



ขงเล่นฝึกสมองผู้สูงอายุ ตลาดที่ไม่ควรมองข้าม



SHARING

ความร่วมมือลุ่มน้ำโขงกับสาธารณรัฐเกาหลี
(Mekong - Republic of Korea Cooperation)
ตอนที่ 2 ตามติด กิจกรรมโครงการฝึกอบรม
อย่างครอบคลุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตข้าว

เก็บมาเล่า

ความร่วมมือระหว่างประเทศไทย-ญี่ปุ่น
ยกระดับดัชนีอุตสาหกรรมเชื่อมข้อมูลกลุ่มลุ่มน้ำโขง

Contents

ประจำเดือนธันวาคม 2560

Econ Focus	ของเล่นฝึกสมองผู้สูงอายุตลาดที่ไม่ควรมองข้าม	3
Econ Review	สรุปสถานการณ์การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนตุลาคม ปี 2560	7
Sharing	ความร่วมมือลุ่มน้ำโขงกับสาธารณรัฐเกาหลี (Mekong - Republic of Korea Cooperation) ตอนที่ 2 ตามติด กิจกรรม โครงการฝึกอบรม อย่างครอบคลุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตข้าว	9
เก็บมาเล่า	ความร่วมมือระหว่างประเทศไทย-ญี่ปุ่น ยกระดับดัชนีอุตสาหกรรมเชื่อมข้อมูลกลุ่มลุ่มน้ำโขง	13
Movement		15

Editor's Note

สวัสดีค่ะคุณผู้อ่านจุลสาร OIE SHARE ฉบับเดือนธันวาคม เดือนของการเฉลิมฉลองเพื่อส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ จุลสาร OIE SHARE ก็ยังคงมีบทความสาระความรู้ให้กับคุณผู้อ่านอีกเช่นเคยค่ะ

เริ่มกันที่คอลัมน์ Econ Focus เรื่อง ของเล่นฝึกสมองผู้สูงอายุ ตลาดที่ไม่ควรมองข้าม, คอลัมน์ Sharing เรื่อง ความร่วมมือลุ่มน้ำโขงกับสาธารณรัฐเกาหลี (Mekong-Republic of Korea Cooperation) ตอนที่ 2 ตามติดกิจกรรม โครงการฝึกอบรมอย่างครอบคลุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตข้าว และปิดท้ายด้วย ความร่วมมือระหว่างประเทศไทย-ญี่ปุ่น ยกระดับดัชนีอุตสาหกรรมเชื่อมข้อมูลกลุ่มลุ่มน้ำโขง ในคอลัมน์เก็บมาเล่า

แล้วพบกับสาระความรู้ที่น่าอ่านได้ในฉบับหน้า ปีใหม่ 2561 นะคะ

ด้วยความปรารถนาดี

ที่ปรึกษา

ศิริรุจ จุลกะรัตน์

ผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

วิรัชศักดิ์ ศุภประเสริฐ

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

อิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

บรรณาธิการบริหาร

สมจิตต์ เอี่ยมวรชัย

เลขานุการกรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

กองบรรณาธิการ

นาฏนดา จันทร์สุข, อนุวัตร จุลินทร,

ศักดิ์ชัย สินโสภณัส, เรวัต แก้วมณี,

อุษิณ วิโรจน์เตชะ, เจษฎา อุดมกิจมงคล,

ประวีรา โพธิสุวรรณ, จักรพันธ์ เด่นดวงบริพันธ์,

บุญอนันต์ เศรษฐสิทธิ์, ภาคอร ประสิทธิ์สุข,

สิริรัชช ชูเชิด, เทพยุดา วงศ์วิโรติ,

พิมพ์กมล เจริญสุข

OIE SHARE ยินดีรับฟังความคิดเห็น คำชี้แนะ และข่าวประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ติดต่อได้ที่ กองบรรณาธิการ OIE SHARE กลุ่มประชาสัมพันธ์และบริการห้องสมุด สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 อีเมล : oieprnews@gmail.com

ข้อความที่ปรากฏใน OIE SHARE เป็นทัศนะส่วนตัวของผู้เขียน

หากต้องการนำข้อเขียนหรือบทความในฉบับ ไปตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือเพื่อประโยชน์อื่นใด กรุณาอ้างอิงแหล่งที่มา

