



สรุปการเข้าร่วมสัมมนา ITU Asia – Pacific Centres of Excellence Training on “Digital
Broadcasting Technologies and Implementation”

ณ กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย

4-7 กุมภาพันธ์ 2557

โดยส่วนงานเลขานุการประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

สรุปการเข้าร่วมสัมมนา ITU Asia – Pacific Centres of Excellence Training on “Digital Broadcasting Technologies and Implementation”

1. การดำเนินงาน

1.1 ประธาน กสท . ได้กล่าวเปิด การสัมมนา (Key Note Speaker) “Digital Broadcasting Technologies and Implementation”

1.2 ประธาน กสท . ได้บรรยาย ในงาน สัมมนา ในหัวข้อ Digital Terrestrial Television Broadcasting: Thailand Case Study รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การดำเนินงาน กระบวนการเปลี่ยนผ่านไปสู่โทรทัศน์ระบบดิจิทัล

1.3 เข้าร่วม สัมมนา “Digital Broadcasting Technologies and Implementation” เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ การศึกษาเทคโนโลยีใหม่ และแนวโน้มกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในอนาคต

1.4 การเข้าร่วม ประชุมหารือกับ Dr. Rahul Khullar ประธาน Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) และคณะ เพื่อประสานงานแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การดำเนินงาน ตลอดจนรับทราบความคืบหน้า อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหาในการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับองค์กรและนโยบายการ กำกับดูแลของประเทศไทยให้กับหน่วยงาน ที่มีหน้าที่ กำหนดนโยบาย และผู้ที่เกี่ยวข้องในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ของกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก

2.2 ถ่ายทอด ประสบการณ์ การดำเนินงานขับเคลื่อน กระบวนการเปลี่ยนผ่านการรับส่งสัญญาณ โทรทัศน์ไปสู่ระบบดิจิทัลของประเทศไทย และรับทราบความคืบหน้าของประเทศอื่นๆ

2.3 แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ การพัฒนา การทดสอบ และการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้งาน ตลอดจนแนวโน้มกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในอนาคต

2.4 เชื่อมโยงเครือข่าย ความร่วมมือใน ด้านต่างๆ กับองค์กรทางด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ในระดับสากล โดยเฉพาะในภูมิภาค เอเชียแปซิฟิก (International Telecommunication Union: Asia Pacific) รวมถึง การวางแผนการใช้งานคลื่นความถี่ การพัฒนาเทคโนโลยี และแนวทางการพัฒนาการประกอบกิจการทางด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

2.5 ประสานงานแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การดำเนินงาน ตลอดจนรับทราบความคืบหน้า อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหาในการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ขององค์กร

กำกับดูแลของประเทศอินเดีย ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการ วางกรอบ นโยบายในการดำเนิน งานด้าน
กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทยต่อไป

3. สรุปผลการดำเนินงาน

3.1 การกล่าวเปิด การสัมมนา (Keynote Speaker) ITU Asia – Pacific Centres of Excellence Training on “Digital Broadcasting Technologies and Implementation”

พันเอก ดร. นที ศุกลรัตน์ ร่วมกับ Dr. Rahul Khullar ประธาน Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) กล่าวเปิดการสัมมนา โดยพันเอก ดร.นที ได้กล่าวถึงความ สำคัญของ กิจการ กระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ว่าเป็นกิจการที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนในวงกว้าง ดังนั้นการกำหนดนโยบายและการ กำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ต้องคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ นอกจากนี้การ พัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสาร ทำให้ประชาชนมีทางเลือกในการรับรู้ข้อมูลข่าว ดังนั้น กิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์จำเป็นต้องปรับตัว โดยเฉพาะการปรับเปลี่ยนไปสู่ระบบดิจิทัล เพื่อให้บริการที่ดี ง่าย และ ทัวถึง องค์กรกำกับดูแลและผู้ที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องร่วมมือเพื่อให้ การปรับเปลี่ยนเป็นไปอย่างรวดเร็ว เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

3.2 การบรรยายพิเศษของ ประธาน กสท . Digital Terrestrial Television Broadcasting: Thailand Case Study

ประธาน กสท. ได้บรรยายพิเศษในหัวข้อ Digital Terrestrial Television Broadcasting: Thailand Case Study โดยมีประเด็นสำคัญได้แก่

3.2.1 โครงสร้าง อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของ กสทช . (Thailand Convergence Regulator : NBTC)

3.2.2 กฎ กติกา การอนุญาตและการกำกับดูแลของ กสทช. (NBTC Regulations)

3.2.3 ความคืบหน้าการเปลี่ยนผ่านไปสู่โทรทัศน์ในระบบดิจิทัล (Digital Switchover: DSO) ของ ประเทศไทย

3.2.4 การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล ประเภทบริการทาง ธุรกิจระดับชาติ (โดยวิธีการประมูล) และการออกแบบการประมูลของประเทศไทย



ภาพที่ 1: กลุ่มคณะตัวแทนจากประเทศต่างๆ ในการเข้าร่วมสัมมนา



ภาพที่ 2: ประธาน กสท. พันเอก ดร.นที ศุกลรัตน์ ร่วมกล่าวเปิดการสัมมนา และเป็น Keynote Speaker



ภาพที่ 3: พันเอก ดร. นที บรรยายหัวข้อ DTT Broadcasting: Thailand Case Study

3.3 การประชุมหารือร่วมกับประธาน Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) และคณะ ณ สำนักงาน TRAI กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย



ภาพที่ 4 : ประชุมหารือร่วมกับประธาน Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) และคณะ

