



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

เรื่อง กำหนดตำแหน่ง ระยะ และวิธีการหันแกนไมโครโฟน
ของมาตรระดับเสียง สำหรับตรวจสอบระดับเสียงของเรือ

ด้วย ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดระดับเสียงของเรือ ข้อ ๔ (๓) ได้กำหนดให้กรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดตำแหน่ง ระยะและวิธีการหันแกนความไวสูงสุดของไมโครโฟนของมาตรระดับเสียง ฉบับนี้ เพื่อให้การเป็นไปตามความในประกาศดังกล่าว กรมควบคุมมลพิษจึงประกาศกำหนดตำแหน่งระยะและวิธีการหันแกนไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกรณีที่ห้องไอเสียมีห้องเดียว ให้ตั้งไมโครโฟนในระดับเดียวกันกับปลายห้องไอเสีย หันไมโครโฟนเข้าหากปลายห้องไอเสีย โดยแกนไมโครโฟนจะต้องขนานกับผิวน้ำและทำมนุน ๔๕ องศากับทิศทางของปลายห้องไอเสีย และห่างจากปลายห้องไอเสียเป็นระยะทาง ๐.๕ เมตร

ข้อ ๒ ในกรณีที่ห้องไอเสียมีสองห้องหรือมากกว่าซึ่งต่อจากหม้อพักใบเดียวกัน และมีระยะห่างระหว่างปลายห้องไอเสียไม่เกิน ๐.๓ เมตร ให้ดำเนินการตามข้อ ๑ เว้นแต่ให้อัตราและทิศทางของห้องไอเสียด้านบนหรือด้านนอกเป็นกรณี

ข้อ ๓ ในกรณีที่ห้องไอเสียมีสองห้องหรือมากกว่าซึ่งต่อจากหม้อพักใบเดียวกัน และมีระยะห่างระหว่างปลายห้องไอเสียเกิน ๐.๓ เมตร หรือในกรณีที่ห้องไอเสียต่อจากหม้อพักคนละใบ ไม่ว่าจะมีระยะห่างระหว่างปลายห้องไอเสียเท่าใด ให้ดำเนินการตามข้อ ๑ ทุกห้อง และให้ใช้ค่าสูงสุดที่วัดได้

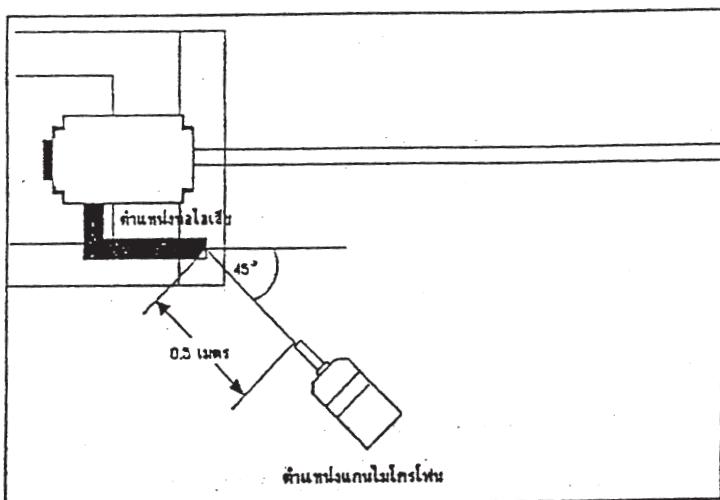
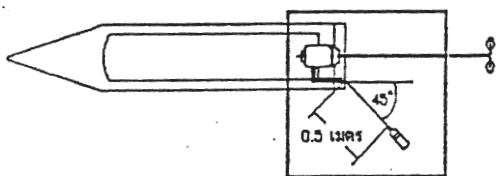
ข้อ ๔ ในกรณีที่ห้องไอเสียของเรืออยู่ในแนวตั้ง ให้ตั้งไมโครโฟนในระดับเดียวกันกับปลายห้องไอเสีย โดยให้แกนไมโครโฟนอยู่ในแนวตั้งซึ่งขึ้นช้างบน และห่างจากปลายห้องไอเสียเป็นระยะทาง ๐.๕ เมตร

ข้อ ๕ ในกรณีที่ไม่สามารถหันแกนไนโกรโฟนตาม ข้อ ๑ หรือข้อ ๒ หรือข้อ ๓ หรือข้อ ๔ ได้ ให้ตั้งไนโกรโฟนอยู่ในระดับเดียวกันกับกราบเรือ ด้านเดียวกันท่อไอเสีย และหันไนโกรโฟนเข้าหากกราบเรือตั้งฉากกับทิศทางของไอเสีย โดยแกนไนโกรโฟนจะต้องขนานกับผิวน้ำ และห่างจากกราบเรือเป็นระยะทาง ๐.๕ เมตร

