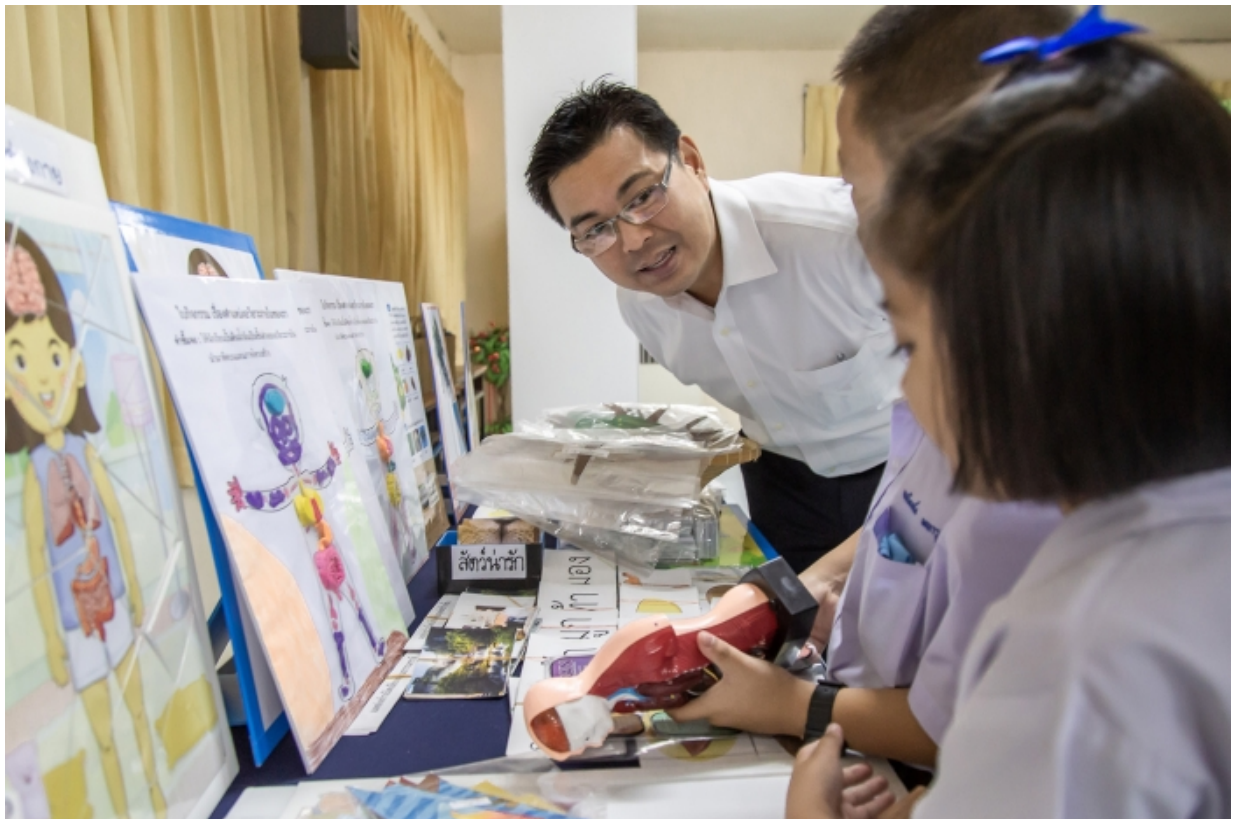


## จากห้องวิจัย **อักษร** สู่มหาลัยแห่งอนาคต ไขว่คว้าความสำเร็จสร้างนักเรียนพันธุ์ใหม่ ตอบโจทย์ศตวรรษที่ 21

นำเสนอเมื่อ : 3 ก.ย. 2562

นับตั้งแต่โลกก้าวเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับวงการการศึกษาทั่วโลก สถาบันการศึกษาต้องเร่งปรับกระบวนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับโลกยุคใหม่ คุณครูต้องปฏิวัติห้องเรียนแบบเกาสรางห้องเรียนนักคิด เพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ให้เด็ก ๆ พร้อมสำหรับใช้ชีวิตในโลกแห่งอนาคตที่ไม่อาจคาดเดา

