

หน้าต่างเทคโนโลยี : สารคดีวิชาการ ทางด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา

ศักดิ์พันธ์ ดันวิมลรัตน์*

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการวิทยุโทรทัศน์ (กบว.) ให้จัดตั้งสถานีวิทยุในระบบ เอฟ.เอ็ม ความถี่ 107.25 เมกกะเฮิร์ต กำลังส่งของเครื่องไม่เกิน 1 กิโลวัตต์ และกำลังส่งออกอากาศไม่เกิน 4 กิโลวัตต์ ตั้งแต่เมื่อปลายปี พ.ศ. 2530 และได้ทดลองออกอากาศตั้งแต่วันอังคารที่ 14 มกราคม 2535 ระหว่างเวลา 09.00-24.00 น. และได้ทำพิธีเปิดสถานีวิทยุอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2535 ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถานีวิทยุมหาวิทยาลัย

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการทางวิชาการและความรู้ภาษาไทยแก่ชุมชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้
2. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และความเข้าใจที่ถูกต้องให้แก่ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้
3. เพื่อเป็นสื่อในการประชาสัมพันธ์ภารกิจและกิจกรรมของมหาวิทยาลัย
4. เพื่อเป็นแหล่งวิชาการให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติด้านวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา

ส่วนประกอบของรายการต่าง ๆ ที่ออกอากาศทางสถานีวิทยุแห่งนี้ มีดังนี้

1. บันเทิง
2. ข่าว
3. ความรู้
4. โฆษณา

ซึ่งในส่วนของความรู้นี้เองจะเป็นรายการวิชาการต่าง ๆ ทั้งจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย และฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ก็ได้รับมอบหมายให้ผลิตรายการความรู้ทางเทคโนโลยีทางการศึกษา ซึ่งใช้ชื่อรายการว่า รายการหน้าต่างเทคโนโลยี.

* นักวิชาการศึกษา 3 ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

รูปแบบของรายการหน้าต่างประเทศโน

รายการหน้าต่างประเทศโน เป็นรายการวิชาการที่มีเพลงประกอบ เนื้อหาจะเป็น เรื่องทางด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา และประชาสัมพันธ์ความเคลื่อนไหว ของฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา เช่น การจัดการฝึกอบรมทางเทคโนโลยีทางการศึกษา การประชุม การสัมมนา โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและบุคคลสนใจทั่วไป รายการหน้าต่างประเทศโน ออกอากาศทาง สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในทุกวันอังคาร ตั้งแต่เวลาประมาณ 19.30 น. ถึง 20.00 น. โดยออกอากาศครั้งแรกเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2535

ในปีงบประมาณ 2535 รายการหน้าต่างประเทศโน ได้ออกอากาศทั้งหมด 29 ครั้ง โดยมีเรื่องที่ออกอากาศต่าง ๆ ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 10 มีนาคม 2535 เรื่อง ภาพยนตร์ถ่ายภาพ

เสนอความรู้เรื่องภาพยนตร์ถ่ายภาพ ประเภทของภาพยนตร์ถ่ายภาพ การเลือกใช้งาน ของฟิล์มประเภทต่าง ๆ ความหมายของความไวแสง ข้อดีข้อเสียของฟิล์มไวแสง และการเก็บรักษาฟิล์มถ่ายภาพ

ครั้งที่ 2 วันที่ 24 มีนาคม 2535 เรื่อง การถ่ายภาพ

เสนอความรู้เรื่อง ประวัติความเป็นมาของการถ่ายภาพ และประโยชน์ในด้าน ต่าง ๆ ของการถ่ายภาพ เช่น เพื่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัยทางวิชาการ เพื่อเป็นงาน อุดมคติ เพื่อเป็นอาชีพอีกอย่างหนึ่งและเพื่อความเพลิดเพลิน

ครั้งที่ 3 วันที่ 31 มีนาคม 2535 เรื่อง กล้องถ่ายภาพ

เสนอความรู้เรื่อง ประเภทของกล้องถ่ายภาพ มีกล้องน็อกซ์ กล้องเล็ก กล้อง สะท้อนเลนส์ (ทั้งเลนส์คู่และเดี่ยว) กล้องใหญ่ และกล้องที่มีลักษณะพิเศษ พร้อมทั้งการ ใช้ประโยชน์จากกล้อง แต่ละประเภท

ครั้งที่ 4 วันที่ 7 เมษายน 2535 เรื่อง เลนส์ถ่ายภาพ

เสนอความรู้เรื่อง ความหมายของเลนส์ เลนส์แต่ละประเภท มีเลนส์มาตรฐาน เลนส์ถ่ายไกล เลนส์มุมกว้าง เลนส์ตาปลา เลนส์ซูม และเลนส์มาโคร ประโยชน์และข้อ จำกัดของเลนส์แต่ละประเภท

ครั้งที่ 5 วันที่ 14 เมษายน 2535 เรื่อง การถ่ายภาพเด็ก

เสนอความรู้เรื่อง ข้อควรคำนึงในการถ่ายภาพเด็ก สถานที่ที่ใช้เป็นฉากในการถ่ายภาพ การกำหนดมุมในการถ่ายภาพแสงในการถ่ายภาพ การวางท่าทาง และอุปกรณ์ในการถ่ายภาพ

ครั้งที่ 6 วันที่ 21 เมษายน 2535 เรื่อง การถ่ายภาพหนุ่ม-สาว

เสนอความรู้เรื่อง ประเภทของกล้องที่ใช้ในการถ่ายภาพ องค์ประกอบในการถ่ายภาพ การถ่ายภาพในและนอกสถานที่

ครั้งที่ 7 วันที่ 28 เมษายน 2535 เรื่อง การถ่ายภาพกีฬา

เสนอความรู้เรื่อง ข้อแนะนำในการถ่ายภาพกีฬา 8 ประการ คือ

1. มีความรู้เรื่องกีฬาที่จะถ่ายภาพ
2. การถ่ายภาพกีฬา (ACTION , STOP ACTION)
3. การถ่ายภาพเคลื่อนไหวที่ไม่ต้องใช้ความไวชัตเตอร์สูง
4. การถ่ายภาพกีฬาที่ต้องการฉากหลังพรางมัว
5. การเลือกตำแหน่งในการถ่ายภาพ
6. การใช้เลนส์ประเภทต่าง ๆ
7. การหาจุดสนใจของภาพกีฬา
8. ข้อแนะนำในการถ่ายภาพกรีฑา

ครั้งที่ 8 วันที่ 5 พฤษภาคม 2535 เรื่อง ข้อแนะนำในการถ่ายภาพกีฬา

เสนอความรู้เรื่อง ข้อแนะนำในการถ่ายภาพอีก 4 ประการ คือ

1. การถ่ายภาพนอกเหนือจากการแข่งขัน
2. การถ่ายภาพกีฬาที่แข่งในร่มและกลางแจ้ง
3. การเตรียมฟิล์มสำรอง
4. การใช้ช่างภาพทำงานร่วมกันเป็นทีม

และความรู้เกี่ยวกับข้อควรระวังในการถ่ายภาพพร้อมกัน ภาพที่ควรจะถ่ายไว้ในเรื่องเกี่ยวกับกีฬา

ครั้งที่ 9 วันที่ 12 พฤษภาคม 2535 เรื่อง การถ่ายภาพงานแต่งงาน

เสนอความรู้เรื่อง อุปกรณ์ที่สำคัญในการถ่ายภาพงานแต่งงาน ขั้นตอนในการถ่ายภาพงานแต่งงาน การถ่ายภาพงานเลี้ยง และข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวังในการ

