เป็นประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๖๐ เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๕

วิระ มาวิจักขณ์

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม