

# สื่อการสอนวีดิทัศน์ การใช้งานแอนะล็อกมิเตอร์เบื้องต้น (โสตทัศนวัสดุ)

ผู้ถือสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ศรีกุล

สถานะ : ลิขสิทธิ์

สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

เลขที่คำขอ : 390007

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

เนื่องด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้มีการเปิดสอนในรายวิชาเครื่องมือวัดสัญญาณคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่สองเพื่อเป็นความรู้พื้นฐาน ทำให้เกิดความเข้าใจการใช้เครื่องมือวัดต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อทางด้านคอมพิวเตอร์ ดังนั้นข้าพเจ้าอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาดังกล่าวได้มีแนวคิดสร้างสื่อการสอนรูปแบบวีดิทัศน์เรื่อง การใช้งานมัลติมิเตอร์แบบตั้งโต๊ะ โดยมีการสอนการใช้งานเครื่องมือแบบเป็นขั้นตอนและวิธีการอย่างมีลำดับเพื่อให้นักศึกษาได้ดู ประกอบเพิ่มเติม ในขณะที่ปฏิบัติงานและสามารถย้อนหลังได้ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งเป็นวีดิทัศน์ที่ได้ขอขึ้นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญานี้ๆ

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติยาดี เกตุนอก / อรุณา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807 อีเมล : [ip.rmuti22@gmail.com](mailto:ip.rmuti22@gmail.com)