

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ  
ฉบับวันจันทร์ที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2560

## มองโลกมองไทยผ่านเมล็ดพันธุ์



ได้เกียรติรับเชิญจากคุณบุญมี ออกแม่น รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจเมล็ดพันธุ์บริษัท เจียไต์ จำกัด ไปร่วมสังเกตภารณ์งาน Field day International 2017 ที่เชียงใหม่ สถานีวิจัยปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์แห่งใหญ่แห่งหนึ่งของเจียไต์ เมื่อเดือนที่แล้ว

เป็นงานที่จัดขึ้นเป็นการภายใน เชิญบริษัทคู่ค้าเมล็ดพันธุ์จากทั่วโลกกว่า 40 ประเทศ ทั้งจากสหราชอาณาจักร เซเชลล์ อินเดีย จีน บังกลาเทศ เกาะหลีตัว บราซิล เวียดนาม ตุรกี อาร์เจนตินา ฯลฯ ให้มาร่วมและเลือกซื้อพันธุ์พืชผักชนิดใหม่ที่นักปรับปรุงพันธุ์ของเจียไต์ได้รังสรรค์ขึ้นมา มีพืชพันธุ์ใหม่ๆ 20 ชนิด กว่า 400 สายพันธุ์ ให้บริษัทคู่ค้าเลือกซื้อ สั่งไปขายให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ภูมิอากาศ และความต้องการของเกษตรกรของแต่ละประเทศ

ผลการจัดงาน 5 วัน มีลูกค้าสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ไปเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะการเข้ามาสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ใหม่ที่ได้มีการสั่งซื้อไปปลูกเมื่อปีที่แล้วได้ผลผลิตดี ปีนี้เลยกลับมาสั่งซื้อเพิ่มไปอีกหลายเท่าตัว และเป็นที่น่าสังเกต การจัดงานครั้งนี้บริษัทคู่ค้าเจียไต์จากต่างประเทศให้ความสนใจเมล็ดพันธุ์ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม นอกจากต้องการพันธุ์พืชที่มีคุณสมบัติให้ผลผลิตมีคุณภาพ รสชาติดี ขนาดผลมีขนาดตรงตามที่ตลาดของแต่ละประเทศต้องการ ยังต้องการพันธุ์พืชผักที่ทนโรค ทนการขนและผลผลิตสามารถเก็บได้นาน น้ำเพาะชำภาระโลกร้อน อุณหภูมิที่สูงขึ้น มีผลทำให้เชื้อโรคพืชมีพัฒนาการที่ดีขึ้น แข็งแรงมากขึ้น และอาการครองนยังมีผลทำให้ผลผลิตที่มีการขนส่งในระยะไกล 1,000–2,000 กม. เสียหายได้ยากอีกด้วย

เกษตรในต่างประเทศให้ความสนใจพันธุ์พืชที่ทนสูงภาระโลกร้อน ส่วนบ้านเรา คุณบุญมี กลับบอกว่า แตกต่างอย่างสิ้นเชิง...ต่างประเทศเน้นใช้วิธีแก้ปัญหาที่ต้นทาง แต่ของเรากลับคิดแก้ปัญหา ณ ปลายทาง

กล่าวคือ เกษตรกรไทยคิดแต่จะได้พันธุ์ที่ให้ผลผลิตเยอะๆ ส่วนเรื่องทนต่อโรค ทนสภาพอากาศที่เปลี่ยนไป กลับไม่ให้ความสำคัญ มองว่า ได้ผลผลิตปริมาณมากไว้ก่อน ถ้าเกิดมีโรค ผลผลิตเสียหายค่อยมากคิดแก้ปัญหาทันทีหลัง เข้าตำรา “มิเห็นลองศพ มิหลังนำตา”...รึนี่คือ วิถีไทย

## "คน" โจทย์ใหญ่...ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย



ในห่วงเวลาที่พวกเราหลายคนก็ต่างพยายามค้นหาคำตอบว่าจะใช้อะไรเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” ของรัฐบาลไปสู่ความสำเร็จให้ได้ และก้าวแรกที่จะทำให้รัฐบาลสามารถนำพาคนไทยทั้ง 67 ล้านคน ข้ามผ่านกับดักของการพัฒนาประเทศ และเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกที่ถูกโภมเข้ามาอย่างรวดเร็วจนแทบจะตั้งตัวไม่ติดไปให้ได้...คืออะไร

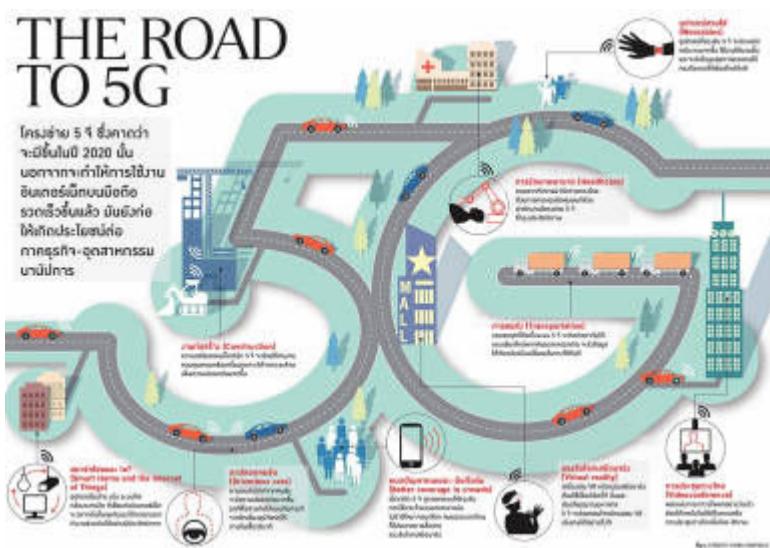
คำตอบจากการสำรวจความเห็นของเหล่า CEO ในภาคธุรกิจใหญ่ๆ จำนวนมาก ซึ่งตรงกับความเห็นของรัฐบาล และ นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ก็คือ คน นั่นเอง

เมื่อข้อสรุปที่ได้พูงเป้าไปที่ “คน” เรายังไงไม่พันที่จะต้องตามไปดูเรื่องระบบการศึกษาของประเทศไทย เนื่อง เพราะรัฐบาลเองก็ยังไม่สามารถจำแนกได้ว่า กลุ่มคนที่อยู่ในระดับ 4.0 คือพร้อมจะพัฒnarawanไปกับเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการปรับเปลี่ยนประเทศไปในทิศทางเดียวกันกับประเทศต่างๆ ทั่วโลกโดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้านนั้น เอาเข้าจริง มีจำนวนเท่าใด?! แล้วกลุ่มคนที่อยู่ในระดับ 3.0 ที่ตามเทคโนโลยีพอได้ล่ะ มีจำนวนเท่าใด ขณะที่กลุ่มคนที่ยังอยู่ในระดับ 2.0, 1.0 และ 0.0 มีกี่คน แน่นอนว่า พวกเขากองด้อยโอกาสในทุกด้านมากกว่า โดยเหตุเพราะความเหลื่อมล้ำของประเทศไทยมีช่องว่างห่างกันออกไประบากขึ้น ทุกปีนั้น มีจำนวนจริงเท่าไหร่กันแน่?!

ยิ่งมีคำถามในหมู่ผู้บริหารระดับสูงของประเทศที่ข้องใจกับระบบการศึกษาประเทศไทยตามมาด้วย ว่า ผิดเพี้ยนไปหรือไม่ที่เรามัวไปมุ่งเป้าที่จะชูวัตถุเด็กในระดับยอดสุดของประเทศซึ่งเก่งคณิตศาสตร์ หรือ วิชาฟิสิกส์ เพียงเพื่อต้องการอาชนาการแข่งขันโอลิมปิกให้ได้สัก 3 คน แล้วปล่อยให้คนไทยทั้งประเทศโง่!! นั่นก็ยิ่งเป็นโจทย์ใหญ่ให้ต้องคิดว่า เราจะร่วมกันปฏิรูประบบการศึกษาของประเทศไทยกันอย่างไร เพื่อให้ได้คนไทยที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพอigoroma

เมื่อคำตอบในเรื่อง คน ของ รมว.ศึกษาธิการ ตรงกับความต้องการของ ทีมเศรษฐกิจ และทุกหมู่เหล่าไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารระดับสูงของประเทศ หรือ CEO จากภาคธุรกิจขนาดใหญ่ๆ ที่อยากรู้คำตอบ ข้างต้นเพื่อรับอนาคตข้างหน้าของเทคโนโลยีล้ำยุค หรือเทคโนโลยีขั้นสูงเช่นที่ประเทศอื่นๆ กำลังพยายามแข่งขันกันสร้างขึ้นเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศตนไปในทิศทางที่สามารถครอบครองส่วนแบ่งในตลาดโลกได้มากที่สุดอย่างไร

# THE ROAD TO 5G



ทีมเศรษฐกิจกับ นพ.ธีระเกียรติ จึงต้องจับเข้าคุยกันจริงๆในเรื่องนี้

รมว.ศึกษาธิการ บอกกับเราว่า โครงการสร้างกระ功劳ศึกษาธิการนั้นใหญ่โตเกินกว่าจะใช้เวลาสักๆ เพียงปีสองปีเพื่อการปฏิรูปหรือเปลี่ยนแปลงใดๆนับจากที่ได้มีการปฏิรูปโครงการสร้างก้ามารังหังสุดเมื่อปี พ.ศ.2543 ซึ่งแบ่งกระ功劳ศึกษาธิการออกเป็น 5 แห่งใหญ่ๆคือ สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน การอาชีวศึกษา การอุดมศึกษา สภาการศึกษา และสำนักงานปลัดกระ功劳ซึ่งดูเรื่องสัพเพเหรา และการศึกษา นอกระบบ

นับจากปีนั้น กระ功劳ศึกษาธิการมีรัฐมนตรีว่าการหัวหน้า 20 คน ลองคิดดูเถอะว่า นโยบายและการปฏิรูปการศึกษาของประเทศไทยอยู่นานได้อย่างไร ขณะที่ทุกอย่างรวมศูนย์อยู่ส่วนกลาง กระจายเรื่องใหญ่ๆให้รัฐมนตรีทำ แต่รัฐมนตรีอยู่กันคนละแบบๆไม่กี่ปีก็ไป ถ้าจะแก้ไขอะไรใหม่ ก็ต้องไปแก้ไขใน พ.ร.บ.การศึกษา ซึ่งต้องรอรัฐธรรมนูญฉบับล่าสุดนี้ก่อน

สิ่งที่เป็นความตั้งใจของผมก็คือ ต้องเอาระบบการศึกษาไทย ออกจากวงจรทางการเมือง (Political Circle) ให้ได้ เราอาจจะห้ามไม่ให้นักการเมืองเดามาเป็นรัฐมนตรีไม่ได้ เพราะเขามาจากประชาชน แต่จะทำอย่างไรไม่ให้การเปลี่ยนรัฐมนตรีกระทบต่อแผนการปฏิรูปการศึกษา ในหลายประเทศที่เขาเจริญ แม้จะเปลี่ยนรัฐมนตรีก็ไม่กระทบต่อแผนยุทธศาสตร์การศึกษาชาติ

เมื่อการปฏิรูประบบการศึกษาของประเทศไทยทำทุกเรื่องไม่ได้ง่ายๆ ผมจึงต้องเลือกที่จะทำงานด้านและบางด้านนั้นจะต้องขับเคลื่อนเศรษฐกิจประเทศไทยไปพร้อมๆกับสร้างคุณภาพและประสิทธิภาพของคนไทย ให้ได้ด้วย

ทุกวันนี้ รัฐบาลมีโครงการ sanction 12 โครงการอยู่ หนึ่งในโครงการเหล่านี้ รัฐมนตรี กระ功劳ศึกษาธิการ คือ หัวหน้าทีมฝ่ายราชการ มีนายศุภชัย เจียรวนนท์ CEO ของทรู วิชั่นส์ เป็นหัวหน้าทีมฝ่ายเอกชน

“ตรงนี้เรามีเป้าหมายช่วยกันปฏิรูปโรงเรียน 7,000 แห่งทั่วประเทศ เพื่อสร้างคนไทยในชนบท ห่างไกลให้มีคุณภาพ ส่วนของผม ผมทำอีกโครงการควบคู่กันไป โดยผมจำเป็นต้องเลือกที่จะวางยุทธศาสตร์ซึ่งเห็นว่าสำคัญที่สุดในยามนี้ คือ พัฒนาทักษะกำลังคนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579)”

โครงการนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมในการร่วมกันพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพผู้เรียนอาชีวศึกษาให้สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดโครงการ Excellent Model School (EMS) : สถานศึกษาต้นแบบทวิภาคี และการจัดการเรียนการศึกษาร่วมหลักสูตรอาชีวศึกษา และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ทวิศึกษา) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานการอาชีวศึกษาที่จะมีการส่งนักเรียนนักศึกษาเข้าไปฝึกปฏิบัติจริงในโรงงาน หรือสถานบริการต่างๆ จากภาคเอกชนที่เข้ามาช่วยกระทรวงศึกษาฯ ทั้งสิ้น 1,800 แห่งทั่วประเทศ

กระทรวงศึกษาธิการจะจัดทำโครงการฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นฐานสมรรถนะภาคฤดูร้อน (Education to Employment : Vocation Boot Camp) หรือ E to E เพื่อพัฒนาทักษะด้านความสามารถในการแข่งขัน และ เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนโดยให้สถานประกอบการหรือภาคเอกชนเป็นผู้นำในการผลิตกำลังคนจากอาชีวะ ตั้งแต่การพัฒนาหลักสูตร ฝึกอบรม จนถึงส่งวิทยากรมาร่วมสอน และชี้แนะให้แก่ผู้เข้าอบรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ

“หลักสูตรของผม จะเน้นไปที่การพัฒนาสมรรถนะหลัก ควบคู่ไปกับคุณธรรม เรียกว่า SEE ซึ่งสอดคล้องกับ Growth Engine (First S-Curve New S-Curve Thailand 4.0 Super Cluster) และต้องมีหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นด้วย คือ

1. ต้องมี Skill : ทักษะการทำงานที่ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับการลงมือปฏิบัติจริงกับอุปกรณ์ และเครื่องมือทันสมัยในสถานประกอบการ หรือสถานการณ์จริง”

ทั้งหมดนี้ต้องเกิดขึ้นภายในการควบคุมดูแลของคณะครุและวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญจากสถานประกอบ-การที่จะช่วยผลิตคนให้มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของเอกชนอย่างแท้จริง

2. English : ภาษาอังกฤษ เพื่อเน้นการฝึกพูด-อ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ สำหรับอาชีวศึกษา การเดินเรือ หุ่นยนต์ แอพพลิเคชัน Echo Vocational และ 3. Ethics : คุณธรรม ซึ่งจะเน้นการปลูกฝังทางด้านคุณธรรมตลอดช่วงเวลาของการฝึกอบรมตามแนวคิด Work Hard be Nice เพื่อให้ได้กำลังคนที่มีความขยัน ใฝ่เรียนรู้ และตรงเวลา

