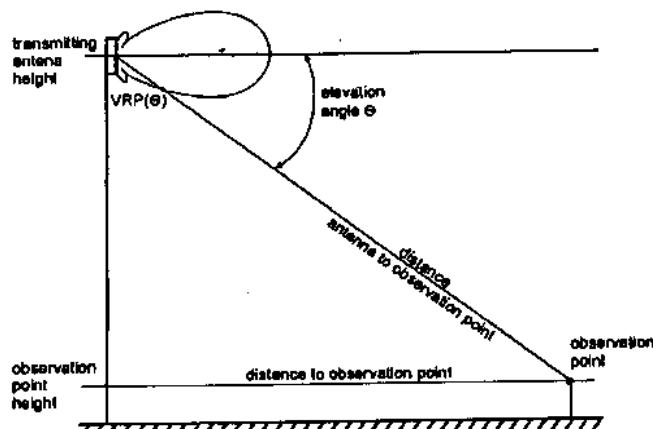


๑๐.๓ สูตรการคำนวณโดยง่ายสำหรับระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศของเครื่องวิทยุ คุณภาพดีงบุคคลที่ระดับการแผ่นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามขีดจำกัด เพื่อแบ่งเขตที่สามารถเข้าถึงได้ โดยกู้นผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากการทำงาน และกู้นผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไป สามารถใช้ สูตรดังแสดงใน ตารางที่ ๑ และ ตารางที่ ๒ ตามลำดับ.

ทั้งนี้ สูตรคำนวณดังกล่าวคิดจากแบบจำลองการเผยแพร่กระจายของคลื่น แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับบริเวณส้านไกล (far-field region) ซึ่งขอบเขตของบริเวณส้านไกลนี้กำหนดด้วย ค่าที่มากกว่าระหว่าง 3λ หรือ $2D^2/\lambda$ (D คือ ขนาดใหญ่ที่สุดของสายอากาศ และ λ คือความยาวคลื่น) ดังนั้น หากค่าที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่าค่าขอบเขตของบริเวณส้านไกลข้างต้นแล้ว ผู้ประกอบการ จะต้องคำนวณระดับความแรงของการแผ่นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าโดยใช้แบบจำลองอื่น ๆ ที่สะท้อนความ เป็นจริงมากขึ้น หรือทำการวัดความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรง ในขณะที่เครื่องวิทยุคุณภาพ อยู่ในสภาพการทำงาน ในกรณีที่เห็นว่าประชาชนหรือผู้ทำงานสามารถเข้าถึงบริเวณที่มีการติดตั้งสายอากาศ หรือรอน ๆ สถานีวิทยุคุณภาพนั้นในรัศมีโดยรอบของระยะห่างค่าสุดที่ได้จากการคำนวณ (พิจารณา ที่จุดสังเกตการณ์ที่ระดับสูงกว่าพื้นระนาบ 1.5 เมตรแทนระดับที่ระยะของมนุษย์ ดังแสดงไว้ใน รูปที่ ๒)



รูปที่ ๒ ภาพแสดงระยะในการคำนวณระดับการแผ่นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในระดับพื้นดิน

ตารางที่ ๑ สูตรคำนวณระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศของสถานีวิทยุคุณภาพดีงบุคคลที่จุดสังเกตการณ์ ที่ระดับการแผ่นคลื่น แม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามขีดจำกัดสำหรับกู้นผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากการทำงาน

ย่านความถี่วิทยุ	ระยะห่างต่ำสุดสำหรับ กลุ่มผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากการทำงาน	
	คำนวณจาก e.i.r.p	คำนวณจาก e.r.p
9 kHz - 1 MHz	N/A	N/A
1 MHz to 10 MHz	$r = 0.0144 \times f \times \sqrt{eirp}$	$r = 0.0184 \times f \times \sqrt{erp}$
10 MHz to 400 MHz	$r = 0.143\sqrt{eirp}$	$r = 0.184\sqrt{erp}$
400 MHz to 2 GHz	$r = 2.92\sqrt{eirp/f}$	$r = 3.74\sqrt{erp/f}$
2 GHz to 300 GHz	$r = 0.0638\sqrt{eirp}$	$r = 0.0819\sqrt{erp}$

r คือระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศถึงจุดสังเกตการณ์ มีหน่วยเป็นเมตร
 f คือความถี่ มีหน่วยเป็น MHz
 $e.r.p.$ คือ effective radiated power ในทิศทางของอัตราขยายสายอากาศสูงสุด มีหน่วยเป็นวัตต์
 $e.i.r.p.$ คือ equivalent isotropically radiated power ในทิศทางของอัตราขยายสายอากาศสูงสุด
 มีหน่วยเป็นวัตต์

