

โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง สร้างความล้ำหน้า ทางการศึกษาด้วย Google for Education



ภาพรวมของโรงเรียน

โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง เป็นโรงเรียนระดับชั้นมัธยมขนาดใหญ่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครประเทศไทย มีครูและบุคลากรทั้งสิ้น 139 คน และจำนวนนักเรียนรวม 1,062 คน โดยนักเรียนมีอายุระหว่าง 12 - 18 ปี

ความเป็นมา

ในอดีต วัดถือเป็นศูนย์กลางทางวัฒนธรรมของชุมชนในประเทศไทย ในยุคก่อนที่จะมีการจัดตั้งโรงเรียนกันอย่างแพร่หลาย ได้มีการจัดการศึกษาขึ้นโดยทั่วไปในบริเวณวัด ทำให้เกิดโรงเรียนที่คนไทยคุ้นเคยในชื่อขึ้นต้นว่า “โรงเรียนวัด” โรงเรียนมัธยมวัดนายโรงเป็นหนึ่งในโรงเรียนวัดจำนวน 21,125 โรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนในประเทศไทยในปัจจุบัน

ความท้าทาย

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา สถานการณ์การแข่งขันเพื่อรับเด็กเข้าเรียนของโรงเรียนต่างๆ ในประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นมาก โรงเรียนใหม่ๆ ทั้งโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนต่าง

พากันเปิดตัว พร้อมนำเสนอเทคโนโลยีและสิ่งอำนวยความสะดวกมากมาย เพื่อเป็นตัวเลือกให้กับผู้เรียนและผู้ปกครองที่ต้องการส่งลูกหลานเข้าเรียนในโรงเรียนที่มีคุณภาพ ส่งผลให้อัตราการเข้าเรียนของเด็กในโรงเรียนวัดทั่วประเทศลดน้อยลง โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง จึงต้องหาวิธีในการปรับตัวและเพิ่มศักยภาพให้กับการเรียนการสอนเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของผู้เรียนและผู้ปกครอง และเพื่อให้โรงเรียนมัธยมวัดนายโรงสามารถเติบโตเป็นโรงเรียนที่มีคุณภาพได้เท่าทันโลกปัจจุบันและในอนาคต

โซลูชัน

ด้วยวัตถุประสงค์ที่ต้องการเปลี่ยนภาพลักษณ์เดิมๆ ที่หลายคนเคยมีเกี่ยวกับโรงเรียนวัด และสร้างความดึงดูดใจทางการศึกษาในบรรดาผู้เรียนและผู้ปกครอง ทีมผู้บริหารของโรงเรียนมัธยมวัดนายโรงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมให้เด็กมีความเป็นเลิศที่เหนือไปกว่าด้านวิชาการ ทางโรงเรียนจึงได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหลักสูตรการเรียนรู้ให้ทันสมัย เน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถทางด้านภาษาและเทคโนโลยี และเพิ่มศักยภาพให้เด็กมีความสามารถในการใช้ชีวิต เป็นบุคคลที่เติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพในศตวรรษที่ 21



“ความเปลี่ยนแปลงมารอเราอยู่แล้ว
ถ้าเราไม่เลือกที่จะสร้างความ
เปลี่ยนแปลงด้วยตัวเอง ก็คงเป็นเรา
เองที่จะต้องถูกเปลี่ยน”

