

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขที่ ๑๗๘๗
วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔
เวลา ๑๔.๐๑ น.



ที่ สพช ๒๔๐๙/๕๐๕๘๙.๐๖

สำนักงาน กสทช.
สส ถนนพหลโยธิน ซอย ๘
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๐๔๒๔๒๘๘๙

๙๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เอกสารสำคัญทางบุคคล

เอกสารที่รับ ๐๓.๖๖
วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เวลา ๑๔.๐๕ น.

เรื่อง อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- อ้างถึง ๑. หนังสือมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ วว ๐๖๐๔/๐๒๐๙ ลงวันที่ ๓๓ มกราคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ วว ๐๖๐๔/๔๒๔๗ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔
๓. หนังสือกรมไปรษณีย์โทรเลข ที่ กค ๐๗๐๔ (๓)/๑๗๗๕๕ ลงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคม จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ ๑๔.๕๒๕๐ MHz ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้อยู่เดิมตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ เนื่องจากการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังกล่าว สื้นอายุ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) พิจารณาแล้วขอเรียน ดังนี้

๑. อนุญาตให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี รหัสประจำตัว (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร) ๐๔๔๐๐๐๓๖๖๕๐๑ ใช้คลื่นความถี่ ๑๔.๕๒๕๐ MHz ความกว้างแอบความถี่ไม่เกิน ๑๑ kHz (channel spacing ไม่เกิน ๑๒.๕ kHz) โดยตั้งสถานีฐาน (Base Station) จำนวน ๑ สถานี และใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ในกิจการเคลื่อนที่ทางบก (LAND MOBILE SERVICE) เพื่อรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณมหาวิทยาลัย อุบลราชธานี โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๑.๑ ให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ จำนวน ๑๕๕ เครื่อง

๑.๒ เครื่องวิทยุคมนาคมที่นำมาใช้งานต้องเป็นประเภทผู้ใช้ไม่สามารถตั้งคลื่นความถี่ ได้อ่องจากภายนอกเครื่องวิทยุคมนาคม (แบบสั่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒) และเป็นตราอักษร รุ่น/แบบ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรศัพท์และอุปกรณ์แล้ว และจะต้องโปรแกรมการใช้ ระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) ของเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานให้มีค่าไม่เกิน ๑๒.๕ kHz

๑.๓ เนื่องจากระยะเวลาการดำเนินการปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) ได้สิ้นสุดลงแต่สิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงขอแจ้งให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เร่งรัดดำเนินการปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) ตามข้อ ๑.๒ ให้แล้วเสร็จ ภายในเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ หากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีไม่ดำเนินการปรับลด ระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) ตามกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จะเสนอให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พิจารณา ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามคราวแก่กรณีต่อไป และเมื่อมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีดำเนินการ

ปรับลด ...

ปรับลดระยะห่างของช่องความถี่แล้วเสร็จ ให้แจ้งการปรับเปลี่ยนดังกล่าวเป็นหนังสือให้สำนักงาน กสทช. ทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะส่งพนักงานไปตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตหรือไม่

๑.๔ ให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน VHF ความกว้างแฉบความถี่ไม่เกิน ๑๓ kHz (channel spacing ไม่เกิน ๑๒.๕ kHz) เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในการณ์ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และภัยพิบัติ สำหรับติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำให้กับเครื่องวิทยุคมนาคมที่นำมาใช้งาน โดยต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประกาศ กสทช.) เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ โดยเครื่องครัด ดังนี้

๑.๔.๑ คลื่นความถี่ ๑๖๑.๖๐๐ MHz เป็นช่องเรียกงานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน (เฉพาะนิติบุคคลหรือหน่วยงานของรัฐ ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน VHF แล้วเท่านั้น)

๑.๔.๒ คลื่นความถี่ ๑๗๗.๔๒๕ ๑๗๒.๔๒๕ ๑๗๗.๔๗๕ ๑๖๖.๔๗๕ และ ๑๗๑.๔๗๕ MHz เป็นช่องสื่อสารสำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐ

๑.๔.๓ คลื่นความถี่ ๑๖๑.๖๒๕ MHz เป็นช่องเรียกงานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน และช่องสื่อสารสำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียน เพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณะคลหรือสาธารณะภัย

๑.๔ ให้ใช้คลื่นความถี่ได้เป็นเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ออกหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ การขออนุญาตขยายระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่จะต้องแจ้งขออนุญาตใช้คลื่นความถี่ก่อนวันสิ้นสุด การอนุญาตดังกล่าว เพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๕ หากมีความประสงค์ใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคม และ/หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคม จึงต้องดำเนินการยื่นคำขออนุญาตจากสำนักงาน กสทช. ก่อนทุกครั้ง การตั้งสถานีวิทยุคมนาคม มี และหรือ ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมโดยไม่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. เป็นความผิดตามกฎหมาย มีโทษตามพระราชบัญญัติ วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๖ ให้ระมัดระวังการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าว หากการใช้คลื่นความถี่ของมหาวิทยาลัย อุบลราชธานีก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายสื่อสารอื่นที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนแล้ว ให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี แจ้งให้สำนักงาน กสทช. ทราบโดยเร็ว เพื่อบรรเทาการรบกวนที่เกิดขึ้นและจะต้องให้ความร่วมมือแก้ไข ปัญหาการรบกวนที่เกิดขึ้น รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการแก้ไขปัญหาการรบกวน หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ได้ จะต้องรับผิดชอบทันทีและต้องแก้ไข ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะใช้งานต่อไป

๑.๖ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กฎ ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่ กสทช. กำหนด และประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการ วิทยุคมนาคม โดยเครื่องครัด

๒. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจะต้องจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีลักษณะตามที่ได้รับอนุญาต และเงื่อนไขที่กำหนด และต้องเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรอง มาตรฐานถูกต้องตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด และเมื่อได้รับมอบเครื่องวิทยุคมนาคมเรียบร้อยแล้ว

ต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ได้รับอนุญาตลงในระบบอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ <http://efreq.nbtc.go.th> เพื่อเป็นข้อมูลในการกำกับดูแลให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี นับแต่วันที่ สำนักงาน กสทช. ออกหนังสือฉบับนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวเป็นอันสิ้นอายุ ตามข้อ ๘.๕.๑ ๘.๕.๓ และ ๘.๕.๕ ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิศักดิ์ ตันตะโยธิน)

รองเลขานุการ กสทช.

พนักงานเจ้าหน้าที่

สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑
โทร. ๐ ๒๖๗๐ ๔๔๘๘ ต่อ ๗๘๒๒
โทรสาร ๐ ๒๒๙๐ ๕๐๖๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_2409@nbtc.go.th

ลักษณะทางเทคนิคของสถาปัตยกรรมนาค

แบบท้ายหนังสือสำนักงาน กสทช. ที่ สทช ๒๔๐๘/๙๐๘๖๘.๐๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

พิกัด	ความถี่ทาง (MHz)	สถานที่
Latitude (N)	Longitude (E)	สัญญาณเรียกขาน
		ประเภทสถานี
		สัญญาณเรียกขาน
๑	สห.๕๗.๔๘/๑๙๒.๔๖๓๕ ๑๙๒.๔๖๓๕/๕๗.๔๘	Latitude (N) Longitude (E)
๒	๑๙๒.๔๖๓๕/๕๗.๔๘ ๕๗.๔๘/๑๙๒.๔๖๓๕	ความกว้างแผลความถี่ ไม่เกิน(kHz)
๓	๑๙๒.๔๖๓๕/๕๗.๔๘ ๕๗.๔๘/๑๙๒.๔๖๓๕ ๑๙๒.๔๖๓๕/๑๙๒.๔๖๓๕ ๑๙๒.๔๖๓๕/๕๗.๔๘	ความกว้างแผลความถี่ ไม่เกิน(kHz)
๔	๑๙๒.๔๖๓๕/๕๗.๔๘ ๕๗.๔๘/๑๙๒.๔๖๓๕	ประเภทการแพร์
๕	๕๗.๔๘	กำลังส่งไม่เกิน (วัตต์)
๖	๕๗	อัตราขยายสายอากาศ ไม่เกิน (dBd)
๗	๓๐	ความสูงสายอากาศ ไม่เกิน (เมตร)
๘	จำนวน (เครื่อง)	จำนวน (เครื่อง)

