

กำหนดการ
การอบรมการติดตั้งระบบประหยัดพลังงานเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ AM. ยี่ห้อ HARRIS
ในวันที่ ๒๕-๒๖ มีนาคม ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และสถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางขุน จ.ปทุมธานี

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จ.กรุงเทพฯ ณ ห้องประชุม ๑ อาคาร ๑

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน ที่สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับผู้เข้ารับการอบรมก่อนการอบรมฯ พร้อมให้ผู้เข้ารับการอบรมนำเสนอเครื่องส่งที่อยู่ในความรับผิดชอบในหน่วยงาน
	วิทยากร ๑. นายอดิศักดิ์ พัฒนจักร
	๒. นายสำรอง ประกอบกิจ
	๓. นายโยธิน ธานี
	๔. นายไพโรจน์ ปิตทอง
	๕. นายบุญมา พิลา
	๖. นายเสถียร คำวิเศษ
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	ผอ.สวท. (นายจรรณ ไชยศรี) และนายริชาร์ด จี บัลด์ส กล่าวเปิดการอบรม
	ณ ห้องประชุม ๑ อาคาร ๑ สวท.
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	นำเสนอหลักการและทฤษฎี หัวข้อ “Power Saving Techniques for AM Broadcasting”
เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๒.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	ออกเดินทางจาก สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย เข้าเยี่ยมชม
	สถานีวิทยุกระจายเสียงระหว่างประเทศ ต.ระโสม อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา
	ส่งกระจายเสียงระบบ AM. ความถี่ ๑๕๕๗ KHz กำลังส่ง ๑๐๐๐ กิโลวัตต์
เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ - ๑๖.๐๐ น.	(ต่อ) เยี่ยมชมสถานีวิทยุกระจายเสียงระหว่างประเทศ ต.ระโสม อ.ภาชี
	จ.พระนครศรีอยุธยา ส่งกระจายเสียงระบบ AM. ความถี่ ๑๕๕๗ KHz กำลังส่ง
	๑๐๐๐ กิโลวัตต์
เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	เดินทางกลับถึงสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ สถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางขุน จ.ปทุมธานี

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	สำรวจและตรวจสอบ ทำการอ่านและบันทึก ผลการอ่าน มาตรวัดต่าง ๆ
	ของเครื่องส่งวิทยุฯ
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐ น.	(ต่อ) สำรวจและตรวจสอบ ทำการอ่านและบันทึก ผลการอ่าน มาตรวัดต่าง ๆ
	ของเครื่องส่งวิทยุฯ
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	การติดตั้งระบบ โดยปรับเปลี่ยน Audio Input Board ของเดิมออก และติดตั้ง Audio Input Board ที่มีฟังก์ชันการทำงานระบบประหยัดพลังงาน (Amplitude Modulation Comanding+)
เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น.	(ต่อ) การติดตั้งระบบ โดยปรับเปลี่ยน Audio Input Board ของเดิมออก และติดตั้ง Audio Input Board ที่มีฟังก์ชันการทำงานระบบประหยัดพลังงาน (Amplitude Modulation Comanding+)

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ สถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางพูน จ.ปทุมธานี

เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	ทำการปรับแต่งเครื่องส่ง และทดสอบการกระจายเสียงด้วย ระบบประหยัดพลังงาน ทำการวัดค่าพลังงานไฟฟ้า
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ – ๑๒.๐๐ น.	(ต่อ) ทำการปรับแต่งเครื่องส่ง และทดสอบการกระจายเสียงด้วย ระบบประหยัดพลังงาน ทำการวัดค่าพลังงานไฟฟ้า
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	ศึกษาความเป็นไปได้ และทำการแก้ไข Wiring บน Audio Input Board ที่รื้อถอนออกจากเครื่องส่งว่าสามารถทำงานร่วมกับ AMC/DAM Board ของ Marconi
เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น.	(ต่อ) ศึกษาความเป็นไปได้ และทำการแก้ไข wiring บน Audio Input Board ที่รื้อถอนออกจากเครื่องส่งว่าสามารถทำงานร่วมกับ AMC/DAM Board ของ Marconi

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ สถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางพูน จ.ปทุมธานี

เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	เดินทางเพื่อตรวจวัดสัญญาณทางทิศเหนือ โดยวัดความเข้มสัญญาณ ที่ระยะห่าง จากสถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางพูน จ.ปทุมธานี
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ – ๑๒.๐๐ น.	(ต่อ) เดินทางเพื่อตรวจวัดสัญญาณทางทิศเหนือ โดยวัดความเข้มสัญญาณ ที่ระยะห่าง จากสถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางพูน จ.ปทุมธานี
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๔๕ น.	เดินทางเข้าเยี่ยมชมสถานีเครื่องส่ง ๑๐๐๐ กว. จ.สระบุรี
เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	เดินทางกลับสถานีเครื่องส่งวิทยุฯ บางพูน จ.ปทุมธานี

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จ.กรุงเทพฯ ณ ห้องประชุม ๑ อาคาร ๑

เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	ประมวผล และสรุปผลการทดสอบ
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ – ๑๒.๐๐ น.	(ต่อ) ประมวผล และสรุปผลการทดสอบ
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	(ต่อ) ประมวผล และสรุปผลการทดสอบ
เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.	(ต่อ) ประมวผล และสรุปผลการทดสอบ
เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ผอ.สวท. (นายจรรณ ไชยศรี) กล่าวปิดการอบรมฯ

หมายเหตุ ในการดำเนินการจะมีการจัดเก็บและบันทึกเป็นภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่ง เพื่อการประชาสัมพันธ์ และการศึกษา
เพิ่มเติมในโอกาสต่อไป