

สรุปสาระสำคัญของการอบรมทางไกล “การจัดศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมรูปแบบใหม่ New DLTV”

ในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมธรรมชาติ โรงเรียนอนุบาลอุดรดิษฐ์แห่งที่ ๒

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร ทรงมีพระราชญาณทัศน์ ในด้านการศึกษาและประโยชน์ของการสื่อสารผ่านดาวเทียม ในการใช้เพื่อการศึกษาของไทย สามารถ แก้ปัญหาในการเข้าถึงการศึกษาของประชาชนชาวไทยที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ ทั้งชนบททุรกันดาร และห่างไกลความเจริญ ซึ่งขาดโอกาสในการศึกษาหาความรู้ ประกอบกับพื้นที่ดังกล่าวยังขาดแคลน ครูผู้สอน และอุปกรณ์การเรียนที่ส่งเสริมต่อการเรียน และการศึกษาของเด็กและเยาวชน อันจะส่งผล ระยะเวลา ต่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ความสามารถ มีสติปัญญาในการไตร่ตรองความคิด และการกระทำ อย่างมีเหตุผล และมีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้น เพื่อที่จะมาเป็นกำลังหลักสำคัญในการ ร่วมมือกันพัฒนาประเทศ ให้มีความผาสุกสืบไป ในเบื้องหน้า ดังพระราชดำริสตอนหนึ่งเกี่ยวกับ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

“..ส่วนที่ได้กล่าวถึงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม นั้น ก็เป็นโครงการ ที่มาหนุนมูลนิธิราช ประชาชนเคราะห์เหมือนกัน เพราะว่าถ้าประชาชนมีความรู้ ก็หมายความว่าเด็กได้สามารถที่จะเรียนวิชาการ ต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ ทั้งด้านภาษาได้ดีก็จะได้ดำรงชีวิตได้ ได้ดี ได้ดีมาก นอกจากนั้นโรงเรียน ที่รายการของการศึกษาทางดาวเทียมนี้ ก็ได้พยายามที่จะให้นักเรียนมีความรู้ทาง จริยธรรมด้วย ซึ่งปัจจุบัน นี้ก็บ่งชี้ว่า เยาวชนมักจะไม่ค่อยมีจริยธรรม ไม่ค่อยมี ความดี เลยทำให้เกิดความเดือดร้อนทั่วประเทศ เกิดปัญหาต่างๆ เกี่ยวข้องกับ ยาเสพติดเกี่ยวข้องกับการรุนแรง ความรุนแรงต่างๆ ฉะนั้นการสอนของ โครงการ การศึกษาทางดาวเทียม นั้น ก็จะทำให้ราษฎรของประเทศชาติ มีคุณสมบัติ มีคุณภาพดีขึ้น...”

การศึกษาเป็นรากฐานของการพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชน และการพัฒนาประเทศ การสร้างโอกาสในการเข้าถึงการศึกษา จะช่วยสร้างพลเมืองที่มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งปัญญา การศึกษา ทางไกลผ่านดาวเทียม ช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนครู สร้างความเสมอภาคในการศึกษา ตลอดจน เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปเรียนรู้ผ่านโทรทัศน์ ทางช่องทีวี ได้ตลอดเวลา สามารถเรียนรู้ได้ ทุกช่วงเวลา และไม่มีข้อจำกัดด้านสถานที่อีกต่อไป หลักการจัดการเรียน การจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม เป็นการถ่ายทอดกระบวนการเรียนรู้ของครูผู้สอนจากห้องเรียน ในโรงเรียนวังไกลกังวล หรือ “โรงเรียน ต้นทาง” ส่งตรงไปยังห้องเรียนในโรงเรียนในพื้นที่ต่าง ๆ หรือ “โรงเรียนปลายทาง” โดยครูจากโรงเรียนต้น ทางจัดการเรียนการสอนตามตาราง ในขณะที่โรงเรียนปลายทางจะมีการทำกิจกรรมการเรียนการสอนไป พร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน มีการถ่ายทอดออกอากาศตลอด ๒๔ ชั่วโมง เป็นประจำทุกวัน ปัจจุบัน การจ้ด การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้มีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานเป็น New DLTV โดยแบ่งระบบ การทำงานออกเป็น ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ดังนี้

