

แผนกลยุทธ์ “TPA Cluster”

ภายใต้กรอบการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี กลุ่ม ส.ส.ท. ก้าวสู่ Thailand 4.0



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น จัดงานแถลงข่าวแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี กลุ่ม ส.ส.ท. ก้าวสู่ Thailand 4.0 อย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเรดิสัน บลู พลาซ่า กรุงเทพฯ โดย รศ.ดร.สุจิต คุนธนกุลวงศ์ นายกสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) กล่าวเปิดงาน พร้อมแถลงกลยุทธ์ TPA Cluster และผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน ให้เกียรติเข้าร่วมงาน โดยมี รศ.ดร.บัณฑิต โรจน์อารยานนท์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น นายเจน นำชัยศิริ ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดร.กิตติพงศ์ พร้อมวงศ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ Mr.Takeshi Uchiyamada Chairman of Japan-Thailand Economic Cooperation Society (JTECS) Mr.Hirofumi Miyake Minister-Counselor สถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำ

ประเทศไทย Mr.Manabu Kahara ประธานคณะกรรมการ TNI-JCC Mr.Hiroki Mitsumata ประธานองค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (JETRO) Mr.Hiroo Tanaka หัวหน้าสำนักงานผู้แทน JICA Mr.Shinya Kuwayama ประธาน AOTS และ Mr.Yoshinori Furu-kawa หัวหน้าสำนักงานผู้แทน NEDO

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2516 โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างศักยภาพขององค์กร และบุคลากรในการให้บริการ การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย ภายใต้อุดมการณ์ “เผยแพร่วิทยาการ สร้างฐานเศรษฐกิจ” ตลอดระยะเวลา 44 ปี ในการดำเนินกิจกรรมของ ส.ส.ท. มีความก้าวหน้ามาโดยลำดับ และมีความหลากหลายมากขึ้น อาทิ การฝึกอบรม ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือ โรงเรียนสอนภาษา และจัดพิมพ์หนังสือ สรุปได้ดังนี้



มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด ความท้าทายสำคัญจึงเกิดขึ้นแก่ภาครัฐและภาคเอกชน ในการเพิ่มขีดความสามารถองค์กร และบุคลากร เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ อาทิ การเพิ่มผลผลิต ความสามารถด้านนวัตกรรม และการพัฒนาธุรกิจด้วยความคิดที่สร้างสรรค์ ดังนั้นหนึ่งในกลไกสำคัญในการผลักดันให้เป็นประเทศไทย 4.0 จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจจากเดิมที่ขับเคลื่อนด้วยการพัฒนาประสิทธิภาพในการผลิตภาคอุตสาหกรรมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ร.ศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์ นายกสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) กล่าวว่า เนื่องในโอกาสที่ ส.ส.ท. จะครบรอบการก่อตั้ง 45 ปี และ ส.ท.ญ. ครบรอบการก่อตั้ง 10 ปี ในปีนี้จึงได้ร่วมกันดำเนินโครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ TPA Cluster เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาไปสู่ธุรกิจใหม่ Social Innovation โดยเป็นองค์การชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนในด้านการพัฒนาองค์กร และทรัพยากรมนุษย์ สร้างความเข้มแข็งด้านวิชาการ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเข้มข้น เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของธุรกิจไทยสู่ระดับโลก โดยอาศัยประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ และความร่วมมือจากเครือข่ายที่เข้มแข็ง ทั้งสถาบันการศึกษาต่างๆ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนในประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่น อาทิ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) Japan-Thailand Economic Cooperation Society JTECS และหน่วยงานอื่นๆ ภายใต้กรอบการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี กลุ่ม ส.ส.ท. ก้าวสู่ Thailand 4.0 อย่างยั่งยืน เพื่อกำหนดทิศทางการ

1. มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม และสัมมนาจำนวนกว่า 1,000,000 คน
2. มีผู้เข้ารับบริการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม เครื่องมือวัดวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม และเครื่องมือแพทย์ จำนวนกว่า 10,000 องค์กร และมีเครื่องมือวัดที่เข้ารับบริการ กว่า 700,000 เครื่อง
3. มีผู้เข้าเรียนด้านภาษาญี่ปุ่น อังกฤษ จีน เกาหลี และไทย จำนวนกว่า 280,000 คน
4. มีการจัดพิมพ์หนังสือ อาทิ ภาษาและวัฒนธรรม วิศวกรรม เทคโนโลยี เทคนิคอุตสาหกรรม และการบริหารจัดการ จำนวนกว่า 1,400 รายการ และมียอดพิมพ์ กว่า 6,500,000 เล่ม

พ.ศ. 2550 ส.ส.ท. ได้ดำเนินการจัดตั้ง สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น หรือ ส.ท.ญ. โดยมีเป้าหมายเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และภาคอุตสาหกรรม ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี และปริญญาโท ซึ่งตลอด 10 ปี นับแต่ก่อตั้งสถาบัน มีผู้สำเร็จการศึกษากว่า 4,500 คน และมีอัตราเข้าทำงาน 100 เปอร์เซ็นต์

พ.ศ. 2558 รัฐบาลได้ประกาศใช้โมเดลประเทศไทย 4.0 หรือ Thailand 4.0 เพื่อนำประเทศมุ่งสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนยุทธศาสตร์ให้พื้นที่ใหม่ๆ ของอุตสาหกรรม และการเติบโตจะถูกกระตุ้นเป็น 10 S-Curves ใหม่ นอกจากนี้รัฐบาลยังได้ริเริ่มจัดทำโครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ EEC: Eastern Economic Corridor ซึ่งเป็นส่วนที่ผลักดันให้ประเทศ





ดำเนินงานให้ก้าวทันสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับองค์กร (Stakeholders) อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงแผนยุทธศาสตร์ชาติและเทคโนโลยีดิจิทัล ได้แก่

1. การพัฒนาแบบจำลองการเรียนรู้โดยใช้ระบบสารสนเทศอย่างเหมาะสม ด้วยการเปิดหลักสูตรออนไลน์โดยใช้แพลตฟอร์ม MOOC: Massive Open Online Course ในการฝึกอบรม และการพัฒนาเนื้อหาหลักสูตรเพื่อให้บริการ HRD: Human Resource Development ในพื้นที่ที่จำเป็นและห่างไกล อาทิ Monodzukuri ในด้านการผลิต เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม การผลิต

2. การสร้างศูนย์ความเชี่ยวชาญด้านต่างๆ โดยการจัดตั้งศูนย์ความเชี่ยวชาญหลายแขนง อาทิ TQM, TPM, Intelligent System Integration และ Data Science & Analytics

3. การสร้างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขาเฉพาะทาง ด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิต อาทิ ระบบอัตโนมัติ, Robotics, การพัฒนา และออกแบบผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคอุตสาหกรรม และการบริการ

4. การจัดตั้งศูนย์การสร้างธุรกิจใหม่สำหรับนักเทคโนโลยีและผู้ประกอบการรายใหม่ ด้วยการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกและผู้เชี่ยวชาญ จะถูกจัดเตรียมไว้สำหรับนักเทคโนโลยี และผู้ประกอบการรายใหม่ ที่มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ และธุรกิจบริการ โดยการเชื่อมโยงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากญี่ปุ่น

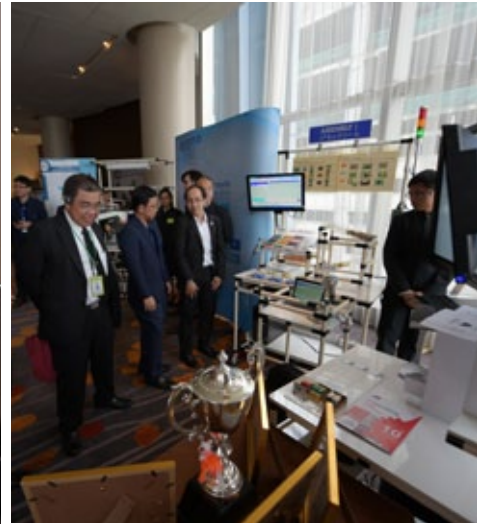
5. การขยายกิจกรรมไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ด้วยการ

เปิดสอนหลักสูตรนานาชาติสำหรับนักเรียนจากประเทศเพื่อนบ้าน การพัฒนากิจกรรมอบรมด้านเทคนิค และการแข่งขันประกวดด้านคุณภาพ

นายเจน นำชัยศิริ ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวว่า หนึ่งในบทบาทหน้าที่ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คือ การเป็นแกนกลางของภาคเอกชน ภาคการผลิต พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา SMEs ร่วมกับภาครัฐบาล และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของไทยให้ยั่งยืน ซึ่งแผนยุทธศาสตร์ 5 ปีกลุ่ม ส.ส.ท. จะเข้ามามีส่วนร่วมช่วยในด้านพัฒนา และสร้างบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ มีทักษะความสามารถพร้อมในการแข่งขันของธุรกิจอุตสาหกรรมไทย สู่อุตสาหกรรม โดยสภาอุตสาหกรรมพร้อมสนับสนุน และเป็นแกนกลางประสานให้ความช่วยเหลือแผนดังกล่าว ซึ่งถือเป็นเรื่องจำเป็นต่อการขับเคลื่อน และดำเนินยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม

ดร.บัณฑิต โรจน์อารยานนท์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น หรือสทญ. กล่าวว่า สทญ. ได้มีการปรับหลักสูตรของสถาบันฯ เพื่อรองรับการเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 ทั้งจัดทำหลักสูตรนานาชาติ การจัดทำหลักสูตรด้านดิจิทัล เอ็นจีเนียริง การจัดทำหลักสูตร ดาต้า ไซส์ อนาไลติกส์ และจัดทำหลักสูตรนานาชาติด้านบริหารธุรกิจ เชื่อมั่นว่าจะสร้างนักศึกษาใหม่ด้านนี้ปีละกว่า 40 คน พร้อมทั้งส่งเสริมให้เป็นผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ

ดร.กิตติพงศ์ พร้อมวงศ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กล่าวว่า วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นปัจจัยในการขับเคลื่อน



การพัฒนาประเทศไปสู่เศรษฐกิจ และสังคมฐานความรู้ ซึ่งจะทำให้ประเทศมีความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงอันเกิดจากกระแสโลกาภิวัตน์ โดยหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี กลุ่ม ส.ส.ท. เรื่อง การขยายบริการให้ครอบคลุมกลุ่มที่กว้างขึ้นโดยใช้ MOOC เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยในการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไปยังกลุ่มเป้าหมายที่มีปัญหาในการให้บริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลักสูตรที่เพิ่มทักษะที่จำเป็นสำหรับอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยขยายโอกาสการเข้าถึงการศึกษา โดยผู้เรียนสามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา และเป็นการจัดการการศึกษาที่ต้นทุนต่อผู้เรียนต่ำ อันจะส่งผลดีต่อการปรับตัวภาคอุตสาหกรรมไทย 4.0 และจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มผลผลิตภาพของภาคอุตสาหกรรมไทยอีกด้วย

ทั้งนี้ภายในงานยังได้จัดงานครบรอบ 10 ปี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ในช่วงบ่ายเป็นการจัดสัมมนา International Forum 2017 โดยได้รับเกียรติจาก **ดร.พิเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม** บรรยายในหัวข้อ Digital Economy and Thailand's Industrial Development , **Mr.Kazuhisa Kobayashi**

Director General of Trade and Economic Cooperation Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) บรรยายในหัวข้อ Japanese Industrial-Development Cooperation in ASEAN and Thailand, Mr.Takeshi Uchiyama Chairman of Japan-Thailand Economic Cooperation Society (JTECS) บรรยายในหัวข้อ Japanese Investment Trend in ASEAN and Thailand และ นายเจน นำชัยศิริ ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บรรยายในหัวข้อ Thailand Industrial Development and Cooperation from Japan

การจัดงานแถลงข่าวแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี กลุ่ม ส.ส.ท. ก้าวสู่ Thailand 4.0 อย่างยั่งยืน และการจัดงาน International Forum 2017 เนื่องในโอกาสที่ ส.ส.ท. จะครบรอบการก่อตั้ง 45 ปี และ ส.ท.ญ. ครบรอบการก่อตั้ง 10 ปี เป็นการกำหนดทิศทางการพัฒนาไปสู่ธุรกิจใหม่ Social Innovation ที่เป็นองค์การชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนในด้าน การพัฒนาองค์กร และทรัพยากรมนุษย์ โดยสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเข้มข้น เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของธุรกิจไทยสู่ระดับโลก