

ประกาศกรมการขนส่งทางบก

เรื่อง ข้อยกเว้นสำหรับการขนส่งวัตถุอันตรายในลักษณะหรือปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายน้อย

พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่กฎกระทรวงความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้ การขนส่งวัตถุอันตรายในลักษณะหรือปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายน้อย อาจมีวิธีการและเงื่อนไข ในการขนส่งแตกต่างไปจากที่กำหนดได้ ซึ่งเป็นไปตามความตกลงระหว่างประเทศด้านการขนส่งสินค้า อันตรายที่ประเทศไทยเป็นภาคี ได้แก่ กรอบความตกลงอาเซียนว่าด้วยการอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าผ่านแดน (ASEAN Framework Agreement on the Facilitation of Goods in Transit) กรอบความตกลงอาเซียนว่าด้วยการอำนวยความสะดวกในการขนส่งข้ามแดน (ASEAN Framework Agreement on the Facilitation of Inter-State Transport) และความตกลงว่าด้วยการขนส่ง ข้ามพรมแดนในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (GMS Cross-Border Transport Agreement) ซึ่งสอดคล้องกับ ความตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนนของคณะกรรมการเศรษฐกิจยุโรป แห่งสหประชาชาติ (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)) อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ ของกฎกระทรวงความปลอดภัย ในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. ๒๕๕๘ อธิบดีกรมการขนส่งทางบกออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง” หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่ง ประเภทการขนส่งไม่ประจำทางหรือการขนส่งส่วนบุคคล ด้วยรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของที่นำไปใช้ ในการขนส่งวัตถุอันตราย ทั้งการขนส่งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

“หน่วยขนส่ง” (Transport Unit) หมายถึง รถบรรทุกหนึ่งคัน หรือรถลากจูงและรถพ่วง หรือรถกึ่งพ่วงที่ต่อพ่วงกัน

“วัตถุอันตราย” หมายถึง วัตถุอันตรายตามประเภทที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดและลักษณะการบรรทุกวัตถุอันตรายที่ผู้ขับรถต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถ ชนิดที่ ๔

“ประเภทการขนส่ง” (Transport Category) หมายถึง การแบ่งระดับความเป็นอันตราย ตามหมายเลขที่ ADR กำหนด แบ่งได้เป็น ๕ ประเภท เรียงตามลำดับ ได้แก่ ประเภทการขนส่ง ๐ มีระดับความเป็นอันตรายสูงสุด ถึงประเภทการขนส่ง ๔ มีระดับความเป็นอันตรายต่ำสุด ซึ่งกำหนดไว้ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๙

“ปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่ง” หมายถึง

(๑) สำหรับสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ให้ใช้มวลรวมเป็นกิโลกรัม เว้นแต่สิ่งของที่เป็นวัตถุดิบทรายประเภทที่ ๑ ให้ใช้น้ำหนักสุทธิของเนื้อสารที่เป็นวัตถุระเบิดเป็นกิโลกรัม สำหรับวัตถุดิบทรายที่อยู่ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ ให้ใช้ปริมาณรวมของวัตถุดิบทรายที่บรรจุอยู่ภายในเป็นกิโลกรัมหรือลิตร ขึ้นอยู่กับสภาพของวัตถุดิบทรายที่บรรจุ

(๒) สำหรับของแข็ง ก๊าซเหลว ก๊าซเหลวอุณหภูมิต่ำ และก๊าซในสารละลาย ให้ใช้น้ำหนักสุทธิเป็นกิโลกรัม

(๓) สำหรับของเหลวให้ใช้ปริมาณรวมที่บรรจุเป็นลิตร

(๔) สำหรับก๊าซภายใต้แรงดัน และสารเคมีภายใต้ความดัน ให้ใช้ความจุตามที่จะระบุไว้บนภาชนะปิดเป็นลิตร

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งที่ทำการขนส่งวัตถุดิบทรายในหนึ่งหน่วยขนส่งที่มีปริมาณการขนส่งไม่เกินปริมาณรวมสูงสุดตามที่กำหนดดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีเอกสารกำกับการขนส่ง โดยให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องจัดทำเอกสารการขนส่งอื่นตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง เอกสารการขนส่งที่ต้องจัดให้มีไว้ประจำรถที่ใช้ในการขนส่งวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๙

(๑) ประเภทการขนส่ง ๑ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุดิบทรายตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่เกินกว่า ๒๐ ยกเว้นวัตถุดิบทรายหมายเลขสหประชาชาติ ๐๐๘๑, ๐๐๘๒, ๐๐๘๔, ๐๒๔๑, ๐๓๓๑, ๐๓๓๒, ๐๔๘๒, ๑๐๐๕ และ ๑๐๑๗ ที่มีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่เกินกว่า ๕๐

