



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักงานขนส่งทางบก
เลขที่รับที่ ๕๕ จกส
วันที่ ๓๐ ธค ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๓๓

ส่วนราชการ กรมการขนส่งทางบก สำนักวิศวกรรมยานยนต์ โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๖๐๘

ที่ คค ๐๔๑๘.๔/ว ๑๐๑

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ชักซ้อมการดำเนินการตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ ขนาด ประสิทธิภาพ ตำแหน่ง และเงื่อนไขในการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างและด้านท้ายของรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน รอว., รอก., รอบ., ตรข., ผอ.สำนักทุกสำนัก, ผอ.กองทุกกอง, ผสพ.๑-๕, ผศท., ลนภ., ผภณ., ผพร., ขสจ. ทุกจังหวัด และ หสข. ทุกสาขา

ด้วยกรมการขนส่งทางบกได้ออกประกาศ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ ขนาด ประสิทธิภาพ ตำแหน่ง และเงื่อนไขในการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างและด้านท้ายของรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๒๒๙ ง เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

กรมการขนส่งทางบกพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ประกาศดังกล่าวมีสาระสำคัญเป็นการกำหนดให้รถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ที่มีน้ำหนักกรและน้ำหนักบรรทุกรวมกันเกินกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างและด้านท้าย เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุในการใช้รถใช้ถนนที่อาจเกิดขึ้นจากการมีช่องว่างใต้ท้องรถ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติตามประกาศดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงขอชักซ้อมการดำเนินการตามประกาศดังกล่าว ดังนี้

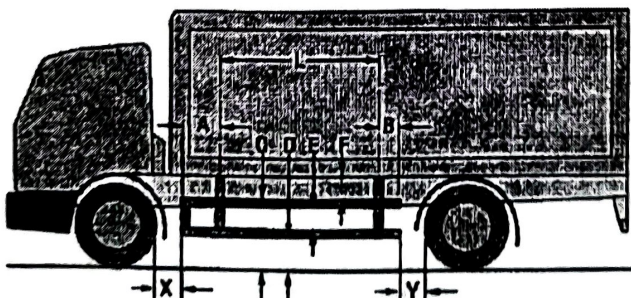
๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับรถที่จดทะเบียนใหม่ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะไม่ใช้บังคับกับรถที่จดทะเบียนก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ แต่ได้แจ้งเลิกใช้รถตามมาตรา ๗๔ แห่งพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วนำมาจดทะเบียนใหม่

๒. การตรวจสอบสภาพรถเพื่อจดทะเบียน ต้องมีหนังสือรับรองว่ามีรายละเอียดตามแบบที่ได้รับความเห็นชอบหรือเป็นไปตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกและการติดตั้งมีความมั่นคงแข็งแรงจากผู้ประกอบการขนส่ง เจ้าของรถ ผู้ผลิตรถ ผู้ติดตั้งอุปกรณ์ หรือวิศวกรเครื่องกล โดยข้อมูลอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลของผู้รับรองและรายละเอียดของอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างและด้านท้ายตามตัวอย่างเอกสารแนบ ทั้งนี้ รถที่ได้รับความเห็นชอบเป็นแบบรถหรือแบบคัสซิมรถที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างหรือด้านท้ายไว้แล้ว ไม่ต้องมีหนังสือรับรองรายละเอียดและการติดตั้งดังกล่าว

๓. แบบอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างหรือด้านท้ายที่กรมการขนส่งทางบกให้ความเห็นชอบหรือแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก สามารถตรวจสอบได้ที่ <https://aeb.dlt.go.th/th/lpd-rupd> หรือ QR Code ท้ายหนังสือนี้ โดยนายช่างตรวจสอบต้องตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งให้เป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้

๓.๑ ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง

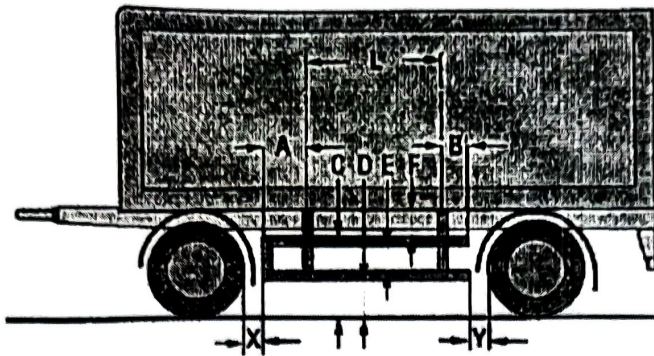
การติดตั้งในรถลักษณะ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕



ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
A	ไม่เกิน 700
B	ไม่เกิน 250
C	ไม่น้อยกว่า 950
D	ไม่เกิน 550
E	ไม่เกิน 300
F	ไม่เกิน 350
L	ไม่เกิน 3,000
X	ไม่เกิน 300
Y	ไม่เกิน 300

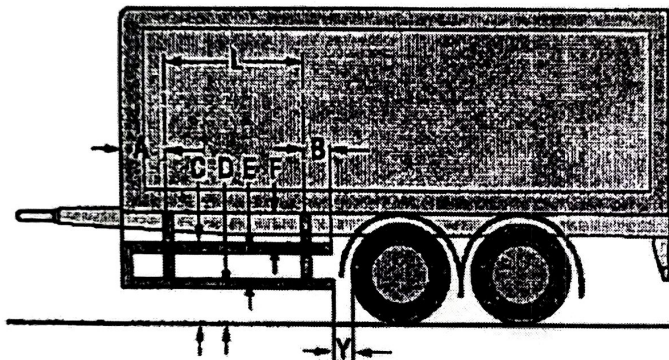
/การติดตั้ง...

การติดตั้งในรถลักษณะ ๖



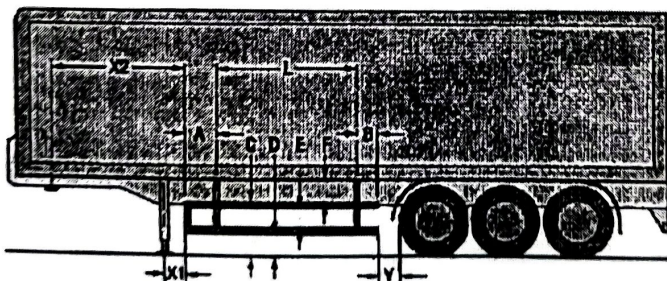
ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
A	ไม่เกิน 700
B	ไม่เกิน 250
C	ไม่น้อยกว่า 950
D	ไม่เกิน 550
E	ไม่เกิน 300
F	ไม่เกิน 350
L	ไม่เกิน 3,000
X	ไม่เกิน 500
Y	ไม่เกิน 300

การติดตั้งในรถลักษณะ ๖ (รถพ่วงที่มีเพลาล้อตรงกลาง)



ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
A	ไม่เกิน 700
B	ไม่เกิน 250
C	ไม่น้อยกว่า 950
D	ไม่เกิน 550
E	ไม่เกิน 300
F	ไม่เกิน 350
L	ไม่เกิน 3,000
Y	ไม่เกิน 300

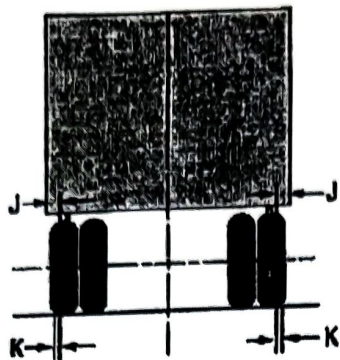
การติดตั้งในรถลักษณะ ๗



X1 หรือ X2 เลือกใช้ค่าใดค่าหนึ่งก็ได้

ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
A	ไม่เกิน 700
B	ไม่เกิน 250
C	ไม่น้อยกว่า 950
D	ไม่เกิน 550
E	ไม่เกิน 300
F	ไม่เกิน 350
L	ไม่เกิน 3,000
X1	ไม่เกิน 250
X2	ไม่เกิน 2,700
Y	ไม่เกิน 300

