



นับถอยหลังอีกไม่ถึงปี
ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันพหุสภคโอลิมปิก
ระหว่างประเทศ และคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ
พ.ศ.2554

แกะรอยข้ามทวีป... อดีตผู้แทนประเทศไทย คอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการ “ปรัชญา ไพศาลวิภาชพงศ์” โอกาสงานสายนี้ ยังอำเภอรับระดับโลก

จากนักเรียนธรรมดาๆ คนหนึ่งซึ่งไม่ได้มีผลการเรียนโดดเด่นเป็น
สุดยอดฝีมือในชั้นเรียน แต่ความสามารถที่เป็นต้นทุนชีวิตในวันนี้
ก็ได้รับการยืนยันจากเจ้าของรางวัลว่าเริ่มต้นจาก “ไม่รู้อะไรเลย” กว่าเพราะ
ความชอบจับจ้องจับใจ ทำให้ขยับไขว่คว้าความรู้ หมั่นฝึกฝนทั้งในและ
นอกห้องเรียนอย่างสม่ำเสมอ

ผล จากการเรียนรู้ด้วยใจรักส่งผลให้เขาว่าความสำเร็จ
ได้ตั้งแต่ยังเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษา และ
สืบสานเส้นทางสู่นาคด้วยวิทยาการคอมพิวเตอร์อันเป็นศาสตร์สาขาที่
กำลังมาแรงของยุคนี้

แกะรอยบนเส้นทางคนเก่งคอมพิวเตอร์ของไทยวันนี้ ข้ามทวีป
ไปพิสูจน์ความจริงกันว่าฝีมือเด็กไทยไม่น้อยหน้าใคร ยืนยันได้จาก
ประสบการณ์ของ “ปรัชญา ไพศาลวิภาชพงศ์” หรือ “แบดด์” อดีตผู้
แทนคอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการ 2 ปีซ้อน ซึ่งเคยคว้าเหรียญเงินสร้าง
ชื่อจากการแข่งขันระหว่างประเทศปี พ.ศ. 2546 ณ สหรัฐอเมริกา และ
พ.ศ. 2547 ณ ประเทศกรีซ ซึ่งมีสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี (สสวท.) เป็นหน่วยงานคัดเลือกและจัดส่งไปแข่งขันทุกปี

“การเข้าร่วมกิจกรรมคอมพิวเตอร์โอลิมปิกถือเป็นช่วงที่มีค่าที่
สุดในวัยเรียนของผม ช่วยผลักดันและพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ของ
ผมอย่างมาก” ปรัชญาย้อนรำลึกถึงวันคืนที่แม้จะผ่านพ้นไปแล้วแต่ยังคง
จารีกรอยประทับใจในฐานะประสบการณ์ล้ำค่าที่ได้มาจากความไม่เพียร
และเพียรรู้ หาใช่พรสวรรค์พิเศษใดๆ ไม่

หลังเสร็จสิ้นภารกิจผู้แทนประเทศไทยแล้ว “แบดด์” ได้ศึกษา
ต่อจนสำเร็จวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปัจจุบันกำลังเดินบนเส้นทางที่ใฝ่รักในตำแหน่งวิศวกรคอมพิวเตอร์ด้าน

การตรวจสอบซอฟต์แวร์ของ Microsoft Corporation Raymond
Washington ประเทศสหรัฐอเมริกา ทำหน้าที่วิศวกรสร้างระบบตรวจสอบ
สมรรถภาพของออฟฟิศออนไลน์เวอร์ชันถัดไป ภารกิจสำคัญนอกจาก
ตรวจสอบความเร็วและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์แล้ว ยังต้องสืบสวน
หาต้นตอของปัญหาที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไขในผลิตภัณฑ์ด้วย Office
Online เวอร์ชันใหม่จะวางตลาดพร้อมกับชุดโปรแกรม Office 2010
สำหรับบ้าน สำนักงานหรือบริษัท

ปรัชญาเล่าให้ฟังว่างานในช่วงแรกๆ ค่อนข้างมีปัญหาในเรื่อง
ของภาษา โดยเฉพาะปีแรกที่อยู่นูแคนาดาต้องทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมทีม
ที่อเมริกา การประชุมและทำงานผ่านทางโทรศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ
ค่อนข้างยากกว่าการทำงานปกติมากๆ ต้องฝึกไปเรื่อยๆ จนปัจจุบัน
ค่อนข้างไม่มีปัญหาแล้วแต่ก็ยังมีช่องว่างให้พัฒนาต่อไปได้อีก สำหรับ
การใช้ชีวิตที่นั่นสุขสบายดีครับ เทียบบ่อยมากๆ ต้องปรับตัวและวางแผน
ชีวิตอย่างเป็นระบบ ผมค่อนข้างชอบชีวิตความเป็นอยู่ที่นั่นเพราะ
ฝึกความรับผิดชอบหลายๆ ด้าน เช่น ซื้อรถ ทำบ้าน ไปตลาด
เลือกทำอาหาร ลงทุน จัดการการเงินและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องทำ
ด้วยตัวเองทุกอย่าง

ตลอดเวลากว่าหนึ่งปีครึ่งของการสะสมประสบการณ์ ปีแรก
ปรัชญาประจำอยู่ที่ไมโครซอฟท์ แวนคูเวอร์ ประเทศแคนาดา ก่อน



จะย้ายมาประจำที่สหรัฐอเมริกาเมื่อครึ่งปีที่ผ่านมา สาเหตุที่ทำงานที่นี่เพราะเบตต์ส่งผลงานเข้าประชันสมอระดับนานาชาติแล้วชนะเลิศอันดับหนึ่งของโลกในการแข่งขันออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟต์ ซึ่งตอนนั้นทางไมโครซอฟต์ประเทศไทยให้รางวัลเป็นการเดินทางไปเยี่ยมชมการทำงานของสาขาใหญ่ที่สหรัฐอเมริกา พอดีไม่ได้ไปมือเปล่าเพราะนำเอา Resume ติดตัวไปด้วยก็เลยสมัครงานทิ้งไว้ พี่ๆ คนไทยที่ไมโครซอฟต์ได้ช่วยประสานติดต่อ Hiring Manager ให้จนได้สัมภาษณ์และได้งานที่นั่นในที่สุด

เมื่อพูดถึงโอกาสการก้าวหน้ารับของตลาดแรงงานคนเก่ง วิทยาการคอมพิวเตอร์ “เบตต์” เล่าว่าทุกวันนี้ คอมพิวเตอร์มีความสำคัญต่อธุรกิจต่างๆ ทั่วโลกซึ่งใช้งานอย่างกว้างขวาง ทำให้แนวโน้มความต้องการบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์และไอทีมีค่อนข้างมากอย่างสม่ำเสมอทั้งในและนอกประเทศ แม้แต่ในธุรกิจไอทีที่ใหญ่ๆ อย่างของสหรัฐอเมริกาเอง บุคลากรทางด้านนี้ก็ยังจัดอยู่ในกลุ่มที่ขาดแคลนจนต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

“ผมคิดว่าคอมพิวเตอร์มีศักยภาพสูง ขอเพียงให้มีความรู้ และความคิดสร้างสรรค์ก็สามารถผลิตนวัตกรรมต่างๆ ที่มีประโยชน์ได้มากมาย ยิ่งเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ แล้ว จำเป็นต้องลงทุนซื้อเครื่องจักร วัตถุดิบและพื้นที่ซึ่งใช้การลงทุนสูง แต่ธุรกิจคอมพิวเตอร์ขอเพียงมีเครื่องคอมพิวเตอร์กับมันสมองก็สามารถผลิตซอฟต์แวร์มาประกอบธุรกิจได้แล้ว โดยมีเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงพื้นที่บนโลกเข้าด้วยกัน ทำให้การผลิตซอฟต์แวร์ในครั้งเดียวสามารถนำไปขายได้ทั่วโลก” บริษัทฯ สหอนโอกาสอาชีพของคนเก่งสายนี้ได้ผ่านใจเพราะไม่ใช่เป็นได้แค่มนุษย์เงินเดือนเท่านั้น แต่สามารถเป็นเจ้าของธุรกิจตัวเองก็ยังได้

อดีตผู้แทนประเทศไทยคอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการยังถ่ายทอดประสบการณ์เพิ่มเติมว่าโดยเฉลี่ยเด็กอเมริกามีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยีมากกว่าเด็กไทย เพราะว่าสิ่งแวดล้อมเอื้ออำนวยมากกว่า เช่น คอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนตั้งแต่มัธยมศึกษา

ไปจนถึงมหาวิทยาลัย เด็กนักเรียนไม่ว่าจะเรียนสาขาวิทย์หรือศิลป์ก็ต้องใช้คอมพิวเตอร์ทำงาน ส่งการบ้าน โหลดเอกสารประกอบการเรียน เป็นต้น กลุ่มธุรกิจทางด้านไอทีเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของที่นี่ต่างก็ผลิตบัณฑิตเทคโนโลยีออกมาอำนวยความสะดวกมากมาย เด็กอเมริกาจึงมีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยีมากกว่าเด็กไทย แต่ถ้าให้เปรียบเทียบความชอบหรือว่าความสามารถในการพัฒนาทักษะแล้วผมคิดว่าไม่ต่างกัน

“มีเด็กไทยจำนวนมากที่สนใจทางด้านคอมพิวเตอร์และพัฒนาความสามารถได้มากมาย เด็กไทยหลายๆ คนมีทักษะมากกว่านักเรียนวิทยาการคอมพิวเตอร์โดยเฉลี่ยของที่นี่ด้วยซ้ำ ยิ่งหากไปลองดูผลงานการแข่งขันระดับโลกของเยาวชนไทย ก็ได้รางวัลกันตลอดทั้งการแข่งขันเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติ ปัญหาในปัจจุบันคือเราต้องการให้มีคนเก่งเยอะๆ มากกว่า เพราะว่าการเก่งกันแค่กลุ่มเล็กๆ เป็นส่วนน้อยของประเทศนั้น ไม่พอช่วยประเทศของเราแน่นอน”

ในฐานะที่ปีหน้าประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ วันที่ 22 – 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ที่เมืองพัทยา อดีตผู้แทนประเทศไทยคอมพิวเตอร์โอลิมปิกเผยว่าก่อนอื่นผมรู้สึกภูมิใจที่ประเทศไทยได้รับเลือกให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับโลกในครั้งนี้ครับ เพราะจะช่วยกระตุ้นความสนใจของเด็กไทยให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ดีใจกับโอกาสสำคัญของชาติเพราะการจะเป็นเจ้าภาพได้ต้องได้รับความเชื่อมั่นและมีผลงานที่ทั่วโลกยอมรับในระดับหนึ่งก่อน ผมภูมิใจที่มีคณะอาจารย์และทรัพยากรที่มีคุณภาพช่วยสร้างนักเรียนและสร้างผลงานมาตั้งแต่อดีตแสดงให้เห็นว่าวิทยาการคอมพิวเตอร์ของประเทศไทยเรามีศักยภาพดีระดับหนึ่งทีเดียว

นับถอยหลังอีกไม่ถึงปีประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันระดับโลกถึง 2 วิชา คือ ฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศและคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับโลก พ.ศ. 2554 ขอเชิญชาวไทยร่วมเป็นกำลังใจให้เยาวชนผู้มีความสามารถในเวทีแข่งขันในศักยภาพของคนรุ่นใหม่ปีหน้าที่ประเทศไทย

