

แม้จะถูกมองเป็นประเทศเล็กๆ ในภูมิภาคอาเซียน แต่ไทยไม่ใช่น้อยเรื่องชาติใดในเรื่องของการก้าวตามเทคโนโลยี ไม่ว่าจะการสื่อสารแนวใหม่ไหนมา ไทยได้ติดอันดับใช้เป็นอันดับต้นๆ จนเป็นที่ถูกจับตามองไปทั่วโลก กลายเป็นกลุ่มตลาดที่องค์กรไอซีทีต่างๆ หันมามอง แต่การ “ก้าวตาม” ไม่ได้มีความหมายเช่นเดียวกับ “ก้าวทัน” ยิ่งเทคโนโลยีไปไวมากเท่าไร การวิ่งไล่ตามก็ไม่มีความรู้ ก็เท่ากับหลงเข้าไปในวังวนกับดัก ไม่นานก็ล้มหายไม่ต่างจากกระแสนแฟชั่น แต่ถ้าก้าวตามอย่างเท่าทัน แล้วพัฒนาจนสามารถก้าวมาเป็นผู้นำได้ตัวก็เป็นที่แสงสว่างส่องอนาคตของประเทศได้

**เยาวชนคืออนาคต**

“เยาวชน” คือ “อนาคต” ของชาติเวลานี้เป็นที่กล่าวถึงอยู่ในหลายๆ วาระโอกาส ถ้าเป็นคำพูดลอยๆ สวยๆ ก็คงปล่อยไปตามมีตามเกิด แต่ถ้าเราเพิ่มศักยภาพของเยาวชนอนาคตของชาติที่เสมือนอยู่ในฝ่ามือเยาวชน ก็คงจะผลิบาน

ด้วยสิ่งเห็นว่าเยาวชนคืออนาคตของชาติ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จึงได้ทำกิจกรรมเพื่อตอบแทนสังคม (CSR-Corporate Social Responsibility) กับเยาวชน โดย วัง อี้ฟาน (Wang Yifan) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี เปิดเผยว่า ไม่ได้หวังมุ่งผลกำไร หรือผลทางการตลาดโฆษณาอันใดจากโครงการนี้ หากจะมีก็เป็นผลพลอยได้ตามมาที่คนรู้จักชื่อบริษัท หัวเว่ย แต่เหนืออื่นใด คือต้องการส่งมอบโอกาสแห่งการเรียนรู้ที่บริษัทมีให้นักศึกษาไทย

“หัวเว่ยต้องการที่จะสนับสนุนและพัฒนาความรู้ความสามารถด้านไอซีทีให้กับ



# เมล็ดพันธุ์ใหม่ไอซีที ต้องกล้าก่อนก้าว

เยาวชนไทย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ประเทศไทยบรรลุนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล และยังเป็นการแสดงความยินดีของหัวเว่ยในฐานะที่เป็นองค์กรด้านไอซีทีชั้นนำและมีมิตรเคียงคู่กับประเทศไทยมาโดยตลอด”

โครงการที่หัวเว่ยจัดทำขึ้น คือ “Seeds For The Future” ถือเป็นโครงการแฟล็กชิปด้านซีเอสอาร์ ที่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2551 ใน 50 ประเทศทั่วโลก โดยมีนักศึกษา คณาจารย์ และผู้เชี่ยวชาญ

จากภาครัฐ กว่า 1 หมื่นคนจากทุกภูมิภาคโลกได้มีโอกาสเข้าร่วมโครงการ และ 10 เปอร์เซนต์ มาจากประเทศไทย

วัตถุประสงค์ขั้นต้นของโครงการนี้คือการมุ่งพัฒนาบุคลากรด้านไอซีทีในประเทศต่างๆ ผลักดันให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ทางไอซีที ส่งเสริมความสนใจและเข้าใจในภาคอุตสาหกรรมไอซีที ตลอดจนช่วยกระตุ้นให้เกิดความก้าวหน้าและพัฒนาของเศรษฐกิจดิจิทัลตามภูมิภาคต่างๆ