ดร.เจนการ์ณิ เพียงปราชญ์

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง



ในปี 2556 โรงเรียนมัธยมวัดนายโรงได้นำ [Google Workspace for Education](#) มาปรับใช้ให้เข้ากับหลักสูตร ทั้งในการเรียนการสอนที่โรงเรียนและการเรียนออนไลน์ โดยโรงเรียนได้รับการสนับสนุนการฝึกอบรมครูผู้สอนจาก [Google for Education Teacher Center](#) เพื่อให้ครูได้ เรียนรู้การใช้ [Google Classroom](#) และสามารถประยุกต์ให้ สอดคล้องไปกับการเรียนการสอนตามรายวิชาของครูผู้สอน แต่ละคนได้ ในช่วงแรกๆ ครูในโรงเรียนต่างช่วยให้คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะกับครูอาวุโส ที่อาจยังปรับตัวในการใช้งานได้ไม่รวดเร็วจับใจเท่าคนยุคใหม่ จนในช่วงหลัง ครูในโรงเรียนบางคนได้รับการแต่งตั้งให้เป็น ตัวแทนฝึกอบรมที่ผ่านการรับรองจาก Google for Education มีการจัดเวิร์กชอปในช่วงปิดเทอมร่วมกับครูท่าน อื่นๆ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับการเรียนการสอนใน ภาคเรียนถัดไป

พัฒนาให้ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้เชิงรุก

Google Classroom ช่วยให้ครูอัปเดตบทเรียนและสื่อการ สอนได้อย่างเป็นระบบ ก่อนที่จะเริ่มต้นภาคการศึกษาใหม่ ทำให้นักเรียนสามารถเตรียมความพร้อมล่วงหน้าก่อนเรียนได้ อีกทั้งยังเอื้อให้นักเรียนสามารถทบทวนบทเรียนเพื่อเพิ่ม ความเข้าใจ หลังเลิกเรียน หรือเมื่อไหร่ก็ได้ตามต้องการ

“การปรับใช้ Google Workspace for Education ใน หลักสูตร ไม่เพียงช่วยให้นักเรียนบางกลุ่มสามารถพัฒนาการ เรียนรู้ได้อย่างก้าวกระโดดเท่านั้น แต่ยังช่วยให้นักเรียนทุกคน สามารถเรียนรู้ได้อย่างเต็มศักยภาพทัดเทียมกัน” ดร.เจนการณ ์เพียงปราชญ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดนายโรง ได้กล่าวถึง สถานการณ์การเรียนรู้อัจจุบัน ที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ตาม ความต้องการของตัวเอง หลังจากที่โรงเรียนได้นำ Google Workspace for Education มาปรับใช้ให้เข้ากับหลักสูตรการ เรียนการสอนของโรงเรียนแล้ว โรงเรียนจึงได้เลือกนำอุปกรณ์ที่ ช่วยอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอนมาใช้งาน โดย ดร. เจนการณ ์เพียงปราชญ์ มองว่า Chromebook เป็น “อุปกรณ์ที่ ตอบโจทย์การใช้งานได้อย่างครบวงจร ในขณะที่ต้นทุนค่าใช้จ่าย ไม่สูงเกินไป” ในปี 2559 ทางโรงเรียนได้นำ Chromebook มา นำร่องใช้กับการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในช่วง แรก หลังจากนั้นจึงจัดซื้อเพิ่มเติม เพื่อใช้เสริมสร้าง ประสิทธิภาพการเรียนการสอนในวิชาอื่นๆ ปัจจุบันโรงเรียนมี Chromebook รวมทั้งสิ้น 120 เครื่องด้วยกัน



“

บางครั้งหนูจดตามที่คุณครูสอนในห้อง เรียนไม่ทัน แต่ตอนนี้หนูสามารถย้อน กลับไปดูหรือทบทวนสิ่งที่เรียนไปแล้ว ก็ ครั่งก็ได้ตามต้องการ มันทำให้ผลการ เรียนของหนูดีขึ้น”

মনชนক পর্মষয়া

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง



ในปี 2563 สถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-19 ทำให้โรงเรียนได้เปลี่ยนการเรียนทั้งหมดไปสู่ระบบออนไลน์ ทางโรงเรียนได้จัดสรร Chromebook เพื่อให้ครูและนักเรียนที่ขาดแคลนอุปกรณ์ สามารถยืมเครื่องไปใช้ในการเรียนที่บ้าน ด้วยความคุ้นเคยกับการเรียนการสอนผ่าน Google Workspace for Education มาในช่วงระยะเวลาก่อนหน้านี้ จึงทำให้การเรียนออนไลน์ผ่าน [Google Meet](#) สามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่นไม่ติดขัด

