



คำสั่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ ๑๙๒๘ /๒๕๖๐

เรื่อง มอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดเป็นผู้อนุญาตการขอนำ้ากากสำหรับโรงงานไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน

ตามที่ได้มีคำสั่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ๑๖๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เรื่อง มอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดเป็นผู้อนุญาตการขอนำ้ากากสำหรับโรงงานสูราไปใช้ประโยชน์นอกโรงงานนั้น

โดยปัจจุบันมีการประกอบกิจการโรงงานหลายประเภทที่มีนำ้ากากสำจากกระบวนการผลิตสิ่งของนำ้ากากสำตามที่ก่อสร้างสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเกษตรในลักษณะแบบบัด กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายโรงงานได้ หากได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับลักษณะสมบัติที่จะไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว จะนั้น เพื่อให้การบัด กำจัดนำ้ากากสำก่อให้เกิดประโยชน์ในการการเกษตรและเป็นไปอย่างเหมาะสมกับประเภทการประกอบกิจการโรงงาน สมควรปรับปรุง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้นำ้ากากสำของโรงงานไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน จึงยกเลิกคำสั่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ๑๖๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๒) ของพระราชบัญญัคาว่าด้วยการมอบอำนาจ พ.ศ.๒๕๕๐ ประกอบกับข้อ ๙ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๙ จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

๑. อนุญาตให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานนำ้ากากสำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไปบัด กำจัด โดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการเกษตรในท้องที่ที่โรงงานตั้งอยู่ หรือท้องที่อื่นนอกเหนือจากท้องที่ที่โรงงานตั้งอยู่

๒. นำ้ากากสำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานตาม ๑ ต้องเป็นนำ้ากากสำที่เกิดจากโรงงานที่ประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับต้ม กลั่น หรือผสมสุรา หรือประกอบกิจการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีใช้เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากภัลไชไฟด์ในการทำเยื่อกระดาษ เท่านั้น

๓. การอนุญาตให้นำ้ากากสำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานไปบัด กำจัดโดยการนำไปใช้ประโยชน์ในการเกษตรตาม ๑ และ ๒ ให้ถือเป็นการบัด กำจัดในรหัสการจัดการ ๐๘๓ : หมักทำปุย หรือสารปรับปรุงดิน (composting or soil conditioner) ของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในรหัสของเสีย ๐๒ ๐๗ ๐๒ : ของเสียจากการกลั่นและกอหอล์ (wastes from spirits distillation) ตามภาคผนวกท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๙

๔. การดำเนินการตาม ๑ ถึง ๓ ให้เป็นตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการนำ้ากากสำของโรงงานไปใช้ประโยชน์นอกโรงงานตามที่แนบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

(นายมงคล พฤกษ์วัฒนา)
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการ การอนุญาตนำน้ำภาคส่วนของโรงงานไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน
แบบท้ายคำสั่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ /๒๕๖๐
เรื่อง มอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดเป็นผู้อนุญาต
การอนันน้ำภาคส่วนของโรงงานไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน

๑. คำนิยาม

“สารปรับปรุงดิน” หมายถึง สารใดๆ ที่ใส่ลงในดิน เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของดิน ให้มีความ
เหมาะสมในการเพาะปลูกพืช แต่มิได้ใช้เพื่อแทนปุ๋ยหรือเป็นปุ๋ย

“พืชอายุสั้น” หมายถึง ข้าว พืชไร่ พืชผัก มีดอกไม้ประดับ สมุนไพรและเครื่องเทศ ที่มีอายุสั้น

“พืชอายุยาว” หมายถึง ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพรและเครื่องเทศ ที่มีอายุยาว

“น้ำภาคส่วน” หมายถึง ของเสียจากการต้ม กลั่น หรือผสมสูตร หรือจากการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์
ซึ่งมิใช่เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากการซัลไฟด์ในการทำเยื่อกระดาษ

“ไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน” หมายถึง นำไปใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตร

๒. เอกสารประกอบการยื่นขออนุญาตนำน้ำภาคส่วนไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน มีดังนี้

๒.๑ กรณีนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน

(๑) แบบคำขออนุญาตน้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.๒)
และเอกสารประกอบคำขอ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๘

(๒) เอกสารแสดงรายละเอียดคุณภาพและปริมาณน้ำภาคส่วนของโรงงานที่ไปใช้ประโยชน์
นอกโรงงานตามแบบ ๑๙.๑ แบบท้ายคำสั่ง

(๓) หนังสือของผู้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรที่แสดงความประสงค์ว่าจะรับน้ำภาคส่วน
ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร

(๔) กรณีผู้ขอใช้ประโยชน์จากน้ำภาคส่วนตาม (๓) มิใช่เจ้าของที่ดินที่จะนำน้ำภาคส่วนไปใช้
ประโยชน์ ต้องมีหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินที่จะนำน้ำภาคส่วนไปใช้ประโยชน์

(๕) สำเนาหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์หรือเอกสารสิทธิ์ของที่ดินที่จะนำน้ำภาคส่วนไปใช้
ประโยชน์

(๖) แผนที่แสดงเส้นทางการนำน้ำภาคส่วนจากโรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิด ไปยังพื้นที่
การเกษตรที่จะนำน้ำภาคส่วนไปใช้ประโยชน์

๒.๒ กรณีนำไปเป็นวัตถุดิบในการหมักทำปุ๋ย

(๑) แบบคำขออนุญาตน้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.๒)
และเอกสารประกอบคำขอ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๘

(๒) กรณีพื้นที่หมักทำปุ๋ยเป็นโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ต้องแนบ
สำเนาเอกสารที่แสดงว่าได้ดำเนินการตามกฎหมายแล้ว เช่น สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เป็นต้น