(๒) ประเภทการขนส่ง ๒ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุดิบทรายตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่เกินกว่า ๓๓๓

(๓) ประเภทการขนส่ง ๓ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุดิบทรายตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่เกินกว่า ๑,๐๐๐

(๔) ประเภทการขนส่ง ๔ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุดิบทรายตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุดิบทราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่จำกัด

(๕) ในกรณีทำการขนส่งวัตถุดิบทรายต่างประเภทการขนส่งไปด้วยกันบนหน่วยขนส่งเดียวกัน ให้คำนวณปริมาณของวัตถุดิบทรายแต่ละประเภทการขนส่งตามที่ได้กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ ซึ่งปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งต้องไม่เกิน ๑,๐๐๐

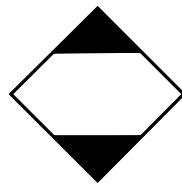
(ก) ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายในประเภทการขนส่ง ๑ คุณด้วย ๕๐ เว้นแต่วัตถุอันตรายหมายเลขสหประชาชาติ ๐๐๘๑, ๐๐๘๒, ๐๐๘๔, ๐๒๔๑, ๐๓๓๑, ๐๓๓๒, ๐๔๘๒, ๑๐๐๕ และ ๑๐๑๗ ให้คุณด้วย ๒๐

(ข) ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายในประเภทการขนส่ง ๒ คุณด้วย ๓

(ค) ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายในประเภทการขนส่ง ๓

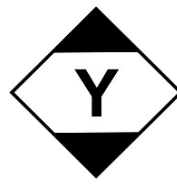
(๖) การขนส่งวัตถุอันตรายตามประเภทการขนส่งและมีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่เกินปริมาณรวมสูงสุดที่กำหนดไว้ท้ายประกาศ

ข้อ ๓ การขนส่งวัตถุอันตรายที่บรรจุในปริมาณที่จำกัดหรือปริมาณน้อยต่อหนึ่งบรรจุภัณฑ์ภายใน (Limited Quantity) ที่มีการติดเครื่องหมายการบรรจุในปริมาณที่จำกัดตามรูปแบบ (๑) หรือ (๒) ที่หีบห่อหรือบรรจุภัณฑ์ภายนอกที่บรรจุวัตถุอันตราย ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งได้รับการยกเว้น ไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมการขนส่งทางบกที่ออกตามกฎหมายกระทรวงความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. ๒๕๕๘ แต่สำหรับหีบห่อหรือบรรจุภัณฑ์ที่บรรจุรวมกันมีน้ำหนักเกินกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัมต่อหน่วยขนส่ง และหน่วยขนส่งมีน้ำหนักรวมสูงสุดเกินกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งต้องแสดงเครื่องหมายตามรูปแบบ (๑) ที่มีความยาวด้านละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร ที่ด้านหน้าและด้านท้ายของหน่วยขนส่ง



(๑)

หรือ



(๒)

ข้อ ๔ การขนส่งวัตถุอันตรายตามประกาศนี้ ให้ผู้ขับรถได้รับยกเว้นไม่ต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถชนิดที่ ๔

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

สนิต พรหมวงษ์

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

ปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งที่ได้รับยกเว้นตามประกาศ ข้อ ๒ (๖)