ตารางที่ ๒ สูตรคำนวณระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศของสถานีวิทยุคมนาคมถึงจุดสังเกตการณ์ ที่ระดับการเผยแพร่คลื่น
แม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามข้อจำกัดสำหรับกลุ่มผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไป

ย่านความถี่วิทยุ	ระยะห่างต่ำสุดสำหรับ กลุ่มผู้ได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไป	
	คำนวณจาก e.i.r.p	คำนวณจาก e.r.p
9 kHz - 1 MHz	N/A	N/A
1 MHz to 10 MHz	$r = 0.10\sqrt{eirp \times f}$	$r = 0.129\sqrt{erp \times f}$
10 MHz to 400 MHz	$r = 0.319\sqrt{eirp}$	$r = 0.409\sqrt{erp}$
400 MHz to 2 GHz	$r = 6.38\sqrt{eirp/f}$	$r = 8.16\sqrt{erp/f}$
2 GHz to 300 GHz	$r = 0.143\sqrt{eirp}$	$r = 0.184\sqrt{erp}$

r คือระยะห่างต่ำสุดจากสายอากาศถึงจุดสังเกตการณ์ มีหน่วยเป็นเมตร
 f คือความถี่ มีหน่วยเป็น MHz
 $e.r.p.$ คือ effective radiated power ในทิศทางของอัตราขยายสายอากาศสูงสุด มีหน่วยเป็นวัตต์
 $e.i.r.p.$ คือ equivalent isotropically radiated power ในทิศทางของอัตราขยายสายอากาศสูงสุด
 มีหน่วยเป็นวัตต์

ข้อ ๑๑ การประเมินระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ให้คำแนะนำการดังนี้

๑๑.๑ การประเมินระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถกระทำได้ทั้งโดยการวิเคราะห์ทางทฤษฎีตามลักษณะทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือโดยการวัดความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรง ในขณะที่เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นอยู่ในสภาพการทำงาน และใช้ประกอบร่วมกับสายอากาศ ตามที่กล่าวไว้ในข้อ ๑๐.๓

๑๑.๒ การประเมินระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ต้องคำแนะนำการโดยผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจรับผิดชอบ ทั้งนี้คณะกรรมการอาจสั่งการให้มีการประเมินระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคม โดยใช้การวัดความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรงในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ซึ่งดำเนินการโดยผู้ประกอบการ ร่วมกับสำนักงาน และหน่วยงานอื่นที่มีความรู้ความชำนาญในการวิเคราะห์หรือวัดความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ

๑๑.๓ วิธีการวัดระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ให้ข้างต้นมาตรฐานที่กำหนดในข้อ ๖ ของมาตรฐานความปลอดภัย หรือมาตรฐานที่เทียบได้ไม่ต่างจากมาตรฐานเหล่านั้น ทั้งนี้คณะกรรมการอาจพิจารณาอนุญาตให้ใช้วิธีการวัดระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในมาตรฐานความปลอดภัยหรือที่เทียบท่า หากเห็นว่าจำเป็นและเหมาะสม

ข้อ ๑๒ การแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานีวิทยุคมนาคม ที่จะตั้งใหม่

๑๒.๑ ผู้ประกอบการจะต้องจัดทำรายงานข้อมูลการประเมินระดับการแผ่นดินแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมนั้นส่งให้สำนักงาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