การประชุมหารือ ฝ่ายอินเดีย ประกอบด้วย Dr. Rahul Khullar ประธาน TRAI เลขาธิการของสำนักงาน TRAI และที่ปรึกษา ในขณะที่ฝ่ายไทย ประกอบด้วย ประธาน กสท. และ ฝ่ายบริหาร สนง .กสทท. ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ Dr. Rahul Khullar ได้กล่าวถึงบทบาทหน้าที่ในการดำเนินงานของสำนักงาน TRAI พร้อมทั้งแสดงทัศนะในเรื่องการบริหารงานในบริบทแวดล้อมของประเทศอินเดีย ซึ่งตามกรอบหน้าที่ของสำนักงาน

TRAI นั้นเป็นหน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) ที่ดูแลทั้งทางด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ รวมถึงกิจการโทรคมนาคมของประเทศ เพื่อให้คำแนะนำต่อรัฐบาลอินเดีย โดยเฉพาะในการจัดสรรคลื่นความถี่และการอนุญาตประกอบกิจการ การเลือกใช้เทคโนโลยี หรือการสร้างกฎเกณฑ์กติกาต่างๆ

ในการหารือ Dr. Rahul Khullar ประธาน TRAI และประธาน กสท . ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ การออกนโยบายและการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของประเทศอินเดียและประเทศไทย โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านไปสู่ทีวีดิจิทัลและการเปลี่ยนผ่านไปสู่วิทยุดิจิทัล

ในส่วนของ ประเด็นเรื่องเทคโนโลยี วิทยุดิจิทัล ทั้งสองฝ่ายได้หารือ ถึงความคืบหน้ากระบวนการเปลี่ยนผ่านไปสู่วิทยุระบบดิจิทัลของประเทศอินเดีย โดยเฉพาะการเลือกใช้เทคโนโลยี DRM เนื่องจากอินเดียเป็นประเทศที่มีจำนวนประชากรจำนวนมาก เมื่อได้มีการนำ เทคโนโลยี DRM มาใช้แล้วจะส่งผลกระทบต่อตลาดอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และยังจะส่งผลต่อการตัดสินใจของประเทศต่างๆ ด้วย โดยประธาน TRAI ได้อธิบายความคืบหน้า และกระบวนการของประเทศอินเดีย ซึ่งยังไม่ได้ตัดสินใจเลือกใช้เทคโนโลยี วิทยุดิจิทัล ยังอยู่ระหว่างการทำการศึกษาและประเมินความเป็นไปได้ของการใช้เทคโนโลยีต่างๆ



ภาพที่ 5: ประธาน กสท. พันเอก ดร. นที ศุกลรัตน์ มอบของที่ระลึกให้กับประธาน TRAI ในโอกาสที่ได้พบปะในสำนักงาน TRAI ประเทศอินเดีย

4. สรุปผลการดำเนินงาน

4.1 การเป็น Keynote Speaker และ การบรรยายพิเศษในงาน Digital Terrestrial Television Broadcasting ในงาน ITU Asia- Pacific Centres of Excellence Training on “Digital Broadcasting Technologies and Implementation” ของประธาน กสท . เป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับองค์กรและนโยบายการกำกับดูแลของประเทศไทยให้ ผู้ที่เกี่ยวข้องในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ของกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก

4.2 การเข้าร่วมสัมมนาของฝ่ายบริหาร พนักงานของ สنج .กสทช. เป็นโอกาสสำคัญในการเผยแพร่ประสบการณ์ รวมถึงศักยภาพในการดำเนินงานตามแผนงานของการกำกับดูแลในกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ไทยในเวทีนานาชาติ นอกจากนี้ การเข้าร่วมสัมมนาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับประเทศอื่นๆ ทำให้สามารถเรียนรู้ความแตกต่างในการกำหนดนโยบาย ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ และมีประโยชน์ในการนำมากำหนดนโยบายของประเทศไทยในอนาคต

4.3 การเข้าร่วมสัมมนาได้มีโอกาสดูแลเปลี่ยนแปลงประสบการณ์ การดำเนินงานขับเคลื่อนกระบวนการเปลี่ยนผ่านการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ ไปสู่ระบบดิจิทัล ของประเทศไทย และรับทราบความคืบหน้าของประเทศอื่นๆ ซึ่งนานาชาติให้ความสนใจต่อกระบวนการเปลี่ยนผ่านกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย แนวทางการออกแบบการประมูล และการประมูล ที่ประสบความสำเร็จ เป็นกรณีศึกษาที่สำคัญให้กับประเทศอื่นๆ ที่จะดำเนินการในโอกาสต่อไป

4.4 พนักงานของ สنج.กสทช. ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ การพัฒนาการทดสอบ และการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้งาน ตลอดจนแนวโน้มกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในอนาคต และเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือใน ด้านต่างๆ กับองค์กร ทางด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ใน ระดับสากล โดยเฉพาะในภูมิภาค เอเชียแปซิฟิก (International Telecommunication Union: Asia Pacific) รวมถึง การวางแผนการใช้งานคลื่นความถี่ การพัฒนาเทคโนโลยี และแนวทางการพัฒนาการประกอบกิจการทางด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

4.5 การประชุมหารือร่วมกับประธาน Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) และคณะ ส่งผลให้เกิดการ ประสานงานแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การดำเนินงาน ตลอดจนรับทราบความคืบหน้า อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหาในการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ขององค์กรกำกับดูแลของประเทศอินเดีย ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางกรอบนโยบายในการดำเนินงานด้านกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทยในอนาคต