

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร
“ความรู้พื้นฐานด้านเทคนิคสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง”

เวลา	กำหนดการ
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น.	กล่าวเปิดการอบรม
๐๙.๑๕ – ๑๐.๓๐ น.	๑. บรรยายหัวข้อ “มาตรฐานทางเทคนิค” และ “ประกาศที่เกี่ยวข้อง” <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการณ์ในปัจจุบัน - หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง - มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง - หลักเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ และ แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง - พ.ร.บ. การเดินอากาศ และ พ.ร.บ. อาศาร - การวัดระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และ แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง <p>โดย ดร. กิตติ วงศ์ถาวรวัฒน์ จาก NECTEC</p>
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง (๑๕ นาที)
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	๒. บรรยายหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสื่อสารและระบบนำร่องทางการบินและคลื่นความถี่ที่ใช้งาน - สาเหตุการรบกวนกับกิจการวิทยุการบิน - การป้องกันการรบกวนกับกิจการวิทยุการบิน <p>โดย นายสมเกียรติ แก้วไชยะ จาก บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด</p>
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (๑ ชั่วโมง)
๑๓.๐๐ – ๑๔.๑๕ น.	๓. บรรยายหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการส่งสัญญาณกิจการวิทยุกระจายเสียง ระบบ เอฟเอ็ม (FM) <p>โดย ดร.สวีสดี บุญยะเวศ จาก ม.เทคโนโลยีมหานคร (MUT)</p>
๑๔.๑๕ – ๑๕.๓๐ น.	๔. บรรยายหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - สายนำสัญญาณ - ประเภทสายอากาศ - ระบบสายอากาศ - Standing Wave Ratio - Ground System <p>โดย รศ.ดร. รังสรรค์ วงศ์สรณ์ จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ.ดร. รังสรรค์ ทองทา จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p>
๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง (๑๕ นาที)
๑๕.๔๕ – ๑๗.๐๐ น.	๕. บรรยายหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ - วิธีการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง - วิธีการลด out of band โดยใช้ Audio Compressor <p>โดย รศ.ดร. รังสรรค์ วงศ์สรณ์ จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผศ.ดร. รังสรรค์ ทองทา จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p>
๑๗.๐๐ น. เป็นต้นไป	กล่าวปิดการอบรม