ของเล่นฝึกสมองผู้สูงอายุ ตลาดที่ไม่มีใครมองเห็น

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 2

อุตสาหกรรมของเล่นไทยถือได้ว่าเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่สำคัญ สร้างรายได้เข้าประเทศปีละไม่ต่ำกว่า 7,000 ล้านบาท ซึ่งของเล่นที่มีอัตราการขยายตัวอย่างชัดเจน คือ ของเล่นฝึกสมองทุกประเภท โดยในปี พ.ศ. 2559 มีมูลค่าส่งออกสูงถึง 851.27 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.86 เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2558 ที่มีมูลค่าส่งออกเพียง 613.06 ล้านบาท เนื่องจากปัจจุบันของเล่นฝึกสมองไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะกลุ่มผู้บริโภคที่มีเพียงเด็กเล็ก ในช่วงวัยที่แตกต่างกันเท่านั้น แต่ในประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น ประเทศฝรั่งเศส เยอรมนี และญี่ปุ่น พบว่าผู้เข้าใกล้วัยสูงอายุและผู้สูงอายุ เริ่มมีความตระหนักถึงการบริหารสมองด้วยของเล่น เพื่อป้องกันภาวะสมองเสื่อมเมื่อเข้าสู่ช่วงสูงวัย ทั้งนี้ จากแนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นโอกาสและความท้าทายของผู้ประกอบการไทย ที่จะแสวงหาช่องทางการตลาดใหม่ เพื่อรองรับกระแสการเปลี่ยนแปลงในอนาคต



● นิยามสังคมผู้สูงอายุ (AGED SOCIETY)

สังคมผู้สูงอายุ (AGED SOCIETY) หมายถึง สังคมที่มีผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 หรือ 65 ปีขึ้นไป มีสัดส่วนสูงเมื่อเทียบกับประชากรทั้งหมด สังคมผู้สูงอายุ แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

สังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอด (SUPER AGED SOCIETY)

หมายถึง สังคมที่มีผู้อายุ 60 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 28 หรือสังคมที่มีผู้อายุ 65 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 20 ของประชากรทั้งหมด



สังคมผู้สูงอายุ (AGED SOCIETY)

หมายถึง สังคมที่มีผู้อายุ 60 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 10 หรือ สังคมที่มีผู้อายุ 65 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 7 ของประชากรทั้งหมด

สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ (COMPLETE AGED SOCIETY)

หมายถึง สังคมที่มีผู้อายุ 60 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 20 หรือ สังคมที่มีผู้อายุ 65 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 14 ของประชากรทั้งหมด

สำหรับประเทศไทย พ.ร.บ. ผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546 มาตรา 3 นิยามให้ “ผู้สูงอายุ” หมายถึง บุคคลซึ่งมีอายุเกิน 60 ปีบริบูรณ์ขึ้นไปและมีสัญชาติไทย ทั้งนี้ ประเทศที่พัฒนาแล้วส่วนใหญ่ใช้เกณฑ์อายุ 65 ปีขึ้นไป เป็นเกณฑ์ในการเรียก “ผู้สูงอายุ”

● สถานการณ์และแนวโน้มสังคมผู้สูงอายุ

ประเทศไทย*

โลก**

ในปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทยจะเข้าสู่
“สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์”
และในปี พ.ศ. 2578 จะเป็น
“สังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอด

ในปี พ.ศ. 2593 จะมีผู้สูงอายุกว่า 2,000 ล้านคน
หรือ ร้อยละ 21 ของประชากรโลก และ
ในปี พ.ศ. 2643 จะมีผู้สูงอายุกว่า 3,000 ล้านคน
หรือ ร้อยละ 30 ของประชากรโลก

คาดการณ์โดย

* มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย

** องค์การสหประชาชาติ (Unites Nations)

ข้อมูลขององค์การสหประชาชาติ (Unites Nations) คาดการณ์ว่า ปี พ.ศ. 2593 จะมีจำนวนผู้สูงอายุกว่า 2,000 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 21 ของประชากรโลก และในปี พ.ศ. 2643 จะมีจำนวนผู้สูงอายุกว่า 3,000 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 30 ของประชากรโลก

สำหรับประเทศไทยในแถบเอเชีย พบว่า ญี่ปุ่น มีสัดส่วนผู้สูงอายุมากที่สุดในโลกและเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอด (Super Aged Society) ที่มีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 28 ของจำนวนประชากรทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ตามมาด้วยเกาหลีใต้ สิงคโปร์ และไทย ที่ก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aged Society) โดยมีสัดส่วนผู้สูงอายุใกล้เคียงกัน ซึ่งสถิติจำนวนผู้สูงอายุประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 พบผู้สูงอายุ 60 ปี ขึ้นไปจำนวน 9,934,309 คน คิดเป็นร้อยละ 15.07 จากประชากรไทยทั้งหมดที่มีจำนวน 65,931,550 คน และมีแนวโน้มเติบโตอย่างรวดเร็วตามโครงสร้างประชากรที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย คาดการณ์ว่า ในปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทยจะเข้าสู่ “สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์” และในปี พ.ศ. 2578 จะเป็น “สังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอด” สะท้อนให้เห็นว่าผู้สูงอายุเป็นกลุ่มเป้าหมายใหม่และกำลังจะกลายเป็นกลุ่มผู้มีอิทธิพลเฉพาะกลุ่ม หรือ Niche Market ที่ไม่ควรมองข้าม

