

บทบาทความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทำ eDLTV กันอย่างไร ?



มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

บันทึกวีดิทัศน์การสอนออกอากาศของโรงเรียนวังไกลกังวล
ในระดับมัธยมศึกษา จำนวน 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ประมาณ 4,000 ชั่วโมง



คณะครูจากโรงเรียนวังไกลกังวล (Content Owner)

จัดการเรียนการสอนและถ่ายทอดสด ผ่านการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
และจัดทำสื่อต่างๆ เช่น สไลด์ คู่มือครู ใบความรู้ เป็นต้น
และตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาในระบบ eDLTV

โรงเรียนในโครงการ ทสรช. (Production Team)

คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนในโครงการ ทสรช.
จำนวน 11 แห่ง ประมาณ 150 คน
นำเนื้อหาการเรียนการสอนของโรงเรียนวังไกลกังวล
มาใส่ในระบบ eDLTV



โครงการ IT ตามพระราชดำริฯ และ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

นำวีดิทัศน์และสื่อต่างๆ มาจัดทำให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล

โดยแบ่งวีดิทัศน์เป็น 3-4 ตอนในแต่ละคาบ เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงเนื้อหา โดยมีรูปแบบเป็นสารบัญ ตามวิชา
ชั้น หน่วยการเรียนรู้ และหัวข้อเรื่อง และสามารถใช้งานด้วยระบบค้นหา (search) ที่ช่วยให้เข้าถึงเนื้อหาได้ง่าย
ขึ้น เพียงระบุคำสำคัญที่ต้องการ (Keyword) โดยรวบรวมเนื้อหาที่มีปริมาณมหาศาลทั้งหมดไว้ใน Server ขนาด
ความจุ 1 TB และจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ซึ่งทำให้ข้อมูลทั้งหมดไม่กระจัดกระจาย



SVOA และ Hitachi

สนับสนุนการจัดหา
eDLTV School Server
ให้แก่โรงเรียน ทสรช.



สปท. สนับสนุนการจัดหา

eDLTV National Server
เพื่อให้บริการออนไลน์
แก่ครู นักเรียน และประชาชน