สำหรับอาชีวะในกลุ่มเป้าหมายของคุณหมออธีระเกียรติ จะทำการฝึกอบรมให้แก่ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีสุดท้าย รวมถึงประชาชนที่สนใจ ซึ่งขณะนี้มีผู้ให้ความสนใจกว่า 83,000 ราย จากสถานศึกษาทั่วประเทศ 444 แห่ง โดยการฝึกอบรมนี้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย และมีสถานประกอบการที่จะเข้าร่วมในการช่วยเหลือกระทรวงศึกษาธิการเพื่อการศึกอบรม 1,537 ราย

หลักสูตรของผม จะมีอยู่ด้วยกันมากถึง 2,656 หลักสูตร โดยกลุ่มแรก เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับ Growth Engine (First S-Curve New S-Curve Thailand 4.0 Super Cluster) มีจำนวน 550 หลักสูตร เช่น การตรวจสอบรอยร้าว ช่างอาชีวศึกษา ช่างซ่อมบำรุงแมคคาทรอนิกส์ในอุตสาหกรรมการผลิต ตรวจสอบโดยไม่ทำลาย ขนาดระบบราง รถไฟฟ้าความเร็วสูง พลังงาน สมาร์ทฟาร์มเมอร์

กลุ่มที่สอง เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น จำนวน 2,106 หลักสูตร เช่น งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน การนวดแผนไทย ช่างซ่อม และบริการเครื่องยนต์เล็ก เช่นพวงสปีดโบ๊ต

ส่วนประเพณีวิชาที่ได้รับความนิยมสูงสุดเท่าที่ได้มีการสำรวจดูใน 5 อันดับ ได้แก่ วิชาอุตสาหกรรม ตรวจสอบอย่างรวดเร็วอาการyan พนักงานขับรถบรรทุกสินค้า งานเขียนแบบเครื่องกลสามมิติด้วยโปรแกรม CAD 2D และหุ่นยนต์เล็ก เป็นต้น

วิชาการพาณิชยกรรม ได้แก่ การจัดทำบัญชีควบคุมคลังสินค้า การทำธุรกิจการค้าบนอินเตอร์เน็ต เจ้าหน้าที่คลังสินค้าในงานโลจิสติกส์ หรือนักบัญชีของผู้รับมาก่อสร้าง เป็นต้น

วิชาคหกรรม ก็เป็นอีกหนึ่งที่มีผู้สมัครเข้ามาขอฝึกอบรมมาก ตั้งแต่ฝึกทำอาหารนานาชาติ งานเย็บ จักรอุตสาหกรรม งานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีงานวิชาเกษตรกรรม การควบคุมการผลิตให้ได้มาตรฐานคุณภาพ การใช้เครื่องจักรกลเพื่อการผลิตข้าวอินทรีย์ การผลิตพืชผัก ผลไม้ อินทรีย์ เป็นต้น และสุดท้ายคือ วิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ที่จะต้องเสริมหลักสูตรภาษาเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว มัคคุเทศก์เฉพาะพื้นที่ การดำเนินงานท่องเที่ยวชุมชน และโอมสเตอร์ เป็นต้น

ทุกวันนี้เรามีเด็กอาชีวศึกษาประมาณ 1 ล้านคน แต่ละปีมีผู้จบการศึกษาอุบัติ 200,000 คน แต่ พุ่ดตามตรงว่า เขาไม่เป็นที่ต้องการของตลาด หลักสูตรที่เขาเรียนจบอุบัติ ประมาณ อย่างเครื่องยนต์ที่ เขายังไม่เป็นเครื่องยนต์เก่า เครื่องไฟฟ้าเก่า หลักสูตรเขาไม่มีหลักสูตรใดที่สามารถรองรับระบบ เศรษฐกิจประเทศไทยที่กำลังเติบโตได้ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องโลจิสติกส์ หุ่นยนต์ ระบบปฏิไฟฟ้า ฯลฯ

อย่างจะเล่าให้ฟังนิด ที่ภาคใต้ เวลาสปีดโบ๊ตเสียเนี่ย เขาต้องรอ กันเป็นวัน เพราะหาคนซ่อมไม่ได้ อาชีวราชซ่อมไม่ได้ เอกชนกำลังตายเพราะเข้าไม่มีคนงาน ที่นี่มาดูคุณภาพของเด็กไทย จากการ ประเมินผลการสอบในช่วงคะแนน 550 ร่วมกับนานาชาติ (PISA) เพื่อเป็นการประเมินคุณภาพระบบ การศึกษาของประเทศไทยรับการแข่งขันในอนาคต ปรากฏว่า ทุกวันนี้ เด็กเวียดนามเก่งแซงมาเป็นอันดับ 1 ตามด้วยมาเก๊า ส่องกง สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ไทย จีน เกาหลี ส่วนไทยอยู่ในอันดับ 41 คะแนน อยู่ที่ระดับ 350 คะแนน เข้าและเราคาดหวังว่า ரากฐานที่วางให้แก่อาชีวศึกษานี้จะทำให้เกิดการจ้างงานหลายแสนคนใน อนาคตอันใกล้ และขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เป้าหมาย ไทยแลนด์ 4.0 ให้สำเร็จ

ทีมเศรษฐกิจ

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ  
ฉบับวันจันทร์ที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2560

## มองโลกมองไทยผ่านเมล็ดพันธุ์



ได้เกียรติรับเชิญจากคุณบุญมี ออกแม่น รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจเมล็ดพันธุ์บริษัท เจียไต์ จำกัด ไปร่วมสังเกตการณ์งาน Field day International 2017 ที่เชียงใหม่ สถานีวิจัยปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์แห่งใหญ่แห่งหนึ่งของเจียไต์ เมื่อเดือนที่แล้ว

เป็นงานที่จัดขึ้นเป็นการภายใน เชิญบริษัทคู่ค้าเมล็ดพันธุ์จากทั่วโลกกว่า 40 ประเทศ ทั้งจากสหราชอาณาจักร เซเชลล์ อินเดีย จีน บังกลาเทศ เกาะหลีตัว บราซิล เวียดนาม ตุรกี อาร์เจนตินา ฯลฯ ให้มาร่วมและเลือกซื้อพันธุ์พืชผักชนิดใหม่ที่นักปรับปรุงพันธุ์ของเจียไต์ได้รังสรรค์ขึ้นมา มีพืชพันธุ์ใหม่ๆ 20 ชนิด กว่า 400 สายพันธุ์ ให้บริษัทคู่ค้าเลือกซื้อ สั่งไปขายให้เหมาะสมสมกับสภาพพื้นที่ ภูมิอากาศ และความต้องการของเกษตรกรของแต่ละประเทศ

ผลการจัดงาน 5 วัน มีลูกค้าสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ไปเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะการเข้ามาสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ใหม่ที่ได้มีการสั่งซื้อไปปลูกเมื่อปีที่แล้วได้ผลผลิตดี ปีนี้เลยกลับมาสั่งซื้อเพิ่มไปอีกหลายเท่าตัว และเป็นที่น่าสังเกต การจัดงานครั้งนี้บริษัทคู่ค้าเจียไต์จากต่างประเทศให้ความสนใจเมล็ดพันธุ์ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม นอกจากต้องการพันธุ์พืชที่มีคุณสมบัติให้ผลผลิตมีคุณภาพ รสชาติดี ขนาดผลมีขนาดตรงตามที่ตลาดของแต่ละประเทศต้องการ ยังต้องการพันธุ์พืชผักที่ทนโรค ทนการขนและผลผลิตสามารถเก็บได้นาน น้ำ分และสารอาหารคงทน ทนทานต่อสภาวะอากาศ ทนทานต่อการเก็บเกี่ยว ไม่เสียหาย ไม่เสียหายมากขึ้น และอาการครองน้ำดี ไม่เสียหายมาก

เกษตรในต่างประเทศให้ความสนใจพันธุ์พืชที่ทนสูงต่อสภาวะโลกร้อน ส่วนบ้านเรา คุณบุญมี กลับบอกว่า แตกต่างอย่างสิ้นเชิง...ต่างประเทศเน้นใช้วิธีแก้ปัญหาที่ต้นทาง แต่ของเรากลับคิดแก้ปัญหา ณ ปลายทาง

กล่าวคือ เกษตรไทยคิดแต่จะได้พันธุ์ที่ให้ผลผลิตเยอะๆ ส่วนเรื่องทนต่อโรค ทนสภาพอากาศที่เปลี่ยนไป กลับไม่ให้ความสำคัญ มองว่า ได้ผลผลิตปริมาณมากไว้ก่อน ถ้าเกิดมีโรค ผลผลิตเสียหายค่อยมากคิดแก้ปัญหาทันทีหลัง เข้าตำรา “มิเห็นลองศพ มิหลังนำตา”...รึคือ วิถีไทย

## "คน" โจทย์ใหญ่...ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย



ในห่วงเวลาที่พวกเราหลายคนก็ต่างพยายามค้นหาคำตอบว่าจะใช้อะไรเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” ของรัฐบาลไปสู่ความสำเร็จให้ได้ และก้าวแรกที่จะทำให้รัฐบาลสามารถนำพาคนไทยทั้ง 67 ล้านคน ข้ามผ่านกับดักของการพัฒนาประเทศ และเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกที่ถูกโภมเข้ามาอย่างรวดเร็วจนแทบจะตั้งตัวไม่ติดไปให้ได้...คืออะไร

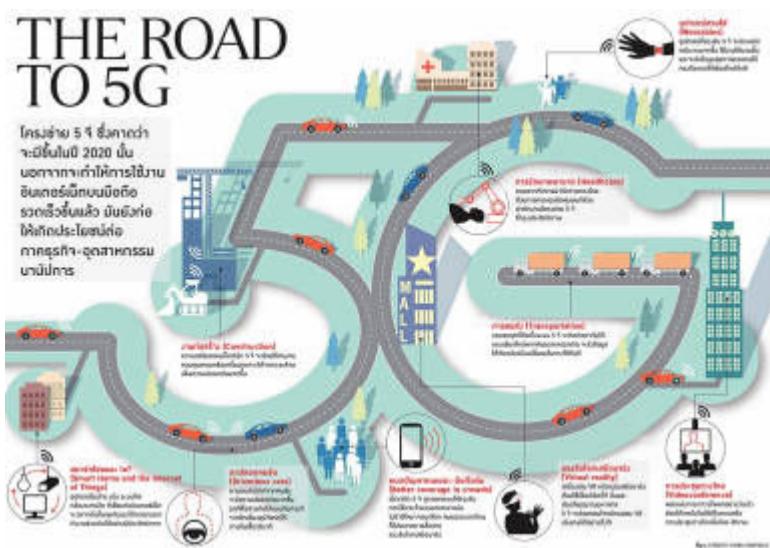
คำตอบจากการสำรวจความเห็นของเหล่า CEO ในภาคธุรกิจใหญ่ๆ จำนวนมาก ซึ่งตรงกับความเห็นของรัฐบาล และ นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ก็คือ คน นั่นเอง

เมื่อข้อสรุปที่ได้พูงเป้าไปที่ “คน” เรายังไงไม่พันที่จะต้องตามไปดูเรื่องระบบการศึกษาของประเทศไทย เนื่อง เพราะรัฐบาลเองก็ยังไม่สามารถจำแนกได้ว่า กลุ่มคนที่อยู่ในระดับ 4.0 คือพร้อมจะพัฒnarawanไปกับเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการปรับเปลี่ยนประเทศไปในทิศทางเดียวกันกับประเทศต่างๆ ทั่วโลกโดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้านนั้น เอาเข้าจริง มีจำนวนเท่าใด?! แล้วกลุ่มคนที่อยู่ในระดับ 3.0 ที่ตามเทคโนโลยีพอได้ล่ะ มีจำนวนเท่าใด ขณะที่กลุ่มคนที่ยังอยู่ในระดับ 2.0, 1.0 และ 0.0 มีกี่คน แน่นอนว่า พวกเขากองด้อยโอกาสในทุกด้านมากกว่า โดยเหตุ เพราะความเหลื่อมล้ำของประเทศไทยมีช่องว่างห่างกันออกไปมากขึ้น ทุกปีนั้น มีจำนวนจริงเท่าไหร่กันแน่?!

ยิ่งมีคำถามในหมู่ผู้บริหารระดับสูงของประเทศที่ข้องใจกับระบบการศึกษาประเทศไทยตามมาด้วย ว่า ผิดเพี้ยนไปหรือไม่ที่เรามัวไปมุ่งเป้าที่จะชูวัตถุเด็กในระดับยอดสุดของประเทศซึ่งเก่งคณิตศาสตร์ หรือ วิชาฟิสิกส์ เพียงเพื่อต้องการอาชนาการแข่งขันโอลิมปิกให้ได้สัก 3 คน แล้วปล่อยให้คนไทยทั้งประเทศโง่!! นั่นก็ยิ่งเป็นโจทย์ใหญ่ให้ต้องคิดว่า เราจะร่วมกันปฏิรูประบบการศึกษาของประเทศไทยกันอย่างไร เพื่อให้ได้คนไทยที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพอigoroma

เมื่อคำตอบในเรื่อง คน ของ รมว.ศึกษาธิการ ตรงกับความต้องการของ ทีมเศรษฐกิจ และทุกหมู่เหล่าไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารระดับสูงของประเทศ หรือ CEO จากภาคธุรกิจขนาดใหญ่ๆ ที่อยากรู้คำตอบ ข้างต้นเพื่อรับอนาคตข้างหน้าของเทคโนโลยีล้ำยุค หรือเทคโนโลยีขั้นสูงเช่นที่ประเทศอื่นๆ กำลังพยายามแข่งขันกันสร้างขึ้นเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศตนไปในทิศทางที่สามารถครอบครองส่วนแบ่งในตลาดโลกได้มากที่สุดอย่างไร

# THE ROAD TO 5G



ทีมเศรษฐกิจกับ นพ.ธีระเกียรติ จึงต้องจับเข้าคุยกันจริงๆในเรื่องนี้

รมว.ศึกษาธิการ บอกกับเราว่า โครงการสร้างกระ功劳ศึกษาธิการนั้นใหญ่โตเกินกว่าจะใช้เวลาสักๆ เพียงปีสองปีเพื่อการปฏิรูปหรือเปลี่ยนแปลงใดๆนับจากที่ได้มีการปฏิรูปโครงการสร้างกั้นมาครั้งหลังสุดเมื่อปี พ.ศ.2543 ซึ่งแบ่งกระ功劳ศึกษาธิการออกเป็น 5 แห่งใหญ่ๆคือ สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน การอาชีวศึกษา การอุดมศึกษา สภาการศึกษา และสำนักงานปลัดกระ功劳ซึ่งดูเรื่องสัพเพเหร และการศึกษา 乃กระบวนการ

นับจากปีนั้น กระ功劳ศึกษาธิการมีรัฐมนตรีว่าการหัวหน้า 20 คน ลองคิดดูเถอะว่า นโยบายและการปฏิรูปการศึกษาของประเทศไทยอยู่นานได้อย่างไร ขณะที่ทุกอย่างรวมศูนย์อยู่ส่วนกลาง กระจายเรื่องใหญ่ๆให้รัฐมนตรีทำ แต่รัฐมนตรีอยู่กันคนละแบบๆไม่กี่ปีก็ไป ถ้าจะแก้ไขอะไรใหม่ ก็ต้องไปแก้ไขใน พ.ร.บ.การศึกษา ซึ่งต้องรอรัฐธรรมนูญฉบับล่าสุดนี้ก่อน

สิ่งที่เป็นความตั้งใจของผมก็คือ ต้องเอาระบบการศึกษาไทย ออกจากวงจรทางการเมือง (Political Circle) ให้ได้ เราอาจจะห้ามไม่ให้นักการเมืองเดามาเป็นรัฐมนตรีไม่ได้ เพราะเขามาจากประชาชน แต่จะทำอย่างไรไม่ให้การเปลี่ยนรัฐมนตรีกระทบต่อแผนการปฏิรูปการศึกษา ในหลายประเทศที่เขาเจริญ แม้จะเปลี่ยนรัฐมนตรีก็ไม่กระทบต่อแผนยุทธศาสตร์การศึกษาชาติ

เมื่อการปฏิรูประบบการศึกษาของประเทศไทยทำทุกเรื่องไม่ได้ง่ายๆ ผมจึงต้องเลือกที่จะทำงานด้านและบางด้านนั้นจะต้องขับเคลื่อนเศรษฐกิจประเทศไทยไปพร้อมๆกับสร้างคุณภาพและประสิทธิภาพของคนไทย ให้ดีได้ด้วย

ทุกวันนี้ รัฐบาลมีโครงการ sanction 12 โครงการอยู่ หนึ่งในโครงการเหล่านี้ รัฐมนตรี กระ功劳ศึกษาธิการ คือ หัวหน้าทีมฝ่ายราชการ มีนายศุภชัย เจียรวนนท์ CEO ของทรู วิชั่นส์ เป็นหัวหน้าทีมฝ่ายเอกสาร

“ตรงนี้เรามีเป้าหมายช่วยกันปฏิรูปโรงเรียน 7,000 แห่งทั่วประเทศ เพื่อสร้างคนไทยในชนบท ห่างไกลให้มีคุณภาพ ส่วนของผม ผมทำอีกโครงการควบคู่กันไป โดยผมจำเป็นต้องเลือกที่จะวางยุทธศาสตร์ซึ่งเห็นว่าสำคัญที่สุดในยามนี้ คือ พัฒนาทักษะกำลังคนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579)”

โครงการนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมในการร่วมกันพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพผู้เรียนอาชีวศึกษาให้สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดโครงการ Excellent Model School (EMS) : สถานศึกษาต้นแบบทวิภาคี และการจัดการเรียนการศึกษาร่วมหลักสูตรอาชีวศึกษา และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ทวิศึกษา) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานการอาชีวศึกษาที่จะมีการส่งนักเรียนนักศึกษาเข้าไปฝึกปฏิบัติจริงในโรงงาน หรือสถานบริการต่างๆ จากภาคเอกชนที่เข้ามาช่วยกระทรวงศึกษาฯ ทั้งสิ้น 1,800 แห่งทั่วประเทศ

กระทรวงศึกษาธิการจะจัดทำโครงการฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นฐานสมรรถนะภาคฤดูร้อน (Education to Employment : Vocation Boot Camp) หรือ E to E เพื่อพัฒนาทักษะด้านความสามารถในการแข่งขัน และ เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนโดยให้สถานประกอบการหรือภาคเอกชนเป็นผู้นำในการผลิตกำลังคนจากอาชีวะ ตั้งแต่การพัฒนาหลักสูตร ฝึกอบรม จนถึงส่งวิทยากรมาร่วมสอน และชี้แนะให้แก่ผู้เข้าอบรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ

“หลักสูตรของผม จะเน้นไปที่การพัฒนาสมรรถนะหลัก ควบคู่ไปกับคุณธรรม เรียกว่า SEE ซึ่งสอดคล้องกับ Growth Engine (First S-Curve New S-Curve Thailand 4.0 Super Cluster) และต้องมีหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นด้วย คือ

1. ต้องมี Skill : ทักษะการทำงานที่ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับการลงมือปฏิบัติจริงกับอุปกรณ์ และเครื่องมือทันสมัยในสถานประกอบการ หรือสถานการณ์จริง”

ทั้งหมดนี้ต้องเกิดขึ้นภายในการควบคุมดูแลของคณะครุและวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญจากสถานประกอบ-การที่จะช่วยผลิตคนให้มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของเอกชนอย่างแท้จริง

2. English : ภาษาอังกฤษ เพื่อเน้นการฝึกพูด-อ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ สำหรับอาชีวศึกษา การเดินเรือ หุ่นยนต์ แอพพลิเคชัน Echo Vocational และ 3. Ethics : คุณธรรม ซึ่งจะเน้นการปลูกฝังทางด้านคุณธรรมตลอดช่วงเวลาของการฝึกอบรมตามแนวคิด Work Hard be Nice เพื่อให้ได้กำลังคนที่มีความขยัน ใฝ่เรียนรู้ และตรงเวลา

สำหรับอาชีวะในกลุ่มเป้าหมายของคุณหมออธีระเกียรติ จะทำการฝึกอบรมให้แก่ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีสุดท้าย รวมถึงประชาชนที่สนใจ ซึ่งขณะนี้มีผู้ให้ความสนใจกว่า 83,000 ราย จากสถานศึกษาทั่วประเทศ 444 แห่ง โดยการฝึกอบรมนี้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย และมีสถานประกอบการที่จะเข้าร่วมในการช่วยเหลือกระทรวงศึกษาธิการเพื่อการศึกอบรม 1,537 ราย

หลักสูตรของผม จะมีอยู่ด้วยกันมากถึง 2,656 หลักสูตร โดยกลุ่มแรก เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับ Growth Engine (First S-Curve New S-Curve Thailand 4.0 Super Cluster) มีจำนวน 550 หลักสูตร เช่น การตรวจสอบรอยร้าว ช่างอาชีวศึกษา ช่างซ่อมบำรุงแมคคาทรอนิกส์ในอุตสาหกรรมการผลิต ตรวจสอบโดยไม่ทำลาย ขนาดระบบราง รถไฟฟ้าความเร็วสูง พลังงาน สมาร์ทฟาร์มเมอร์

กลุ่มที่สอง เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น จำนวน 2,106 หลักสูตร เช่น งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน การนวดแผนไทย ช่างซ่อม และบริการเครื่องยนต์เล็ก เช่นพวงสปีดโบ๊ต

ส่วนประภูมิวิชาที่ได้รับความนิยมสูงสุดเท่าที่ได้มีการสำรวจดูใน 5 อันดับ ได้แก่ วิชาอุตสาหกรรม ตรวจสอบอย่างรวดเร็วอาการyan พนักงานขับรถบรรทุกสินค้า งานเขียนแบบเครื่องกลสามมิติด้วยโปรแกรม CAD 2D และหุ่นยนต์เล็ก เป็นต้น

วิชาการพาณิชยกรรม ได้แก่ การจัดทำบัญชีควบคุมคลังสินค้า การทำธุรกิจการค้าบนอินเตอร์เน็ต เจ้าหน้าที่คลังสินค้าในงานโลจิสติกส์ หรือนักบัญชีของผู้รับมาก่อสร้าง เป็นต้น

วิชาคหกรรม ก็เป็นอีกหนึ่งที่มีผู้สมัครเข้ามาขอฝึกอบรมมาก ตั้งแต่ฝึกทำอาหารนานาชาติ งานเย็บจักรอุตสาหกรรม งานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีงานวิชาเกษตรกรรม การควบคุมการผลิตให้ได้มาตรฐานคุณภาพ การใช้เครื่องจักรกลเพื่อการผลิตข้าวอินทรีย์ การผลิตพืชผัก ผลไม้ อินทรีย์ เป็นต้น และสุดท้ายคือ วิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ที่จะต้องเสริมหลักสูตรภาษาเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว มัคคุเทศก์เฉพาะพื้นที่ การดำเนินงานท่องเที่ยวชุมชน และโอมสเตอร์ เป็นต้น

ทุกวันนี้เรามีเด็กอาชีวะอยู่ประมาณ 1 ล้านคน แต่ละปีมีผู้จบการศึกษาอุบัติ 200,000 คน แต่ พุ่ดตามตรงว่า เขาไม่เป็นที่ต้องการของตลาด หลักสูตรที่เขาเรียนจบอุบัติ โบราณ อย่างเครื่องยนต์ที่ เขายืนก็เป็นเครื่องยนต์เก่า เครื่องไฟฟ้าก็เก่า หลักสูตรเขาไม่มีหลักสูตรใดที่สามารถรองรับระบบ เศรษฐกิจประเทศที่กำลังเติบโตได้ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องโลจิสติกส์ หุ่นยนต์ ระบบรถไฟฟ้า ฯลฯ

อย่างจะเล่าให้ฟังนิด ที่ภาคใต้ เวลาสปีดโบ๊ตเสียเนี่ย เขาต้องรอ กันเป็นวัน เพราะหาคนซ่อมไม่ได้ อาชีวะเราซ่อมไม่ได้ เอกชนกำลังตายเพราะเข้าไม่มีคนงาน ที่นี่มาดูคุณภาพของเด็กไทย จากการ ประเมินผลการสอบในช่วงคะแนน 550 ร่วมกับนานาชาติ (PISA) เพื่อเป็นการประเมินคุณภาพระบบ การศึกษาของประเทศไทยรับการแข่งขันในอนาคต ปรากฏว่า ทุกวันนี้ เด็กเวียดนามเก่งแซงมาเป็นอันดับ 1 ตามด้วยมาเก๊า ส่องกง สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ไทย จีน เกาหลี ส่วนไทยอยู่ในอันดับ 41 คะแนน อยู่ที่ระดับ 350 คะแนน เข้าและเราคาดหวังว่า ரากฐานที่วางให้แก่อาชีวศึกษานี้จะทำให้เกิดการจ้างงานหลายแสนคนใน อนาคตอันใกล้ และขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เป้าหมาย ไทยแลนด์ 4.0 ให้สำเร็จ

ทีมเศรษฐกิจ

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ  
ฉบับวันจันทร์ที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2560

## มองโลกมองไทยผ่านเมล็ดพันธุ์



ได้เกียรติรับเชิญจากคุณบุญมี ออกแม่น รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจเมล็ดพันธุ์บริษัท เจียไต์ จำกัด ไปร่วมสัมมนาสัมมนา Field day International 2017 ที่เชียงใหม่ สถานีวิจัยปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์แห่งใหญ่แห่งหนึ่งของเจียไต์ เมื่อเดือนที่แล้ว

เป็นงานที่จัดขึ้นเป็นการภายใน เชิญบริษัทคู่ค้าเมล็ดพันธุ์จากทั่วโลกกว่า 40 ประเทศ ทั้งจากสหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา อินเดีย จีน บังกลาเทศ เกาหลีใต้ บราซิล เวียดนาม ตุรกี อาร์เจนตินา ฯลฯ ให้มาร่วมและเลือกซื้อพันธุ์พืชผักชนิดใหม่ที่นักปรับปรุงพันธุ์ของเจียไต์ได้รังสรรค์ขึ้นมา มีพืชพันธุ์ใหม่ๆ 20 ชนิด กว่า 400 สายพันธุ์ ให้บริษัทคู่ค้าเลือกซื้อ สั่งไปขายให้เหมาะสมสมกับสภาพพื้นที่ ภูมิอากาศ และความต้องการของเกษตรกรของแต่ละประเทศ

ผลการจัดงาน 5 วัน มีลูกค้าสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ไปเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะการเข้ามาสั่งซื้อเมล็ดพันธุ์ใหม่ที่ได้มีการสั่งซื้อไปปลูกเมื่อปีที่แล้วได้ผลผลิตดี ปีนี้เลยกลับมาสั่งซื้อเพิ่มไปอีกหลายเท่าตัว และเป็นที่น่าสังเกต การจัดงานครั้งนี้บริษัทคู่ค้าเจียไต์จากต่างประเทศให้ความสนใจเมล็ดพันธุ์ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม นอกจากต้องการพันธุ์พืชที่มีคุณสมบัติให้ผลผลิตมีคุณภาพ รสชาติดี ขนาดผลมีขนาดตรงตามที่ตลาดของแต่ละประเทศต้องการ ยังต้องการพันธุ์พืชผักที่ทนโรค ทนการขนและผลผลิตสามารถเก็บได้นาน น้ำหนักต่อหัวต้องมากกว่า 1 กก. น้ำหนักต่อหัวต้องมากกว่า 1 กก. น้ำหนักต่อหัวต้องมากกว่า 1 กก. และสามารถคงทนต่อการขนส่งในระยะไกล 1,000–2,000 กม. เสียหายได้ยากอีกด้วย

เกษตรในต่างประเทศให้ความสนใจพันธุ์พืชที่ทนสูงภาวะโลกร้อน ส่วนบ้านเรา คุณบุญมี กลับบอกว่า แตกต่างอย่างสิ้นเชิง...ต่างประเทศเน้นใช้วิธีแก้ปัญหาที่ต้นทาง แต่ของเรากลับคิดแก้ปัญหา ณ ปลายทาง

กล่าวคือ เกษตรไทยคิดแต่จะได้พันธุ์ที่ให้ผลผลิตเยอะๆ ส่วนเรื่องทนต่อโรค ทนสภาพอากาศที่เปลี่ยนไป กลับไม่ให้ความสำคัญ มองว่า ได้ผลผลิตปริมาณมากไว้ก่อน ถ้าเกิดมีโรค ผลผลิตเสียหายค่อยมากคิดแก้ปัญหาทีหลัง เข้าตำรา “มิเห็นลองศพ มิหลั่งน้ำตา”...รึคือ วิถีไทย

## "คน" โจทย์ใหญ่...ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย



ในห่วงเวลาที่พวกเราหลายคนก็ต่างพยายามค้นหาคำตอบว่าจะใช้อะไรเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” ของรัฐบาลไปสู่ความสำเร็จให้ได้ และก้าวแรกที่จะทำให้รัฐบาลสามารถนำพาคนไทยทั้ง 67 ล้านคน ข้ามผ่านกับดักของการพัฒนาประเทศ และเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกที่ถูกโภมเข้ามาอย่างรวดเร็วจนแทบจะตั้งตัวไม่ติดไปให้ได้...คืออะไร

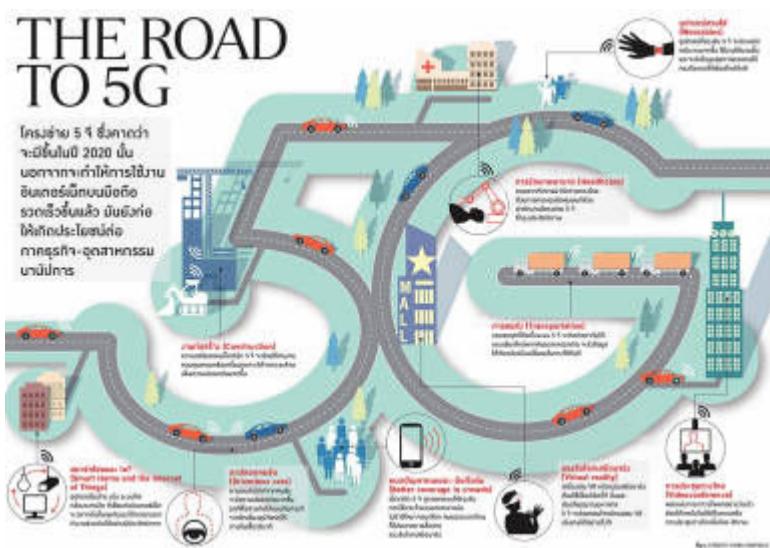
คำตอบจากการสำรวจความเห็นของเหล่า CEO ในภาคธุรกิจใหญ่ๆ จำนวนมาก ซึ่งตรงกับความเห็นของรัฐบาล และ นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ก็คือ คน นั่นเอง