ประเภท การ ขนส่ง	ประเภทของวัตถุอันตรายหรือหมายเลขสหประชาชาติ/กลุ่มการบรรจุหรือรหัส	ปริมาณ รวมสูงสุด ต่อหน่วย ขนส่ง
๐	ประเภทที่ ๑: ๑.๑A/๑.๑L/๑.๒L/๑.๓L/๑.๔L และ หมายเลขสหประชาชาติ ๐๑๙๐ ประเภทที่ ๓: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๓๔๓ ประเภทที่ ๔.๒: วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ I ประเภทที่ ๔.๓: หมายเลขสหประชาชาติ ๑๑๘๓, ๑๒๔๒, ๑๒๙๕, ๑๓๔๐, ๑๓๙๐, ๑๔๐๓, ๑๙๒๘, ๒๘๑๓, ๒๙๖๕, ๒๙๖๘, ๒๙๘๘, ๓๑๒๙, ๓๑๓๐, ๓๑๓๑, ๓๑๓๔, ๓๑๔๘, ๓๓๙๖, ๓๓๙๘ และ ๓๓๙๙ ประเภทที่ ๖.๑: หมายเลขสหประชาชาติ ๑๐๕๑, ๑๖๐๐, ๑๖๑๓, ๑๖๑๔, ๒๓๑๒, ๓๒๕๐ และ ๓๒๙๔ ประเภทที่ ๖.๒: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๘๑๔ และ ๒๙๐๐ ประเภทที่ ๗: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๙๑๒ ถึง ๒๙๑๙, ๒๙๗๗, ๒๙๗๘, และ ๓๓๒๑ ถึง ๓๓๓๓ ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๓๑๕, ๓๑๕๑, ๓๑๕๒ และ ๓๔๓๒ และอุปกรณ์ที่บรรจุวัตถุอันตรายนี้ บรรจุภัณฑ์เปล่าที่ได้ผ่านการบรรจุวัตถุอันตราย (ยกเว้นหมายเลขสหประชาชาติ ๒๙๐๘) ในประเภทการขนส่งนี้ แต่ยังไม่ถูกทำความสะอาด	๐
๑	วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ I ซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทการขนส่ง ๐ และวัตถุอันตรายในประเภท ดังต่อไปนี้ ประเภทที่ ๑: ๑.๑B ถึง ๑.๑J/๑.๒B ถึง ๑.๒J/๑.๓C/๑.๓G/๑.๓H/๑.๓J/๑.๕D¹ ประเภทที่ ๒: กลุ่ม T (สารพิษ), TC¹ (สารพิษและกัดกร่อน), TO (สารพิษและ ออกซิไดซ์), TF (สารพิษและไวไฟ), TOC (สารพิษ ออกซิไดซ์และ กัดกร่อน) และ TFC (สารพิษ ไวไฟและกัดกร่อน) ละอองลอย: กลุ่ม C (กัดกร่อน), CO (กัดกร่อนและออกซิไดซ์), FC (ไวไฟและกัดกร่อน), T (เป็นพิษ), TF (เป็นพิษและไวไฟ), TC (เป็นพิษและกัดกร่อน), TO (เป็นพิษและออกซิไดซ์), TFC (เป็นพิษ ไวไฟและออกซิไดซ์) และ TOC (เป็นพิษ ออกซิไดซ์ และกัดกร่อน) ประเภทที่ ๔.๑: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๒๑ ถึง ๓๒๒๔ และ ๓๒๓๑ ถึง ๓๒๔๐ ประเภทที่ ๕.๒: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๑๐๑ ถึง ๓๑๐๔ และ ๓๑๑๑ ถึง ๓๑๒๐	๒๐

ประเภท การ ขนส่ง	ประเภทของวัตถุอันตรายหรือหมายเลขสหประชาชาติ/กลุ่มการบรรจุหรือรหัส	ปริมาณ รวมสูงสุด ต่อหน่วย ขนส่ง
๒	วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ II ซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทการขนส่ง ๐ ประเภทการขนส่ง ๑ หรือประเภทการขนส่ง ๔ และวัตถุอันตรายในประเภทดังต่อไปนี้ ประเภทที่ ๑: ๑.๔B ถึง ๑.๔G และ ๑.๖N ประเภทที่ ๒: กลุ่ม F (ไวไฟ) ละอองลอย: กลุ่ม F (ไวไฟ) ประเภทที่ ๔.๑: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๒๕ ถึง ๓๒๓๐ ประเภทที่ ๕.๒: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๑๐๕ ถึง ๓๑๑๐ ประเภทที่ ๖.๑: วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ III ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๔๕	๓๓๓
๓	วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ III ซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทการขนส่ง ๐ ประเภทการขนส่ง ๒ หรือประเภทการขนส่ง ๔ และวัตถุอันตรายในประเภทดังต่อไปนี้ ประเภทที่ ๒: กลุ่ม A (ก๊าซสลบ) และ O (ออกซิไดซ์) ละอองลอย: กลุ่ม A (ก๊าซสลบ) และ O (ออกซิไดซ์) ประเภทที่ ๘: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๗๙๔, ๒๗๙๕, ๒๘๐๐, ๓๐๒๘ และ ๓๔๗๗ ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๙๙๐ และ ๓๐๗๒	๑,๐๐๐
๔	ประเภทที่ ๑: ๑.๔S ประเภทที่ ๔.๑: หมายเลขสหประชาชาติ ๑๓๓๑, ๑๓๔๕, ๑๙๔๔, ๑๙๔๕, ๒๒๕๔ และ ๒๖๒๓ ประเภทที่ ๔.๒: หมายเลขสหประชาชาติ ๑๓๖๑ และ ๑๓๖๒ กลุ่มการบรรจุที่ III ประเภทที่ ๗: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๙๐๘ ถึง ๒๙๑๑ ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๖๘ บรรจุภัณฑ์เปล่าที่ได้ผ่านการบรรจุวัตถุอันตราย (ยกเว้นประเภทการขนส่ง ๐) แต่ยังไม่ถูกทำความสะอาด	ไม่จำกัด

ⁿ สำหรับ UN ๐๐๘๑, ๐๐๘๒, ๐๐๘๔, ๐๒๔๑, ๐๓๓๑, ๐๓๓๒, ๐๔๘๒, ๑๐๐๕ และ ๑๐๑๗ คิดปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งที่ ๕๐ กิโลกรัม