๑๒.๒ ภายหลังจากที่จัดทำรายงานข้อมูลความสอดคล้องของสถานีวิทยุคมนาคมตามข้อ ๑๒.๑ และส่งให้สำนักงานแล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับการแผ่นดินแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมนั้น ให้ผู้ประกอบการจัดทำรายงานข้อมูลเฉพาะสถานีวิทยุคมนาคมนั้น ส่งให้สำนักงานทราบภายในหนึ่งเดือน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางเทคนิคดังกล่าว

๑๒.๓ ในกรณีที่ข้อมูลการวิเคราะห์หรือข้อมูลการวัดระดับการแผ่นดินแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมได้ปัจจุบัน การแผ่นดินแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมนั้นอาจก่อให้เกิดความเสียงในการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของประชาชนหรือผู้ท่องเที่ยว ผู้ประกอบการจะต้องติดป้ายคำเตือน

ในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (Exceedance Zone หรือ Occupational Zone) หรือมีมาตรการบรรเทาผลกระทบที่เป็นรูปธรรมชัดเจนตามควรแก่กรณี เพื่อป้องกันมิให้มีการเข้าถึงบริเวณดังกล่าวโดยง่าย หรือเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบมีการเตรียมการป้องกันตัวของที่เหมาะสม

๑๒.๔ ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาเอกสารหลักฐานการประเมินระดับความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบยืนยันการปฏิบัติตามมาตรการกำกับดูแลภายหลังการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ซึ่งรวมถึงการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายการท้าของผู้ประกอบการ และหมายเลขอุตสาหกรรมของผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้สะดวกໄວ่ในบริเวณที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

๑๒.๕ เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชน ผู้ประกอบการ มีหน้าที่ต้องทำความเข้าใจกับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณที่จะติดตั้งและบริเวณใกล้เคียง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยและป้องกันความวิตกกังวลของประชาชนที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยเฉพาะในกรณี บริเวณที่ตั้งอยู่ใกล้กับสถานที่ที่มีความเสี่ยงจากการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น สถานพยาบาล โรงเรียน สถานรับเลี้ยงเด็ก ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ขอให้มีการแสดงหลักฐานการทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ ในการณ์ที่จำเป็น

ข้อ ๑๓ การแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยของสถานีวิทยุคมนาคม ที่ตั้งอยู่เดิม

๑๓.๑ ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจะต้องจัดทำรายงานข้อมูลความสอดคล้องตามมาตรฐานเกี่ยวกับระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีวิทยุคมนาคมที่อยู่ในความรับผิดชอบทั้งหมด และส่งให้สำนักงาน เพื่อเก็บเป็นข้อมูล

๑๓.๒ ภายหลังจากที่จัดทำรายงานข้อมูลความสอดคล้องของสถานีวิทยุคมนาคมตามข้อ ๑๓.๑ และส่งให้สำนักงานแล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมนั้น ให้ผู้ประกอบการจัดทำรายงานข้อมูลเฉพาะสถานีวิทยุคมนาคมนั้น ส่งให้สำนักงานทราบภายในหนึ่งเดือน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางเทคนิคดังกล่าว

๑๓.๓ ในกรณีที่ข้อมูลการวิเคราะห์หรือข้อมูลการวัดระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมใดบ่งชี้ว่า การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคมนั้นอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของประชาชนหรือผู้ทำงานแล้ว ผู้ประกอบการจะต้องติดป้ายคำเตือนในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (Exceedance Zone หรือ Occupational Zone)

หรือมีมาตรการบรรเทาผลกระทบที่เป็นรูปธรรมชัดเจนตามควรแก่กรณี เพื่อป้องกันมิให้มีการเข้าถึงบริเวณดังกล่าวโดยง่าย หรือเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบมีการเตรียมการป้องกันตัวเองที่เหมาะสม

๑๓.๔ ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาเอกสารหลักฐานการประเมินระดับความแรงของสถานะแม่เหล็กไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบยืนยันการปฏิบัติตามมาตรการกำกับดูแลภายหลังการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ซึ่งรวมถึงการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ประกอบการ และหมายเลขอրศพท่องผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้สะดวกໄว้ในบริเวณที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