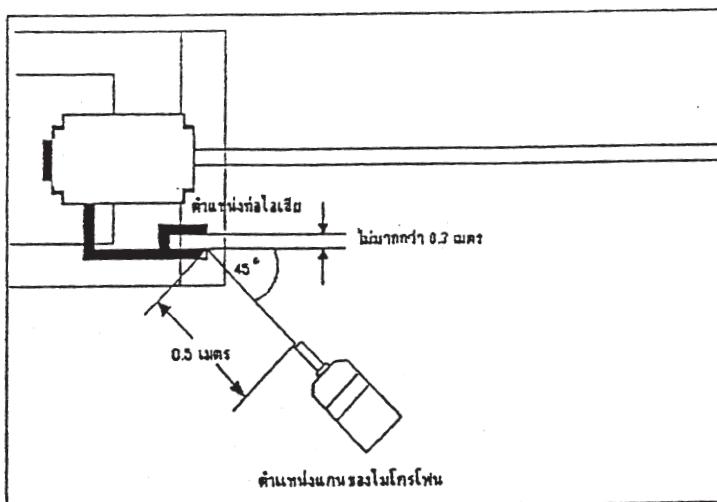
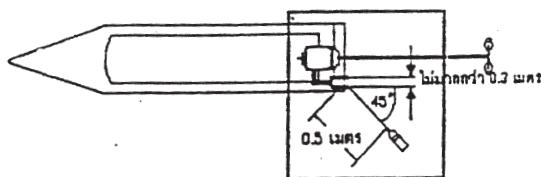
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๗
ปกิต กิริเวนิช
อนุบดีกรมควบคุมมลพิษ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๖๑ ตอนที่ ๗๕ ง วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๓๗)

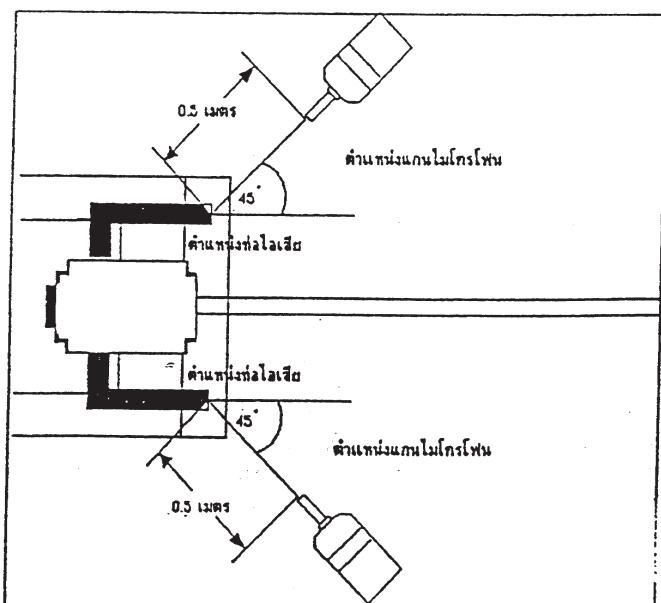
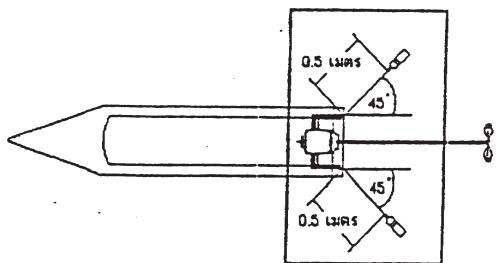
ภาพแสดง ตำแหน่ง ระยะ และวิธีการหันแกนไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียง
สำหรับตรวจสอบระดับเสียงของเรือ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ข้อ ๑



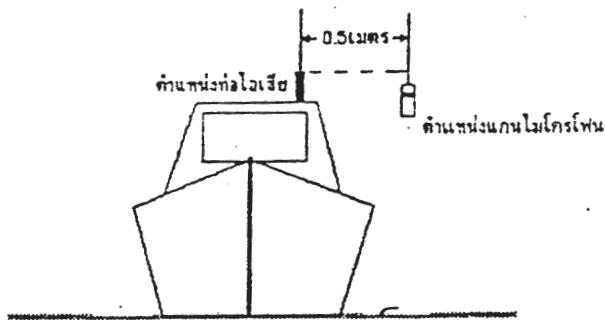
ภาพแสดง ตำแหน่ง ระยะ และวิธีการหันแกนไมโครฟันของมาตรฐานระดับเสียง
สำหรับตรวจสอบระดับเสียงของเรือ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ข้อ ๒



ภาพแสดง ตำแหน่ง ระยะ และวิธีการหันแกนไมโครฟันของมาตรฐานระดับเสียง
สำหรับตรวจสอบระดับเสียงของเรือ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ข้อ ๓



ภาพแสดง ตำแหน่ง ระยะ และวิธีการหันแกนไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียง สำหรับตรวจสอบระดับเสียงของเรือ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ข้อ ๕



ภาพแสดง ตำแหน่ง ระยะ และวิธีการหันแกนไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียง สำหรับตรวจสอบระดับเสียงของเรือ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ข้อ ๕

