

'Thailand University Channel'

ผุดช่องการศึกษาในยุคทีวีดิจิทัล

ก่อนหน้านี้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้จัดรับฟังความคิดเห็นกลุ่มย่อย เรื่อง โครงสร้างและข้อกำหนดเพดานจำนวนช่องรายการ สำหรับการให้บริการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล โดยมีหน่วยงานที่ดูแลด้านการศึกษาหลายแห่งให้ความสนใจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นหนึ่งในสถาบันที่ตื่นตัวกับการเปลี่ยนแปลงผ่านครั้งนี้ จึงมีแนวคิดตั้ง Thailand University Channel ช่องทีวีจากความร่วมมือของทุกสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่สาระความรู้ในยุคทีวีดิจิทัล



ดร.วิท พึ่งมา

ดร.วิท พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง บอกว่า แนวคิดการจัดการสัดส่วนของทีวีดิจิทัล มุ่งเน้นให้ผู้เกี่ยวข้องให้ความสำคัญกับการศึกษา และได้เปิดโควตาให้สถาบันการศึกษาเพื่อเผยแพร่สาระและความรู้ทางวิชาการแก่ประชาชน จึงมีแนวคิดการตั้ง Thailand University Channel ซึ่งเป็นช่องทีวีที่มาจากความร่วมมือของทุกสถาบันการศึกษาทั่วประเทศไทย โดยเฉพาะขณะนี้ในระดับอุดมศึกษาได้รวมตัวกันในระดับหนึ่งแล้ว ด้วยการตั้งเอาศักยภาพของคณาจารย์ของแต่ละสถาบันการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านมาพัฒนาช่องรายการ อาทิ ด้านการผลิตสารคดี การบริการจัดการ การผลิตงานกราฟฟิก การบริหารจัดการ และด้านอุปกรณ์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการเป็นรายการโทรทัศน์ทางการศึกษาชั้นนำแห่งอาเซียนที่ครบวงจร

“ผมมั่นใจว่าเรามีความพร้อมเพื่อเตรียมก้าวสู่ยุคทีวีดิจิทัล เพราะผลงานวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลเป็นครั้งแรกของการทดลองระบบส่งสัญญาณแบบดิจิทัลในประเทศไทยในรูปแบบ DVB-T2 จำนวน 2 ช่องในชื่อ KMITL CHANNEL เพื่อรองรับการออกอากาศ ตามที่ กสทช. ได้มีการอนุญาตให้มีการประมูลใบอนุญาตและเข้าคลื่นสัญญาณในการออกอากาศ รวม



48 ช่องไปแล้ว” ดร.วิทกล่าว ดร.วิท บอกอีกว่า เร็วๆ นี้ทางคณะกรรมการ กสท. ได้กำหนดให้มีการเปลี่ยนผ่านการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์จากระบบอนาล็อกไปสู่ระบบดิจิทัล โดยมีเป้าหมายเริ่มทดลองการแพร่ภาพในเดือนกรกฎาคม และเริ่มเปิดประมูลใบอนุญาตประกอบกิจการทีวีดิจิทัลในเดือนมีนาคมที่ผ่านมา และอีก 4 ปีข้างหน้า จะมีการยุติการส่งสัญญาณในระบบอนาล็อก ส่งผลให้ประเทศไทยนั้นเข้าสู่ยุคทีวีดิจิทัลของวงการโทรทัศน์เมืองไทยอย่างเป็นทางการ

ซึ่งทางสถาบันได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการนำระบบทีวีดิจิทัลมาใช้เป็นอย่างมาก เพราะนั่นจะเป็นสัญญาณที่บ่งบอกว่าการพัฒนาในด้านต่างๆ ของประเทศจะมีแนวโน้มสู่การพัฒนาในทิศทางที่ดีและยั่งยืนได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาทางการศึกษาของไทย

“ที่ผ่านมาทางสถาบันก็ได้มีการเตรียมความพร้อมในเรื่องของการพัฒนาการศึกษาเพื่อให้อุดมกับการก้าวสู่ยุคแห่งทีวีดิจิทัล ด้วยการคิดค้นและสร้างสถานีส่งการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล ระบบ DVB-T2 เพื่อนำร่องทดลองใช้พัฒนาระบบการศึกษาของสถาบัน

โดยในขั้นเริ่มต้น สถาบันจะมี 2 ช่องที่จะทำการออกอากาศ จากทั้งหมด 5 ช่อง ซึ่ง 2 ช่องนี้ จะแบ่งเป็นช่องที่มีเนื้อหารายการเกี่ยวกับการเรียนการสอนทั้งหมด โดยจะแบ่งเป็นรายการที่ให้สาระความรู้เกี่ยวกับการศึกษา เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่สนใจ สามารถใช้ช่องทางการศึกษาเพิ่มเติมได้ โดยมีทั้งข้อมูล สูตร สมการ สื่อเสริมสร้างทักษะ” ดร.วิท กล่าว

สำหรับอีกช่องหนึ่งนั้น คือ KMITL

ถ้ามีช่องทางใด มีการรวบรวม ข้อมูลอันเป็นประโยชน์มาเผยแพร่ เป็นรายการต่างๆ ที่มี ความหลากหลาย ก็จะทำให้ไทย มีช่องทีวีโทรทัศน์ เพื่อการศึกษา ที่มีคุณภาพ

ด้านเสาวนีย์ นิมปานพวงวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เสาวนีย์ นิมปานพวงวงศ์ จำกัด

ของประเทศไทยมีบุคลากรที่มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญในตัวเอง และสามารถดึงความเชี่ยวชาญเหล่านั้นออกมาพัฒนาการศึกษาให้กับประเทศไทยได้” ดร.วิท กล่าว

อย่างไรก็ตาม พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้มีการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาสถาบันให้ก้าวสู่การเป็น 1 ใน 10 ของสถาบันการศึกษาชั้นนำแห่งประเทศอาเซียนในปี 2563 โดยเริ่มต้นพัฒนาสถาบันด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยี

ที่เป็นประโยชน์มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาสถาบันในขั้นเริ่มต้น โดยสิ่งที่สถาบันต้องการเน้นย้ำคือการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนการนำเทคโนโลยีเหล่านั้นมาสร้างประโยชน์ให้กับสังคม ซึ่งตั้งเป้าหมายให้ ทีวีดิจิทัลเป็นทีวีเพื่อการศึกษาและประชาชน เป็นสื่อที่เผยแพร่ช่องรายการด้านการศึกษา

ตลอดจนการร่วมกับสถาบันการศึกษาไทยทั่วประเทศในการพัฒนาระบบการศึกษา เพื่อให้สามารถเข้าถึงและมีประสิทธิภาพต่อนักเรียน

นักศึกษาสูงสุด สามารถนำความรู้ที่ได้ไปทำให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

“ขณะนี้สถาบันมีความพร้อม 100% ทั้งด้านอุปกรณ์และเนื้อหาการเผยแพร่ โดยคาดว่าในอนาคตอันใกล้ที่การประมูลทีวีดิจิทัลทั้ง 24 ช่อง ได้ตัวของภาคเอกชนจะเกิดขึ้น

โดยการประมูลจะแบ่งออกเป็นกลุ่มต่างๆ ประกอบด้วย กลุ่มช่องรายการเด็ก 3 ช่อง กลุ่มช่องรายการข่าว 7 ช่อง กลุ่มช่องทั่วไป 7 ช่อง และช่องความชัดสูง (HD) 7 ช่อง อันเป็นผลจากการประชุมกลุ่มย่อยเรื่องผลการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ไปเมื่อเร็วๆ นี้ กับผู้ประกอบการเอกชน ตลอดจนใจความของสาธารณะ และชุมชน อีก 24 ช่อง ซึ่งอย่างไรก็ตามรายการด้านการศึกษาจะต้องเข้าไปอยู่ในผังใหม่ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาและประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลทางทางการศึกษาได้อย่างแท้จริง” ดร.วิท กล่าว

