

## ประกาศกรมการขนส่งทางบก

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจหรือทดสอบสารอันเกิดจากการ  
เสพสุรา หรือวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท และกำหนดเจ้าพนักงาน  
ผู้มีอำนาจตรวจหรือทดสอบหรือสั่งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตปฏิบัติหน้าที่  
เป็นผู้ประจำรถในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่รับการตรวจหรือทดสอบว่า  
มีสารนั้นอยู่ในร่างกายหรือไม่

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๒ ทวิ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ  
การขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการขนส่ง  
ทางบก (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๓๕ อธิบดีกรมการขนส่งทางบกออกประกาศกำหนด  
หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจหรือทดสอบสารอันเกิดจากการเสพสุรา หรือวัตถุที่  
ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท และกำหนดเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจตรวจหรือทดสอบ  
หรือสั่งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ประจำรถในขณะที่รับการ  
ตรวจหรือทดสอบว่ามีสารนั้นอยู่ในร่างกายหรือไม่ ไว้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“การตรวจหรือทดสอบสารอันเกิดจากการเสพสุรา” หมายความว่า  
การตรวจหรือทดสอบหาระดับหรือปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด

“การตรวจหรือทดสอบสารอันเกิดจากการเสพวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิต  
และประสาท” หมายความว่า การตรวจหรือทดสอบหาระดับหรือปริมาณสาร  
แอมเฟตามีนหรือเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ

ข้อ ๒ ให้ผู้ตรวจการและตำรวจต่อไปนี้ เป็นเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจตรวจหรือทดสอบหรือสั่งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ประจำรถในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่รับการตรวจหรือทดสอบว่ามีสารอันเกิดจากการเสพสุรา หรือวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทอยู่ในร่างกายหรือไม่

(๑) ผู้ตรวจการในกองตรวจการขนส่ง กรมการขนส่งทางบก มีอำนาจทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร และในเขตอื่นนอกจากกรุงเทพมหานคร

(๒) ผู้ตรวจการในสำนักงานขนส่งเขตพื้นที่ สำนักงานขนส่งจังหวัด และสำนักงานขนส่งจังหวัดสาขา มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๓) สารวัตรใหญ่หรือสารวัตรสถานีตำรวจนครบาล หรือผู้ที่มียศตั้งแต่ร้อยตำรวจตรีหรือเทียบเท่าร้อยตำรวจตรีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนในตำแหน่งนั้นๆ มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๔) พนักงานสอบสวนของกองบังคับการตำรวจจราจร ซึ่งมีตำแหน่งตั้งแต่รองสารวัตรขึ้นไป หรือผู้ที่มียศตั้งแต่ร้อยตำรวจตรีหรือเทียบเท่าร้อยตำรวจตรีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนในตำแหน่งนั้นๆ มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๕) ผู้กำกับการตำรวจภูธรจังหวัด หรือผู้ปฏิบัติราชการแทนซึ่งเป็นหัวหน้าพนักงานสอบสวนในกองกำกับการตำรวจภูธรจังหวัดนั้น มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๖) สารวัตรใหญ่หรือสารวัตรสถานีตำรวจภูธรอำเภอ หรือผู้ที่มียศตั้งแต่ร้อยตำรวจตรีหรือเทียบเท่าร้อยตำรวจตรีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนในตำแหน่งนั้นๆ มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๓) สารวัตรใหญ่หรือสารวัตร หรือหัวหน้าสถานีตำรวจภูธรกิ่งอำเภอ หรือผู้ที่มิยศตั้งแต่ร้อยตำรวจตรีหรือเทียบเท่าร้อยตำรวจตรีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนในตำแหน่งนั้น ๆ มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๔) สารวัตรหรือหัวหน้าสถานีตำรวจภูธรตำบล หรือผู้ที่มิยศตั้งแต่ร้อยตำรวจตรีหรือเทียบเท่าร้อยตำรวจตรีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนในตำแหน่งนั้น ๆ มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

(๕) พนักงานสอบสวนของกองบังคับการตำรวจทางหลวง ที่มีตำแหน่งตั้งแต่รองสารวัตรขึ้นไป หรือผู้ที่มิยศตั้งแต่ร้อยตำรวจตรีหรือเทียบเท่าร้อยตำรวจตรีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนในตำแหน่งนั้น ๆ มีอำนาจเฉพาะในเขตท้องที่ความรับผิดชอบ

ข้อ ๓ วิธีการตรวจหรือทดสอบหาระดับหรือปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด ให้ถือปฏิบัติดังนี้

