

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ตระหนักถึงสถานการณ์ปัจจุบันว่าครูผู้สอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษาส่วนมากไม่ได้จบวิชาเอกคณิตศาสตร์โดยตรง และจากผลการประเมินระดับนานาชาติ TIMSS 2012 และ PISA 2015 พบว่าครูไทยไม่มีความพร้อมและขาดความมั่นใจในการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สสวท. จึงได้พัฒนาวิดีโอทัศน์ประกอบการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ที่เน้นการคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผลและแก้ปัญหา ซึ่งจะช่วยให้ครูผู้สอนเห็นตัวอย่างการสอนที่ดีและมีความมั่นใจในการสอนคณิตศาสตร์ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มากยิ่งขึ้น สสวท. จึงได้จัดส่งวิดีโอทัศน์ชุดนี้มาของท่านเพื่อจะได้นำไปให้ครูผู้สอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ได้ศึกษาและนำไปปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียนของท่านต่อไป

วิดีโอทัศน์ประกอบการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีทั้งหมด 100 ตอน ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิตที่มีชื่อเสียงของประเทศ 3 แห่ง ได้แก่ 1) โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม 2) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) และ 3) โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา ในวิดีโอทัศน์ชุดนี้จะนำเสนอเทคนิควิธีการสอนคณิตศาสตร์ด้วยวิธีการที่หลากหลายจากครูโรงเรียนสาธิตฯ ซึ่งมีกิจกรรมที่นักเรียนจะได้เรียนรู้ด้วยความสุข สนุกสนาน คุณครูสามารถรับชมเพื่อหาความรู้เพิ่มเติมหรือนำไปปรับใช้กับการสอนของตนเอง วิดิทัศน์คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 ทั้ง 100 ตอน แบ่งเป็นวิดีโอทัศน์สำหรับนักเรียน 78 ตอน พร้อมใบงานประกอบที่มีเนื้อหาครอบคลุมวิชาคณิตศาสตร์ ชั้น ป. 4 และวิดีโอทัศน์สำหรับครู 22 ตอน (รวมตอนพิเศษเสริมความรู้สำหรับครูคณิตศาสตร์อีก 7 ตอน) นอกจากการรับชมวิดีโอทัศน์ผ่านแผ่น DVD ชุดนี้แล้ว ท่านสามารถรับชมได้จากทางเว็บไซต์ www.youtube.com แล้วค้นหาใน Playlist โดยใช้คำว่า “คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4” ท่านจะพบกับวิดีโอทัศน์จำนวน 100 ตอนนี้ หรือเข้าเว็บโดยสแกนจาก QR code ด้านล่างนี้



วิดีโอทัศน์คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4



วิดีโอทัศน์คณิตศาสตร์ ชั้น ป.5



วิดีโอทัศน์คณิตศาสตร์ ชั้น ป.6

สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิดีโอทัศน์ชุดนี้จะช่วยครูผู้สอนคณิตศาสตร์จัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพของนักเรียนของท่านและของนักเรียนทั้งประเทศโดยรวมต่อไป หากท่านมีข้อติชมประการใด กรุณาแสดงความคิดเห็นลงในช่องแสดงความคิดเห็นท้ายวิดีโอทัศน์แต่ละเรื่องได้ในเว็บไซต์ www.youtube.com หรือส่งข้อมูลมาที่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประถมศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) 924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110