



สถาบันอิเล็กทรอนิกส์กรุงเทพรังสิต หนังสืออนุกรมอิเล็กทรอนิกส์

ข้อต่อเพื่อการเชื่อมต่อ ภาพและเสียง

PRINCIPLES OF VIDEO AND AUDIO CABLE CONNECTORS



พศ.ดร.จิรศักดิ์ ปรีชาวีรกุล

- สายไฟ สายสัญญาณ ข้อต่อพื้นฐานที่ควรรู้
 - การใช้งาน การต่อ และระบบสัญญาณภาพ-เสียง
 - สำหรับบุคคลทั่วไป ช่าง วิศวกร ผู้ประกอบการ
- บุคลากรสาขาเสียง ภาพ โทรทัศน์ ภาพนิ่ง

มทร.ธัญบุรี ผลิตเสียงบรรยายภาพ ช่วยเปิดโลกสำหรับผู้พิการทางสายตา รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ

เผยแพร่: 21 พ.ค. 2564 09:25 ปรับปรุง: 21 พ.ค. 2564 09:25 โดย: ผู้จัดการออนไลน์



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นำเสนอผลงาน “ผลิตเสียงบรรยายภาพในคลิปวิดีโอหนังสือ เพื่อผู้พิการทางสายตา” ขึ้น จนได้รับรางวัลเหรียญทองจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ งาน “The 5th China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo” ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน ในรูปแบบออนไลน์ โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้คัดเลือกผลงานวิจัยเข้าร่วมในการประกวดในครั้งนี้

อาจารย์กุลภัสร์ กาญจนกรางกูร สาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เปิดเผยว่า สื่อเสียงบรรยายภาพ Audio Description (AD) คือ สื่อชนิดหนึ่ง มีขึ้นเพื่อผู้พิการทางสายตาให้สามารถเข้าใจเนื้อหาของสื่อที่ต้องการรับชมได้มากยิ่งขึ้น ลักษณะของเสียงบรรยายภาพ คือการบรรยายด้วยเสียงในช่วงที่ไม่มีการพูดคุย ไม่มีการสนทนา ซึ่งเป็นช่องว่างของวิดีโอ นั้น ๆ ผู้พิการทางสายตาจะไม่สามารถรับรู้ได้ว่าในระหว่างนั้นเกิดเหตุการณ์อะไรบ้าง เสียงบรรยายภาพจะมีหน้าที่ทำให้ผู้พิการทางสายตารับรู้ว่าเหตุการณ์ในฉากนั้นดำเนินไปอย่างไรตัวละครกำลังทำอะไร ทำให้ผู้พิการทางสายตาเข้าใจในเนื้อหาของสาระของเรื่อง