(๑) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจหรือทดสอบ ให้ใช้เครื่องตรวจระดับแอลกอฮอล์ในเลือด โดยวิธีเป่าลมหายใจ (Breathalyzer) และสามารถอ่านค่าของแอลกอฮอล์ในเลือดเป็นมิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์

(๒) วิธีการตรวจหรือทดสอบ ให้ถือปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบของเครื่องตรวจแต่ละชนิด

(๓) ระดับเกณฑ์มาตรฐานของแอลกอฮอล์ที่ยอมให้มีในเลือดในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ประจำรถ ต้องไม่เกิน ๘๐ มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ดังนั้น เมื่อตรวจสอบตามวิธีการในข้อ ๓ (๒) แล้วอ่านค่าของแอลกอฮอล์ในเลือดเกินกว่า ๘๐ มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ถือว่าผู้รับการตรวจเป็นผู้เสพสุรา

ข้อ ๔ วิธีการตรวจหรือทดสอบหาระดับ หรือปริมาณสารแอมเฟตามีนหรือเมทแอมเฟตามีน ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจหรือทดสอบ ให้ใช้ “ชุดน้ำยาตรวจยาม้าในปัสสาวะ ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข” หรือเครื่องมือตรวจสอบ โดยวิธี Immunoassay ซึ่งเป็นวิธีที่ยอมรับโดยสากล

(๒) อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเก็บปัสสาวะ ให้ใช้ขวดแก้ว หรือขวดพลาสติกปากกว้าง พร้อมฝาปิดขนาดบรรจุประมาณ ๖๐ มิลลิลิตร โดยขวดที่นำมาใช้ต้องสะอาดและแห้ง และให้มีฉลากและกระดาษขาว เพื่อใช้สำหรับปิดผนึกขวดตัวอย่างปัสสาวะด้วย

(๓) วิธีเก็บปัสสาวะ ให้ถือปฏิบัติดังนี้

(ก) จัดให้มีผู้ควบคุมการถ่ายปัสสาวะของผู้รับการตรวจทุกครั้ง ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำใดๆ ที่ทำให้ปัสสาวะนั้นเกิดการเจือจาง หรือสับเปลี่ยนตัวอย่าง

(ข) ให้บันทึกหมายเลขประจำขวด และชื่อ-นามสกุล ของผู้รับการตรวจสอบบนฉลากปิดขวดเก็บปัสสาวะ

(ค) ให้ขวดแก่ผู้รับการตรวจนำไปถ่ายปัสสาวะจำนวนประมาณ ๓๐ มิลลิลิตร หรือครึ่งขวด

(๔) ในกรณีที่ใช้ชุดน้ำยาตรวจยาม้าในปัสสาวะของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจหรือทดสอบ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการตรวจหรือทดสอบตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนดไว้แนบท้ายประกาศนี้

เมื่อได้ดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการตรวจหรือทดสอบตาม  
วรรคแรกครบถ้วนถูกต้องแล้ว ปรากฏว่าน้ำยาชั้นล่างเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีม่วง  
แดง แสดงว่าผู้รับการตรวจเป็นผู้เสพสารเมทแอมเฟตามีน

(๕) ในกรณีที่ตรวจหรือทดสอบโดยใช้เครื่องมือตรวจสอบโดยวิธี  
Immunoassay ให้ถือปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบของเครื่องมือแต่ละชนิด และ  
ผลการตรวจสอบพบว่ามีแอมเฟตามีน หรือเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะในปริมาณ  
ตั้งแต่ ๑ ไมโครกรัม/มิลลิลิตรขึ้นไป ถือว่าผู้รับการตรวจเป็นผู้เสพสารแอมเฟตามีน  
หรือเมทแอมเฟตามีน

ข้อ ๕ ในกรณีที่ผู้รับการตรวจโต้แย้งผลการตรวจหรือทดสอบของเจ้าพนักงาน  
ให้เจ้าพนักงานรับนำตัวผู้รับการตรวจส่งไปยังสถานตรวจพิสูจน์ของส่วนราชการที่  
สามารถยืนยันความถูกต้องของการตรวจที่ใกล้เคียงที่สุดทันที

ข้อ ๖ สถานตรวจพิสูจน์ของส่วนราชการที่สามารถตรวจยืนยันผลและความ  
ถูกต้องของการตรวจ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งผลการตรวจของเจ้าพนักงานในข้อ ๓  
ได้แก่

- (๑) สถาบันนิติเวชวิทยา หรือกองพิสูจน์หลักฐาน กรมตำรวจ
- (๒) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
  - (ก) กองวิเคราะห์วัตถุเสพติด และกองพิษวิทยา กรม  
วิทยาศาสตร์การแพทย์
  - (ข) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๑ จังหวัดสงขลา
  - (ค) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๒ จังหวัดชลบุรี
  - (ง) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๓ จังหวัดนครราชสีมา

- (จ) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๕ จังหวัดขอนแก่น
- (ฉ) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๕ จังหวัดเชียงใหม่
- (ช) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ๖ จังหวัดพิษณุโลก
- (๓) สำนักงาน ป.ป.ส.