เพื่อสะท้อนความมุ่งมั่นของ บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ออกแบบนวัตกรรมและกระบวนการเรียนรู้แนวใหม่ ได้รวมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับโรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระงาม (สามัคคีพิทยา) จ.นครปฐม นำองค์ความรู้ที่ตกผลึกจากสำนักวิจัย พัฒนา และวางแผนงานวิชาการของอักษรมาทดลองปรับใช้จริง เพื่อสร้างห้องเรียนนักคิด มุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ที่ไม่ได้แค่วัดผลจากผลคะแนนการสอบที่สูงลิ่ว แต่หวังให้เด็กเชื่อมโยงความรู้สู่ชีวิตประจำวันต่อยอดสู่การเรียนรู้ที่ยั่งยืน ตอบรับกับทักษะแห่งศตวรรษที่ 21



นายตะวัน เทวอักษร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวถึงความร่วมมือครั้งสำคัญนี้ว่า แม้ระยะเวลาดำเนินการของโครงการวิจัยจริง จะต้องใช้เวลาถึง 3 ปี แต่หลังจากผ่านไปเพียง 1 ปี กลับพบผลลัพธ์ที่น่าพอใจ สิ่งเปลี่ยนแปลงไปนอกจากบรรยากาศในชั้นเรียนที่สนุกสนาน นักเรียนและคุณครู มีความสุขกับการเรียนรู้ กระบวนการสอนในห้องเรียนยังเน้นการมีการปฏิสัมพันธ์

มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนกันระหว่างคุณครูและนักเรียนมากขึ้น ที่สำคัญทำให้คุณครูรู้สึกว่าการสอนแบบ Active Learning สามารถทำได้จริง โดยไม่เป็นการสำหรับคุณครู

“จากที่ได้มีโอกาสพูดคุยกับน้อง ๆ นักเรียนหลายคน รู้สึกได้เลยว่าน้อง ๆ มั่นใจในตัวเอง กล้าพูด กล้าแสดงออก ขณะที่คุณครูเล่าให้ผมฟังว่าที่เป็นแบบนี้ เนื่องจากตลอดปีการศึกษาที่ผ่านมา คุณครูใช้กระบวนการเรียนการสอนที่อักษรรนำเข้ามาพารวมประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของห้องเรียนของคุณครู ทำให้เด็ก ๆ ได้ฝึกการเรียนรู้แบบได้คิด สร้างสรรค์ ร่วมกันลงมือทำ และนำเสนอไอเดียของตัวเอง ผมรู้สึกดีใจที่อย่างน้อยสิ่งนี้อักษรทำได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้นในห้องเรียน เกิดประโยชน์ต่อนักเรียน คุณครู และโรงเรียน ดอกลำพวยความเชื่อของอักษรที่มุ่งมั่นเปลี่ยนห้องเรียนธรรมดา ๆ ทั่วประเทศให้กลายเป็นห้องเรียนสมัยใหม่ อันเต็มเปี่ยมไปด้วยการเรียนรู้และความอยากรู้อยากเห็นด้วยกระบวนการสอนที่ดี สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ในฝันให้เกิดขึ้นในโรงเรียนแสนธรรมดา ซึ่งอักษรตั้งใจจะต่อยอดห้องเรียนในฝันนี้ให้เกิดขึ้นในโรงเรียนทั่วประเทศ”



ด้าน ดร. แสงรุ่ง พูลสุวรรณ ที่ปรึกษาสายงานวิชาการ บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) เผยถึงที่มาของงานวิจัยครั้งนี้ว่า จุดเริ่มต้นของงานวิจัยนี้เริ่มต้นตั้งแต่ปี 57 เป็นเพียงโปรเจกต์เล็ก ๆ ที่ต้องการผลักดันให้คุณครูเห็นว่า Active Learning สามารถช่วยให้นักเรียนมีผลการเรียนที่ดีขึ้น นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กับคุณครู ซึ่งเป็นจุดสำคัญที่ทำให้เด็กอยากเรียนรู้ แต่ด้วยวิสัยทัศน์ของซีอีโอที่ต้องการขยายผลงานวิจัยนี้ ซึ่งสะท้อนถึงผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น นำร่องด้วยการขอความร่วมมือจากโรงเรียน คุณครู เพื่อนำแผนการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาไทย ซึ่งเป็นกลุ่มวิชาพื้นฐานที่พัฒนาขึ้นมาปรับใช้ นำร่องใน 3 ระดับชั้น ได้แก่ ป.1 ป.4 และ ม.1 โดยใช้เวลาวิจัยต่อเนื่อง 3 ปี