New DLTV ในส่วนของต้นทาง

การดำเนินงาน New DLTV ในส่วนของต้นทาง มีสถานีโทรทัศน์และโรงเรียนวังไกลกังวล เป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการถ่ายทอดการเรียนการสอน และผลิตรายการ โดยมีการเปลี่ยนแปลง ที่สำคัญ ๔ ประการ ดังนี้

การเปลี่ยนแปลงประการที่ ๑ การปรับผังรายการให้ New DLTV เป็นการจัดการศึกษา ทางไกล ที่ครอบคลุมการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยช่อง DLTV ๑ ถึง DLTV ๑๒ จะมีการปรับผังรายการ ออกเป็น ๒ ห้วง ห้วงแรกคือ ช่วงเวลา ๐๖.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. เป็นการถ่ายทอดการเรียนการสอนตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ นี้มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม ที่ถ่ายทอดการเรียนการสอน ชั้น ป. ๑ ถึง ม. ๖ เปลี่ยนเป็น อนุบาล ๑ ถึง อนุบาล ๓ และ ป. ๑ ถึง ม. ๓ โดยเฉพาะการถ่ายทอดการจัด การศึกษา ปฐมวัยนั้น นอกจากจะถ่ายทอดไปยังโรงเรียนขนาดเล็ก กว่า ๒๕,๐๐๐ แห่งแล้ว ยังมีการถ่ายทอด

ไป ยังศูนย์ดูแลเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกว่า ๖,๐๐๐ แห่งทั่วประเทศ เพื่อให้เด็กเล็กทั่วประเทศมีพัฒนาการที่สมวัย ส่วนการจัดการเรียนการสอนระดับ ม.ปลาย (ม. ๔ – ๖) ซึ่งไม่ได้ ออกอากาศตามตารางสอนแล้วในปีการศึกษานี้ จะนำเทปการเรียนการสอนวิชาที่เป็นที่ต้องการมาออกอากาศ ในช่วงบ่าย ในช่อง DLTV ๑ – ๓ ซึ่งออกอากาศระดับอนุบาลเพียงครึ่งวัน สำหรับผังรายการห้วงที่ ๒ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๓๐ น. เป็นต้นไป จะเป็นรายการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับคนทุกกลุ่ม ทุกเพศ ทุกวัย อาทิ รายการที่เกี่ยวกับสุขภาพ รายการให้ความรู้เกี่ยวกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม รายการภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศอื่น ๆ รายการความรู้ ปกิณกะต่าง ๆ ตลอดจนรายการแนะนำการประกอบอาชีพสำหรับผู้สนใจทั่วไป สำหรับช่อง DLTV ๑๓ เป็นการถ่ายทอดการจัดการเรียนการสอนของสถาบัน อาชีวศึกษา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ช่อง DLTV ๑๔ ถ่ายทอดสัญญาณการจัดการศึกษาทางไกลของวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และช่อง DLTV ๑๕ เป็นช่องสำหรับคุณครู โดยเฉพาะเพื่อเผยแพร่เทคนิคการสอน สื่อการเรียน และองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการจัดการ เรียนการสอน

การเปลี่ยนแปลงประการที่ ๒ คือ การจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการ เรียนรู้ใหม่ แบบ Active Learning โดยตั้งแต่ปีการศึกษานี้เป็นต้นไป ทางห้องเรียนต้นทางที่โรงเรียน วังไกลกังวล จัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ใหม่ ดังต่อไปนี้ ระดับปฐมวัย จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรปฐมวัย ปี ๒๕๖๐ เพื่อพัฒนาเด็กให้ ครบทุกด้าน ทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา ซึ่งตรงตามมาตรฐานตัวชี้วัดพัฒนา เด็กปฐมวัย โดยได้รับความร่วมมือจาก สพฐ. ในการจัดทำแผน การจัดการเรียนรู้ และสื่อ เพื่อให้ครู ปลายทางพร้อมต่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน ระดับประถมศึกษา

มูลนิธิได้รับพระราชทานพระราชนุญาตให้นำสื่อ ๖๐ พรรษา เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนโดย ได้รับความร่วมมือจาก สพฐ. และ สสวท. ในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้แบบรายชั้นเรียน โดย เน้นการจัดการเรียนการสอน แบบ Active Learning เพื่อให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมและลงมือปฏิบัติจริง ทำให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และสามารถเชื่อมโยงความรู้แบบองค์รวมได้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับความร่วมมือจาก สพฐ. ในการปรับหลักสูตรการสอนและ แผนจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning รวมทั้งเพิ่มวิชาสาระเพิ่มเติมที่เน้นความรู้และทักษะวิชาชีพ โดยโรงเรียนวังไกลกังวลจะเริ่มนำมาใช้จัดการเรียนการสอนออกอากาศในปีการศึกษา ๒๕๖๒

การเปลี่ยนแปลงประการที่ ๓ คือ การเปลี่ยนระบบการออกอากาศจากการออกอากาศสด จากเป็นแบบบันทึกเทป โดยมีการวางแผนการถ่ายทำการทำ Story Board การซักซ้อมทำ ความเข้าใจ ระหว่างทีมช่างกล้องกับครูผู้สอน ทำให้ได้ภาพกิจกรรมที่น่าสนใจ มีสื่อที่ทันสมัยซึ่งฝ่ายสื่อ การสอน ช่วยจัดหา และแนะนำการทำและใช้สื่อการสอนให้กับครูในห้องเรียนต้นทาง เพื่อให้การเรียน การสอนมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้การถ่ายทอดออกอากาศไปยังห้องเรียนปลายทาง มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งยังสามารถตัดต่อแก้ไขเทปให้สมบูรณ์ ก่อนนำไปออกอากาศ

การเปลี่ยนแปลงประการที่ ๔ คือการปรับห้องเรียนที่ใช้ในการออกอากาศและ อุปกรณ์ สถานีโทรทัศน์ โดยมูลนิธิได้ดำเนินการปรับปรุงห้องเรียนและอุปกรณ์ประจำห้อง อาทิ การนำโทรทัศน์แบบ Smart TV มาใช้เพื่อให้ครูสามารถนำสื่อการเรียนรู้อาประกอบการสอนได้ง่ายยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้เพิ่ม กล้องที่เป็น Robot อีกห้องละ ๑ ตัว ทำให้สามารถเก็บรายละเอียดการ ท างานของนักเรียนได้ทั่วห้อง

โดยที่ไม่ต้องให้ช่างกล้องเดินไปถ่ายใกล้ ๆ ซึ่งเป็นการรบกวนสมาธิของ นักเรียน นอกจากนี้ มุลนิธิฯ ยังได้ เปลี่ยนระบบการถ่ายทำและการออกอากาศรวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ของ สถานี จากระบบ SD มาเป็นระบบ HD ซึ่งเป็นระบบที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน ทำให้นักเรียนและครู ปลายทาง ตลอดจนประชาชนทั่วไป สามารถ รับชมรายการจากสถานีได้คมชัดมากยิ่งขึ้น