(๓) แผนผังแสดงสถานที่หมักทำปุ๋ยและแผนที่แสดงเส้นทางไป

๓. คุณสมบัติของน้ำภาคส่วนของโรงงานที่จะขออนุญาตไปใช้ประโยชน์นอกโรงงานตาม ๒ จะต้องมีค่า
ซื้อดีไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

* อ้างอิงคำนิยาม จากแบบรายงานผลิตผลการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

๔. ปริมาณน้ำภาคส่าที่จะอนุญาตนำไปใช้ประโยชน์ตาม ๒ ต้องมีปริมาณ ดังต่อไปนี้

๔.๑ กรณีนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน

(๑) ไม่เกิน ๘๐ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อปี สำหรับนำไปใช้กับพืชอายุสั้น ทั้งนี้การนำออกในแต่ละครั้งต้องไม่เกิน ๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

(๒) ไม่เกิน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อปี สำหรับนำไปใช้กับพืชอายุยาว ทั้งนี้การนำออกในแต่ละครั้งต้องไม่เกิน ๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่

๔.๒ กรณีนำไปหมักทำปุ๋ย จะต้องมีปริมาณที่นำออกแต่ละครั้งสอดคล้องกับปริมาณการหมักทำปุ๋ย

๕. ผู้ขออนุญาตหรือผู้ได้รับการอนุญาตน้ำภาคส่านำไปใช้ประโยชน์นอกโรงงานแล้วแต่กรณีต้องมีการดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ มีระบบบอกรักษาน้ำภาคส่าที่เพียงพอในโรงงาน มีความแข็งแรงและสามารถป้องกันการรั่วไหล รั่วซึม และหลุดล้นลงสู่แหล่งน้ำ หรือพื้นที่โดยรอบ

๕.๒ มีการป้องกันเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ และกลืนเหม็นจากการกักเก็บน้ำภาคส่า

๕.๓ มีผลวิเคราะห์ค่าซีโซดีของน้ำภาคส่าที่นำไปใช้ประโยชน์นอกโรงงานที่วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทุกเดือน

๕.๔ มีเอกสารเพื่อควบคุมปริมาณการนำน้ำภาคส่านำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร แสดงปริมาณการนำน้ำภาคส่านำไปใช้ประโยชน์ ทุกๆ ๓ เดือน

๕.๕ การขนส่งน้ำภาคส่าออกนอกบริเวณโรงงานไปยังพื้นที่การเกษตรหรือพื้นที่หมักทำปุ๋ย ต้องมีอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น วาล์ว ท่อ ข้อต่อต่างๆ เพื่อป้องกันน้ำภาคส่าหลั่งไหล ขณะขนส่ง ขณะถ่ายลำเลียง และมีให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕.๖ ต้องแสดงได้ว่ามีคันดินหรือมีการป้องกันโดยรอบพื้นที่การเกษตรที่นำน้ำภาคส่าของโรงงานนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือรั่วซึม หลุดล้นออกพื้นที่ และไม่ส่งผลปนเปื้อนต่อแหล่งน้ำ และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

๕.๗ ห้ามน้ำภาคส่าออกนอกโรงงานหรือนำนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร ขณะมีฝนตก

๖. การพิจารณาอนุญาตให้น้ำภาคส่าของโรงงานนำไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน รวมทั้งการกำกับดูแลภายหลังการอนุญาตให้พิจารณาและกำกับดูแลตาม ๑ ถึง ๕ โดยในการควบคุมดูแลการนำน้ำภาคส่าของโรงงานนำไปใช้ประโยชน์ยกย่องโรงงาน หากพบว่ามีการก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ หรือความเสียหายหรือความไม่ปลอดภัยผู้อนุญาตอาจเพิกถอนคำสั่งอนุญาตได้

๗. กรณีตรวจสอบพบว่าผู้นำน้ำภาคส่านำไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน ไม่ปฏิบัติตามข้อ ๕ ผู้อนุญาตอาจมีคำสั่งไม่อนุญาตให้มีการนำน้ำภาคส่านำไปใช้ประโยชน์นอกโรงงานไว้จนกว่าจะปฏิบัติตามข้อ ๕ ครบถ้วนก็ได้ แต่หากกรณีมีการอนุญาตแล้วอาจมีคำสั่งให้ระงับการอนุญาตไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่าจะปฏิบัติตามข้อ ๕ ครบถ้วนก็ได้

เอกสารแสดงรายละเอียดคุณภาพและปริมาณน้ำกากสำรองงานที่ไปใช้ประโยชน์นอกโรงงาน
(แนบท้ายแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกบิเวนโรงงาน แบบ สก.๒)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

บริษัท/โรงงาน..... ประกอบกิจการ.....

ทะเบียนโรงงานเลขที่..... ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล/ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

๑. คุณภาพน้ำากส่า แบบผลวิเคราะห์น้ำากส่า ๑๒ เดือน ย้อนหลัง

๒. ปริมาณน้ำกากส่าที่ข่อนยูตันนำไปบำบัดเฉลี่ย..... ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ขนาดระบบบำบัด..... ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ประเภทของพืช	พื้นที่เกษตร (ไร่)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	ปริมาณรวมน้ำกักสำลัก (ลูกบาศก์เมตรต่อปี)
๑. พืชอายุสั้น (ชื่อพืช) (อัตราการใช้น้ำ ๘๐ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อปี)			
๑.๑			
๑.๒			
๑.๓			
๒. พืชอายุยาว (ชื่อพืช) (อัตราการใช้น้ำ ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อปี)			
๒.๑			
๒.๒			
๒.๓			
รวม		-	

๓. อื่นๆ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน