

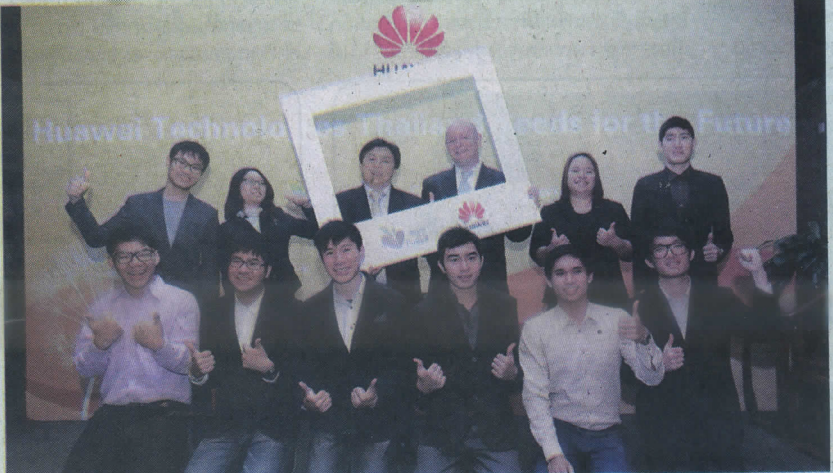
ในยุคสมัยที่ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีมีการพัฒนาแบบไม่สิ้นสุด โดยเฉพาะด้านโทรคมนาคมที่มีอิทธิพลต่อการติดต่อสื่อสารแทบทุกช่องทาง มีการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ที่เพิ่มความสะดวกสบายโดยมีเป้าหมายให้ทุกคนเข้าถึง ซึ่งปัจจุบันหลายองค์กรพยายามพัฒนาเทคโนโลยี พัฒนาคนเพื่อขยายตลาด ขยายกลุ่มเป้าหมายและเพื่อเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี พร้อมกับจัดโครงการส่งเสริมให้ความรู้กับเด็กรุ่นใหม่ที่เป็นเมล็ดพันธุ์สำคัญในการสืบทอดองค์ความรู้ต่อไปในอนาคต

โครงการปมเพาะเมล็ดพันธุ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออนาคต (Telecom Seeds For The Future) จัดขึ้นโดยบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นองค์กรผู้จัดหาโซลูชันเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารแบบครบวงจรชั้นนำในระดับโลก โดยคัดเลือกนักศึกษาไปเรียนรู้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในสำนักงานใหญ่ที่เมืองเซินเจิ้น ประเทศจีน นายโจ เคลลี (Joe Kelly) รองประธานด้านบริหารงานสื่อสารนานาชาติ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด กล่าวว่า ปัจจุบันมีคนกว่า 4 พันล้านคนทั่วโลกที่ไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ซึ่งอาจเกิดจากเหตุผลต่างๆ คือ ไม่มีโครงสร้างพื้นฐาน หรือมันแพงเกินไป บ้างไม่รู้ใช้อินเทอร์เน็ตใช้งานอย่างไร และเนื่องจากหัวเว่ยไม่สามารถแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง จึงร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้มีโครงสร้างอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์มากยิ่งขึ้น และพยายามทำราคาให้ถูกลง ทั้งจากการลดต้นทุนด้านเครือข่าย โดยการคิดค้นและออกแบบนวัตกรรมต่างๆ ขึ้นมา หวังว่าจะเป็นโครงการที่เป็นประโยชน์กับเด็ก รุ่นใหม่ สร้างบุคลากรที่มีความรู้ด้านไอซีทีให้มากขึ้น โดยจะไปฝึกกลุ่มเด็กนักเรียนก่อนเพื่อให้มีความรู้ที่ไปถ่ายทอดให้กับคนอื่น และสร้างคนที่มีความเข้าใจด้านไอซีทีมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอินเทอร์เน็ตเป็นเรื่องสำคัญมันไม่ใช่แค่เอาไว้เชื่อมต่อโซเชียลมีเดียเท่านั้น แต่ในปัจจุบันหลายๆ ประเทศจะรับสมัครพนักงานทางอินเทอร์เน็ตเท่านั้น ดังนั้นหากคุณไม่มีใช้ ก็เท่ากับหมดโอกาสในการมีงานทำ

ปัจจุบันมีนักเรียนกว่า 10,000 คนจากทั่วโลกผ่านการฝึกอบรมจากโครงการดังกล่าว และ 10% มาจากประเทศไทย สหกรณ์ให้เห็นถึงนัยสำคัญในการสนับสนุนไอซีทีในประเทศไทย เราเชื่อว่าในอนาคตบุคลากรที่มีทักษะไอซีทีจะมีความต้องการมากขึ้น ดังนั้นจึงต้องส่งเสริมให้เยาวชนเห็นว่าการศึกษาด้านไอซีทีมีคุณค่าและน่าดึงดูดใจ เป็นอาชีพที่ได้ทำสิ่งที่น่าสนใจและได้รับรายได้สูง เด็กรุ่นใหม่จะมีความกระตือรือร้นและมีความสบายใจที่จะใช้เทคโนโลยี นอกจากนี้พวกเขายังมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้กับคนอื่น ซึ่งความรู้และประสบการณ์เหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญจะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนที่มีความสนใจ สิ่งนี้หัวเว่ยทำในวันนี้ ไม่ว่าจะเป็น 5G หรือคลาวด์ คอมพิวเตอร์ ล้วนเป็นเทคโนโลยีที่น่าสนใจในอนาคต เราต้องการที่จะกระตุ้นให้พวกเด็กมีความกระตือรือร้นหลงใหลในเทคโนโลยี นั่นคือการมอบโอกาสในการเข้าถึง และการเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้เข้าไปเห็นห้องทดลอง เราต้องการให้เขามีความชอบที่จะสร้างเทคโนโลยี เช่นเดียวกับที่พวกเขาชอบที่จะใช้เทคโนโลยี"

ด้านนายอภิพงษ์ คุณากรบดินทร์ อัครราชทูตที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

# หัวเว่ยนำเด็กไทย เรียนรู้เทคโนโลยีล้ำสมัยจุดประกายสร้างนวัตกรรม



ประจำกรุงปักกิ่ง กล่าวว่า โครงการนี้เริ่มปี 2551 เป็นการช่วยพัฒนาความรู้ของประชากรที่สนใจด้านไอซีที ไม่ว่าจะเป็นนักศึกษาหรือบุคลากรทั่วไป ดังนั้นการพัฒนาคนมีความสำคัญ โดยเฉพาะสาขาด้านนี้ เพราะในอนาคตไม่ใช่แค่เรื่องอุปกรณ์สื่อสารเทคโนโลยีทั่วไป แต่จะเป็นในเรื่องของความคิด นวัตกรรม ซึ่งต้องอาศัยคนในการช่วยพัฒนาอย่างโครงการนี้มันได้ทั้งสองฝ่ายทุกคนให้และคนรับ ซึ่งต้องยอมรับว่าเรื่องเทคโนโลยีของจีนพัฒนาเร็วและก้าวหน้าไปมาก และหัวเว่ยก็เป็นองค์กรหนึ่งที่ตอนนี้เรียกได้ว่าเป็นผู้นำในอันดับต้นๆ ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีโดยเฉพาะการสื่อสารที่มากกว่าการใช้มือถือแต่เป็นระบบขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงกันได้รวดเร็วและเด็กที่มากับโครงการจะได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้ามากกว่าการเรียนในห้องพร้อมจุดประกายความคิดและสามารถนำไปพัฒนาประเทศได้

โครงการนี้ได้มีการคัดเลือกเด็กไทยเข้าร่วมทั้งหมด 10 คน ที่ผ่านคุณสมบัติจากมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ นายชัยพร ศิริสุทธิเดช นศ. ชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หนึ่งในผู้ได้รับเลือก บอกว่า การร่วมโครงการนี้ก็คาดหวังเพื่อมาศึกษาการพัฒนา 3 จี, 4 จี ของจีน การเก็บข้อมูลต่างๆ ซึ่งจากการเรียนในไทยจะได้เรียนในภาคทฤษฎีแต่มาที่นี่จะได้เรียนรู้สัมผัสกับของจริงเพราะอุปกรณ์ต่างๆ ของบ้านเรายังไม่พัฒนาเท่ากับของจีนซึ่งเรามองว่าเรายังไม่ทัน เชื่อว่าโครงการนี้เป็นจุดเล็กๆ ที่เริ่มต้นแล้วจะตามเขาทันในระดับไหน

นายสุภากร แสนเจริญ นศ. สถาบันเดียวกัน กล่าวเสริมว่า ทุกวันมีการสื่อสารเติบโตเร็วมากเราใช้การสื่อสารทุกวันถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นต้องใช้ในทุกๆ วัน หรือที่

เรียกว่าเทคโนโลยีของโลก ขณะที่ความต้องการบุคลากรสายงานนี้มองว่าประเทศไทยยังมีความต้องการเยอะ น.ส.พิชญา ประเสริฐสังข์ นศ. ชั้นปีที่ 4 สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินคร ม.ธรรมศาสตร์ ผู้ที่มีประสบการณ์ใช้เทคโนโลยีของหัวเว่ย บอกว่า มีความสนใจอยากได้ประสบการณ์จริงเพื่อให้รู้ในห้องเรียนอะไรและยังขาดอะไรบ้างที่ต้องเติมเต็ม และสามารถสอบถามจากผู้รู้จริงนอกเหนือจากการเรียนรู้ในห้องตัวเองสนใจในเรื่องนี้อยู่แล้วเชื่อว่าสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน

"คิดว่าเทคโนโลยีในประเทศไทยถ้าเป็นในเมื่อก่อนก็ถือว่าใช้ได้ แต่หากเป็นต่างจังหวัดบางพื้นที่ยังไม่ถึงหรืออาจไม่ถึงถึง ความรู้ที่ได้จากการมาศึกษาจะสามารถเติมตรงจุดนั้นแม้จะเป็นจุดเล็กๆ ส่วนเรื่องบุคลากรด้านนี้ส่วนตัวมองว่ายังไม่พอ เพราะไม่ใช่แค่เรื่องของทักษะที่ต้องได้รับการอบรม แต่เป็นเรื่องของทัศนคติและความคิดด้วย"

ท้ายที่สุดแล้วแม้เทคโนโลยีจะก้าวหน้าล้ำสมัยมากแค่ไหนสิ่งที่สำคัญที่สุดและขาดไม่ได้ก็คือกำลังคนหรือบุคลากรที่มีความรู้เพื่อมาพัฒนาคิดค้น ต่อยอด และผลิตนวัตกรรมใหม่ๆ ออกมาเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ในยุคที่อินเทอร์เน็ตมีผลต่อการดำรงชีวิตสามารถย่อโลกทั้งใบให้เล็กลงได้ ขณะที่การสนับสนุนให้เกิดบุคลากรด้านนี้ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ต้องเร่งพัฒนาไม่แพ้กัน ซึ่งในไทยเชื่อว่ามีคนเก่งจำนวนไม่น้อยแต่ก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ หากรัฐหรือเอกชนเข้ามาให้ความสำคัญและร่วมกันส่งเสริม ก็จะเป็นการดีที่ประเทศไทยจะพัฒนาเทคโนโลยีให้ก้าวทันประเทศอื่นๆ เร็วขึ้น ■

● กิตติศักดิ์ อ้อมชาติ ●