New DLTV ในส่วนของกลางทาง

การดำเนินงานของ New DLTV ในส่วนของกลางทาง หมายถึงการนำ สัญญาณภาพและ เสียงจากห้องเรียนต้นทางที่โรงเรียนวังไกลกังวล ไปยังโรงเรียนปลายทาง ซึ่งเดิมผู้รับชมปลายทาง สามารถ รับชมได้ทั้งทางโทรทัศน์ผ่านระบบดาวเทียม ๑๕ ช่อง ทาง website ของมูลนิธิฯ และทางมือถือผ่าน Application on Mobile นั้น ในยุค New DLTV นี้ ผู้รับชมปลายทาง สามารถรับชมได้ ทั้งสามช่องทาง เช่นเดิม แต่มีการปรับปรุงพัฒนา เพื่อให้สัญญาณภาพและเสียงมีคุณภาพดีขึ้น และมี การแลกเปลี่ยนข้อมูลกับ ผู้รับชมปลายทางได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จะช่วยให้โรงเรียน ปลายทางที่ได้ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณไว้ แล้วกว่า ๑๖,๐๐๐ โรงเรียน สามารถรับชมทางโทรทัศน์ผ่าน ระบบดาวเทียมได้ทั้ง ๑๕ ช่อง นอกจากนี้ ทั้งโรงเรียนปลายทางและประชาชนทุกกลุ่ม ทุกเพศ ทุกวัย ยังสามารถเข้าถึงการจัดการศึกษาทางไกลและ รับชมรายการของมูลนิธิฯ ได้ทาง Website ของมูลนิธิฯ ซึ่งนอกจากจะรับชมรายการได้เช่นเดียวกับระบบ การถ่ายทอดผ่านดาวเทียมแล้ว ยังสามารถสืบค้น รายการย้อนหลังได้ตามต้องการ และสามารถ Download แผนการจัดการเรียนรู้ ใบงาน สื่อการสอน ได้ด้วย นอกจากนี้ยังมีห้องสนทนา (Web board) ที่ผู้รับชม ปลายทางสามารถตั้งกระทู้สอบถามปัญหา การจัดการเรียนการสอน ซึ่งทั้งครูต้นทางและครูปลายทางสามารถเข้า มาตอบปัญหาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้ตลอดเวลา เพื่อให้เกิดการสื่อสาร ๒ ทาง แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในการจัดการศึกษา ทางไกลของโรงเรียนปลายทางหรือปรึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในห้องเรียน เพื่อนำข้อมูลที่ได้ จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มาใช้ให้เข้ากับบริบทของโรงเรียนตนเองให้ดียิ่งขึ้น และถือว่าเป็นการจัด การศึกษาแบบ E-Learning อย่างเต็มรูปแบบ นอกจากนี้ Website มูลนิธิฯ ยังเปิดช่องทางให้มีการ แจ้ง ปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์การรับสัญญาณต่าง ๆ ซึ่งหากเป็นปัญหาเล็กน้อย เจ้าหน้าที่ เทคนิคประจำ สถานีจะเป็นผู้ตอบปัญหาขั้นต้น แต่หากเป็นปัญหาที่ต้องมีช่างเทคนิคเข้าไปแก้ไข ก็ จะแจ้งปัญหาต่อไปยัง ศูนย์ DLTV ประจำเขตพื้นที่การศึกษาเพื่อดำเนินการต่อไป

นอกจากนั้น ในส่วนของการดำเนินงาน New DLTV ในส่วนของกลางทางนี้ มูลนิธิฯ ได้มีการปรับปรุงพัฒนา Application on Mobile ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่ง ในการเข้าถึงการศึกษาทางไกล ซึ่งครู นักเรียน และประชาชนทั่วไปสามารถรับชมรายการของมูลนิธิฯ โดยมี Function หรือขีดความสามารถเช่นเดียวกันกับ Website ของมูลนิธิฯ

New DLTV ในส่วนของปลายทาง

การดำเนินงาน New DLTV ในส่วนของปลายทาง คือ การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ เรียนการสอนให้กับคุณครูที่โรงเรียนปลายทาง โดยการ upload รายการการจัดการเรียนการสอนของ ทุก ระดับชั้นทาง Website ของมูลนิธิฯ ล่วงหน้า ๓ วัน ก่อนวันออกอากาศ เพื่อให้ครูปลายทาง สามารถเตรียม ความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนปลายทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น เตรียมพร้อม ที่จะเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้แก่ นักเรียน เตรียมใบงาน สื่อการเรียนรู้ และ อุปกรณ์การเรียนเช่นเดียวกับ โรงเรียนต้นทางได้ล่วงหน้า

