

ประกาศกรมการขนส่งทางบก

เรื่อง ข้อยกเว้นสำหรับการขนส่งวัตถุอันตรายในลักษณะหรือปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายน้อย

พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่กฎกระทรวงความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้ การขนส่งวัตถุอันตรายในลักษณะหรือปริมาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายน้อย อาจมีวิธีการและเงื่อนไข ในการขนส่งแตกต่างไปจากที่กำหนดได้ ซึ่งเป็นไปตามความตกลงระหว่างประเทศด้านการขนส่งสินค้า อันตรายที่ประเทศไทยเป็นภาคี ได้แก่ กรอบความตกลงอาเซียนว่าด้วยการอำนวยความสะดวกในการ ขนส่งสินค้าผ่านแดน (ASEAN Framework Agreement on the Facilitation of Goods in Transit) กรอบความตกลงอาเซียนว่าด้วยการอำนวยความสะดวกในการขนส่งข้ามแดน (ASEAN Framework Agreement on the Facilitation of Inter-State Transport) และความตกลงว่าด้วยการขนส่ง ข้ามพรมแดนในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (GMS Cross-Border Transport Agreement) ซึ่งสอดคล้องกับ ความตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนนของคณะกรรมการการขนส่งสินค้าอันตราย 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 ซึ่งกำหนดไว้ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง รายชื่อ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๘

“ปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขันสิ่ง” หมายถึง

(๑) สำหรับสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ให้ใช้มวลรวมเป็นกิโลกรัม เว้นแต่สิ่งของที่เป็นวัตถุอันตรายประเภทที่ ๑ ให้ใช้น้ำหนักสุทธิของเนื้อสารที่เป็นวัตถุระเบิดเป็นกิโลกรัม สำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ ให้ใช้ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายที่บรรจุอยู่ภายในเป็นกิโลกรัมหรือลิตร ขึ้นอยู่กับสภาพของวัตถุอันตรายที่บรรจุ

(๒) สำหรับของแข็ง ก้าชเหลว ก้าชเหลวอุณหภูมิต่ำ และก้าชในสารละลาย ให้ใช้น้ำหนักสุทธิ เป็นกิโลกรัม

(๓) สำหรับของเหลวให้ใช้ปริมาณรวมที่บรรจุเป็นลิตร

(๔) สำหรับก้าชภายในเครื่องจักรและอุปกรณ์ ให้ใช้ความจุตามที่ระบุไว้บนภาชนะปิดเป็นลิตร

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขันส่งที่ทำการขันส่งวัตถุอันตรายในหนึ่งหน่วยขันส่ง ที่มีปริมาณการขันส่งไม่เกินปริมาณรวมสูงสุดตามที่กำหนดดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีเอกสารกำกับการขันส่ง โดยให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องจัดทำเอกสารการขันส่งอื่นตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขันส่งทางบก เรื่อง เอกสารการขันส่งที่ต้องจัดให้มีไว้ประจำรถที่ใช้ในการขันส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๙

(๑) ประเภทการขันส่ง ๑ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตามประกาศกรมการขันส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุด ต่อหน่วยขันส่งไม่เกินกว่า ๒๐ ยกเว้นวัตถุอันตรายหมายเลขประจำตัว ๐๐๘๑, ๐๐๘๒, ๐๐๘๔, ๐๒๔๑, ๐๓๓๑, ๐๓๓๒, ๐๔๔๒, ๑๐๐๕ และ ๑๐๑๗ ที่มีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขันส่ง ไม่เกินกว่า ๕๐

(๒) ประเภทการขันส่ง ๒ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตามประกาศกรมการขันส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุด ต่อหน่วยขันส่งไม่เกินกว่า ๓๓๓

(๓) ประเภทการขันส่ง ๓ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตามประกาศกรมการขันส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุด ต่อหน่วยขันส่งไม่เกินกว่า ๑,๐๐๐

(๔) ประเภทการขันส่ง ๔ ในคอลัมน์ (๑๕) ของตารางบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ตามประกาศกรมการขันส่งทางบก เรื่อง รายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีปริมาณรวมสูงสุด ต่อหน่วยขันส่งไม่จำกัด

(๕) ในกรณีทำการขันส่งวัตถุอันตรายต่างประเภทการขันส่งไปด้วยกันบนหน่วยขันส่งเดียวกัน ให้คำนวณปริมาณของวัตถุอันตรายแต่ละประเภทการขันส่งตามที่ได้กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ ซึ่งปริมาณรวมสูงสุด ต่อหน่วยขันส่งต้องไม่เกิน ๑,๐๐๐

