

## ภาคผนวก

### แบบรายงานระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบ เอ.เอ็ม

แบบรายงานนี้เป็นรายงานระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงถึงจุดสังเกตการณ์ที่ระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามขีดจำกัดความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับกลุ่มผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไป ซึ่งเป็นค่าที่ได้จาก

- การวัด                                       การคำนวณโดยใช้แบบจำลองตามข้อเสนอแนะ ITU-T Recommendation K.70

#### ๑. รายละเอียดหน่วยงาน

บริษัท/หน่วยงาน.....  
 ที่อยู่.....  
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

#### ๒. รายละเอียดใบอนุญาตวิทยุคมนาคม/หนังสืออนุญาตวิทยุคมนาคม

เลขที่ใบอนุญาต/เลขที่หนังสืออนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม (ถ้ามี).....  
 เลขที่ใบอนุญาต/เลขที่หนังสืออนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม (ถ้ามี).....

#### ๓. รายละเอียดที่ตั้งสายอากาศ

ที่อยู่..... หมู่ที่..... ตำบล.....  
 อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....  
 ละติจูด..... องศา (ทศนิยม ๖ ตำแหน่ง)      ลองจิจูด..... องศา (ทศนิยม ๖ ตำแหน่ง)

#### ๔. รายละเอียดของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ตราอักษร (ยี่ห้อ)..... แบบ/รุ่น.....

#### ๕. รายละเอียดของสถานีวิทยุกระจายเสียง

ความถี่วิทยุ (kHz)	กำลังส่งของเครื่องส่ง วิทยุกระจายเสียง (kW)	Effective Monopole- radiated Power (E.M.R.P.) (kW)	ความสูงสายอากาศจากพื้นดิน (m)
.....	.....	.....	.....

#### ๖. ระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียงถึงจุดสังเกตการณ์ที่ระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามขีดจำกัดความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับกลุ่มผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไป

ความถี่	ขีดจำกัดความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้า <sup>๑</sup>		ระยะห่างต่ำสุด (m)
	E-field strength (V/m)	H-field strength (A/m)	
150 kHz – 1 MHz	87	0.73/f	.....
1 MHz – 10 MHz	87f <sup>1/2</sup>	0.73/f	.....

วันที่วัด/คำนวณ..... /..... /.....                                      วันที่รายงาน..... /..... /.....

<b>ผู้วัด/ผู้คำนวณ<sup>๒</sup></b>	ลงชื่อ..... (.....)	<b>ผู้มีอำนาจลงนาม<sup>๓</sup></b>	ลงชื่อ..... (.....)
------------------------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------

<sup>๑</sup> ขีดจำกัดความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม โดยกำหนดให้ f หมายถึง ความถี่ มีหน่วยเป็นเมกะเฮิรตซ์ (MHz)

<sup>๒</sup> ผู้วัด/ผู้คำนวณ หมายถึง เจ้าหน้าที่เทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียงหรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า

<sup>๓</sup> ผู้มีอำนาจลงนาม หมายถึง ผู้อำนวยการสถานีของสถานีวิทยุกระจายเสียงหรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า