นอกจากนี้ มูลนิธิยังจัดให้ครูทั่วประเทศได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกล โดยการส่งเสริมให้ครูต้นทางและครูปลายทางแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านทางห้องสนทนา หรือ Web board บน Website ของมูลนิธิ ซึ่งนับว่าเป็นรูปแบบหนึ่งของกระบวนการ PLC หรือ ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ที่กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดเป็นรูปแบบหนึ่งของการพัฒนาครู ที่สำคัญ DLTV ช่อง ๑๕ เป็นช่องสำหรับครูโดยเฉพาะ มีรายการให้ความรู้ พัฒนาทักษะการสอน การทำสื่อ การประเมินผล การพัฒนาตนเอง การแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ในการจัดการเรียนรู้ ฯลฯ อีกด้วย

มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดทำมาตรฐานการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่าน ดาวเทียม เพื่อให้โรงเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องมีแนวทางในการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการ ดำเนินงานจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ให้ได้มาตรฐาน ประกอบด้วย ฝ่ายปฏิบัติ ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา ครู และบุคลากร ฝ่ายนิเทศ ติดตาม ประเมินผล ได้แก่ มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเป็นฝ่าย ติดตาม ประเมินผล แนวทางการดำเนินงาน การจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ให้ได้มาตรฐาน ฉบับนี้จะช่วยให้ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและผู้ที่เกี่ยวข้องมีแนวทาง การดำเนินงาน สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ชัดเจน ทราบบทบาทหน้าที่ของตนเอง และใช้เป็นสื่อในการประสานงานกับบุคคล ชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการจัดการ เรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการพัฒนา คุณภาพผู้เรียนซึ่งเป็นทรัพยากรของชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการเรียน การสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)
๒. เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมให้ได้มาตรฐาน
๓. เพื่อเป็นแนวทางในการนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานจัดการเรียน การสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมให้ได้มาตรฐาน

เป้าหมายการดำเนินงาน

๑. ผู้ที่เข้ารับการอบรมทุกคน มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการเรียน การสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)
๒. ผู้เข้ารับการอบรม นำความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับ ไปใช้ในการดำเนินงานจัดการ เรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ตามบทบาทหน้าที่ของตนเอง
๓. โรงเรียนปลายทางทุกโรง จัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่าน ดาวเทียม (DLTV) ได้ตามมาตรฐาน
๔. โรงเรียนปลายทางทุกโรง ได้รับการนิเทศ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน จัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)

๕. โรงเรียนปลายทางทุกโรง นำผลการนิเทศ ติดตามและประเมินผล การดำเนินงานจัดการ เรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. โรงเรียนปลายทางจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้มาตรฐาน

๒. ได้ข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม นำไปใช้ในการวางแผนในการปรับปรุง แก้ไขและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

๓. บุคคลทั่วไป มีความรู้ความเข้าใจและให้การสนับสนุนการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ให้ได้มาตรฐาน

บุคลากรตามเป้าหมาย อุตดิตถ์ เขต 1 รับชม New DLTV

9 พฤษภาคม 2561 นายชัชชัย ทับทิมอ่อน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุตดิตถ์ เขต 1 พบปะ และมอบนโยบาย แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียน ครูบรรจุใหม่ในระยะเวลา 3 ปี และศึกษานิเทศก์ในสังกัด จำนวน 250 คน ก่อนรับชมการถ่ายทอดสด โครงการอบรมการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV TELETRAINING) ณ ห้องประชุม ธรรมชาติ โรงเรียนอนุบาลอุตดิตถ์ แห่งที่ 2 โดยมี รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลอุตดิตถ์ และบุคลากรผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมรับชมและรับฟังด้วย