ด้าน ฮอลลี รานายโวชานานี หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเพื่อสังคม บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี สำนักงานใหญ่ของหัวเว่ย เมืองเสิ่นเจิ้น สาธารณรัฐประชาชนจีน กล่าวว่า “ในฐานะที่หัวเว่ยเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านไอซีทีที่มีศูนย์วิจัยและพัฒนาที่เข้มแข็ง จึงอยากใช้ศักยภาพที่มีสร้างประโยชน์ให้สังคมที่มุ่งเน้นด้านการศึกษา เพราะเยาวชนในวันนี้จะเติบโตและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาสิ่งต่างๆ ในอนาคต จึงนับเป็นการให้ที่ก่อประโยชน์อย่างยิ่งยืน”

โครงการ Seeds For The Future ให้



นักศึกษาในนานาชาติได้มาศึกษาด้านไอซีทีและวัฒนธรรมจีนในสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นระยะเวลา 14 วัน มีมหาวิทยาลัยทั่วโลกกว่า 120 แห่งที่ได้ประโยชน์จากโครงการเหล่านี้ จนเมื่อปี 2557 ได้ขยายมาถึงประเทศไทย ซึ่งปีนี้เป็นปีที่ 2 แล้ว

“สิ่งที่เป็นอย่างรวดเร็วในธุรกิจไอซีทีคือ ไอซีทีเติบโตอย่างรวดเร็ว มีสิ่งใหม่ๆ เกิดขึ้นเสมอ แต่การศึกษาในสถาบันการศึกษายังไม่เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของไอซีที ดังนั้นโครงการ Seeds For The Future จึงเป็นตัวช่วยในการปิดช่องว่างดังกล่าวให้กับนักศึกษา” รานายโวชานานี กล่าว

### โอกาสมีไว้พុង

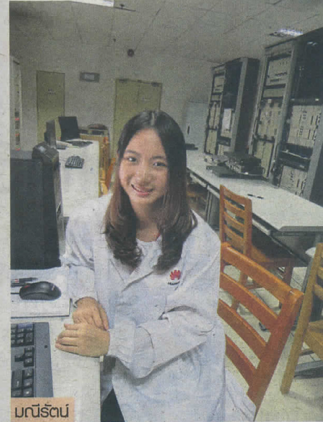
นิสิตนักศึกษาไทยรู้จักโครงการ Seeds For The Future นี้ดี และหลายคนมีความหวังว่าจะได้ไปเรียนรู้ สัมผัสเทคโนโลยีอันล้ำสมัย แต่โอกาสมีเพียงปีละครั้ง และเพียง 10 คนเท่านั้น

สำหรับ 10 นักเรียนไทยที่มีโอกาสได้ไปในปีนี้นี้ ประกอบด้วย “ธีรภัทร วิริยะประสนชีวะ” ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย “มนิรัตน์ ว่องเจริญพร” ภาควิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย “บุญณณฤศกรณ” ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ “ศิระเดช กุศลธรรมรัตน์” “ลลิตา วอว่องวิทยาคุณ” “อวรรายา ศรีตระกูล” ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง “ณัฐพงษ์ มโหฬารกิจ” ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ “ศุภชัยยานนท์” ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล “นพเก้า แก้วเกษ” และ “พิมพ์ประไพ วิสุทธิเสวีวงศ์” ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญศาสตร์

ระยะเวลา 14 วัน ที่นิสิตนักศึกษาไทยได้ไปเรียนรู้ที่จีน หากคิดวาระระยะเวลาแค่นี้จะสามารถเรียนรู้อะไรแล้วเอากลับมาพัฒนาได้ ก็มีคำตอบจากเยาวชนเป็นเสียงเดียวกันว่า ต่อให้มีเวลาแค่ 1-2 วัน การได้เข้าไปเยี่ยมชมเทคโนโลยีของหัวเว่ย ซึ่งเป็นบริษัทโทรคมนาคมข้ามชาติ หัวเว่ยถือเป็นบริษัทที่มีการรุกตลาดอย่างรุนแรงในช่วงปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน เริ่มจากการเป็นผู้สรรหาโซลูชันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มุ่งตอบสนองลูกค้าในกลุ่มเอนเตอร์ไพรส์และคอนซูเมอร์ ทำตลาดกว่า 170 ประเทศทั่วโลก รองรับผู้ใช้บริการราว 1 ใน 3 ของประชากรโลก พร้อมขยายตัวเข้าสู่การทำตลาดอุปกรณ์โทรคมนาคมสำหรับผู้บริโภคอย่างสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต การได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ในบริษัทหัวเว่ยสำหรับเยาวชนไทยตัวเล็กๆ ก็คุ้มค่าที่สุดแล้ว เยาวชนไทยทั้ง 10 คนได้ผ่านการคัดเลือกจากบริษัท หัวเว่ย ผ่านหลายด่านกว่าจะเป็น 10



ลลิตา, พิมพ์ประไพ



มนิรัตน์



บุญณณฤศกรณ



คนนี้ แต่ก็ยังน่าเสียดายอยู่บ้างตรงที่โอกาสนี้ยังกระจายไปไม่ทั่วทุกมหาวิทยาลัยในประเทศไทย สำหรับคุณสมบัติของนิสิตนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมโครงการ Seeds For The Future ต้องมีอายุระหว่าง 20-25 ปี กำลังศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยปี 3-4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.75 มีทักษะด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี มีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการ เขียน Essay ในเรื่องที่สนใจเกี่ยวกับด้านไอซีที เป็นต้น จากนั้นทางบริษัท หัวเว่ย จะทำการคัดเลือก มีการสัมภาษณ์จนได้ตัวแทนจากประเทศไทยเข้าร่วมโครงการ

สำหรับโครงการ Seeds For The Future 2015 ได้จัดโปรแกรมเป็น 2 ส่วน คือ การเรียนรู้วิถีชีวิตวัฒนธรรมประเพณีจีน เตรียมพื้นฐานความรู้ด้านภาษาที่เมืองปักกิ่งเป็นเวลา 1 สัปดาห์ จากนั้นเดินทางไปยังสำนักงานใหญ่ของหัวเว่ย ที่เมืองเสิ่นเจิ้น เพื่อศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีและรูปแบบการพัฒนาไอซีที รวมทั้งปฏิบัติงานจริงอีก 1 สัปดาห์ โดยได้เรียนรู้และศึกษาเกี่ยวกับเทรนด์ด้านไอซีที เทคโนโลยีคลาวด์ มาตรฐานระบบเครือข่ายมือถือ 2จี 3จี 4จี และ 5จี อุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบเครือข่ายโทรศัพท์และหน้าที่ของอุปกรณ์ต่างๆ FTTX ซึ่ง

คือโครงสร้างของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ทำให้สามารถดูทีวีและใช้งานโทรศัพท์ รวมทั้งการเล่นอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมกันได้ นอกจากนี้นิสิตนักศึกษาไทยแล้ว ยังมีนักศึกษาจากประเทศฝรั่งเศส ดูเวด ร่วมด้วยเป็น 34 คน

“ลลิตา วอว่องวิทยาคุณ บอกว่า โครงการนี้ตั้งมาก ในภาควิชาธุรกิจกันดี ทั้งรุ่นพี่ที่เคยมาและอาจารย์ก็แนะนำตลอด “หนูเรียนปี 3 ยังเรียนไม่ถึงสิ่งที่เขาสอนและไม่เคยเห็นเครื่องไม้เครื่องมือแบบนี้ มันทำให้ได้มีประสบการณ์ตรง แม่นอนว่าเราได้รู้ได้สัมผัสกับเพื่อนที่อยู่ในไทย ซึ่งหนูก็จะนำไปบอกเพื่อนๆ ต่อ สิ่งหนึ่งที่ได้รู้ก็คือ เขาได้พูดถึงว่าในอนาคตสายไอซีทีที่เราไปได้ไกลแค่ไหน ซึ่งทำให้เราได้เตรียมความพร้อม”

ด้าน พิมพ์ประไพ วิสุทธิเสวีวงศ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ตอบคำถามสัมภาษณ์ของหัวเว่ยว่า “ความรู้ที่ได้จากการเรียนมันนำไปใช้ประโยชน์ได้แน่นอน ทั้งนำไปใช้ต่ออยุ่การเรียนและการทำงาน แต่สิ่งที่หนูคิดว่าหนูจะได้จากการเข้าร่วมโครงการ คือ โอกาสที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของไอซีที อินดัสทรี ได้เรียนรู้จากคนที่เป็นเอ็กซ์เพิร์ตจริงๆ ในด้านไอซีทีหัวเว่ยคืออันดับต้นๆ เอาไปใช้ประยุกต์ในไทยคงดีมาก เพราะหัวเว่ย

มีความหลากหลาย เขาตีตลาดต่างชาติในปีที่ผ่านมาได้เร็ว และเขามองการณ์ไกล มีวิชั่นที่ดี นอกจากโปรคักต์ที่คนทั่วไปรู้จัก หัวเว่ยยังเป็นเอนเตอร์ไพรส์ให้รัฐบาลและเอกชน”

เมื่อเธอมีความมุ่งมั่นที่จะมาเปิดโลกให้ตัวเอง สิ่งทีพิมพ์ประไพได้เรียนรู้จากหัวเว่ย 14 วัน จึงเป็นห้องเรียนที่หาราคามาจ่ายไม่ได้ “ได้เรียนรู้เกี่ยวกับโปรดักต์ของเขาวามีการใช้งานไปยัง ซึ่งสิ่งที่เรียนบางอย่างเป็นความลับของหัวเว่ย ถ้าไม่มีโครงการนี้ คงไม่มีโอกาสได้เข้ามาสัมผัสประสบการณ์แบบนี้”

มนิรัตน์ ว่องเจริญพร เปิดเผยความรู้สึกว่า “อย่างแรกเลยโครงการนี้ให้เพื่อน ตอนแรกหนูมาแบบไม่รู้จักใครเลย แต่ตอนนี้เพื่อนๆ ไทยทั้ง 10 คนสนิทกันมาก และได้รู้จักเพื่อนต่างชาติ ได้เห็นไลฟ์สไตล์ซึ่งแตกต่างจากเรามาก นักเรียนไทยยังดูแบบเด็กๆ แต่เขาดูมีความเป็นผู้ใหญ่มาก บางคนดูไม่รู้ว่ายังเป็นนักเรียน ส่วนเรื่องความรู้ได้แน่นอนค่ะ อย่างเครื่องมือไม่เคยเห็นมาก่อน ในห้องแล็บที่มหาวิทยาลัยมี แต่เป็นเล็กๆ ไม่มีแบบนี้เลย โชคดีมากที่มีโอกาสได้มา อาจารย์ก็สอนเรื่องเทคโนโลยี 3จี 4จี และ 5จี ในอนาคต ซึ่งเขากำลังพัฒนาอยู่ หนูเรียนอยู่ปี 3 บางเรื่องก็ยังไม่รู้มาก อาจารย์ก็ใจดีมาก ค่ะ ช่วยอธิบายให้ฟังหลายรอบมาก”

มาถึงคนสุดท้าย บุญณณฤศกรณ ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่วาดหวังไว้ว่า เมื่อเรียนจบในระดับปริญญาตรีอยากสมัครงานที่บริษัท หัวเว่ย และคิดว่าการได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของโครงการน่าจะเป็นในเชิงทางได้ “ผม



อยากทำงานด้านเอนจินเนียร์ ดูเรื่องไฟเบอร์ออปติก ซึ่งที่นี้ก็สอนเรื่องนี้พอดี และเมืองไทยเราก็กำลังติดตั้งไฟเบอร์ออปติกยังไม่ครอบคลุม แต่ในอนาคตจะต้องเปลี่ยนการสายทองแดงมาเป็นไฟเบอร์ออปติกหมด เพราะมีข้อดีต่างกันหลายอย่าง ทั้งเรื่องการรับสัญญาณได้ดีกว่า ไม่เปลืองทรัพยากร เมื่อปีที่แล้วผมก็ได้ฝึกงานที่ไทยเกี่ยวกับไฟเบอร์ออปติกก็สนใจ จนมาก็อยากทำงานเกี่ยวกับตรงนี้ครับ”

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะยังไม่มีความแจ่มชัดว่าผู้ที่ผ่านการเข้าโครงการได้เข้าทำงานที่บริษัท หัวเว่ย แต่ทางโครงการได้มีชื่อเสียงก่อกองผู้ผ่านการอบรม มีการพูดคุยทั่วไป รวมถึงการแจ้งข่าวสารต่างๆ ซึ่งมีโอกาสเป็นไปได้ว่าผู้ที่ผ่านการเข้าอบรมได้มีช่องทางพิเศษในการรับรู้ข่าวเกี่ยวกับการสมัครงานของบริษัท หัวเว่ย M