นอกจากนี้ ทางโรงเรียนยังได้นำ [Chrome Education Upgrade](#) (CEU) มารองรับการจัดสรร Chromebook อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบการจัดการ CEU ช่วยให้การบริหารจัดการ Chromebook และระบบการยืมเครื่องง่ายขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถดูแลระบบความปลอดภัยและจัดการอุปกรณ์ผ่านทางไกลได้ แม้ในขณะที่เครื่องถูกยืมอยู่

สุธัญญา จันทัน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง กล่าวว่า “เวลาเรียนที่โรงเรียน บางครั้งหนูไม่เข้าใจ คำศัพท์ภาษาอังกฤษที่คุณครูพูด หนูเลยไม่เข้าใจบทเรียนนั้นๆ แต่ตอนนี้หนูเรียนผ่าน Google Meet หนูสามารถเปิดแคปชัน แล้วเอาคำศัพท์ไปแปลใน Google Translate ได้ ทำให้หนูเข้าใจคำศัพท์และเข้าใจบทเรียนได้ดียิ่งขึ้น”



เพิ่มศักยภาพให้ครูผู้สอน

นอกจากส่งเสริมให้ผู้เรียนมีศักยภาพในการเรียนรู้ที่มากขึ้น Google Workspace for Education ยังเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับครูผู้สอน ทำให้ครูผู้สอนมีเวลาเพิ่มขึ้นในการจัดการเรียนการสอนที่น่าสนใจ ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เรียน และคิดหาวิธีตอบโจทยผู้เรียนที่มีพื้นฐานความต้องการในการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน Google Classroom ช่วยให้คุณสามารถจัดเก็บบทเรียนและสื่อการเรียนรู้ทั้งหมดไว้ที่เดียวในระบบออนไลน์ จึงช่วยลดความกังวลว่าเอกสารหรือบทเรียนต่างๆ จะเกิดการสูญหาย นอกจากนี้การที่นักเรียนส่งงานผ่านระบบออนไลน์ แทนการส่งใบงานกระดาษแบบเดิม ยังช่วยให้คุณติดตามชิ้นงานของนักเรียนทุกชิ้นได้ง่ายดายยิ่งขึ้น ในยุคสมัยที่ข้อมูลข่าวสารใหม่ๆ ถือกำเนิดและพลิกเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว รวดหน้า ครูและนักเรียนจึงต้องพร้อมที่จะละทิ้งความรู้ที่ล้าสมัย และเพิ่มพูนความรู้ใหม่ๆ ให้เท่าทันกระแสความเป็นไปอยู่ตลอดเวลา Google Workspace for Education ช่วยให้คุณสามารถออกแบบและอัปเดตหลักสูตรได้แบบเรียลไทม์ ยกกระดับการศึกษาให้มีคุณภาพและทันสมัยสอดคล้องกับบริบทของโลกในปัจจุบันและอนาคต

บทสรุป

ในฐานะโรงเรียนวัดที่มีความเป็นมายาวนานในประเทศไทย โรงเรียนมัธยมวัดนายโรงได้สร้างความก้าวหน้าทางการศึกษาและเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นโรงเรียนยุคใหม่ ผ่านการริเริ่มนำ Google Workspace for Education เข้ามาปรับใช้ แพลตฟอร์มการเรียนรู้แบบรวมศูนย์ช่วยให้ผู้เรียนเปิดรับความเป็นไปได้ใหม่ในการเรียนรู้ และยังช่วยเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาให้กับโรงเรียน ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา นักเรียนของโรงเรียนมัธยมวัดนายโรงได้แสดงศักยภาพและความสำเร็จทางวิชาการเป็นที่ประจักษ์ จนทำให้โรงเรียนได้รับความนิยมและมีจำนวนนักเรียนเข้าใหม่เพิ่มขึ้นทุกปี



เรียนรู้เพิ่มเติมว่า Google for Education จะช่วยสร้างความเป็นไปได้ใหม่ให้กับโรงเรียนของคุณได้อย่างไรบ้างได้ที่ edu.google.com/new-school/