

**ປະກາດຄະນະກຳມະການກິດຈະການກະຈາຍສຽງ ກິດຈະການໂທລະທັດ
 ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມແຫ່ງຊາດ
 ເລື່ອງ ຫລັກການການອານຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ ສຳລັບເລື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປະເພດແຖບຄວາມຖີ່ກວ້າງຍິ່ງຍອດ
 (Ultra-wideband) ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ**

ໂດຍທີ່ເປັນການສົມຄວນກຳຫນົດຫລັກການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບເລື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປະເພດແຖບຄວາມຖີ່ກວ້າງຍິ່ງຍອດ (Ultra-wideband) ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ ເພື່ອໃຫ້ເຫມາະສົມຕໍ່ສະພາບການ ທາງເຕັກໂນໂລຊີແລະການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ໃນປະເທດ ແລະສອດຄອງກັບຂໍ້ກຳຫນົດສາກົນແລະເປັນການອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແກ່ປະຊາຊົນ ໃຫ້ສາມາດເຂົ້າຖືງເລື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມປະເພດຕ່າງໆໂດຍບາດສະຈາກການລົບກວນຊຶ່ງກັນແລະກັນ ທັງໃນກິດຈະການປະເພດດຽວກັນແລະລະຫວ່າງກິດຈະການແຕ່ລະປະເພດ

ອາໄສອຳນາດຕາມຄວາມໃນມາດຕາ 27 (4) ແຫ່ງພະຮາດຊະບັນຍັດອົງການຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ແລະກຳກັບການປະກອບກິດຈະການວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ວິທະຍຸໂທລະທັດ ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ປີ 2010 ຊຶ່ງແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມໂດຍພະຮາດຊະບັນຍັດອົງການຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ແລະກຳກັບການປະກອບກິດຈະການວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ວິທະຍຸໂທລະທັດ ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມ (ສະບັບທີ 2) ປີ 2017 ແລະມາດຕາ 27 (24) ແຫ່ງພະຮາດຊະບັນຍັດອົງການຈັດສັນຄື້ນຄວາມຖີ່ແລະກຳກັບການປະກອບກິດຈະການວິທະຍຸກະຈາຍສຽງ ວິທະຍຸໂທລະທັດ ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ປີ 2010 ປະກອບມາດຕາ 6 ແລະມາດຕາ 11 ແຫ່ງພະຮາດຊະບັນຍັດວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປີ 1955 ຊຶ່ງແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມໂດຍພະຮາດຊະບັນຍັດວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ (ສະບັບທີ 3) ປີ 1992 ຄະນຳກຳມະການກິດຈະການກະຈາຍສຽງ ກິດຈະການໂທລະທັດ ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມແຫ່ງຊາດ ຈຶ່ງອອກປະກາດໄວ້ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້

- ຂໍ້ 1 ປະກາດນີ້ໃຫ້ໃຊ້ບັງຄັບຕັ້ງແຕ່ວັນຖັດຈາກວັນປະກາດໃນຮາດຊະກິດນຸ່ບກສາເປັນຕົ້ນໄປ
- ຂໍ້ 2 ບັນດາປະກາດ ລະບຽບ ຂໍ້ບັງຄັບ ຫລືຄຳສັ່ງອື່ນໃດໃນສ່ວນທີ່ມີກຳຫນົດໄວ້ແລ້ວ ໃນປະກາດນີ້ ຫລືຊຶ່ງຂັດຫລືແຍ້ງກັບປະກາດນີ້ ໃຫ້ໃຊ້ປະກາດນີ້ແທນ
- ຂໍ້ 3 ກຳຫນົດຫລັກການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ສຳລັບເລື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປະເພດແຖບຄວາມຖີ່ກວ້າງຍິ່ງຍອດ (Ultra-wideband) ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້

ຄື້ນຄວາມຖີ່	ຄວາມຫນາແຫນ້ນການແຜ່ກຳລັງງານສະເລ່ຍສູງສຸດ Maximum radiated average power density (e.i.r.p.) (dBm/MHz)
1.6-2.0 GHz	-41.3
2.0-2.2 GHz	-62.0
2.2-3.4 GHz	-41.3
3.4-4.2 GHz	-77.0

ຄື້ນຄວາມຖີ່	ຄວາມຫນາແຫນ້ນການແຜ່ກຳລັງງານສະເລ່ຍສູງສຸດ Maximum radiated average power density (e.i.r.p.) (dBm/MHz)
4.2-4.5 GHz	-41.3
4.5-4.8 GHz	-77.0
4.8-10.6 GHz	-41.3

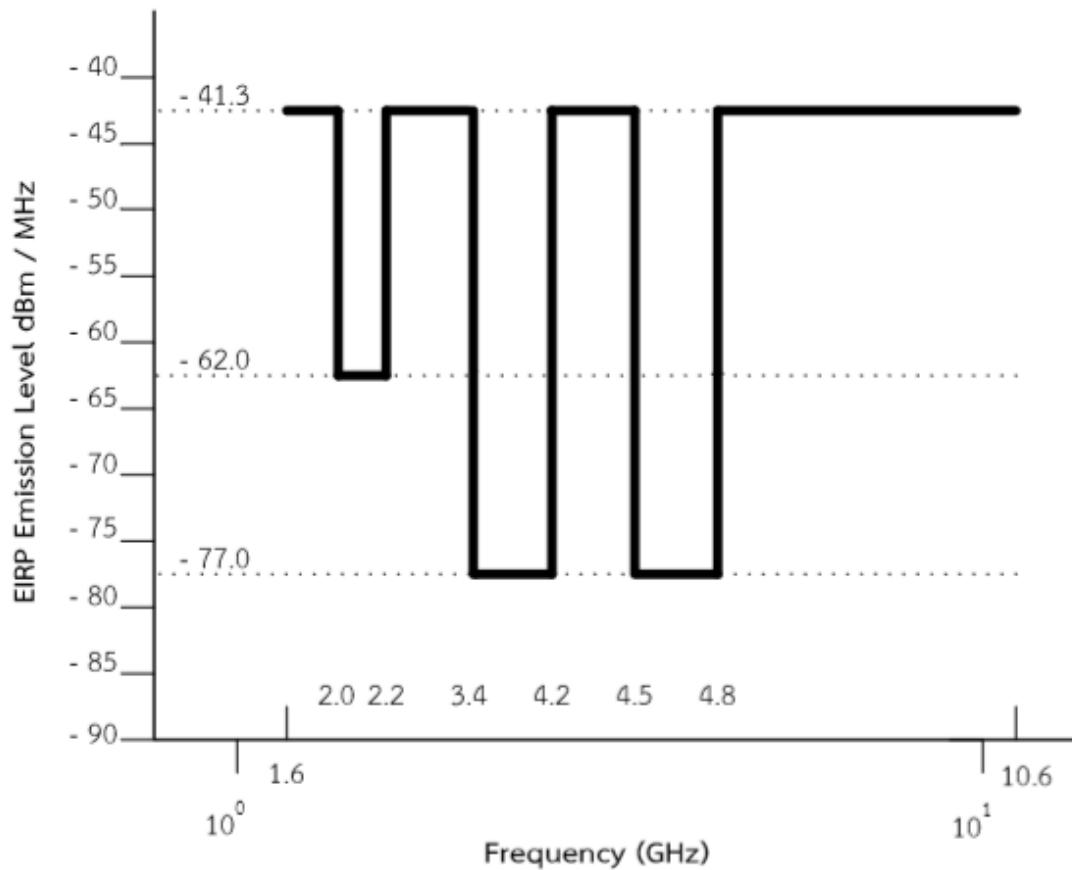
ຂໍ້ 4 ເຄື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປະເພດແຖບຄວາມຖີ່ກວ້າງຍິ່ງຍອດ ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ ໄດ້ຮັບອົກເວັ້ນບໍ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບ ໃບອານຸຍາດໃຫ້ເຮັດ ມີໃຊ້ ນຳເຂົ້າ ນຳອອກ ຄ້າ ຊື້ເຄື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ແລະໃບອານຸຍາດໃຫ້ຕັ້ງສະຖານນີວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ
ຂໍ້ 5 ເຄື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປະເພດແຖບຄວາມຖີ່ກວ້າງຍິ່ງຍອດ ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ ຕ້ອງມີມາດຕະຖານທາງ ເຕັກນິກຕາມທີ່ ກສທຊ. ປະກາດກຳໜົດແລະຈະຕ້ອງຜ່ານການກວດສອບແລະຮັບຮອງມາດຕະຖານ ຕາມປະກາດຄະນະ ກຳມະການກິດຈະການກະຈາຍສຽງ ກິດຈະການໂທລະທັດ ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມແຫ່ງຊາດ ເລື່ອງ ການກວດສອບ ແລະຮັບຮອງມາດຕະຖານຂອງເຄື່ອງໂທລະຄົມມະນາຄົມແລະອຸປະກອນ

ຂໍ້ 6 ການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ ບໍ່ໄດ້ຮັບສິດທິຄຸ້ມຄອງການລົບກວນ ແລະຫາກກໍ່ໃຫ້ເກີດການລົບກວນ ລະດັບຮູນແຮງຕໍ່ການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ຂອງຂ່າຍສື່ສານອື່ນໃນບໍລິເວນໃດບໍລິເວນໜຶ່ງ ຜູ້ໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ຕ້ອງລະງັບການໃຊ້ຄື້ນ ຄວາມຖີ່ດັ່ງກ່າວ ໃນບໍລິເວນນັ້ນໂດຍທັນທີ

ຂໍ້ 7 ເພື່ອໃຫ້ເກີດປະສິດທິພາບສູງສຸດໃນການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ ກສທຊ. ອາດອານຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່ຕາມປະກາດນີ້ທັງໝົດຫລື ບາງສ່ວນ ໃນກິດຈະການກະຈາຍສຽງ ກິດຈະການໂທລະທັດ ກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມ ກິດຈະການວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມແລະ ກິດຈະການອື່ນເພີ່ມເຕີມໄດ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ

ປະກາດ ວັນທີ 30 ເດືອນ ພະຈິກ ປີ 2018
ພົນເອກ ສຸກິດ ຂະມະສຸນທອນ
ກຳມະການກິດຈະການກະຈາຍສຽງ ກິດຈະການໂທລະທັດ
ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມແຫ່ງຊາດ
ເຮັດໜ້າທີ່ປະທານກຳມະການກິດຈະການກະຈາຍສຽງ
ກິດຈະການໂທລະທັດ ແລະກິດຈະການໂທລະຄົມມະນາຄົມແຫ່ງຊາດ

ແຜນພູມການໃຊ້ຄື້ນຄວາມຖີ່
ສຳລັບເຄື່ອງວິທະຍຸຄົມມະນາຄົມ ປະເພດແຖບຄວາມຖີ່ກວ້າງຍິ່ງຍອດ
ຢ່ານຄວາມຖີ່ 1.6-10.6 ກິກກະເຮີດ



 This translated version is prepared with the sole purpose of facilitating the comprehension of foreign participants in the telecommunication rules and regulations and shall not in any event or by any reason be construed or interpreted as having effect in substitution for supplementary to the Thai version thereof. If its translation to other languages is in contrary to Thai version, the latter shall prevail.

Please note that the translation has not been subjected to an official review by the Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission. The Office of NBTC, accordingly, shall not undertake any responsibility for its accuracy, nor be held liable for any loss or damages arising from or in connection with its use.
