



(จากซ้าย) ดร.ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม, สมชัย เลิศสุทธีวงศ์ และ wa.ต.ท.ตส ปันเดลีโย

# เอไอเอส ‘ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ชุมชนพื้นที่ห่างไกล’



## รายงานพิเศษ

ด้วยความเชื่อมั่นที่ว่า “เทคโนโลยีดิจิทัล” จะกลายเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ชีวิตของคนไทยก้าวไปอีกขั้นในทุกๆ ด้าน เอไอเอส ภายใต้แนวคิด “LIVE DIGITAL, LIVE MORE” (ลิฟ ดิจิตอล, ลิฟ มอร์) นำเทคโนโลยีดิจิทัลยกระดับคุณภาพชีวิต พัฒนาสังคมไทย สู่วัฒนธรรมดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ ล่าสุด เอไอเอส ได้จับมือกับ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เล็ดจ์

ในกรมกรมหลวงชุมพร ด้านทิศเหนือ ตอนบน จัดทำ “โครงการระบบไอซีที และพลังงานทดแทนแบบบูรณาการ สำหรับชุมชนชายขอบตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ที่ ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาภายใต้ศูนย์การเรียนรู้ และเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสมหามงคลที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุ 5 รอบ 60 พรรษา

สมชัย เลิศสุทธีวงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส กล่าวว่า ในฐานะที่เป็นผู้นำด้านการให้บริการดิจิทัล หรือ Digital Service Provider รวมถึงเป็นผู้นำด้านนวัตกรรม

ต่างๆ ของไทย ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยยกระดับการใช้ชีวิตของลูกค้ำให้ง่ายและสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งจำเป็นต้องมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารให้ทันสมัย มีคุณภาพ ครอบคลุมทุกพื้นที่และสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ไม่มีระบบไฟฟ้าและการสื่อสารโทรคมนาคมยังเข้าไปไม่ถึง เอไอเอส ได้ร่วมกับ เนคเทค ออกแบบ พัฒนา และติดตั้งระบบพลังงานทดแทนแบบบูรณาการที่ใช้ระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าแบบผสมผสาน (PV Hybrid) ระหว่างพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ ร่วมกับพลังงานไฟฟ้าจากน้ำ พร้อมระบบตรวจ



## “ พอมิโครงการฯ นี้ เข้ามา ทำให้พวกครู สามารถหาความรู้ ที่ทันต่อโลกทันต่อ เหตุการณ์มาประกอบ การเรียนการสอน ได้มากขึ้น ”

วัดข้อมูลสังเกตการณ์ระยะไกล (Remote Monitoring) เพื่อให้สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และเข้ามาแก้ไขได้อย่างรวดเร็วรวมทั้งยังได้ติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไร้สายและระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบสามจี (3G) นอกจากนี้ยังจัดตั้งสถานีเก็บประจุ (Charging Station) เพื่อให้ประชาชนนำตะเกียง มาชาร์จไฟไปใช้งานที่บ้านได้ พร้อมทั้งมีการจัดอบรมเพื่อให้ความรู้แก่ครูและนักเรียนเรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ด้วย

โดย ร.ต.ท.ไชยา จันทะดี ครูใหญ่ของศูนย์การเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคีรีล้อม เล่าถึงประโยชน์จากโครงการฯ นี้ว่า ก่อนหน้านี้ ครูที่นี่ใช้วิธีหาความรู้มาสอนเด็กๆ จากหนังสือพิมพ์และตำราในห้องสมุด ซึ่งตำราบางส่วนได้จัดพิมพ์มานานมากแล้ว แต่พอมิโครงการนี้เข้ามาทำให้พวกครูสามารถหาความรู้ที่ทันต่อโลกทันต่อเหตุการณ์มาประกอบการเรียนการสอนได้มากขึ้น เด็กๆ ได้เห็นได้ดูของจริงจากอินเทอร์เน็ตไม่ต้องอาศัยการจินตนาการจากคำบอกเล่าของครู ทำให้เด็กๆ มีความสนใจและตื่นเต้น ตื่นตัวในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ มากขึ้น นอกจากนี้ เรายังได้รับคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กๆ อีก 10 เครื่อง ทำให้สามารถสอนวิธีการใช้โปรแกรมพื้นฐานต่างๆ รวมถึงการพิมพ์สัมผัส ซึ่งเป็นพระราชดำริของสมเด็จพระเทพฯ ที่อยากให้

