



๖๐ พรรษา

รัตนราชสุดา วิทยาปริทรรศน์



ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

eDLTV

(<http://edltv.net/>)

ลดปัญหาขาดแคลนครู
เยาวชนเรียนรู้ผ่าน eDLTV
เพิ่มโอกาสเรียนรู้วิชาชีพ

ในช่วง พ.ศ. 2550 - 2555 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารีได้ร่วมมือกับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในการนำข้อมูลเนื้อหาการเรียนการสอนในทุกรูปแบบ ได้แก่ คลิปวีดิทัศน์ ใบความรู้ ใบงาน และสไลด์นำเสนอของครูทุกวิชา ทุกชั้นเรียน ไปจัดทำระบบการเรียนการสอนออนไลน์ทั้งในแบบออนไลน์ที่ <http://edltv.net> และแบบออฟไลน์ ใช้งานผ่าน eDLTV server หรือ external harddisk

ปัจจุบันระบบ eDLTV แบบออนไลน์มีการใช้งานเฉลี่ยมากกว่า 500,000 ครั้งต่อเดือน เป็นเว็บไซต์ที่ได้รับความนิยมอันดับที่ 5 - 9 ในกลุ่มเว็บไซต์การเรียนการสอนออนไลน์ทั้งหมด 52 เว็บไซต์ (ข้อมูล พ.ศ. 2557)

eDLTV-P

eDLTV ระดับประถมศึกษา

เนื้อหาการเรียนจากโรงเรียนวังไกลกังวล ระดับประถมศึกษา 1-6 ใน 8 สาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, วิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์, สังคมศึกษา-ประวัติศาสตร์, สุขศึกษา, ศิลปะ (ดนตรี นาฏศิลป์), ศิลปะ (ทัศนศิลป์), การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีสื่อจำนวน 36,661 ชิ้น ความยาว 4,978 ชั่วโมง



eDLTV-P

eDLTV ระดับมัธยมศึกษา

เนื้อหาการเรียนจากโรงเรียนวังไกลกังวล ระดับมัธยมศึกษา 1-6 ใน 6 สาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, วิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์, สังคมศึกษา-ประวัติศาสตร์ และสุขศึกษา มีสื่อจำนวน 30,302 ชิ้น ความยาว 4,675 ชั่วโมง



eDLTV-V

eDLTV เพื่อพัฒนาอาชีพ

เนื้อหาเกี่ยวกับวิชาชีพจากวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล ครอบคลุม 70 อาชีพ รวม 1,365 เรื่อง เช่น ครีวการอาชีพวังไกลกังวล เลือสมัยนิยม ปักสวยด้วยมือ และการนวดแผนไทย เป็นต้น มีสื่อจำนวน 5,204 ชิ้น



eDLRU

eDLRU ระดับปฐมวัยและประถมศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตจัดทำระบบ eDLRU สำหรับการศึกษาระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา เพื่อถ่ายทอดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ <http://edlru.dusit.ac.th/>

