



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

OIE SHARE



ปีที่ 6 ฉบับที่ 61 เมษายน 2560

พิธีสารเพื่อแก้ไขกรอบความตกลง ว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจ อาเซียน-จีน



KANSAI Model

มีตัวอย่างไร..ถึงต้องนำมาใช้กับ EEC?



Contents

ประจำเดือนเมษายน 2560

Econ Focus	พิธีสารเพื่อแก้ไขกรอบความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจอาเซียน – จีน	3
Econ Review	สรุปสถานการณ์การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนกุมภาพันธ์ 2560	7
Sharing	KANSAI Model มีดีอย่างไร...ถึงต้องนำมาใช้กับ EEC?	9
เก็บมาเล่า	ดูแลสุขภาพ...ในฤดูร้อน	13
Movement		15

Editor's Note

“วันนี้เป็นวันสงกรานต์ หนุ่มสาวชาวบ้าน เบิกบานจิตใจจริงเอ๋ย
ตอนเช้าทำบุญ ทำบุญตักบาตร ทำบุญร่วมชาติ ตักบาตรร่วมขันกันเอ๋ย”

สวัสดีปีใหม่ไทยค่ะคุณผู้อ่าน OIE SHARE ฉบับเดือนเมษายน เดือนนี้ทุกท่านคงร้อนระอุกันเลยทีเดียว แต่สำหรับแฟนคลับ OIE SHARE ที่ยังติดตามเรื่องราวสาระความรู้ต่าง ๆ ในฉบับนี้เหล่านักเขียนพร้อมเสิร์ฟบทความดี ๆ คลายร้อนให้กับคุณผู้อ่าน โดยเริ่มจากคอลัมน์ Econ Focus กับหัวข้อ พิธีสารเพื่อแก้ไขกรอบความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจอาเซียน – จีน ส่วนใครที่ติดตามสรุปสถานการณ์การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนกุมภาพันธ์ปี 2560 จะเป็นอย่างไร พลิกเข้าไปดูได้เลยค่ะ คอลัมน์ Sharing ท่านผู้อ่านจะได้รับความรู้เกี่ยวกับ KANSAI Model มีดีอย่างไร...ถึงต้องนำมาใช้กับ EEC? สุดท้ายนี้พลาดไม่ได้เลยกับคอลัมน์ เก็บมาเล่า เข้ากับสภาพอากาศประเทศไทยเรากับเรื่อง ดูแลสุขภาพ...ในฤดูร้อน

ฉบับนี้เรายังเปิดรับความคิดเห็นของท่านทุกช่องทางขอขอบคุณผู้อ่านที่ติดตาม OIE SHARE พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

ที่ปรึกษา

ศิริรุจ จุลกะรัตน์

ผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

วิรัชศักดิ์ ศุภประเสริฐ

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

อิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

บรรณาธิการบริหาร

สมจิตต์ เอี่ยมวรชัย

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

กองบรรณาธิการ

ศุภิดา เสมอมีสุข, นาฏนดา จันทร์สุข,

ชาลี ชันศิริ, สมพิศ นาคสุข, ปัญญา ศรีสังข์,

เจษฎา อุดมกิจมงคล, ประวีรา โพธิ์สุวรรณ,

กฤษฎา นุรักษ์, จักรพันธ์ เด่นดวงบริพันธ์,

บุญอนันต์ เสวตสิทธิ์, ภคอร ประสิทธิ์สุข,

นภาพร กังเจริญ

OIE SHARE ยินดีรับฟังความคิดเห็น คำชี้แนะ และข่าวประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ติดต่อได้ที่ กองบรรณาธิการ OIE SHARE กลุ่มประชาสัมพันธ์และบริการห้องสมุด สำนักบริหารกลาง สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 อีเมล : oieshare@oie.go.th

ข้อความที่ปรากฏใน OIE SHARE เป็นทัศนะส่วนตัวของผู้เขียน

หากต้องการนำข้อเขียนหรือบทความในฉบับ ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดกรุณาอ้างอิงแหล่งที่มา



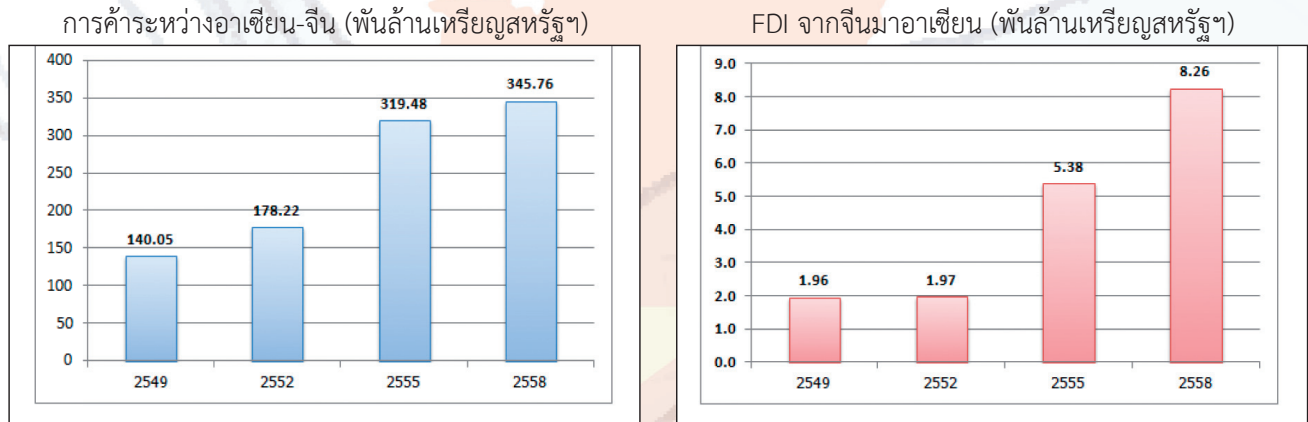
พิธีสารเพื่อแก้ไขกรอบความตกลง ว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจ อาเซียน-จีน

สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ

ประชาคมอาเซียนและสาธารณรัฐประชาชนจีน มีความสัมพันธ์มายาวนานนับตั้งแต่การเริ่มต้น ASEAN-China Dialogue Relations ในปี พ.ศ. 2534 ซึ่งปัจจุบันความสัมพันธ์ได้ก้าวเข้าสู่ปีที่ 26 แล้ว ทั้งนี้ อาเซียนและจีน ได้พัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการลงนามในกรอบความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจ (Framework Agreement on ASEAN - China Comprehensive Economic Cooperation) เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2545 อันนำมาสู่การเจรจาจัดตั้งเขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ASEAN-China Free Trade Area: ACFTA) ที่ครอบคลุมทั้งเรื่อง การเปิดเสรีการค้าสินค้า การค้าบริการ การลงทุน และความร่วมมือทางเศรษฐกิจในด้านต่าง ๆ ซึ่งได้มีการลงนามข้อตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2547 ณ กรุงพนมเปญ ประเทศกัมพูชา ซึ่งได้ดำเนินการเปิดเสรีการค้าส่วนแรก (Early Harvest) ในส่วนของสินค้าผักและผลไม้ก่อน และต่อมาจึงได้ดำเนินการเปิดเสรีสินค้าทั่วไปอย่างเป็นทางการ ในปี พ.ศ. 2548 โดยทยอยลดภาษีเป็น 0 % ในปี พ.ศ. 2553 (ครอบคลุมร้อยละ 90 ของสินค้าที่มีการค้าระหว่างกัน)

การจัดตั้ง ACFTA ช่วยส่งเสริมให้การค้าและการลงทุนระหว่างอาเซียนและจีนมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น ซึ่งในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาการค้าระหว่างกันทวีเพิ่มขึ้นหลายเท่าตัว โดยในปี พ.ศ. 2549 อาเซียนและจีนมีมูลค่าการค้ารวม 140.05 พันล้านเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 เท่าตัว เป็น 345.76 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี พ.ศ. 2558 โดยคิดเป็นร้อยละ 15.2 ของการค้าอาเซียนทั้งหมด สำหรับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment: FDI) ในปี พ.ศ. 2549 FDI จากจีนมายัง ASEAN มีมูลค่าเพียง 1.96 พันล้านเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นกว่า 4 เท่าตัวเป็น 8.26 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี พ.ศ. 2558 ข้อมูลรายละเอียดการค้าและการลงทุน แสดงดังแผนภาพที่ 1

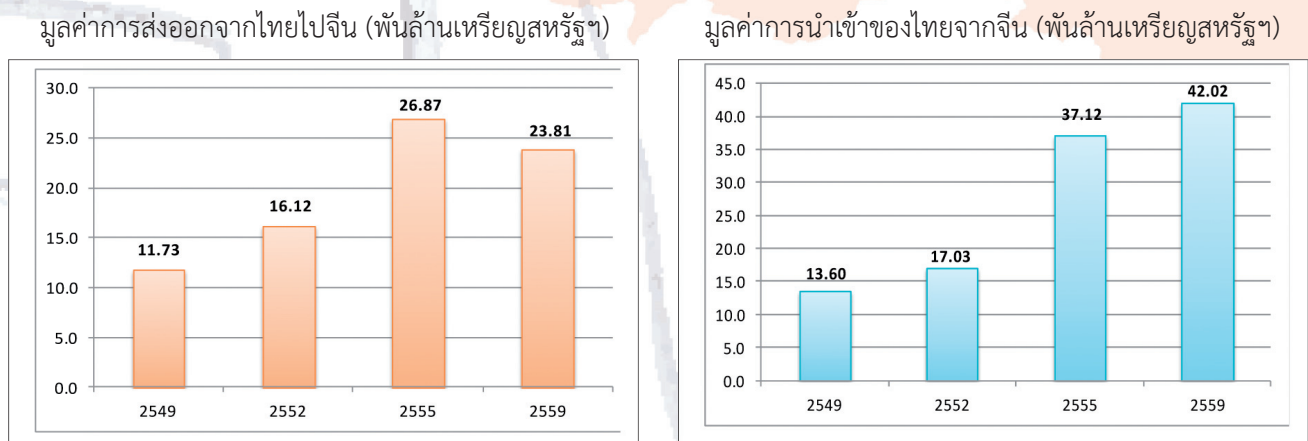
แผนภาพที่ 1: การค้าและการลงทุนโดยตรงของอาเซียนและจีน



ที่มา: ASEAN Trade Statistics Database, 2560

ในส่วนของปริมาณการค้าระหว่างไทยและจีน นับตั้งแต่การจัดตั้ง ACFTA ก็มีการพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ โดยในปี พ.ศ. 2549 ปริมาณการค้าระหว่างกันมีมูลค่า 25,331.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และเพิ่มขึ้น 2.5 เท่าตัว เป็น 65,828.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี พ.ศ. 2559 โดยจีนเป็นตลาดส่งออกสำคัญอันดับ 2 ของไทย มีมูลค่าส่งออก 23,809.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สินค้าส่งออกที่สำคัญของไทย ได้แก่ เม็ดพลาสติก ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ยางพารา เคมีภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ แผงวงจรไฟฟ้า ข้าว และผลิตภัณฑ์ยาง สำหรับการนำเข้าจากจีนมีมูลค่า 42,019.12 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยสินค้านำเข้าที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน เคมีภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เหล็กและเหล็กกล้า ซึ่งมูลค่าการส่งออกและนำเข้าระหว่างไทยและจีน แสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 : การส่งออก-นำเข้าของไทยกับจีน ระหว่างปี พ.ศ. 2549 - 2559

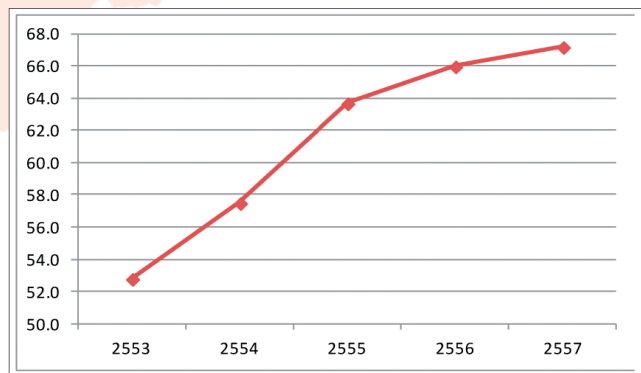
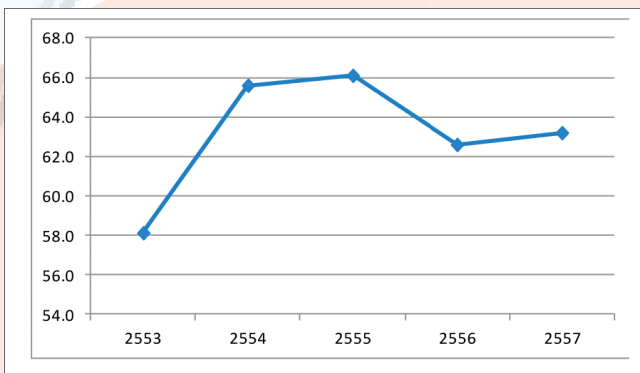


ที่มา: กระทรวงพาณิชย์, 2560



เมื่อพิจารณาการใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีศุลกากรของภาคการส่งออกและนำเข้าระหว่างไทยและจีน ภายใต้ความตกลง ACFTA จากการศึกษาของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)¹ พบว่ายังอยู่ในระดับ ปานกลาง ดังแสดงในแผนภาพที่ 3 โดยในปี 2557 การส่งออกมีอัตราการใช้สิทธิประโยชน์อยู่ที่ร้อยละ 63.2 และการนำเข้าอยู่ที่ร้อยละ 67.2 โดยกลุ่มสินค้าที่ควรส่งเสริมให้มีการใช้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมจากความตกลง ACFTA เพื่อเพิ่มมูลค่าการค้าของทั้งสองประเทศ อาทิ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องหนัง ผลิตภัณฑ์ยา กระดาษ ไม้และเฟอร์นิเจอร์ และยานยนต์

แผนภาพที่ 3 : อัตราการใช้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีศุลกากรตามข้อตกลง ACFTA ระหว่างปี พ.ศ. 2553-2557



เพื่อเป็นการปรับปรุงความตกลง ACFTA ให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับสถานการณ์การค้าในปัจจุบัน ในคราวประชุมผู้นำอาเซียน-จีน เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2556 ณ ประเทศบรูไน-ดาร์ซซาลามที่ประชุมได้เห็นชอบแนวคิดการยกระดับความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-จีน ซึ่งมีการเจรจาเพิ่มเติมอีกหลายครั้ง

อันนำมาสู่การลงนามในพิธีสารเพื่อแก้ไขกรอบความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจและความตกลงในส่วนที่เกี่ยวข้องระหว่างอาเซียนและสาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2558 ณ ประเทศมาเลเซีย โดยสาระสำคัญของพิธีสารฯ ประกอบด้วย

1) ด้านการค้าสินค้า ได้เพิ่มเติมขอบทด้านพิธีการศุลกากรและการอำนวยความสะดวกทางการค้า และการปรับปรุงกฎถิ่นกำเนิดสินค้าเพื่อให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยสามารถเลือกใช้กฎการสะสมถิ่นกำเนิดในภูมิภาคร้อยละ 40 (Regional Value Content: RVC) หรือ กฎ Change of Tariff Heading (CTH) (มีการเปลี่ยนพิกัดสินค้าที่ระดับ 4 หลัก)

กับสินค้าประมาณ 2,150 รายการ (ร้อยละ 41 ของจำนวนสินค้า) และสินค้าอื่น ๆ สามารถเลือกใช้ระหว่างกฎ RVC 40% กับ กฎเฉพาะรายสินค้า (Product Specific Rule: PSR) พร้อมทั้งมีระเบียบปฏิบัติที่ชัดเจนและส่งเสริมการใช้สิทธิของภาคเอกชน



¹โครงการเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมภายใต้นโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ระยะที่ 1-6 (พ.ศ. 2553 - 2558)

2) ข้อผูกพันการเปิดตลาดการค้าบริการ (เพิ่มเติม) ชุดที่ 3 ไทยและอาเซียนอื่นๆ (ยกเว้นฟิลิปปินส์) โดยจีนเปิดตลาดให้ไทยและอาเซียนเพิ่มขึ้นใน การบริการตัวแทนท่องเที่ยวสาขา Travel Agency and Tour Operator และบริการด้านการเงิน

3) การปรับปรุงความตกลงด้านการลงทุน เกี่ยวข้องกับ ข้อบทส่งเสริมการลงทุน และข้อบทการอำนวยความสะดวกด้านการลงทุน

4) ความร่วมมือด้านเศรษฐกิจ มีการปรับปรุงรายละเอียด สาขาความร่วมมือ และปรับปรุงขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติ โครงการความร่วมมือให้รวดเร็วยิ่งขึ้น และ

5) ประเด็นที่จะเจรจาต่อไปในอนาคต ได้แก่ การเปิดเสรี สินค้าอ่อนไหวเพิ่มเติม โดยฝ่ายไทยได้ร้องขอในสินค้า อาทิ อุตสาหกรรมยางพาราและผลิตภัณฑ์ยางพารา เคมีภัณฑ์ ไม้ และผลิตภัณฑ์ ผลไม้กระป๋อง เป็นต้น การเจรจาเฉพาะ รายสินค้า และการปรับปรุงความตกลงด้านการลงทุนและการเปิดเสรีด้านการลงทุน

ทั้งนี้ ประเทศไทยได้ดำเนินการตามกระบวนการภายใน เพื่อให้พิธีสาร มีผลบังคับใช้เรียบร้อยแล้ว โดยจะมีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2560 ยกเว้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้ข้อบทกว่าด้วยถิ่นกำเนิดสินค้าใหม่ อาทิ ระเบียบปฏิบัติ เกี่ยวกับการรับรองถิ่นกำเนิด (Operational Certification Procedures: OCP) และแบบหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า (Certificate of Origin – Form E) นั้น อาเซียนและจีนได้หารือและมีมติร่วมกันว่า จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ทุกภาคีได้ให้สัตยาบันพิธีสารฯ ครบถ้วนแล้ว หรือภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2560

พิธีสารฯ ฉบับดังกล่าว จะเป็นการยกระดับการค้าและการลงทุนในภูมิภาคอาเซียนและจีนให้เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งช่วยลดขั้นตอนการดำเนินการ และขจัดกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคตลอดจนเพิ่มศักยภาพและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการภาคเอกชนในการใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีศุลกากรมากขึ้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้อาเซียนและจีน สามารถบรรลุเป้าหมายทางการค้าระหว่างกันที่ตั้งไว้ จากเดิมที่มีมูลค่า 3.45 แสนล้านเหรียญสหรัฐฯ เป็น 1 ล้านล้านเหรียญสหรัฐฯ และการลงทุนโดยตรงจากเดิมที่ 8 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ เป็น 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ ภายในปี พ.ศ. 2563²

สำหรับประเทศไทย นั้น สามารถใช้ประโยชน์จากพิธีสารฯ ดังกล่าว ในการพัฒนาความร่วมมือและเข้าถึงตลาดของจีน ซึ่งเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจอันดับ 2 ของโลก ด้วยจำนวนประชากรมากกว่า 1,300 ล้านคน ได้มากยิ่งขึ้น โดยปัจจุบันไทยและจีน ได้ตกลงจะร่วมกันขับเคลื่อนการค้าระหว่างกันให้บรรลุเป้าหมายที่ 1.2 แสนล้านเหรียญสหรัฐฯ ภายในปี พ.ศ. 2563³ ทั้งนี้ สศอ. ได้ศึกษาผลกระทบของภาคอุตสาหกรรมไทย จากกรอบความตกลงอาเซียน-จีน พบว่า สาขาการผลิตที่มีโอกาสได้รับประโยชน์ ประกอบด้วยสินค้าเกษตร เครื่องดื่ม และยาสูบ สิ่งทอ เครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์จากหนัง ผลิตภัณฑ์โลหะ และยานยนต์และชิ้นส่วน อย่างไรก็ตาม ยังมีความท้าทายหลายประการที่ไทยจะต้องเผชิญจากความตกลงดังกล่าว อาทิ ประโยชน์ที่ได้จากสิทธิประโยชน์ในบางสินค้าน้อยกว่าต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากการปฏิบัติตามกฎระเบียบ เช่น ต้นทุนเรื่องแหล่งกำเนิดสินค้าและการเตรียมเอกสาร ทำให้ผู้ประกอบการไม่ใช้สิทธิดังกล่าว รวมทั้งกฎแหล่งกำเนิดบางครั้งมีความเข้มงวดจนไม่สามารถปฏิบัติได้ หรือไม่สอดคล้องกับโครงสร้างการผลิตไทย นอกจากนี้ จีนยังมีระบบการจัดเก็บภาษีที่ซับซ้อนและซับซ้อนระหว่างรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่น ทำให้แม้รัฐบาลกลางลดอัตราภาษีตามกรอบความตกลง แต่รัฐบาลท้องถิ่นสามารถเรียกเก็บภาษีแตกต่างกันได้ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ จึงต้องได้รับการปรับปรุงในการพัฒนาความร่วมมือขั้นตอนต่อไปในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอของ สศอ. ในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างไทยและจีนรายมณฑล

ดังนั้น พิธีสารเพื่อแก้ไขกรอบความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจและความตกลงในส่วนที่เกี่ยวข้องระหว่างอาเซียน-จีน จึงนับเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการค้าและการลงทุนในภูมิภาค และเป็นกุญแจสำคัญในการพัฒนาความร่วมมือเพื่อการบรรลุเป้าหมายทางเศรษฐกิจที่ได้ตั้งไว้ร่วมกัน รวมทั้งเป็นทางเลือกสำหรับผู้ประกอบการไทยในการยกระดับความสามารถทางการค้าและการลงทุนในภูมิภาคอาเซียนและจีนได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จัดทำโดย

พงษ์ศักดิ์ เลาสวัสดิ์ชัยกุล

ข้อมูลอ้างอิง

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ : www.dtn.go.th

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม : www.oie.go.th

²เป้าหมายกำหนดขึ้นในคราวประชุม ASEAN - CHINA Summit ครั้งที่ 17 ณ สาธารณรัฐ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

³เป้าหมายกำหนดขึ้นในคราวประชุมคณะกรรมการร่วมว่าด้วยความร่วมมือด้านการค้า การลงทุนและเศรษฐกิจระหว่างไทย – จีน ครั้งที่ 5 ณ กรุงปักกิ่ง “โครงการพัฒนาความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมกับประเทศเพื่อนบ้าน (ยุทธศาสตร์การพัฒนาคือความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมกับประเทศจีน รายมณฑล) ระยะที่ 2 พ.ศ. 2558

สรุปสถานการณ์

การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนกุมภาพันธ์ 2560

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรายสาขาสำคัญ

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนกุมภาพันธ์ 2560 หดตัวร้อยละ 1.5 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน สาขาอุตสาหกรรมการผลิตสำคัญที่หดตัว เช่น อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ อุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ และอุตสาหกรรมการผลิตปิโตรเลียม

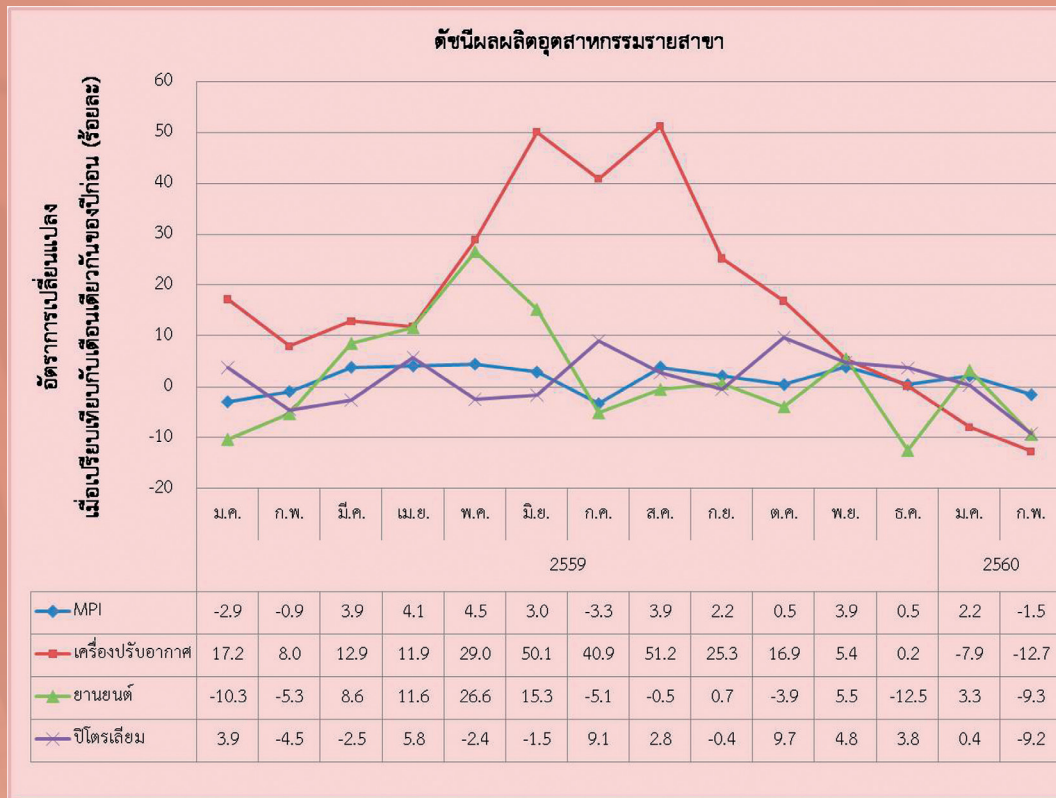
- อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ ดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 12.7 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากผู้ผลิตมีการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้ารุ่นใหม่
- อุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 9.3 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน การผลิตลดลงในสินค้าประเภทรถปิคอัพ เนื่องจากตลาดตะวันออกกลางซึ่งเป็นตลาดส่งออกหลักมีการนำเข้าลดลง
- อุตสาหกรรมการผลิตปิโตรเลียม ดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 9.2 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากในเดือนกุมภาพันธ์มีบางโรงกลั่นปิดซ่อมบำรุง ส่งผลให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วมีปริมาณการผลิตลดลง



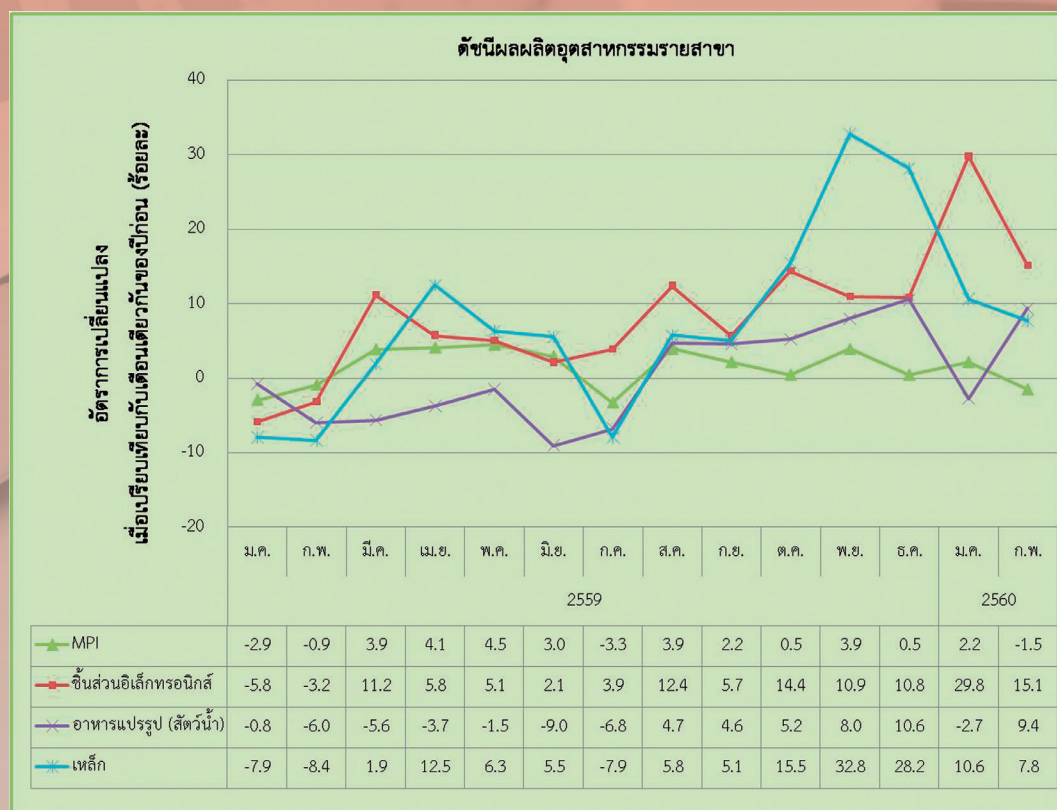
สำหรับสาขาอุตสาหกรรมการผลิตสำคัญที่ขยายตัว เช่น อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมการผลิตอาหารแปรรูป และอุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก

- อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 15.1 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน มีการผลิตเพิ่มขึ้นในกลุ่ม Other IC, Monolithic IC และ Transistors
- อุตสาหกรรมการผลิตอาหารแปรรูป ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เป็นการเพิ่มขึ้นในส่วนของปลาและปลาหมึกแช่แข็ง เนื่องจากวัตถุดิบที่มีมากขึ้นและคำสั่งซื้อที่สูงขึ้น
- อุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 7.8 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน อันเป็นผลมาจากความต้องการสินค้าในกลุ่มเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบนที่เพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของประเทศที่เพิ่มขึ้น และการซ่อมแซมอาคาร บ้านเรือนที่เสียหายจากเหตุการณ์น้ำท่วมภาคใต้





หมายเหตุ : ในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 มีการปรับปรุงข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม โดยมีการลดจำนวนกลุ่มอุตสาหกรรม จากเดิม 61 กลุ่มอุตสาหกรรม เป็น 59 กลุ่มอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : ในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 มีการปรับปรุงข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม โดยมีการลดจำนวนกลุ่มอุตสาหกรรม จากเดิม 61 กลุ่มอุตสาหกรรม เป็น 59 กลุ่มอุตสาหกรรม



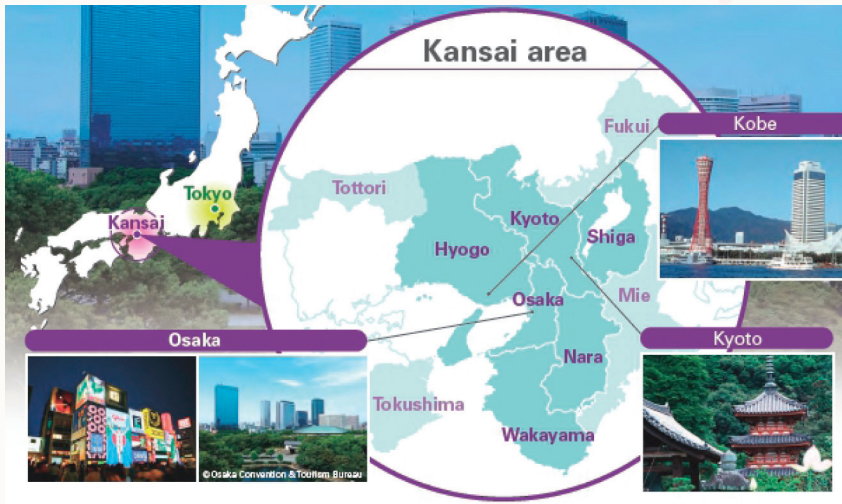
KANSAI MODEL

มีต่ออย่างไร..ถึงต้องนำมาใช้กับ EEC?

สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค



คงไม่อาจปฏิเสธได้ว่าในช่วงนั้นนโยบายการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สำคัญของรัฐบาลที่ทำให้ทุกภาคส่วนต่างจับตามองและให้ความสนใจเป็นพิเศษ คงไม่พ้นการพัฒนา “ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC)” ซึ่งครอบคลุมการพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง โดยได้มีความคืบหน้าการดำเนินงานที่สำคัญอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินงานตามแผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก พ.ศ. 2560-2564 การที่หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ประกาศใช้มาตรา 44 ซึ่งมีคำสั่งเรื่องการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่อดำเนินตามนโยบายส่งเสริม EEC ของรัฐบาลไปพลางก่อนในระหว่างที่รอพระราชบัญญัติพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ซึ่งอยู่ระหว่างพิจารณาและประกาศใช้บังคับเป็นกฎหมาย ทั้งนี้เนื่องด้วยแนวทางการพัฒนา EEC ให้นำผลการศึกษาเขตเศรษฐกิจพิเศษยุทธศาสตร์คันไซ (KANSAI Nation Strategic Special Zone: KANSAI NSSZs) ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มาใช้เป็นแบบอย่าง (Model) ในการพัฒนา ดังนั้น หลายท่านจึงอาจจะมีคำถามขึ้นในใจว่าเขตเศรษฐกิจพิเศษยุทธศาสตร์คันไซมีดีอย่างไร และเหตุใดถึงต้องนำมาปรับใช้กับ EEC เรามาลองหาคำตอบไปพร้อม ๆ กัน

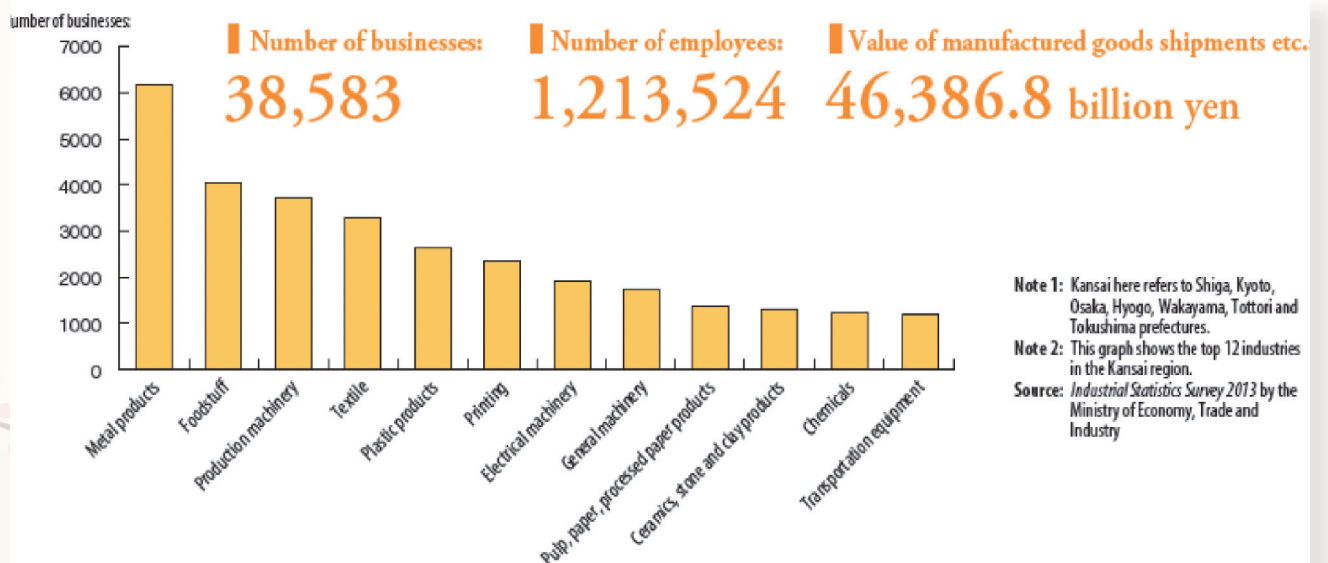


ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนภาคเอกชนโดยเฉพาะนักลงทุนจากต่างชาติ และได้มีการจัดตั้งเขตพิเศษยุทธศาสตร์แห่งชาติคันไซ (KANSAI Nation Strategic Special Zone: KANSAI NSSZs) ขึ้นในปี 2557 ตามนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาลญี่ปุ่นสมัยนายชินโซ อาเบะ เป็นนายกรัฐมนตรี โดยขอบเขตของ KANSAI NSSZs ประกอบด้วย 3 จังหวัด ได้แก่ โอซาก้า เกียวโต เฮียวโงะ ซึ่งมีการกำหนดพื้นที่พัฒนาหลัก 9 แห่ง (Strategies Bases) กระจายอยู่ทั่วทั้ง KANSAI NSSZs จุดเด่น คือ ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง สำหรับแนวทางการพัฒนาในภาพรวม คือ การพัฒนาต่อยอดในพื้นที่ที่มีศักยภาพอยู่แล้วทั้งในส่วนของความเป็นแหล่งการลงทุน ความพร้อมของสถาบันการวิจัย และโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัยสนับสนุนการพัฒนาเมืองเพื่อรองรับนักลงทุนโดยเฉพาะนักลงทุนต่างชาติ

ก่อนอื่นเราคงต้องมาทำความรู้จักกับภูมิภาคคันไซ (KANSAI) กันก่อน เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพและมองเห็นภาพรวมแนวทางการพัฒนาของพื้นที่แห่งนี้ โดยภูมิภาคคันไซ ประกอบไปด้วย 6 จังหวัดที่สำคัญ ได้แก่ โอซาก้า (Osaka), เฮียวโงะ (Hyogo), นารา (Nara), เกียวโต (Kyoto), ชิงะ (Shiga) วากายามา (Wakayama) และมิเอะ (Mie) มีพื้นที่ประมาณ 31,314 ตารางกิโลเมตร มีประชากรรวมทั้งสิ้นประมาณ 20,712,000 คน ในปี 2555 ผลิตภัณฑ์ภาค (Gross Region Product: GRP) ของภูมิภาคคันไซมีมูลค่าประมาณ 971 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งสูงเป็นลำดับที่ 15 ของโลก และใกล้เคียงกับเกาหลีใต้ สำหรับศักยภาพของที่ตั้งมีบทบาทเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจทางตะวันตกและศูนย์กลางการค้าระหว่างประเทศของญี่ปุ่น โดยมีความพร้อมในด้านโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัยทั้งถนนและทางด่วนพิเศษ ท่าเรือน้ำลึก รถไฟ และรถไฟความเร็วสูง เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ของบริษัทชั้นนำของโลกซึ่งมีแบรนด์เป็นที่นิยม เช่น Panasonic, Kyocera, Nissin, Daikin, Omron คันไซเป็น 1 ใน 12 พื้นที่เศรษฐกิจใหม่ของญี่ปุ่น ซึ่งจะช่วยกระจายความเจริญจากโตเกียวไปสู่ภูมิภาคอื่น ๆ และใช้เป็นเขตสำหรับทดลองการปฏิรูปกฎหมาย/กฎระเบียบ (Deregulation) ที่เป็นอุปสรรคต่อภาคธุรกิจเพื่อ

เมื่อได้ทำความรู้จักกับภูมิภาคคันไซและ KANSAI NSSZs กันไปแล้ว คราวนี้เรามาดูกันสิว่า KANSAI NSSZs มีดีอย่างไร จึงถูกนำมาใช้เป็นต้นแบบการพัฒนาของ ECC ซึ่งในมุมมองของผู้เขียนขอยกเอาแบบอย่างที่ดีคิดว่ามีความโดดเด่นและเห็นด้วยในการนำมาประยุกต์ใช้กับ EEC ดังนี้

1. การพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางนวัตกรรม โดยเฉพาะศูนย์กลางนวัตกรรมทางการแพทย์และพลังงาน โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนา (R&D) โดยอาศัยนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัย เข้ามาร่วมในการพัฒนา กิจกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรม การอำนวยความสะดวกในการลงทุน รวมทั้งการพัฒนาเมืองให้เอื้อต่อการอยู่อาศัยของนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ โดยมีกิจการเป้าหมาย ได้แก่ การวิจัยพัฒนาและการผลิตด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และพลังงานสมัยใหม่

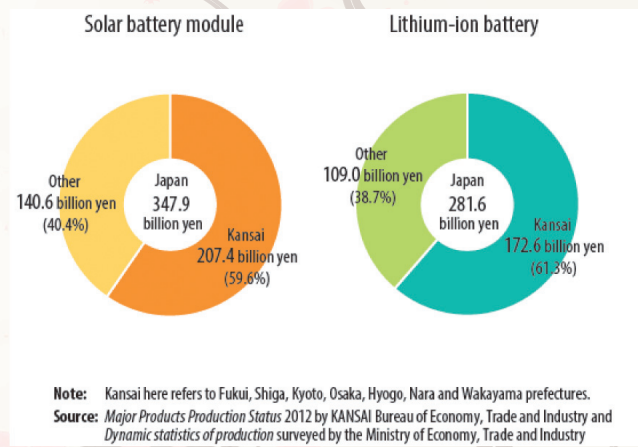


รวมทั้งพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและการแพทย์ ซึ่งภูมิภาคคันไซเป็นแหล่งที่ตั้งของอุตสาหกรรมหลากหลายสาขา ทั้งในส่วนที่เป็นอุตสาหกรรมหลักและอุตสาหกรรมสนับสนุน รวมถึงอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ที่มีการออกแบบที่มุ่งเน้นความเป็นอัตลักษณ์ด้านศิลปวัฒนธรรมของของประเทศญี่ปุ่นด้วย โดยมีจำนวนสถานประกอบการ รวมทั้งสิ้นประมาณ 38,583 แห่ง และมีจำนวนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,213,524 คน

2. ส่งเสริมการพัฒนาในลักษณะของการรวมกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrial Clusters) โดยเป็นฐานการผลิตและเป็นแหล่งคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอันดับหนึ่งของญี่ปุ่น ซึ่งมีการรวมกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรม จำนวน 13 กลุ่ม กระจายไปตามพื้นที่ต่าง ๆ มีจำนวนสถานประกอบการในแต่ละคลัสเตอร์รวมทั้งสิ้นประมาณ 1,953 แห่ง ซึ่งในแต่ละกลุ่มคลัสเตอร์อุตสาหกรรมจะมีมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยร่วมอยู่ด้วยในทุกคลัสเตอร์ โดยมีกลุ่มคลัสเตอร์ขนาดใหญ่ อาทิ Northern Osaka Bio Medical Cluster, Kyoto City Life Innovation Promotion Strategy และ Kobe Biomedical Innovation Cluster โดย Northern Osaka Bio Medical Cluster นั้นมีจำนวนสถานประกอบการอยู่สูงถึง 727 แห่ง มีมหาวิทยาลัย 7 แห่ง และสถาบันวิจัย 6 แห่ง นอกจากนี้ KANSAI NSSZs ยังมี SMEs จำนวนมาก ที่มีศักยภาพในการผลิตอุตสาหกรรมสนับสนุนที่มีคุณภาพให้กับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ได้อย่างเพียงพอ



3. การพัฒนาที่มุ่งเน้นเรื่อง Green Technology/ Green Innovation ซึ่งปัจจุบัน Green Technology ได้กลายเป็นประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนและการวิจัย ทั้งการเพิ่มกฎระเบียบจำกัดมลพิษ การปล่อยก๊าซคาร์บอน และประเด็นเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ ทำให้ทั่วโลกมีความสนใจที่จะใช้เทคโนโลยีในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในขณะส่งเสริมด้านเศรษฐกิจควบคู่ไปด้วย ซึ่ง KANSAI NSSZs มุ่งเน้นเรื่อง Green Technology/ Green Innovation โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือก เช่น Solar cell และแบตเตอรี่ Lithium-ion ซึ่ง KANSAI NSSZs



เป็นฐานการผลิตแบตเตอรี่ที่ใหญ่ที่สุดในญี่ปุ่น ส่งให้ภูมิภาคคันไซสามารถผลิต Solar Battery มูลค่าถึง 207.4 ล้านล้านเยน หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59.6 เมื่อเทียบกับมูลค่าที่ผลิตได้ทั้งหมดในประเทศญี่ปุ่น ในส่วนของ Lithium-ion Battery มีมูลค่า 172.6 ล้านล้านเยน หรือคิดเป็นสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 61.3 เมื่อเทียบกับมูลค่าที่ผลิตได้ทั้งหมดในประเทศญี่ปุ่น

4. พัฒนาอุตสาหกรรมที่เน้นนวัตกรรมร่วมกับการส่งเสริมการท่องเที่ยว นอกจากการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เน้นนวัตกรรมขั้นสูงแล้ว คันไซยังส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวควบคู่ไปด้วย ซึ่งคันไซเป็นศูนย์กลางความเจริญทางการเมือง ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของญี่ปุ่นมายาวนาน และมีเมืองที่ได้รับการจัดอันดับว่าน่าอยู่และน่าท่องเที่ยวที่สุดในเอเชียรวมทั้งมีชื่อเสียงในระดับโลก ได้แก่ เมืองเกียวโต¹ ซึ่งถูกจัดให้อยู่ในอันดับที่ 6 ของโลก (แต่ก็เป็นที่น่าภาคภูมิใจว่าประเทศไทยก็ไม่ได้น้อยหน้าในส่วนนี้เนื่องจากจังหวัดเชียงใหม่ ถูกจัดให้อยู่ในอันดับที่สูงถึงอันดับ 2 ของโลก และกรุงเทพมหานคร ถูกจัดให้อยู่ในอันดับที่ 14 ของโลก) ในเรื่องนี้ ถ้าย้อนมองการพัฒนาพื้นที่ EEC จะเห็นได้ว่าเป็นพื้นที่ EEC เอง จัดได้ว่าเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในระดับโลก โดยเฉพาะการท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญ เช่น อ่าวบางแสน อ่าวพัทยา เกาะเสม็ด เกาะสีชัง เป็นต้น



¹อ้างอิงจากผลการจัดอันดับ 15 เมืองที่ดีที่สุดในโลก ปี 2016 (The World Best City Award 2016) จากนิตยสาร Travel and Leisure ซึ่งเป็นนิตยสารท่องเที่ยวยอดนิยมของสหรัฐอเมริกา



5. การปฏิรูปกฎหมายและกฎระเบียบให้เอื้อต่อการเข้ามาลงทุนของบริษัทต่างชาติ ไม่ว่าจะเป็นการเข้ามาทำหน้ากอาศัยในญี่ปุ่น การได้รับอนุญาตในการขายสินค้า การได้รับเงินช่วยเหลือในการดำเนินการ การให้บริการสถานที่ตั้งสำนักงานชั่วคราวในระยะแรกเริ่มแก่นักลงทุนโดยไม่คิดค่าบริการ และการแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่อการลงทุนอื่น ๆ นอกจากนี้ ในด้านสิทธิประโยชน์ บริษัทหรือศูนย์วิจัยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จะได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐบาลกลาง ในด้านการเงิน สิทธิประโยชน์ทั้งที่เป็นภาษีและไม่ใช่อะไร การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย การจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จเพื่อให้บริการด้านการลงทุนที่มีประสิทธิภาพและครบวงจร รวมทั้งการผ่อนคลายนโยบายต่าง ๆ

6. เป็นแหล่งที่ตั้งของสถาบันการศึกษาชั้นนำและสถาบันวิจัยชั้นนำ โดยเป็นแหล่งที่ตั้งของมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น เช่น Kyoto University, Osaka University, Nagoya University เป็นต้น นอกจากนี้ ยังเป็นศูนย์กลางของสถาบันวิจัยที่ผลิตผลงานที่เป็นนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์และพลังงาน โดยเป็นแหล่งรวมของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science) ที่มีชื่อเสียงของญี่ปุ่น

จากความโดดเด่นและแนวทางการพัฒนาที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น ผู้เขียนหวังว่าหลายท่านคงพอจะได้คำตอบให้คลายความสงสัยในศักยภาพของ KANSAI NSSZs ลงไปได้บ้าง แต่สิ่งที่จะต้องจับตามองและเอาใจช่วยนับจากนี้ไปคงจะเป็นเรื่องการดำเนินการผลักดัน/ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายการพัฒนา EEC ของรัฐบาลให้สำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมในเร็ววัน ซึ่งสิ่งสำคัญที่สุดที่เป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาคือการประสานประโยชน์ร่วมกันกับชุมชนในพื้นที่ EEC ชุมชนจะได้อะไร? คุณภาพชีวิตของพวกเขาจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร? สิ่งแวดล้อมจะถูกทำลายหรือไม่? หรืออาจจะมีคำถามอื่นที่รอคำตอบจากภาครัฐ ซึ่งในส่วนนี้กระทรวงอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างดำเนินการ พร้อมทั้งเร่งประชาสัมพันธ์ และสร้างความรู้ความเข้าใจกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอยู่แล้ว ทั้งนี้ เพื่อสร้างพลังร่วมที่เข้มแข็งในการพัฒนาพื้นที่ EEC ไปสู่การเป็นพื้นที่ศูนย์กลางทางเศรษฐกิจชั้นนำของ ASEAN ในอนาคตต่อไป

จัดทำโดย
เรวดี แก้วมณี

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

KANSAI Economy Potential, Region-wide Industrial Promotion Office, Union of Kansai Governments,
June 2015

Introduction of KANSAI, JAPAN, Kansai Economic Federation (Kankeiren)

ข้อมูลการศึกษาเขตพิเศษยุทธศาสตร์คันไซ, สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,
กุมภาพันธ์ 2560



ดูแลสุขภาพ..ในฤดูร้อน

ในฤดูร้อนของประเทศไทยเรา โดยทั่วไปจะมีลักษณะอากาศที่ ร้อนจัดและอบอ้าวทำให้รู้สึกไม่สบายตัวและอาจเกิดความเจ็บป่วยขึ้นได้ง่าย จึงขอแนะนำเกร็ดความรู้เกี่ยวกับมาเล่าเพื่อให้ผู้อ่านทุกท่านดูแลสุขภาพกันในฤดูร้อนให้เกิดความสบาย สุขใจทั่วกันดังนี้ค่ะ

บุคคลทั่วไป

● เครื่องดื่มที่เหมาะสมในหน้าร้อน

เนื่องจากฤดูร้อนร่างกายสูญเสียเหงื่อมากการทดแทนน้ำในร่างกายที่เสียไปที่ดีที่สุด คือ การดื่มน้ำเปล่า (ที่สุกแล้ว) หรือถ้าจะเสริมปรุงแต่งด้วยน้ำตาล เกลือ หรือสมุนไพรอื่น ๆ ก็สามารถเลือกได้ตามความชอบ เช่น การดื่มชาร้อน น้ำเก๊กฮวย น้ำดอกสายน้ำผึ้ง น้ำใบใม้ น้ำบัวบก น้ำแก้ว จะช่วยลดความร้อนของหัวใจ (การไหลเวียนเลือด) ทำให้ตาสว่าง เพิ่มน้ำในร่างกาย บำรุงตับ บำรุงไต เจริญอาหาร ช่วยระบบย่อยและดูดซึมอาหาร ช่วยขับปัสสาวะและเสริมพลังงานให้กับร่างกาย

● อาหาร

ในฤดูร้อนระบบการย่อยอาหารจะทำงานน้อยลง ทำให้ไม่ค่อยรู้สึกหิว จึงควรเริ่มต้นมื้อเช้าด้วยอาหารอ่อน ๆ เพราะในหน้าร้อน ร่างกายได้รับการกระตุ้นจากความร้อนทั้งกลางวันและกลางคืน ทำให้สูญเสียเหงื่อ การทำงานของระบบย่อยและดูดซึมอาหารลดลง จึงยังต้องถนอมการทำงานของกระเพาะอาหาร ซึ่งเป็นด่านสำคัญที่จะย่อยสารอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์แก่ร่างกาย ควรหลีกเลี่ยงอาหารทอดและมัน เช่น ถั่วทอด, กลัวย่าง, ปาท่องโก๋, ไก่ทอด ฯลฯ หรือผลไม้ที่มีคุณสมบัติร้อน เช่น น้อยหน่า, ทุเรียน, ลิ้นจี่, ลำไย, ขนุน เป็นต้น โดยเฉพาะในขณะที่มีอาการคอแห้ง, คื่นค้อ, เจ็บคอ หรือเป็นไข้ตัวร้อน ถ้าจะกินควรกินแต่น้อยแล้วดื่มน้ำเกลือ (น้ำเปล่าผสมเกลือป่น) เพื่อดับความร้อนและควรกินอาหารที่ทำสุกใหม่ ๆ ไม่ควรกินน้ำแข็งหรือดื่มน้ำเย็นจัด เนื่องจากในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนอบอ้าวโดยทั่วไปเรามากดื่มน้ำเย็น ๆ น้ำใส่น้ำแข็ง น้ำอัดลมหรือผลไม้แช่เย็น เช่น แดงโม สับปะรด ฯลฯ ของเย็น ๆ เหล่านี้จะมีผลกระทบต่อระบบการย่อยอาหาร น้ำเย็นปริมาณมากจะไปเจือจางน้ำย่อย และมี

ผลให้เลือดที่มาหล่อเลี้ยงกระเพาะอาหาร เพื่อทำการย่อยลดน้อยลง ทำให้สมรรถภาพการย่อยอาหารลดลง ก่อให้เกิดโรค



เด็กเล็ก

เด็กเล็กการปรับตัวของร่างกายยังไม่สมบูรณ์เหมือนผู้ใหญ่

ในช่วงฤดูร้อนเด็ก ๆ จึงอาจเจ็บป่วยได้ง่าย ซึ่งคุณพ่อคุณแม่จะต้อง

ให้ความเอาใจใส่ดูแลลูกในเรื่องสำคัญ ได้แก่ เสื้อผ้า ควรเป็นประเภทผ้าฝ้ายที่ดูดซับเหงื่อและระบายความร้อนได้ดี เสื้อผ้าของเด็กต้องหลวม ไม่คับจนเกินไป เพราะจะทำให้เด็กรู้สึกอึดอัด และควรระวังเรื่องความอับชื้นจากปัสสาวะ เพราะจะทำให้ผิวหนังเกิดผดผื่นคันได้

● อาหาร

ในหน้าร้อนระบบการย่อยอาหารจะทำงานน้อยลง ซึ่งร่างกายของเด็กยังอ่อนแอ อาจเกิดการติดเชื้อได้ง่าย ดังนั้น อาหารจึงต้องสุกและสะอาดเสมอ ขณะเดียวกันความเย็นจะทำให้ระบบการย่อยการดูดซึมอาหารผิดปกติ น้ำแข็ง น้ำอัดลม ไอศกรีม ที่เป็นของโปรดของเด็ก ๆ ทุกคนจึงไม่ควรให้กินบ่อย

สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

กระเพาะลำไส้เล็กเสปได้ง่าย คนที่เป็นโรคกระเพาะและเป็นแผลอักเสบอยู่แล้วก็จะกำเริบได้ง่าย หรือคนที่เป็นโรคหลอดลมอักเสบ หากดื่มน้ำเย็นก็จะยิ่งทำให้มีอาการไอและหอบมากขึ้น นอกจากนี้ น้ำแข็งที่ไม่สะอาดก็มีส่วนทำให้เกิดท้องร่วงท้องเสียอีกด้วย

● การนอนและการพักผ่อน

โดยธรรมชาติของฤดูร้อนกลางวันจะยาว กลางคืนจะสั้นกว่าอากาศจะเย็นสบายให้นอนหลับได้ก็มักจะดึก แล้วตอนเช้าตรู่ท้องฟ้าก็สว่างเร็ว ทำให้ต้องตื่นเช้ากว่าที่เคยเป็น หน้าร้อนเราจะนอนได้น้อยกว่าปกติ ขณะเดียวกันอุณหภูมิในตอนกลางวันจะทำให้เสียเหงื่อเสียพลังงาน เหนื่อยง่าย ทำให้รู้สึกไม่ค่อยสดชื่น สมองไม่ปลอดโปร่ง รู้สึกง่วงตลอด ในภาวะเช่นนี้หลายคนที่อยู่ในห้องปรับอากาศอาจจะไม่ค่อยรู้สึกกับการเปลี่ยนของอากาศมากนัก แต่สำหรับคนทั่วไปการได้พักผ่อนนอนหลับในช่วงกลางวันบ้าง จะเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพไม่น้อย ผู้ที่ทำงานในที่ทำงานคงจะนอนหลับกลางวันไม่สะดวก อาจใช้วิธีนั่งพิงพนักตัวตรง หลับตา สงบนิ่ง ๆ ในช่วงกลางวัน ก็เป็นการพักผ่อนที่ดี แต่สำหรับผู้ที่สถานที่อำนวยความสะดวกในการนอนหลับช่วงกลางวันนั้นทำที่นอนควรเป็นท่านอนราบหรือนอนตะแคง ห้ามนอนคว่ำหรือนอนพุงบนโต๊ะทำงาน เพราะจะกดท้อง กดทรวงอก กระทบการหายใจ ทำให้กล้ามเนื้อคลายตัวจึงผ่อนคลายไม่เต็มที่



● ที่อยู่อาศัย

การระบายความร้อนในห้องนอนมีความสำคัญต่อเด็กมาก ถ้าหากไม่มีเครื่องปรับอากาศ



อากาศ การใช้พัดลมต้องระมัดระวังไม่ให้แรงลมปะทะถูกตัวเด็กโดยตรง และไม่ควรให้เด็กนอนในที่เปียกชื้น บนพื้นปูน หรือพื้นที่เย็น ในกรณีที่เด็กมีเหงื่อออกมาก ต้องพลิกตัวเด็กบ่อย ๆ เพื่อระบายความร้อนและใช้ผ้าผืนบาง ๆ เล็ก ๆ ปิดบริเวณหน้าอกและบริเวณท้อง เพื่อป้องกันการกระแทกความเย็น

การเดินทาง

ในแสงแดดมีรังสีอินฟราเรดและรังสีอัลตราไวโอเล็ตซึ่งเป็นอันตรายต่อร่างกาย ดังนั้นเมื่อต้องเดินทางไปไหนในช่วงฤดูร้อนที่มีแดดแรง คุณพ่อคุณแม่จึงควรให้ลูกสวมหมวก ใส่เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว เพื่อช่วยป้องกันแสงแดด

ผู้สูงอายุ

การดูแลผู้สูงอายุซึ่งโดยส่วนมากมักมีโรคประจำตัวหรือมีอาการเจ็บป่วยและผู้สูงอายุบางท่านอาจไม่สามารถดูแลตัวเองได้จึงต้องมี

● การดูแลเป็นพิเศษในฤดูร้อน ดังนี้

จัดสถานที่ให้อากาศถ่ายเทซึ่งมีความสำคัญสำหรับผู้สูงอายุมาก โดยเฉพาะผู้สูงอายุที่นอนติดเตียง เพราะช่วยป้องกันโรคที่เกิดจากความร้อน ความอับชื้น และมลพิษได้

ในวัยสูงอายุอาจมีอาการหนาว ๆ ร้อน ๆ อยู่เป็นประจำ และมีภูมิต้านทานโรคต่ำ อาจเป็นไข้ได้ง่าย ดังนั้น ควรเปิดลมเบาๆ และเปิดส่ายไปมา ไม่ควรเปิดจ่อไปที่ผู้สูงอายุโดยตรง เพราะอาจทำให้เป็นไข้ได้ และไม่ควรจัดที่นอนไว้ใกล้หน้าต่างที่รับลมเย็นมาก ๆ

● หลีกเลี่ยงความอับชื้น

ไม่ว่าอากาศจะร้อนสักเพียงใด ผู้สูงอายุก็ไม่ควรอาบน้ำเย็นบ่อยจนเกินไป และไม่ควรปล่อยให้ตัวเปียกเป็นเวลานาน รวมถึงไม่ควรนอนโดยไม่เช็ดตัวให้แห้งก่อนด้วย เพราะอาจทำให้ส่วนต่างๆ ของร่างกายรวมถึงที่นอนอับชื้นได้ จึงอาจเป็นแหล่งเชื้อโรคและทำให้ไม่สบายตัวได้

● หลีกเลี่ยงอาหารรสจัด

อาหารรสจัดในหน้าร้อน อาจทำให้เกิดโอกาสท้องเสีย ท้องร่วงได้มาก ซึ่งหากผู้สูงอายุมีปัญหาเกี่ยวกับลำไส้ ระบบขับถ่ายบ่อย ๆ ย่อมทำให้เกิดโรคเกี่ยวกับลำไส้

และระบบขับถ่ายตามมาได้

● สภาพอารมณ์

ในหน้าร้อนทำให้สภาพอารมณ์ที่ไม่คงที่ของผู้สูงอายุยิ่งมีการแปรปรวนและฉุนเฉียวง่ายขึ้น รวมถึงหากรู้สึกไม่สบายเนื้อสบายตัว ก็อาจอารมณ์หงุดหงิดขึ้นมาได้ เป็นปัจจัยให้เกิดอาการของโรคตามมา ดังนั้น การดูแลผู้สูงอายุจึงควรมีความใจเย็น พุดคุยอย่างมีศิลปะ และใช้อารมณ์ที่ดีในการเจรจา รวมถึงสร้างบรรยากาศให้แจ่มใสอยู่เสมอ

ทั้งนี้ กรมอุตุนิยมวิทยาได้มีการคาดว่า ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2560 อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย ตลอดช่วงเดือนเมษายนจะเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุด อุณหภูมิสูงสุดอาจสูงถึง 42-43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยบริเวณภาคเหนือและภาคกลางประมาณ 37-39 องศาเซลเซียส ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 36-38 องศาเซลเซียส และภาคตะวันออก 34-36 องศาเซลเซียส

ร้อนนัก พักร้อน เล่น..รดน้ำ ขอพร..พบสุข..ในวันสงกรานต์



จัดทำโดย

นางสาวสมพิศ นาคสุข

แหล่งที่มา

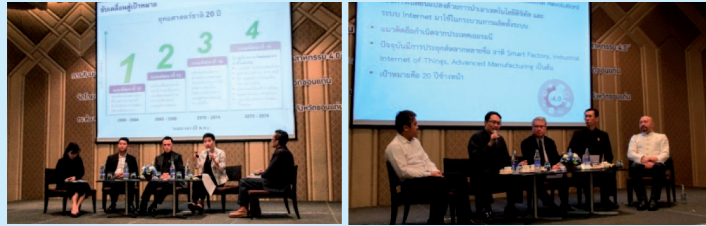
<http://www2.manager.co.th/Crime/ViewNews.aspx?NewsID=9560000040718>

<http://www.thaihealth.or.th/Content/36056->

<http://www.thaiseniormarket.com/article-detail/144>

<https://www.doctor.or.th/article/detail/2495>

https://www.tmd.go.th/3month_forecast.php



สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น จัดการสัมมนาภูมิภาค เรื่อง“อุตสาหกรรมไทยในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล: ปรับตัวอย่างไรให้เข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0” เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนร่วมเป็นวิทยากร และมีผู้สนใจเข้าร่วม ประกอบด้วยผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาและบุคคลทั่วไปในพื้นที่



นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดงานสัมมนา Thailand Industrial 4.0 Forum 2017 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2560 ณ ห้อง Jupiter Room 8 – 10 อิมแพค เมืองทองธานี

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้มีการเปิดตัว Mobile Application ภายในงาน Bangkok International Motor Show 2017 อย่างเป็นทางการ ซึ่ง Mobile Application ได้พัฒนาและต่อยอดจากระบบ ECO Sticker เพื่อรองรับไลฟ์สไตล์คนรุ่นใหม่ที่ต้องการความสะดวกรวดเร็วในการใช้งานผ่านมือถือทั้งระบบ iOS และ Android เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2560 ณ อิมแพค เมืองทองธานี

นายวีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แลกง่่าวดัชนีอุตสาหกรรมเดือนกุมภาพันธ์ 2560 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2560 ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



วันสงกรานต์ ผสานสุข ไทยทั่วถิ่น
ได้ยลยิน วัฒนธรรม ล้ำสมัย
ได้ทำบุญ ภาวนา รักษาใจ
กราบขอพร ผู้ใหญ่ สุขใจเอย
สวัสดี ปีใหม่ ไทยบรรจบ
วาระครบ รอบนี้ ศรีสมัย
ขออำนาจ แห่งคุณ พระรัตนตรัย
อำนวยการ บันดาล ประทานพร
กุหลาบงาม มะลิหอม พร้อมใส่พาน
บรรจงสาน สายใยรัก ด้วยน้ำใส
น้ำอบหอม พร้อมพรม เต็มลงไป
กราบขอพร ญาติผู้ใหญ่ วันสงกรานต์
ขอให้พบ...รักแท้...ที่ตามหา
ดลบันดาล...ให้ได้...มาเคียงคู่
ขอให้ท่าน...มีสุข...วันสงกรานต์
จงสุขสันต์..ในวัน...ปีใหม่เอย.

May the best year for you
and everything prosper you do.

ขอให้ปีนี้ เป็นปีของคุณ และจงประสบความสำเร็จในทุกสิ่งที่คุณทำ
สวัสดีปีใหม่ไทยจ้า

THAILAND

Songkran Festival



75/6 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2202 4274, 0 2202 4284 โทรสาร 0 2644 7023
www.oie.go.th

กลอน : <http://www.dmc.tv/pages//กลอนวันสงกรานต์.html>

ภาพประกอบ : <https://www.vecteezy.com/vector-art/124605-free-songkran-illustration>