(ก) ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายในประเภทการขนส่ง ๑ คูณด้วย ๕๐ เว้นแต่วัตถุอันตรายหมายเลขประจำตัวที่ ๐๐๘๑, ๐๐๘๒, ๐๐๘๔, ๐๒๔๑, ๐๓๓๑, ๐๓๓๒, ๐๔๔๒, ๑๐๐๕ และ ๑๐๑๗ ให้คูณด้วย ๒๐

(ข) ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายในประเภทการขนส่ง ๒ คูณด้วย ๓

(ค) ปริมาณรวมของวัตถุอันตรายในประเภทการขนส่ง ๓

(๖) การขนส่งวัตถุอันตรายตามประเภทการขนส่งและมีปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งไม่เกิน ปริมาณรวมสูงสุดที่กำหนดไว้ท้ายประกาศ

ข้อ ๓ การขนส่งวัตถุอันตรายที่บรรจุในปริมาณที่จำกัดหรือปริมาณน้อยต่อหนึ่งบรรจุภัณฑ์ภายใน (Limited Quantity) ที่มีการติดเครื่องหมายการบรรจุในปริมาณที่จำกัดตามรูปแบบ (๑) หรือ (๒) ที่หีบห่องหรือบรรจุภัณฑ์ภายนอกที่บรรจุวัตถุอันตราย ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งได้รับยกเว้น ไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศกรมการขนส่งทางบกที่ออกตามกฎกระทรวงความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. ๒๕๕๘ แต่สำหรับหีบห่องหรือบรรจุภัณฑ์ที่บรรทุกรวมกัน มีน้ำหนักเกินกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัมต่อหน่วยขนส่ง และหน่วยขนส่งมีน้ำหนักร่วมสูงสุดเกินกว่า ๑๖,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งต้องแสดงเครื่องหมายตามรูปแบบ (๑) ที่มีความยาวด้านละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร ที่ด้านหน้าและด้านท้ายของหน่วยขนส่ง



หรือ

(๑)



(๒)

ข้อ ๔ การขนส่งวัตถุอันตรายตามประกาศนี้ ให้ผู้ขับรถได้รับยกเว้นไม่ต้องมีใบอนุญาต เป็นผู้ขับรถชนิดที่ ๔

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

สนิท พรมวงศ์

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

บริมานรวมสูงสุดต่อหน่วยขันส่งที่ได้รับยกเว้นตามประกาศ ข้อ ๒ (๖)

ประเภท การ ขนส่ง	ประเภทของวัตถุอันตรายหรือหมายเลขอสหประชาชาติ/กลุ่มการบรรจุหรือหัส	บริมาน รวมสูงสุด ต่อหน่วย ขันส่ง
○	<p>ประเภทที่ ๑: ๑.๑A/๑.๑L/๑.๒L/๑.๓L/๑.๔L และหมายเลขอสหประชาชาติ ๐๑๘๐</p> <p>ประเภทที่ ๓: หมายเลขอสหประชาชาติ ๓๓๔๓</p> <p>ประเภทที่ ๕.๒: วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ ๑</p> <p>ประเภทที่ ๕.๓: หมายเลขอสหประชาชาติ ๑๗๙๓, ๑๒๔๒, ๑๒๘๕, ๑๓๔๐, ๑๔๐๓, ๑๔๒๔, ๒๕๑๓, ๒๕๖๕, ๒๕๖๔, ๒๕๘๘, ๓๑๒๙, ๓๓๓๐, ๓๓๓๑, ๓๓๓๔, ๓๑๔๕, ๓๓๙๖, ๓๓๙๘ และ ๓๓๙๙</p> <p>ประเภทที่ ๖.๑: หมายเลขอสหประชาชาติ ๑๐๕๑, ๑๖๐๐, ๑๖๓๓, ๑๖๑๔, ๒๓๑๒, ๓๒๕๐ และ ๓๒๙๕</p> <p>ประเภทที่ ๖.๒: หมายเลขอสหประชาชาติ ๒๘๑๔ และ ๒๙๐๐</p> <p>ประเภทที่ ๗: หมายเลขอสหประชาชาติ ๒๙๑๒ ถึง ๒๙๑๙, ๒๙๑๗, ๒๙๑๘, ๒๙๑๙ และ ๓๓๒๑ ถึง ๓๓๓๓</p> <p>ประเภทที่ ๘: หมายเลขอสหประชาชาติ ๒๓๑๕, ๓๑๕๑, ๓๑๕๒ และ ๓๓๓๒ และอุปกรณ์ที่บรรจุวัตถุอันตรายนี้</p> <p>บรรจุภัณฑ์เปล่าที่ได้ผ่านการบรรจุวัตถุอันตราย (ยกเว้นหมายเลขอสหประชาชาติ ๒๙๐๔) ในประเภทการขนส่งนี้ แต่ยังไม่ถูกทำความสะอาด</p>	○
๑	<p>วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ ๑ ซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทการขนส่ง ○ และวัตถุอันตรายในประเภท ดังต่อไปนี้</p> <p>ประเภทที่ ๑: ๑.๑B ถึง ๑.๑J/๑.๒B ถึง ๑.๒J/๑.๓C/๑.๓G/๑.๓H/๑.๓J/๑.๕D^๑</p> <p>ประเภทที่ ๒: กลุ่ม T (สารพิษ), TC^๑ (สารพิษและกัดกร่อน), TO (สารพิษและออกซิเดช์), TF (สารพิษและไวไฟ), TOC (สารพิษ ออกซิเดช์และกัดกร่อน) และ TFC (สารพิษ ไวไฟและกัดกร่อน)</p> <p>ลงทะเบียน: กลุ่ม C (กัดกร่อน), CO (กัดกร่อนและออกซิเดช์), FC (ไวไฟและกัดกร่อน), T (เป็นพิษ), TF (เป็นพิษและไวไฟ), TC (เป็นพิษและกัดกร่อน), TO (เป็นพิษและออกซิเดช์), TFC (เป็นพิษ ไวไฟและออกซิเดช์) และ TOC (เป็นพิษ ออกซิเดช์และกัดกร่อน)</p> <p>ประเภทที่ ๕.๑: หมายเลขอสหประชาชาติ ๓๒๒๑ ถึง ๓๒๒๔ และ ๓๒๓๑ ถึง ๓๒๔๐</p> <p>ประเภทที่ ๕.๒: หมายเลขอสหประชาชาติ ๓๑๐๑ ถึง ๓๑๐๔ และ ๓๑๑๑ ถึง ๓๑๑๐</p>	๖๐

