กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: การเงิน-ลงทุน/HR&Management
วันที่: อังคาร 8 มีนาคม 2559
ปีที่: 29 **ฉบับที่:** 10029 **หน้า:** 20(ล่าง)
Col.Inch: 53.21 **Ad Value:** 127,704 **PRValue (x3):** 383,112 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: Work Like a Pro: PPP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจที่แท้จริง

Work Like a Pro

PPP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจที่แท้จริง

จำลักษณ์ ขุนพลแก้ว

"The only source of profit the only reason to invest in companies in the future is their ability to innovate and their ability to differentiate" กล่าวโดย Jeffrey Imwelt, GE

เชื่อว่าหลายคนคงคุ้นเคยกับคำกล่าวภาษาอังกฤษข้างต้น ซึ่งแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าถ้าเราไม่สามารถเชื่อมโยงความรู้จากงานวิจัยและพัฒนา และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ ก็ไม่มีทางที่เศรษฐกิจของชาติจะสูงขึ้นได้

สำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ตั้งแต่อดีตที่เป็นเกษตรกรรมขยับมาสู่อุตสาหกรรมที่ทดแทนการนำเข้าจนกลายเป็นฐานการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมหลายตัว และสร้างมูลค่าการส่งออกไม่น้อย แต่กระนั้นก็เป็นสินค้าที่มาจากการผสมผสานระหว่างทุนและแรงงาน

อย่างไรก็ตามปัจจุบันเราต้องก้าวข้ามการผลิตเชิงอุตสาหกรรมอีกครั้ง แต่ไม่ใช่ทดแทนการนำเข้าสินค้าทั้งชิ้นจากต่างประเทศ หากแต่ต้องเป็นการทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยี ที่เราต้องจ่ายไปเป็นค่าทรัพย์สินทางปัญญา และหวังว่าในอนาคตเราจะเก่งพอที่จะส่งออกเทคโนโลยีที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของนักคิด นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ของไทยได้เหมือนกับที่เราส่งออกสินค้าบางชนิดในปัจจุบัน

เหตุผลว่า ทำไม (Why) เราต้องไปให้ไกลถึงสิ่งที่เรียกว่า "นวัตกรรม" ซึ่งนำเสนอไว้โดย **Professor Dr. K C CHAN** ที่ปรึกษาด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ชี้ให้เห็นความสำคัญและความจำเป็นผ่านคำคุณศัพท์ 5 ตัวคือ **vital imperative essential important และ crucial** ซึ่งทั้ง 5 คำมีความหมายที่ทั้งเหมือนและแตกต่าง คือ

1. Why innovation is vital to a country's economy? เพราะนวัตกรรมสามารถทำให้ประเทศมีความได้เปรียบในการแข่งขัน และบรรลุความเป็นประเทศชั้นนำระดับโลกได้อย่างยั่งยืน สามารถทำให้ประเทศไทยรุดพ้นจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางสู่ประเทศที่มีรายได้สูง

2. Why innovation is imperative to an industry's growth? ความสามารถของประชาชนและคนในชาติเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้อุตสาหกรรมต่างๆ รอดพ้นจากสภาพเศรษฐกิจที่ผันผวนและดำรงอยู่ได้แม้ในยามที่เศรษฐกิจโลกตกต่ำ

3. Why innovation is essential to the survival to a company? นวัตกรรมจะทำให้บริษัทแข่งขันได้ในเวทีสากล ไม่ต้องกังวลกับเกมการแข่งขัน

4. Why innovation is important to every government? เพราะนวัตกรรมช่วยดึงดูดการลงทุนทางตรงจากต่างชาติ และทำให้เกิดอาชีพและความต้องการคนทำงานใหม่โดยเฉพาะในระดับที่ใช้ทักษะชั้นสูง

5. Why innovation is crucial to global institutions? เพราะนวัตกรรมจะทำให้สถาบันการศึกษาและหน่วยวิจัยได้แสดงบทบาทต่อเศรษฐกิจและสังคมมากกว่าด้านการศึกษาและการวิจัยพื้นฐาน และนั่นจะทำให้เกิดการยอมรับจากทั่วโลกมากขึ้น

ดังนั้นจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558 ที่กำหนด 10 อุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย (New Engine of Growth) ได้แก่

ยกระดับ 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพคือ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่, อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ,อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ,การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ ,อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร

และเพิ่มเติม 5 อุตสาหกรรมใหม่ที่มีอนาคต อุตสาหกรรมหุ่นยนต์, อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์, อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ,อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร ซึ่งถือเป็นเป้าหมายของประเทศ เมื่อผสมผสานเข้ากับ 10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามองของภาคธุรกิจ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: การเงิน-ลงทุน/HR&Management
วันที่: อังคาร 8 มีนาคม 2559
ปีที่: 29 **ฉบับที่:** 10029 **หน้า:** 20(ล่าง)
Col.Inch: 53.21 **Ad Value:** 127,704 **PRValue (x3):** 383,112 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: Work Like a Pro: PPP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจที่แท้จริง

นำเสนอโดย สวทช ในงาน NSTDA Investors' Day เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2558 ได้แก่ 1. IoT (Internet of Things) ทุกสิ่งเชื่อมต่อด้วยอินเทอร์เน็ต 2. Deep Learning and AI ปัญญาประดิษฐ์ 3. Industry 4.0 อุตสาหกรรมยุคดิจิทัล 4. Super Battery แบตเตอรี่ความสามารถสูง 5. Brain Organoid (STEM Cell) อวัยวะเทียม 6. Artificial Photosynthesis การสังเคราะห์ทางเคมีด้วยเทคโนโลยีชาญฉลาด 7. Microbiome จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อมนุษย์และการดำรงชีวิต 8. Nanoparticle-based Diagnostic วินิจฉัยรักษาด้วยอนุภาคนาโน 9. 4D printing ชิ้นงานจากเครื่องขึ้นรูป 3D ที่มีคุณสมบัติยืดหยุ่นปรับเปลี่ยนรูปทรงได้ในการใช้งาน และ 10. Smart Textile เส้นใยที่มีคุณสมบัติพิเศษ ปรับเปลี่ยนคุณสมบัติตามความต้องการใช้งาน

โดยเชื่อมโยงความสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องระหว่างต้นน้ำของการวิจัยที่มุ่งผลลัพธ์และดัชนีชี้วัดเป็น การตีพิมพ์ผลงานวิจัยไปสู่การพัฒนาให้เป็นเทคโนโลยีพร้อมใช้ ที่กำหนดเป็นดัชนีชี้วัดด้วย สิทธิบัตร และต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะเป็นในรูปสินค้าหรือบริการ กลไกความร่วมมือใหม่

PPP จึงหมายถึง from Papers to Patents and then Products เพราะถ้าทำไม่ได้ ก็คงต้องบริโภคสินค้าต่างชาติอยู่ร่ำไป

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com