“ความท้าทายของโปรเจกต์นี้ คือ ปกตินักวิจัยจะทำการทดลองเอง แต่ครั้งนี้ทีมต้องฝากความหวังไว้กับคุณครูเป็นนางเอกคนสำคัญในการนำสิ่งที่ทีมวิจัยคิดและพัฒนาไปประยุกต์กับ



ริบทของห้องเรียนเพื่อก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ซึ่งต่อให้งานวิจัยดีแค่ไหน ผลสัมฤทธิ์ในวันหนึ่งคงไม่มีทางเกิดขึ้นได้ หากไม่ได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ตั้งแต่สื่อไอทีที่มีความมุ่งมั่นจะพลิกห้องเรียนธรรมดาให้เป็นห้องเรียนมีชีวิต โรงเรียนที่พร้อมจะสร้างห้องเรียนนักคิด ตลอดจนคุณครูที่ยินยอมพร้อมใจจะปรับกระบวนการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนได้เกิดทักษะการเรียนรู้รู้อย่างมุ่งมั่น เพียงแค่ 1 ปีคงไม่เห็นผลลัพธ์ที่เกินคาดเช่นนี้”

ขณะที่ นางนิรมล วิมูลมงคล ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระงาม เสริมว่า เป็นครั้งแรกที่โรงเรียนได้รวมทำบันทึกความร่วมมือกับเอกชน เพราะเห็นवासอดคล้องกับนโยบายของโรงเรียนที่เน้นผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน โดยอาศัยแผนการเรียนรู้ที่ผ่านวิธีการคัดกรอง มีการผสมผสานทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นทักษะชีวิตที่เด็กสังกัดท้องถิ่นต้องได้รับการพัฒนามากขึ้น

“ประเด็นสำคัญที่สุดที่โรงเรียนให้ความสำคัญ คือ มองไปที่ตัวเด็กและสิ่งที่โรงเรียนและครูทั้ง 3 กลุ่ม สาระการเรียนรู้จะได้รับ ไม่ว่าจะเป็น ต้นแบบการเรียนรู้ที่ทางอักษรผลิตให้ครูเราได้ใช้ เทคนิคการสอนที่หลากหลาย เน้นศักยภาพของผู้เรียน การประเมินความก้าวหน้า ทั้งหมดนี้คือเหตุผลสำคัญที่โรงเรียนตัดสินใจรับโครงการอักษรเข้ามา โดยหลังจาก 1 ปีผ่านไป สิ่งที่พบ คือ พฤติกรรมของนักเรียนเปลี่ยนไป เด็กสามารถรวมกิจกรรมกลุ่มได้ดี มีการทำงานเป็นทีมมากขึ้น ยอมรับบทบาทผู้นำและผู้ตาม กล้าแสดงออก ที่สำคัญผลการประเมินความสามารถในการอ่าน (Reading Test : RT) ปีการศึกษา 2560-2561 ระดับโรงเรียนในปีการศึกษาที่ผ่านมา ในระดับโรงเรียน นักเรียนมีผลคะแนนเฉลี่ยด้านการอ่านในปีการศึกษา 2561 สูงกว่าปีการศึกษา 2560 โดยเฉพาะสมรรถนะการอ่านเอาเรื่อง” ผู้อำนวยการโรงเรียนทิ้งท้าย

\*\*\*\*\*Shape the FUTURE เพราะเราเชื่อว่าอนาคตกำหนดได้\*\*\*\*\*



#### อักษรร่วมสร้างห้องเรียนนักคิด

นาย รัฐพล ไหลธนานนท์ (ที่ 4 จากซ้าย) รองนายกเทศมนตรีฝ่ายการศึกษาเทศบาลนครนครปฐม ร่วมเป็นประธานในงาน “Open House แ bengปีนประสพการณ์ สร้างห้องเรียนนักคิด” โดยมีนายตะวัน เทวอักษร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อักษร เอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) (ที่3จากขวา) พร้อมด้วย นางนิรมล วิมูลมงคล ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระงาม (สามัคคีพิทยา) (ที่ 3 จากซ้าย)

และแขกผู้มีเกียรติให้การต้อนรับ ณ ห้องพระงามศรียานุสรณ์ โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระงาม (สามัคคีพิทยา)  
จ.นครปฐม