

ทุกวันนี้ความรู้ไม่ได้จำกัดอยู่ในห้องเรียน มูลนิธิไทยคมได้จัดตั้ง 'ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา' หรือ ศูนย์คอมพิวเตอร์ชุมชนชนชั้น ณ ชุมชนบ้านลิ้มทอง อ.นางรอง บุรีรัมย์ โดยได้แนวคิดในการสร้างศูนย์แห่งนี้ มาจาก The Media Lab of Massachusetts Institute of Technology (MIT) สหรัฐอเมริกา มาประยุกต์ใช้ เพื่อเป็นสถานที่ในการจัดการเรียนรู้ให้กับเยาวชนและคนในชุมชนนี้ ในการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตจนสามารถพึ่งพาตนเองได้

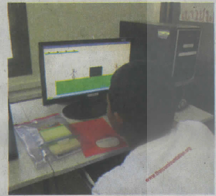


มูลนิธิไทยคม คิดเป็น ทำเป็น



โปรแกรมวาดภาพดิจิทัล แอ็กซีเซลไฟโตซีป การทำเว็บไซต์ และก็ได้ทำกิจกรรมต่างๆ อย่าง เรื่องหน้าแม่ก ซึ่งที่โรงเรียนก็จะสอนแค่หน้าแม่กเป็นอย่างไร แต่พอได้ทำกิจกรรมก็ได้ร่วมปลูกหน้าแม่กในชุมชน ได้เห็นการเจริญเติบโตและประโยชน์ของมัน เพราะเราได้ลงมือทำจริง ลงพื้นที่ไปสัมผัสของจริงเลย มีการเป็นผู้นำกล้าแสดงออก และรู้จักการทำงานร่วมกับคนอื่น เมย์คิดว่านี่จำเป็นมากทั้งการเรียนและชีวิตประจำวัน อย่างวัยรุ่นก็จะติด face book twitter และทวิตกับเพื่อน แต่จริงๆ แล้วประโยชน์มันมี

## มูลนิธิไทยคมนำนวัตกรรม MIT สู่มูลนิธิคอมพิวเตอร์ชุมชน



**"นำร่อง" หรือ สนิท ทิพย์นางรอง** อดีตชาวสวนผลไม้รุ่น 1-4 จากชุมชนบ้านลิ้มทอง อ.นางรอง บุรีรัมย์ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ตระหนักเป็นอย่างดีว่า "การเรียนรู้ทำให้เกิดทุนทางปัญญาที่จะช่วยพัฒนาชุมชน" จึงอยากเห็นชุมชนเกิดการพัฒนาย่างยั่งยืนและสามารถพึ่งตนเองได้ จึงได้ซื้อที่ดินที่บ้านของตัวเองส่วนหนึ่งสร้าง "ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา" ที่ตั้งอยู่กลางทุ่งนา โดยมีต้นแบบจาก MIT ซึ่งแตกต่างจากศูนย์คอมพิวเตอร์ทั่วไปที่รูปแบบการจัดวางตำแหน่งคอมพิวเตอร์เป็นแบบห้องเรียน แต่การออกแบบศูนย์นวัตกรรมเรียนรู้ของมูลนิธิไทยคม ใช้พื้นที่ขนาด 84 ตร.ม. สามารถใช้สอนทุกตารางเมตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ว่าจะเป็นการจัดวางคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 เครื่องไว้

รอบห้อง พร้อมอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ตำแหน่งปลั๊กไฟต่างๆ ที่อยู่ภายในศูนย์ฯ ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่สูงขึ้นจากพื้นดิน 150 ซม. เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม บริเวณผนังรอบห้องใช้เป็นกระดานเพื่อให้เยาวชนได้ขีดเขียนแสดงความคิดเห็น ส่วนพื้นที่กลางห้องเป็นพื้นที่โล่งกว้างสำหรับให้เยาวชนได้ทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสิ่งที่น่าสนใจ พื้นที่ด้านหลังปรับเป็นห้องสมุด สำหรับเข้ามาค้นคว้าหาความรู้ หรือนั่งทำกรบ้านลานด้านหน้าศูนย์ใช้เป็นพื้นที่ที่เด็กมานั่งเล่น ออกกำลังกาย หรือจัดกิจกรรมกลางแจ้ง

นอกจากนี้เยาวชนและชาวบ้านจะได้เรียนรู้คอมพิวเตอร์และกิจกรรมสร้างสรรค์ต่างๆ ภายในศูนย์แห่งนี้แล้ว

มูลนิธิไทยคมยังส่งเจ้าหน้าที่และวิทยากรมาอบรมให้ความรู้ในการจัดกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น "โครงการเพิ่มคุณค่าสินค้าชุมชน" ที่มุ่งส่งเสริมให้เยาวชนในชุมชนเกิดการเรียนรู้ร่วมกันในเรื่องการพัฒนาสายพันธุ์ข้าวและการทำอินทรีย์ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูลต่างๆ เพื่อหาเทคนิคและวิธีการใหม่สำหรับทำนา เพื่อช่วยในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร



**อารยา จิงภักดี (ภู๊ก๊ก)** นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เผยความรู้สึกในขณะเยาวชนที่เข้าร่วมในโครงการต่างๆ "เข้ามายังคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์ตั้งแต่อายุ 1 พรรษา ปลายก็ได้เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน เช่น โครงการทำผืนดิน รวมกลุ่มกันไปทดสอบรถพลังค์ ทำอย่างนี้จะ



ทำให้กล้าเสียเป็นน้ำได้เรียนรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์ข้าว จากโครงการเพิ่มคุณค่าสินค้าชุมชน ซึ่งข้อมูลต่างๆ ได้จากการแลกเปลี่ยนกับชุมชนและค้นจากอินเทอร์เน็ตสำหรับ

ทุกกิจกรรมการเรียนรู้ นอกห้องเรียนไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์หรือกิจกรรมต่างๆ มีประโยชน์มากนอกจากความรู้แล้ว ยังสอนให้เรารู้จักชุมชนมากขึ้นเกิดของตัวเอง กล้าคิดกล้าทำ และกล้าแสดงออก และการได้เรียนรู้และทำกิจกรรมต่างๆ ทำให้รู้สึกนำไปต่อยอดจนสามารถเข้ามาหาวิทยาลัยได้ และถึงได้ทุนเรียนต่อจากมูลนิธิไทยคมจนปริญญาตรีด้วยค่ะ"

**ศิริวรรณ คุณหา (เมย์)** สาขาวิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง บอกว่า "เมย์เข้ามาเรียนคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์ตั้งแต่อายุประถม เริ่มตั้งแต่



มากกว่านั้น อย่างพ่อแม่เราทำเกษตรก็สามารถหาข้อมูลได้ หรือถ้าชอบด้านไอทีก็สามารถเลือกเรียนได้นี่ได้ ซึ่งเมย์เองก็เลือกสาขาวิศวกรรมไอที เพราะชอบด้านนี้มาตั้งแต่เด็กแล้วค่ะ" ศูนย์นวัตกรรมเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา เป็นแบบอย่างของศูนย์เรียนรู้คอมพิวเตอร์และกิจกรรมสร้างสรรค์ที่ให้โอกาสให้เยาวชนในชนบทห่างไกลได้ศึกษาเรียนรู้เพื่อการศึกษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างเท่าเทียมกับเยาวชนในเมืองหลวง เพื่อให้เยาวชนไทยทุกคนได้เติบโตไปพร้อมๆ กันและสามารถแข่งขันได้กับเยาวชนทั่วโลก

มูลนิธิไทยคมนำนวัตกรรม MIT สู่มูลนิธิคอมพิวเตอร์ชุมชนทั่วทุกภาค. ข่าวสด. 29 เมษายน 2556, หน้า 25.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้