ระยะของผิวนอกสุดของอุปกรณ์ฯ เมื่อติดตั้งเข้าด้านในตัวถังของรถทุกลักษณะ



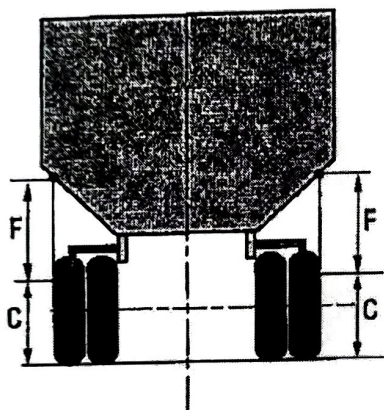
ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
J	ไม่เกิน 150
K	ไม่เกิน 30

J คือ ระยะจากผิวนอกสุดของอุปกรณ์ฯ เมื่อวัดจากตัวถัง

K คือ ระยะจากผิวนอกสุดของอุปกรณ์ฯ เมื่อวัดจากขอบยางเฟลาท้ายด้านนอกที่กว้างสุด (เฉพาะในระยะ 250 มิลลิเมตร จากท้ายคานตามแนวยาวรถ)

๓.๒ ระยะห่างขอบด้านบนของอุปกรณ์ป้องกันด้านข้างเมื่อมีการติดตั้งกับตัวถังรูปทรงอื่น ให้พิจารณาจากจุดตัดหรือสัมผัสของตัวถังกับระนาบในแนวตั้งของขอบยางด้านนอกสุด โดยให้มีขนาด ดังนี้

กรณีมีจุดตัด

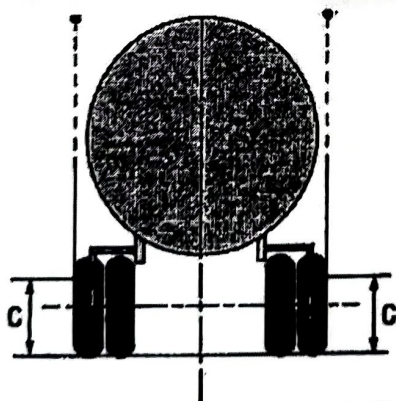


ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
F	ไม่เกิน 350

หากจุดตัดสูงจากพื้นเกินกว่า 1.3 เมตร จะติดตั้งตามระยะ C ก็ได้

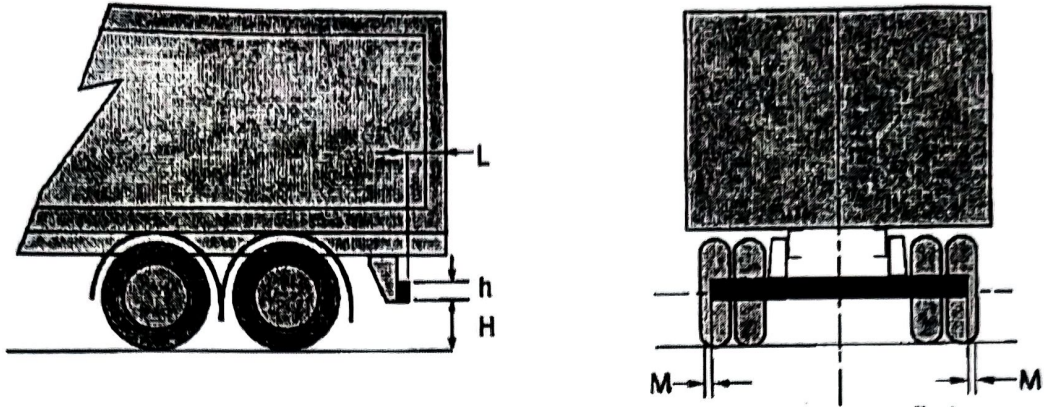
ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
C	ไม่น้อยกว่า 950

กรณีไม่มีจุดตัด (เช่น รถบรรทุกตู้สินค้า หรือตัวถังเคลื่อนย้ายได้)



ระยะ	ขนาด (มิลลิเมตร)
C	ไม่น้อยกว่า 950

๓.๓ ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านท้าย



ระยะ M เสมอขอบยางหรือลึกเข้าไปจากขอบยางไม่เกิน 100 มิลลิเมตร และระยะการติดตั้งอื่นเป็นไปตามลักษณะรถ ดังนี้

กรณี	ลักษณะรถ	ความสูงหน้าตัด คาน h (มิลลิเมตร)	ความสูงจากพื้น H (มิลลิเมตร)	ระยะจากท้ายสุด ของรถ L (มิลลิเมตร)
๑	รถลักษณะ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕ (GVW ไม่เกิน ๘,๐๐๐ กิโลกรัม)	ไม่น้อยกว่า 100	ไม่เกิน 550	ไม่เกิน 400
๒	รถลักษณะ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕ (GVW เกินกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม) และรถลักษณะ ๖ และ ๗	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 200
๓	รถปรับความสูงได้	แล้วแต่กรณี ๑ หรือ ๒	ไม่เกิน 450	แล้วแต่กรณี ๑, ๒ หรือ ๔
๔	รถตัวถังยกเท หรือติดตั้งลิฟต์ยกของด้านท้าย	แล้วแต่กรณี ๑ หรือ ๒	แล้วแต่กรณี ๑, ๒ หรือ ๓	ไม่เกิน 400

๔. ให้สำนักงานขนส่งกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑-๕ และสำนักงานขนส่งจังหวัดทุกจังหวัด
แจ้งประชาสัมพันธ์ผู้ประกอบการขนส่งหรือเจ้าของรถในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เตรียมความพร้อมและปฏิบัติ
ตามประกาศ ก่อนนำรถเข้าจดทะเบียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(เรียน ขสจ.ลำปาง e ในระบบแล้ว

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรแจ้งให้: กรม/วจ.
☒ ทราบ ☐ ดำเนินการ ☒ ถือปฏิบัติ

16ก

(นางสาวนภาพร สุขเกษม)
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๖



ข้อมูล LPD/RUPD

(นายจิรุตม์ วิศาลจิตร)

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

- ทราบ
- ถือปฏิบัติ

5

(นางสาวสุชาดา พฤกษ์วัน)

ขนส่งจังหวัดลำปาง
๓๐ ต.ค. ๒๕๖๖

วิสัยทัศน์กรมการขนส่งทางบก

“เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมในการควบคุม กำกับ ดูแล ระบบการขนส่งทางถนน ให้มีคุณภาพและปลอดภัย”

หนังสือรับรอง

เอกสารแนบ

วันที่.....

ข้าพเจ้า ซึ่งเป็น ☐ ผู้ประกอบการขนส่ง ☐ เจ้าของรถ ☐ ผู้ผลิตรถ
☐ ผู้ติดตั้งอุปกรณ์ ☐ วิศวกรใบอนุญาตเลขที่..... ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย
..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

ขอรับรองว่าอุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง/ด้านท้ายที่ติดตั้งในรถชนิด (ยี่ห้อ)

คันหมายเลขคัสซี มีรายละเอียดดังนี้

อุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง	อุปกรณ์ป้องกันด้านท้าย
☐ กรงการขนส่งทางบกเห็นชอบ	☐ กรงการขนส่งทางบกเห็นชอบ
ชนิด..... แบบ	ชนิด..... แบบ
ชนิด..... แบบ	ชนิด..... แบบ
☐ แบบมาตรฐานของกรงการขนส่งทางบก	☐ แบบมาตรฐานของกรงการขนส่งทางบก
ขายึดแบบที่..... คานแบบที่.....	ขายึดแบบที่..... คานแบบที่.....
ขายึดแบบที่..... คานแบบที่.....	ขายึดแบบที่..... คานแบบที่.....

การติดตั้งมีความมั่นคงแข็งแรง และมีความปลอดภัยในการใช้งาน โดยได้แนบภาพถ่ายของรถมาพร้อมนี้

รูปติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง (ข้างซ้าย)	รูปติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง (ข้างขวา)
รูปติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านท้าย (ด้านท้ายรถ)	รูปติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านท้าย (ด้านข้างรถด้านใดด้านหนึ่ง)

ลงชื่อ.....

(ชื่อ - นามสกุล)