หมวด ๔ มาตรการกำกับดูแล

ข้อ ๑๔ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของบุคลากรล้วนแม่เหล็กไฟฟ้าของเครื่องวิทยุคมนาคมภายหลังการจ้างนำยศรีองวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคม (monitoring/surveillance scheme) โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีร่วมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคม ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ การตรวจสอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยจากผู้ประกอบการ

๑๔.๒ การตรวจติดตาม ณ สถานที่จ้างนำยศรีองวิทยุคมนาคมภายหลังการแสดงตัวอย่างค่าแสดงความถอดคล้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

๑๔.๓ การตรวจวัดระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของเครื่องวิทยุคมนาคมหรือสถานีวิทยุคมนาคมในสถานที่ใช้งานจริง

๑๔.๔ การรับข้อร้องเรียนของผู้ใช้บริการหรือผู้ประกอบการรายอื่นถึงความไม่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

ข้อ ๑๕ หากพบว่า มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้เลขานุการดำเนินการตามความเหมาะสมและสภาพของความผิดนั้น ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๕.๒ สั่งให้มีการแก้ไข ปรับปรุง หรือรับจำการจ้างนำยศรีองวิทยุคมนาคมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

๑๕.๓ เปรียบเทียบปรับหรือดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

ໜ້າວດ ๖

ນຫເຄພະກາດ

ຂອ ១៦ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປະກອບກາຮແຜງທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງສາມາດປັບຕົວແລະເຕີບມາດວິນການພ້ອມໃນກາຮປົງຕິດາມມາດຽວງານການປັບຕົວແລະຫັກເກີນທີ່ກໍາເນດໄວ້ໃນປະການນີ້ ໄກສະນີກໍາເນດຮະບະເວລາເພື່ອກາຮປັບຕົວແລະເຕີບມາດວິນການພ້ອມ (transitional period) ດັ່ງນີ້

១៦.១ ຮະບະເວລາທີ່ນີ້ປີ ກາຍຫລັງຈາກທີ່ມາດຽວງານການປັບຕົວມີຜລນັບກັບໃໝ່ ສໍາຫຼັບເກົ່າງວິທຸກນາຄາມປະເທດທີ່ ១ ແລະປະເທດທີ່ ២

១៦.២ ຮະບະເວລາທີ່ນີ້ປີ ກາຍຫລັງຈາກທີ່ມາດຽວງານການປັບຕົວມີຜລນັບກັບໃໝ່ ສໍາຫຼັບເກົ່າງວິທຸກນາຄາມປະເທດທີ່ ៣ ໃນການຟື້ນຂອງສະຕານີວິທຸກນາຄາມທີ່ຂອງຕັ້ງໃໝ່

១៦.៣ ຮະບະເວລາສອງປີ ກາຍຫລັງຈາກທີ່ມາດຽວງານການປັບຕົວມີຜລນັບກັບໃໝ່ ສໍາຫຼັບເກົ່າງວິທຸກນາຄາມປະເທດທີ່ ៣ ໃນການຟື້ນຂອງສະຕານີວິທຸກນາຄາມທີ່ດັ່ງຍຸ່ດິນ

ຂອ ១៧ ໃນການຟື້ນທີ່ຈໍາເປັນ ຄະດີການກາງກໍາເນດໄໝເຈົ້າອົງຫວີໂຄຮອນກາຮອງເກົ່າງວິທຸກນາຄາມຫຼືສະຕານີວິທຸກນາຄາມນາງລັກພະຫຼືອບາງປະເທດ ຕ້ອງປົງຕິດາມຫັກເກີນທີ່ກໍາເນດໄວ້ໃນປະການນີ້ທັນທຶນໄດ້

ຂອ ១៨ ໃນການຟື້ນທີ່ນີ້ຂອງໄດ້ແບ່ງເຖິງກັບກາຮປົງຕິດາມປະເທດນີ້ ໄກສະນີການເສນອຄະດີການເພື່ອວິນິຈດັບຫຼືບັດ ຄໍາວິນິຈດັບຫຼືບັດຂອງຄະດີການໃຫ້ເປັນທີ່ສຸດ

ປະກາສ ໂດ ວັນທີ ២៩ ມິນາກນ ພ.ກ. ២៥៥០

ພລເອກ ຫຼູ້ພຣະສິຫຼົງ

ປະທານກົມການກົມການໂທຣຄມນາຄາມແຫ່ງຫາຕີ

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมจำแนกตามประเภท

เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทที่ ๑ เครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งส่วนประกอบที่สามารถแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอยู่ใกล้ชิดกับบริเวณศีรษะ หรืออยู่ห่างจากร่างกายน้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตรในตำแหน่งใช้งานปกติ

- ตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม:
- โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ GSM900/GSM1800/GSM1900
 - โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA

เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทที่ ๒ เครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งส่วนประกอบที่สามารถแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอยู่ห่างจากร่างกาย ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตรในตำแหน่งใช้งานปกติ

- ตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม:
- เครื่องวิทยุคมนาคมประเภท RFID ที่มีกำลังส่งเกิน ๑๐๐ มิลลิวัตต์
 - เครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ติดรถยนต์ ที่มีกำลังส่งเกิน ๑๐๐ มิลลิวัตต์
 - เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่/ประจำที่ทางลักษณะ
 - เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานในลักษณะ On-site paging

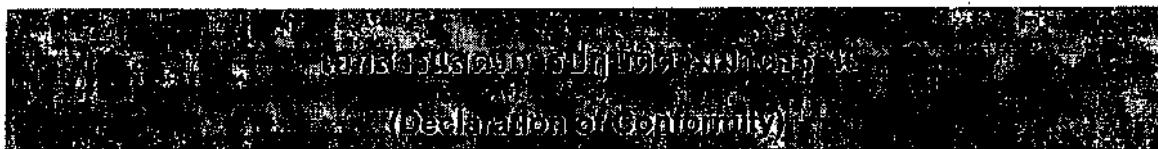
เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทที่ ๓ เครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งติดตั้งอยู่กับที่ถาวร และมีการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าครอบคลุมบริเวณกว้าง

- ตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม:
- สถานีฐาน (base station) ของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกระบบ
 - สถานีฐานหรือสถานีประจำที่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก
 - สถานีแม่ข่าย ระบบ Digital Trunked Radio
 - สถานีแม่ข่ายในการวิทยุสมัครเล่น

ภาคผนวก ช

รูปแบบของ Declaration of Conformity (DoC)

สำเนาหนังสือขอรับรองการก่อจ้างโดยคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ



1. รายละเอียดผู้ประกอบการ

1.1 ชื่อ

1.2 ที่อยู่

2. รายละเอียดของเครื่องวัดมุกหนา

2.1 ประเภท/ลักษณะของเครื่องวัดมุกหนา

2.2 ตราอักษร (brand name)

2.3 แบบ/รุ่น (model)

2.4 มาตรฐานความป้องกันและวิธีการวัดที่ใช้ร่วมกัน และหมายเลขอ้างอิงของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นหนังสือขอรับรองการก่อจ้างโดยคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ ที่ออกให้กับผู้ประกอบการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ แสดงถึงความตกลงที่ได้รับการยอมรับว่า ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการก่อจ้างนั้น ได้ผ่านการทดสอบและประเมินค่าตามมาตรฐานที่ระบุไว้ อย่างถูกต้องและแม่นยำ ไม่มีข้อบกพร่องใดๆ ที่อาจส่อไปในทางลบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ แต่ไม่สามารถรับรองได้ว่า ผลิตภัณฑ์จะคงคุณภาพดังที่ได้รับการประเมินไว้ ตลอดเวลา ผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น กรณีผลิตภัณฑ์ไม่สามารถใช้งานได้ตามที่ระบุไว้

เอกสารนี้เป็นหนังสือขอรับรองการก่อจ้างโดยคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ

เอกสารนี้เป็นหนังสือขอรับรองการก่อจ้างโดยคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ

_____	()
_____	_____
_____	_____

หมายเหตุ ผู้ประกอบการขอต้องกึ่งเอกสารและเอกสารปฏิบัติความมาตรฐาน (Declaration of Conformity) นี้ พร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ไว้สำหรับการตรวจสอบเป็นบันการปฏิบัติความมาตรฐานแห่งชาติและการรับผิดชอบหากมีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการก่อจ้างโดยคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