



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ■ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 ■ โทรสาร 0-259-6172

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ฉบับประจำวันที 17 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2563 หน้า 19 มูลค่าข่าว 230,790.-

นวัตกรรมรุ่นเยาว์โค้ดดิ้ง+นวัตกรรม



กรุงเทพธุรกิจ ● พิตแบ็คของ “เยาวชน” ที่เข้าร่วมโครงการ Samsung Innovations Campus กว่าร้อยละ 80 พึงพอใจ พวกเขาได้รับความรู้และทักษะที่นำไปใช้ได้จริงในอนาคต

วราธิ จรรย์ยานนท์ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการตลาดองค์กร บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด และผู้จัดการโครงการ Samsung Innovation Campus กล่าวถึงผลการดำเนินงานของ Samsung Innovation Campus ซึ่งเป็นโครงการเพื่อสังคมที่พัฒนาขึ้นเพื่อส่งเสริมศักยภาพเด็กไทยในยุคดิจิทัลผ่านการอบรมโค้ดดิ้ง (Coding) ภายใต้วิสัยทัศน์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของซัมซุงทั่วโลก ที่มุ่งสร้างพลังคนมุ่งสร้างอนาคตที่ร่วมกัน (Together for Tomorrow! Enabling People)

โครงการเป็นอย่างไรดี แม้จะมีข้อจำกัดในเรื่องรูปแบบที่จำเป็นจะต้องอบรมผ่านทางออนไลน์เท่านั้น แต่ความสำเร็จของโครงการนี้ เกิดขึ้นจากหลายปัจจัยด้วยกัน อันดับแรกคือการที่โครงการทำการปรับเนื้อหาทั้งในส่วนของโค้ดดิ้ง ที่เน้นภาษาที่

สามารถเสริมความเข้าใจระหว่างกัน เป็นภาษาพื้นฐานที่เรียนได้ง่ายผ่านห้องเรียนในลักษณะออนไลน์ และเนื้อหาเหมาะกับเยาวชนที่ไม่มีพื้นฐานด้านโค้ดดิ้งมาก่อน ทั้งได้เสริมเนื้อหาในส่วนของการรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรมและเครื่องมือสำหรับนวัตกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านความรู้และทักษะแห่งอนาคตให้กับผู้เข้าร่วมโครงการอย่างรอบด้าน และสามารถสร้างสรรค์ไอเดียออกแบบนวัตกรรมได้

นอกจากนี้ระบบสนับสนุนการเรียนออนไลน์ทั้งในส่วนที่เป็นโปรแกรมเรียนสดติดตามและปรึกษาเนื้อหา รวมถึงความร่วมมือจากพันธมิตรที่เข้ามาร่วมพัฒนาเนื้อหา ยังเป็นอีกปัจจัยที่ทำให้โครงการสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในปีนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นเป็นพันธมิตรที่เข้ามาช่วยพัฒนาเนื้อหาโค้ดดิ้ง 3 ภาษา Scratch C และ Python และบริษัท สยามเมเนทิส จำกัด ร่วมพัฒนาเนื้อหาและออกแบบกิจกรรมเสริมความเข้าใจความสำคัญและการออกแบบพัฒนานวัตกรรม

ซึ่งซัมซุงมีแผนที่จะขยายผลความสำเร็จของโครงการดังกล่าวในครึ่งปีหลัง โดยเตรียมจัดค่ายโค้ดดิ้งระยะสั้น พัฒนาต่อยอดจากโมเดลที่ประสบความสำเร็จโค้ดดิ้งกับความเข้าใจและการพัฒนานวัตกรรม เพื่อสร้างนวัตกรรมรุ่นเยาว์ที่จะเป็นผู้ขับเคลื่อนโลกในอนาคตต่อไป

ด้าน อาจารย์อดิศักดิ์ เสือสมิง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น กล่าวว่า โครงการนี้ทำให้ได้เห็นศักยภาพของเด็กหลายๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็น ความสามารถในการเรียนรู้ที่สามารถทำความเข้าใจเนื้อหาที่มีความยากและท้าทายสูงในระดับมหาวิทยาลัยได้จากที่ไม่มีความรู้มาก่อน ในเรื่องประเด็นการตั้งคำถาม เด็กก็สามารถตั้งคำถามเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนได้ดี แสดงให้เห็นถึงความใฝ่รู้ อยากแก้ปัญหา และอยากพัฒนาผลงานของตนเองให้ดียิ่งขึ้น

ผู้เข้าร่วมโครงการจึงนับเป็น “เยาวชนแห่งยุคดิจิทัล” คือสามารถทำความเข้าใจเนื้อหาไอทีได้อย่างรวดเร็วเพราะมีพื้นฐานความเข้าใจดีอยู่แล้ว สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี เพราะมีตัวอย่างให้เห็นอยู่รอบตัว เช่น แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน และสามารถประยุกต์ต่อยอดได้อย่างสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์

“หากเราเริ่มปูความรู้และช่วยผลักดันนวัตกรรมรุ่นเยาว์ได้เร็วเท่าไร ก็สามารถส่งเสริมให้มีความรู้และประสบความสำเร็จได้มากขึ้นเท่านั้น เป็นประโยชน์ต่อเส้นทางอาชีพนวัตกรรม นักออกแบบและพัฒนาโปรแกรม และนักวิจัยนวัตกรรมที่กำลังเป็นที่ต้องการของตลาดงานในปัจจุบัน”

ด.ช. ชนุดม ทศนวิฑูรณ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ เผยว่า ตัวเขาสนใจเรื่องเทคโนโลยีอยู่แล้ว เมื่อได้ขึ้นก็อยาก

เป็นวิศวกรคอมพิวเตอร์ ซึ่งโครงการทำให้เขารู้สึกมั่นใจมากขึ้นที่จะไปต่อทางด้านนี้ เพราะเรียนแล้วสนุก เข้าใจวิธีการเขียนโปรแกรมภาษาต่างๆ และรู้จักคำสั่งการต่างๆ มากขึ้น

ด.ช. ชินนุพงศ์ เลิศพิทักษ์สิทธิ์

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย เล่าถึงการอบรมในครั้งนี้ว่า ทำให้เขาได้เรียนภาษาโปรแกรมมิ่งใหม่ๆ และจากการเรียนเกี่ยวกับพัฒนาการของเทคโนโลยีทำให้รู้ว่าสิ่งของรอบตัวหลายอย่างที่ใช้ในปัจจุบันมีความเกี่ยวข้องกับโค้ดดิ้ง

ด.ญ. ญนภัค วิทยาดี นักเรียนชั้น

มัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน เล่าว่า การมาร่วมโครงการทำให้ได้เรียนภาษาซีเป็นครั้งแรก ซึ่งไม่เคยมีโอกาสดูได้เรียนจากที่ไหนมาก่อน และไม่ต้องเสียเงินเพื่อเรียนพิเศษนอกเวลา ช่วยให้เข้าใจภาษาโปรแกรมมิ่งในระดับที่ยากขึ้นได้ คิดว่าความรู้โค้ดดิ้งสามารถประยุกต์ได้กับหลายๆ อย่าง