● ตลาดของเล่นผู้สูงอายุ

เมื่อเข้าสู่ช่วงวัยสูงอายุ นอกจากการดูแลตัวเองด้วยอาหารที่มีโภชนาการสูงและการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอแล้วยังมีกิจกรรมหนึ่งที่ผู้สูงอายุไม่ควรละเลย คือ “การบริหารสมอง” ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการป้องกันภาวะสมองเสื่อม โดยภาวะสมองเสื่อมเกิดได้หลายสาเหตุ เช่น ภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์ โรคพาร์กินสัน และโรคหลอดเลือดในสมอง เป็นต้น ทั้งนี้ สมาคมอัลไซเมอร์นานาชาติประชาสัมพันธ์ให้ทั่วโลก

ตระหนักถึงความสำคัญของภาวะสมองเสื่อม พร้อมทั้งคาดการณ์ว่าอีก 33 ปีข้างหน้า หรือ ในปี พ.ศ. 2593 จะมีโอกาสพบผู้มีภาวะสมองเสื่อมไม่ต่ำกว่า 131.50 ล้านคนทั่วโลก นอกจากนี้ กรมการแพทย์ยังเปิดเผยข้อมูลว่า ภาวะสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์พบในผู้สูงอายุมากที่สุด ซึ่งผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป มีอัตราเสี่ยงพบได้ 1 ใน 9 คน และผู้ที่มีอายุ 85 ปีขึ้นไป พบได้ 1 ใน 3 คน

โรคอัลไซเมอร์เกิดจากการตายของเซลล์สมอง ทำให้การทำงานของสมองเสื่อมถอยลง พบได้หลายสาเหตุ เช่น การเสื่อมตามวัย พันธุกรรม และการติดเชื้อในสมอง เป็นต้น ผู้ป่วยมักมีอาการหลงลืม ชอบเล่าเรื่องเดิมซ้ำไปซ้ำมา อารมณ์แปรปรวน ในปัจจุบันยังไม่พบยารักษาให้หายขาด การใช้ยารักษาทำได้เพียงชะลอความเสื่อมของสมองให้ช้าลงเท่านั้น ซึ่งการป้องกันไม่ให้เกิดโรคอัลไซเมอร์ทำได้หลายวิธี ทั้งนี้ การบริหารสมองจากการเล่นของเล่นหรือเกมฝึกสมองในรูปแบบต่าง ๆ เป็นวิธีการหนึ่งที่ได้รับคามนิยมไม่น้อย โดยของเล่นที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุควรมีคุณสมบัติเบื้องต้น ดังต่อไปนี้

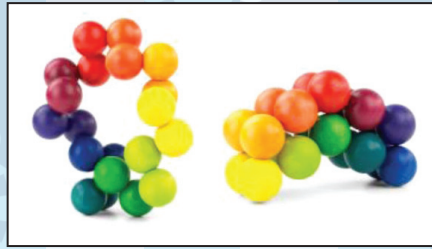
1. ของเล่นที่ช่วยเสริมทักษะความคิด กระตุ้นการสังเกต การแก้ปัญหา เพื่อลดการสูญเสียความทรงจำ เช่น การจัดเรียงตัวต่อปริศนา การปรับรูปทรงของเล่นตามจินตนาการ การเล่นเกมแก้เชือกปริศนา

2. ของเล่นที่ช่วยกระตุ้นการเคลื่อนไหวของร่างกาย ควรเน้นที่นิ้วโป้ง นิ้วชี้ และนิ้วกลาง เพราะมีการใช้งานในชีวิตประจำวันผ่านนิ้วทั้ง 3 เป็นหลัก เช่น ของเล่นสร้างสมดุลต้นกระบอกเพชร ของเล่นอาคารบล็อกไม้

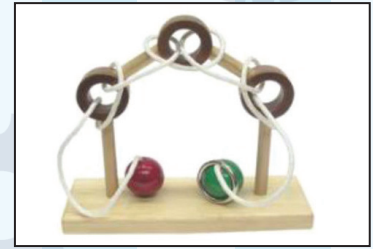
3. ของเล่นที่กระตุ้นบทสนทนาระหว่างคนหลายช่วงวัย เสริมสร้างปฏิสัมพันธ์กับคนในครอบครัว การอยู่ร่วมกับผู้อื่น ให้ความสนุกสนาน เพลิดเพลิน ไม่เครียดจนเกินไป เช่น การเล่นเกมหมากรุก เกมหมากระดานต่าง ๆ



ภาพที่ 1 : เกมไม้เสริมทักษะฝึกสมอง
ที่มา : <http://www.smartbomcrafts.biz>



ภาพที่ 2 : ของเล่นลูกบอลไม้หลากสี
ที่มา : <https://store.best-alzheimers-products.com>



ภาพที่ 3 : ของเล่นไม้แก้เชือกปริศนา
ที่มา : <https://www.pinterest.com>



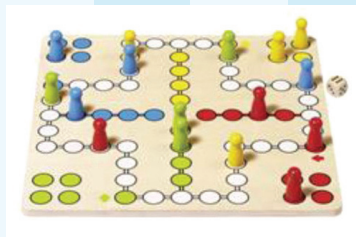
ภาพที่ 4 : ของเล่นสร้างสมดุลต้นกระบองเพชร
ที่มา : <http://www.60plusthailand.com>



ภาพที่ 5 : ของเล่นอาคารบล็อกไม้
ที่มา : <https://kidsgamestoys.com/elderly-senior-toys-games/>



ภาพที่ 6 : การเล่นเกมกรุก
ที่มา : <https://www.masterfile.com>



ภาพที่ 7 : เกมหมากระดาน
ที่มา : <http://www.best-alzheimers-products.eu>

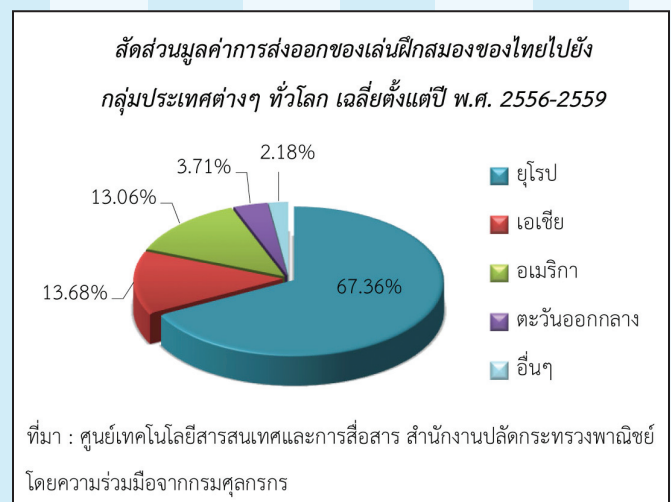
ปัจจุบันมีผู้ผลิตของเล่นสำหรับผู้สูงอายุออกมาจำหน่ายแล้ว แต่มีลักษณะเป็นของเล่นที่สามารถเล่นได้ทุกช่วงวัย ตั้งแต่อายุ 5-80 ปี ของเล่นสำหรับผู้สูงอายุโดยเฉพาะยังไม่ตื่นตัวเท่าไรนัก และไม่ตอบสนองความต้องการของผู้สูงอายุเท่าที่ควร ซึ่งผู้สูงอายุมักไม่ต้องการให้ถูกมองว่าเป็นผู้สูงวัยและไม่ต้องการเป็นภาระหรือความกังวลของบุคคลในครอบครัว ดังนั้น หากผู้ผลิตสามารถปรับตัวผลิตสินค้าโดยตอบโจทยกลุ่มผู้สูงอายุ ตลอดจนเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย และการจัดส่งสินค้าให้มีความหลากหลาย ย่อมเป็นแนวทางในการขยายช่องทางการตลาดได้อีกจำนวนมาก

ทั้งนี้ ของเล่นที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ ควรช่วยในการฟื้นฟูสมรรถภาพ พัฒนาทักษะการใช้สมอง กระตุ้นประสาทสัมผัส ช่วยยึดบริหารกล้ามเนื้อ เพื่อให้ผู้สูงอายุได้ออกกำลังกายหรือของเล่นที่ช่วยเพิ่มทักษะการทรงตัวหรือสร้างสมดุลให้กับเท้า ซึ่งปัจจุบันยังมีการผลิตเป็นจำนวนไม่มากนัก นอกจากนี้ วัสดุที่ใช้ผลิตของเล่นควรช่วยลดหรือป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งาน โดยการเลือกใช้วัสดุที่ผลิตหรือมีส่วนผสมจากธรรมชาติ