เมื่อข้อสรุปที่ได้พูงเป้าไปที่ “คน” เรายังไงไม่พันที่จะต้องตามไปดูเรื่องระบบการศึกษาของประเทศไทย เนื่อง เพราะรัฐบาลเองก็ยังไม่สามารถจำแนกได้ว่า กลุ่มคนที่อยู่ในระดับ 4.0 คือพร้อมจะพัฒnarawanไปกับเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการปรับเปลี่ยนประเทศไปในทิศทางเดียวกันกับประเทศต่างๆ ทั่วโลกโดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้านนั้น เอาเข้าจริง มีจำนวนเท่าใด?! แล้วกลุ่มคนที่อยู่ในระดับ 3.0 ที่ตามเทคโนโลยีพอได้ล่ะ มีจำนวนเท่าใด ขณะที่กลุ่มคนที่ยังอยู่ในระดับ 2.0, 1.0 และ 0.0 มีกี่คน แน่นอนว่า พวกเขากองด้อยโอกาสในทุกด้านมากกว่า โดยเหตุ เพราะความเหลื่อมล้ำของประเทศไทยมีช่องว่างห่างกันออกไปมากขึ้น ทุกปีนั้น มีจำนวนจริงเท่าไหร่กันแน่?!

ยิ่งมีคำถามในหมู่ผู้บริหารระดับสูงของประเทศที่ข้องใจกับระบบการศึกษาประเทศไทยตามมาด้วย ว่า ผิดเพี้ยนไปหรือไม่ที่เรามัวไปมุ่งเป้าที่จะชูวัตถุเด็กในระดับยอดสุดของประเทศซึ่งเก่งคณิตศาสตร์ หรือ วิชาฟิสิกส์ เพียงเพื่อต้องการอาชนาการแข่งขันโอลิมปิกให้ได้สัก 3 คน แล้วปล่อยให้คนไทยทั้งประเทศโง่!! นั่นก็ยิ่งเป็นโจทย์ใหญ่ให้ต้องคิดว่า เราจะร่วมกันปฏิรูประบบการศึกษาของประเทศไทยกันอย่างไร เพื่อให้ได้คนไทยที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพอigoroma

เมื่อคำตอบในเรื่อง คน ของ รมว.ศึกษาธิการ ตรงกับความต้องการของ ทีมเศรษฐกิจ และทุกหมู่เหล่าไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารระดับสูงของประเทศ หรือ CEO จากภาคธุรกิจขนาดใหญ่ๆ ที่อยากรู้คำตอบ ข้างต้นเพื่อรับอนาคตข้างหน้าของเทคโนโลยีล้ำยุค หรือเทคโนโลยีขั้นสูงเช่นที่ประเทศอื่นๆ กำลังพยายามแข่งขันกันสร้างขึ้นเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศตนไปในทิศทางที่สามารถครอบครองส่วนแบ่งในตลาดโลกได้มากที่สุดอย่างไร

# THE ROAD TO 5G



ทีมเศรษฐกิจกับ นพ.ธีระเกียรติ จึงต้องจับเข้าคุยกันจริงๆในเรื่องนี้

รมว.ศึกษาธิการ บอกกับเราว่า โครงการสร้างกระ功劳ศึกษาธิการนั้นใหญ่โตเกินกว่าจะใช้เวลาสักๆ พี่ยงปีสองปีเพื่อการปฏิรูปหรือเปลี่ยนแปลงใดๆนับจากที่ได้มีการปฏิรูปโครงการสร้างกั้นมาครั้งหลังสุดเมื่อปี พ.ศ.2543 ซึ่งแบ่งกระ功劳ศึกษาธิการออกเป็น 5 แห่งใหญ่ๆคือ สำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน การอาชีวศึกษา การอุดมศึกษา สภาการศึกษา และสำนักงานปลัดกระทรวงซึ่งดูเรื่องสัพเพเหร และการศึกษา นอกระบบ

นับจากปีนั้น กระ功劳ศึกษาธิการมีรัฐมนตรีว่าการหัวหน้า 20 คน ลองคิดดูเถอะว่า นโยบายและการปฏิรูปการศึกษาของประเทศไทยอยู่นานได้อย่างไร ขณะที่ทุกอย่างรวมศูนย์อยู่ส่วนกลาง กระจายเรื่องใหญ่ๆให้รัฐมนตรีทำ แต่รัฐมนตรีอยู่กันคนละแบบๆไม่กี่ปีก็ไป ถ้าจะแก้ไขอะไรใหม่ ก็ต้องไปแก้ไขใน พ.ร.บ.การศึกษา ซึ่งต้องรอรัฐธรรมนูญฉบับล่าสุดนี้ก่อน

สิ่งที่เป็นความตั้งใจของผมก็คือ ต้องเอาระบบการศึกษาไทย ออกจากวงจรทางการเมือง (Political Circle) ให้ได้ เราอาจจะห้ามไม่ให้นักการเมืองเดามาเป็นรัฐมนตรีไม่ได้ เพราะเขามาจากประชาชน แต่จะทำอย่างไรไม่ให้การเปลี่ยนรัฐมนตรีกระทบต่อแผนการปฏิรูปการศึกษา ในหลายประเทศที่เขาเจริญ แม้จะเปลี่ยนรัฐมนตรีก็ไม่กระทบต่อแผนยุทธศาสตร์การศึกษาชาติ

เมื่อการปฏิรูประบบการศึกษาของประเทศไทยทำทุกเรื่องไม่ได้ง่ายๆ ผมจึงต้องเลือกที่จะทำงานด้านและบางด้านนั้นจะต้องขับเคลื่อนเศรษฐกิจประเทศไทยไปพร้อมๆกับสร้างคุณภาพและประสิทธิภาพของคนไทย ให้ดีได้ด้วย

ทุกวันนี้ รัฐบาลมีโครงการ sanction 12 โครงการอยู่ หนึ่งในโครงการเหล่านี้ รัฐมนตรี กระ功劳ศึกษาธิการ คือ หัวหน้าทีมฝ่ายราชการ มีนายศุภชัย เจียรวนนท์ CEO ของทรู วิชั่นส์ เป็นหัวหน้าทีมฝ่ายเอกชน

“ตรงนี้เรามีเป้าหมายช่วยกันปฏิรูปโรงเรียน 7,000 แห่งทั่วประเทศ เพื่อสร้างคนไทยในชนบท ห่างไกลให้มีคุณภาพ ส่วนของผม ผมทำอีกโครงการควบคู่กันไป โดยผมจำเป็นต้องเลือกที่จะวางยุทธศาสตร์ซึ่งเห็นว่าสำคัญที่สุดในยามนี้ คือ พัฒนาทักษะกำลังคนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579)”

โครงการนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมในการร่วมกันพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพผู้เรียนอาชีวศึกษาให้สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดโครงการ Excellent Model School (EMS) : สถานศึกษาต้นแบบทวิภาคี และการจัดการเรียนการศึกษาร่วมหลักสูตรอาชีวศึกษา และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ทวิศึกษา) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานการอาชีวศึกษาที่จะมีการส่งนักเรียนนักศึกษาเข้าไปฝึกปฏิบัติจริงในโรงงาน หรือสถานบริการต่างๆ จากภาคเอกชนที่เข้ามาช่วยกระทรวงศึกษาฯ ทั้งสิ้น 1,800 แห่งทั่วประเทศ

กระทรวงศึกษาธิการจะจัดทำโครงการฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นฐานสมรรถนะภาคฤดูร้อน (Education to Employment : Vocation Boot Camp) หรือ E to E เพื่อพัฒนาทักษะด้านความสามารถในการแข่งขัน และ เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนโดยให้สถานประกอบการหรือภาคเอกชนเป็นผู้นำในการผลิตกำลังคนจากอาชีวะ ตั้งแต่การพัฒนาหลักสูตร ฝึกอบรม จนถึงส่งวิทยากรมาร่วมสอน และชี้แนะให้แก่ผู้เข้าอบรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ

“หลักสูตรของผม จะเน้นไปที่การพัฒนาสมรรถนะหลัก ควบคู่ไปกับคุณธรรม เรียกว่า SEE ซึ่งสอดคล้องกับ Growth Engine (First S-Curve New S-Curve Thailand 4.0 Super Cluster) และต้องมีหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นด้วย คือ

1. ต้องมี Skill : ทักษะการทำงานที่ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับการลงมือปฏิบัติจริงกับอุปกรณ์ และเครื่องมือทันสมัยในสถานประกอบการ หรือสถานการณ์จริง”

ทั้งหมดนี้ต้องเกิดขึ้นภายในการควบคุมดูแลของคณะครุและวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญจากสถานประกอบ-การที่จะช่วยผลิตคนให้มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของเอกชนอย่างแท้จริง

2. English : ภาษาอังกฤษ เพื่อเน้นการฝึกพูด-อ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ สำหรับอาชีวศึกษา การเดินเรือ หุ่นยนต์ แอพพลิเคชัน Echo Vocational และ 3. Ethics : คุณธรรม ซึ่งจะเน้นการปลูกฝังทางด้านคุณธรรมตลอดช่วงเวลาของการฝึกอบรมตามแนวคิด Work Hard be Nice เพื่อให้ได้กำลังคนที่มีความขยัน ใฝ่เรียนรู้ และตรงเวลา

สำหรับอาชีวะในกลุ่มเป้าหมายของคุณหมออธีระเกียรติ จะทำการฝึกอบรมให้แก่ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีสุดท้าย รวมถึงประชาชนที่สนใจ ซึ่งขณะนี้มีผู้ให้ความสนใจกว่า 83,000 ราย จากสถานศึกษาทั่วประเทศ 444 แห่ง โดยการฝึกอบรมนี้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย และมีสถานประกอบการที่จะเข้าร่วมในการช่วยเหลือกระทรวงศึกษาธิการเพื่อการศึกอบรม 1,537 ราย

หลักสูตรของผม จะมีอยู่ด้วยกันมากถึง 2,656 หลักสูตร โดยกลุ่มแรก เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับ Growth Engine (First S-Curve New S-Curve Thailand 4.0 Super Cluster) มีจำนวน 550 หลักสูตร เช่น การตรวจสอบรอยร้าว ช่างอาชีวศึกษา ช่างซ่อมบำรุงแมคคาทรอนิกส์ในอุตสาหกรรมการผลิต ตรวจสอบโดยไม่ทำลาย ขนาดระบบราง รถไฟฟ้าความเร็วสูง พลังงาน สมาร์ทฟาร์มเมอร์

กลุ่มที่สอง เป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น จำนวน 2,106 หลักสูตร เช่น งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน การนวดแผนไทย ช่างซ่อม และบริการเครื่องยนต์เล็ก เช่นพวงสปีดโบ๊ต

ส่วนประภูมิวิชาที่ได้รับความนิยมสูงสุดเท่าที่ได้มีการสำรวจดูใน 5 อันดับ ได้แก่ วิชาอุตสาหกรรม ตรวจสอบอย่างรวดเร็วอาการyan พนักงานขับรถบรรทุกสินค้า งานเขียนแบบเครื่องกลสามมิติด้วยโปรแกรม CAD 2D และหุ่นยนต์เล็ก เป็นต้น

วิชาการพาณิชยกรรม ได้แก่ การจัดทำบัญชีควบคุมคลังสินค้า การทำธุรกิจการค้าบนอินเตอร์เน็ต เจ้าหน้าที่คลังสินค้าในงานโลจิสติกส์ หรือนักบัญชีของผู้รับมาก่อสร้าง เป็นต้น

วิชาคหกรรม ก็เป็นอีกหนึ่งที่มีผู้สมัครเข้ามาขอฝึกอบรมมาก ตั้งแต่ฝึกทำอาหารนานาชาติ งานเย็บจักรอุตสาหกรรม งานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีงานวิชาเกษตรกรรม การควบคุมการผลิตให้ได้มาตรฐานคุณภาพ การใช้เครื่องจักรกลเพื่อการผลิตข้าวอินทรีย์ การผลิตพืชผัก ผลไม้ อินทรีย์ เป็นต้น และสุดท้ายคือ วิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ที่จะต้องเสริมหลักสูตรภาษาเพื่อการ โรงแรมและการท่องเที่ยว มัคคุเทศก์เฉพาะพื้นที่ การดำเนินงานท่องเที่ยวชุมชน และโอมสเตอร์ เป็นต้น

ทุกวันนี้เรามีเด็กอาชีวะอยู่ประมาณ 1 ล้านคน แต่ละปีมีผู้จบการศึกษาอุบัติ 200,000 คน แต่ พุ่ดตามตรงว่า เขาไม่เป็นที่ต้องการของตลาด หลักสูตรที่เขาเรียนจบอุบัติ โบราณ อย่างเครื่องยนต์ที่ เขายืนก็เป็นเครื่องยนต์เก่า เครื่องไฟฟ้าก็เก่า หลักสูตรเขาไม่มีหลักสูตรใดที่สามารถรองรับระบบ เศรษฐกิจประเทศที่กำลังเติบโตได้ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องโลจิสติกส์ หุ่นยนต์ ระบบรถไฟฟ้า ฯลฯ

อย่างจะเล่าให้ฟังนิด ที่ภาคใต้ เวลาสปีดโบ๊ตเสียเนี่ย เขาต้องรอ กันเป็นวัน เพราะหาคนซ่อมไม่ได้ อาชีวะเราซ่อมไม่ได้ เอกชนกำลังตายเพราะเข้าไม่มีคนงาน ที่นี่มาดูคุณภาพของเด็กไทย จากการ ประเมินผลการสอบในช่วงคะแนน 550 ร่วมกับนานาชาติ (PISA) เพื่อเป็นการประเมินคุณภาพระบบ การศึกษาของประเทศไทยรับการแข่งขันในอนาคต ปรากฏว่า ทุกวันนี้ เด็กเวียดนามเก่งแซงมาเป็นอันดับ 1 ตามด้วยมาเก๊า ส่องกง สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ไทย จีน เกาหลี ส่วนไทยอยู่ในอันดับ 41 คะแนน อยู่ที่ระดับ 350 คะแนน เข้าและเราคาดหวังว่า ரากฐานที่วางให้แก่อาชีวศึกษานี้จะทำให้เกิดการจ้างงานหลายแสนคนใน อนาคตอันใกล้ และขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เป้าหมาย ไทยแลนด์ 4.0 ให้สำเร็จ

ทีมเศรษฐกิจ