เด็กๆ ทุกคนพิมพ์สัมผัสเป็น

พันธ์ ยุพิน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ตำบล  
ช้างแรง กล่าวไว้ว่า “ชาวบ้านที่นี่ตื่นเต้นและ



เรียนรู้วิธีชาร์จและใช้ตะเกียง



เด็กๆ กำลังตั้งใจฟังวิธีใช้คอมพิวเตอร์จากคุณครู



ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบบูรณาการ

ดีใจมากที่ชุมชนของเรามีไฟฟ้ามากขึ้น ตอนกลางคืนก็มีไฟไว้ทำกิจกรรมต่างๆ ภายในบ้านเด็กๆ ก็ได้อ่านหนังสือ เพียงแค่หน้าต่างเงียงมาซาร์จไฟที่สถานีเก็บประจุไฟฟ้าในตอนกลางวัน ช่วยให้การเป็นอยู่ของพวกเราสะดวกสบายมากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะสัญญาณโทรศัพท์ที่ช่วยให้เราสามารถติดต่อสื่อสารกับโลกภายนอกได้ ไม่ต้องขับรถไปหาสัญญาณถึงหน้าเขาอีกแล้ว”

ด้านตัวแทนเยาวชน **ส้มโอ - ด.ญ. จุฑามณี ศรีวัง** นักเรียนชั้น ป.5 ศูนย์การเรียนรู้ฯ เล่าด้วยน้ำเสียงดีใจว่า หนูดีใจมากเลยคะ ที่โรงเรียนของเรามีไฟฟ้าและอินเทอร์เน็ตใช้แล้ว หนูได้เรียนพิมพ์สัมผัส และได้ลองหาข้อมูลในวิชาภาษาไทยอย่างค้ายากต่างๆ แล้วคะ สนุกมากๆ ชอบคุณทุกๆ ท่านที่ทำให้หนูได้มีทั้งไฟฟ้าและอินเทอร์เน็ตไว้ใช้นะคะ

ส่วน **แป้ง - ด.ญ.พิชชา พูนภาค** หรือน้องแป้ง นักเรียนชั้น ป.4 ศูนย์การเรียนรู้ฯ เล่าว่า ไฟฟ้าทำให้พวกเราสะดวกขึ้นคะ บ้านไหนที่ไม่มีไฟฟ้าก็สามารถเอาตะเกียงมาเก็บไฟได้ และยังทำให้หนูได้หาความรู้ ผ่านอินเทอร์เน็ตอีกด้วย ตอนนี่หนูเริ่มเรียนการพิมพ์ดีดสัมผัสแล้ว พิมพ์ตามตัวอักษรที่ขึ้นอยู่หน้าจอ สนุกมากเลย และหนูอยากจะทำค้ายากต่างๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมถึงวิชาสังคมที่หนู



ส.ต.ก.โยธา จันกะดี

สนใจด้วยคะ

อีกหนึ่งความมุ่งมั่นในการผลักดันการพัฒนาโครงข่ายการสื่อสารไร้สายให้เข้าถึงในทุกพื้นที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนชนบทที่อยู่ในถิ่นทุรกันดารเพื่อช่วยให้ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น ส่งเป็นแรงกระตุ้นให้ทุกคนพร้อมที่จะร่วมกันพัฒนาประเทศไทยให้เติบโต และแข็งแกร่งอย่างยั่งยืนต่อไป