ประเภท การ ขนส่ง	ประเภทของวัตถุอันตรายหรือหมายเลขอสหประชาชาติ/กลุ่มการบรรจุหรือรหัส	ปริมาณ รวมสูงสุด ต่อหน่วย ขนส่ง
๒	<p>วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ ॥ ซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทการขนส่ง ๐ ประเภทการขนส่ง ๑ หรือประเภทการขนส่ง ๔ และวัตถุอันตรายในประเภทดังต่อไปนี้</p> <p>ประเภทที่ ๑: ๑.EB ถึง ๑.G และ ๑.N</p> <p>ประเภทที่ ๒: กลุ่ม F (ไวไฟ)</p> <p>ลักษณะ: กลุ่มF (ไวไฟ)</p> <p>ประเภทที่ ๕.๑: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๒๕ ถึง ๓๒๓๐</p> <p>ประเภทที่ ๕.๒: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๑๐๕ ถึง ๓๑๑๐</p> <p>ประเภทที่ ๖.๑: วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ III</p> <p>ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๔๕</p>	สามกilo
๓	<p>วัตถุอันตรายที่อยู่ในกลุ่มการบรรจุที่ III ซึ่งไม่จัดอยู่ในประเภทการขนส่ง ๐ ประเภทการขนส่ง ๒ หรือประเภทการขนส่ง ๔ และวัตถุอันตรายในประเภทดังต่อไปนี้</p> <p>ประเภทที่ ๒: กลุ่ม A (ก๊าซสลบ) และ O (ออกซีไดร์)</p> <p>ลักษณะ: กลุ่ม A (ก๊าซสลบ) และ O (ออกซีไดร์)</p> <p>ประเภทที่ ๘: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๗๙๔, ๒๗๙๕, ๒๘๐๐, ๓๐๒๔ และ ๓๔๗๗</p> <p>ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๙๙๐ และ ๓๐๗๒</p>	๑,๐๐๐
๔	<p>ประเภทที่ ๑: ๑.E</p> <p>ประเภทที่ ๕.๑: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๓๓๑, ๓๓๔๕, ๓๓๔๔, ๓๓๔๕, ๒๒๕๕ และ ๒๖๒๓</p> <p>ประเภทที่ ๕.๒: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๓๖๑ และ๓๓๖๒ กลุ่มการบรรจุที่ III</p> <p>ประเภทที่ ๗: หมายเลขสหประชาชาติ ๒๙๐๘ ถึง ๒๙๑๑</p> <p>ประเภทที่ ๙: หมายเลขสหประชาชาติ ๓๒๖๙</p> <p>บรรจุภัณฑ์เปล่าที่ได้ผ่านการบรรจุวัตถุอันตราย (ยกเว้นประเภทการขนส่ง ๐) แต่ยังไม่ถูกทำความสะอาด</p>	ไม่จำกัด

สำหรับ UN ๐๐๙๑, ๐๐๙๒, ๐๐๙๔, ๐๒๔๑, ๐๓๓๑, ๐๓๓๒, ๐๔๙๒, ๑๐๐๕ และ ๑๐๑๗ คิดปริมาณรวมสูงสุดต่อหน่วยขนส่งที่ ๕๐ กิโลกรัม