ข้อ ๗ สถานตรวจพิสูจน์ของส่วนราชการที่สามารถตรวจยืนยันผลและความถูกต้องของการตรวจ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งผลการตรวจของเจ้าพนักงานในข้อ ๔ ได้แก่

- (๑) สถานตรวจพิสูจน์ของส่วนราชการตามข้อ ๖
- (๒) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
  - (ก) โรงพยาบาลในสังกัดกรมการแพทย์ เช่น โรงพยาบาล รัชฎาภิรักษ์ โรงพยาบาลราชวิถี
  - (ข) โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป (โรงพยาบาลจังหวัด)

ข้อ ๘ เพื่อให้การตรวจหรือทดสอบตามประกาศนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการแพทย์ และรัดกุมมากยิ่งขึ้น ฉะนั้น ในการออกปฏิบัติการเพื่อทำการตรวจหรือทดสอบหาระดับหรือปริมาณสารอันเกิดจากการเสพสุราหรือวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท จากผู้ได้รับใบอนุญาตปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ประจำรถในขณะปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละครั้ง ให้ออกปฏิบัติการร่วมกับผู้ที่มีความรู้ความชำนาญจากสถานตรวจพิสูจน์ของทางราชการตามที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ และ ข้อ ๗ อย่างน้อยหนึ่งคนทุกครั้ง

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๓๕

บรรณกิจ วัฒนศิริธรรม

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

**ชุดน้ำยาตรวจยาม้าในปัสสาวะ**  
**ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข**

๑. ชุดน้ำยาตรวจยาม้าในปัสสาวะ ๑ ชุด ประกอบด้วยน้ำยาเคมีและอุปกรณ์ ดังนี้
  - (๑) น้ำยาตรวจสอบเป็นน้ำยาเคมีบรรจุขวดแก้ว ประมาณ ๑๕ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ขวด
  - (๒) น้ำยาเทียบสีจำนวน ๑ หลอด (เมทแอมเฟตามีน ๓ ไมโครกรัม/มิลลิลิตร)
  - (๓) หลอดตรวจปัสสาวะเป็นหลอดแก้วมีขีดระดับข้างหลอด ภายในบรรจุผงเคมีสีขาว ผนึกปากหลอดด้วยแผ่นพาราฟิล์ม จำนวน ๒๐ หลอด
  - (๔) หลอด (หมายเลข ๑) สำหรับดูปัสสาวะ จำนวน ๑ อัน
  - (๕) หลอด (หมายเลข ๒) สำหรับดูชุดน้ำยาตรวจสอบ จำนวน ๑ อัน
  - (๖) ขวดบรรจุน้ำสำหรับล้างหลอดดูปัสสาวะ
  - (๗) ถังมือ ๑ ถัง
  - (๘) วิธีการใช้ชุดน้ำยาตรวจสอบ
๒. วิธีใช้ชุดน้ำยาตรวจสอบ
  ๑. ใช้หลอดดูตัวอย่างปัสสาวะที่ต้องการตรวจ ใส่ในหลอดตรวจปัสสาวะจนถึงขีดระดับ ๑
  ๒. เขย่าหลอดไปมาประมาณ ๒๐ ครั้ง ให้ผงเคมีในหลอดละลาย
  ๓. ใช้หลอดพลาสติกดูดน้ำยาตรวจสอบ จำนวนประมาณ ๐.๕ มิลลิลิตร ใส่ในหลอดตรวจปัสสาวะ ถึงขีดระดับ ๒

๔. เข้าไปมาประมาณ ๒๐ ครั้ง เพื่อให้บัสสาวะและน้ำยาตรวจสอบผสม  
ทั่วกัน

๕. ตั้งทิ้งไว้ให้แยกชั้น

๖. สังเกตสีที่เกิดขึ้นในชั้นล่าง เปรียบเทียบกับน้ำยาเทียบสี

๓. การอ่านผล

ผลบวก น้ำยาชั้นล่างเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีม่วงแดง แสดงว่าในบัสสาวะ  
มีเมทแอมเฟตามีนผสมอยู่

๔. เกณฑ์การตัดสิน

จะให้ผลบวกเมื่อมีปริมาณแอมเฟตามีนในบัสสาวะ ตั้งแต่ ๓ ไมโครกรัม/  
มิลลิลิตร ขึ้นไป