เช่น ไม้ ยางพารา อีกทั้งรูปแบบของเล่นควรง่ายต่อการใช้งาน ไม่ซับซ้อน มีขนาดตัวอักษร คำอธิบาย และบรรจุภัณฑ์ ที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ

● เาะตลาดของเล่นฝึกสมอง

แม้ความนิยมใช้อุปกรณ์สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เล่นเกม จะเพิ่มสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด อย่างไรก็ตาม ผลผลิตภัณฑ์ของเล่นฝึกสมองยังคงมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น ซึ่งส่วนหนึ่งเติบโตตามของตลาดผู้สูงอายุและครอบครัวไปยังกลุ่มคนวัยทำงานที่เตรียมพร้อมจะเข้าสู่การเป็นผู้สูงอายุเพิ่มเติม เนื่องจากผู้บริโภครุ่นใหม่หันมาใส่ใจในการรักษาสุขภาพของตนเองและครอบครัวมากขึ้น ส่งผลให้ตลาดของเล่นฝึกสมองขยายตัวตามไปด้วย



จากข้อมูลสถิติการค้าระหว่างประเทศพบว่า สัดส่วนมูลค่าการส่งออกของเล่นฝึกสมองของไทยไปยังกลุ่มประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกเฉลี่ยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2559 ไทยส่งออกของเล่นฝึกสมองไปยังกลุ่มประเทศยุโรปสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.36 รองลงมา คือ กลุ่มประเทศเอเชีย อเมริกา ตะวันออกกลาง และอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 13.68 13.06 3.71 และ 2.18 ตามลำดับ

ในปี พ.ศ. 2559 ไทยส่งออกของเล่นฝึกสมองไปยังกลุ่มประเทศยุโรปสูงที่สุด คิดเป็นมูลค่ารวม 589.96 ล้านบาท โดยส่งออกไปยังประเทศฝรั่งเศส รัสเซีย เยอรมนี และสหราชอาณาจักร เป็นต้น รองลงมา คือ กลุ่มประเทศเอเชีย มีมูลค่าการส่งออก 104.92 ล้านบาท ซึ่งไทยส่งออกไปประเทศญี่ปุ่นเป็นหลัก คิดเป็นมูลค่า 49.12 ล้านบาท และลำดับถัดมาเป็นกลุ่มประเทศอเมริกา มีมูลค่าการส่งออกรวม 99.53 ล้านบาท โดยส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ชิลี และแคนาดา เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีกลุ่มตลาดที่น่าสนใจ คือ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และจีน ที่การส่งออกของเล่นฝึกสมองมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งที่ผ่านมาตลาดของเล่นไทยมีจุดเด่น คือ คุณภาพและมาตรฐาน การผลิตที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลว่าดีกว่าคู่แข่งอื่น โดยไทยกำหนดให้ของเล่นต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตาม มอก.685-2540 ซึ่งเป็นมาตรฐานบังคับ อย่างไรก็ตาม ไทยมีคู่แข่งที่สำคัญ คือ จีน ฮองกง ไต้หวัน และอินโดนีเซีย และปัจจุบันยังมีคู่แข่งรายใหม่อย่างมาเลเซีย และเวียดนาม ที่กำลังเร่งพัฒนาตนเองตลอดเวลา ส่งผลให้ผู้ประกอบการไทยไม่สามารถหยุดนิ่งได้ ต้องพัฒนาของเล่นอย่างต่อเนื่อง

การพัฒนาและผลักดันตลาดของเล่นไทยไม่ควรแข่งขันเฉพาะด้านราคาเท่านั้น เนื่องจากต้นทุนการผลิตของไทยสูงกว่าประเทศคู่แข่งอื่น ควรเน้นคุณภาพและมาตรฐานการผลิต ซึ่งเป็นจุดแข็งที่ไทยมีอยู่แล้ว ทั้งนี้ผู้ประกอบการไทยควรศึกษาวิจัยโครงสร้าง และสำรวจพฤติกรรมของผู้สูงอายุเพิ่มเติม โดยนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาออกแบบของเล่นด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ผลิตของเล่นให้มีเอกลักษณ์ ดีไซน์ทันสมัย แตกต่างจากคู่แข่งอื่น สอดคล้องกับไลฟ์สไตล์ของกลุ่มเป้าหมายในแต่ละพื้นที่ และเสริมสร้างภาพลักษณ์ของสินค้า โดยเน้นคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยเป็นสำคัญ ซึ่งการผลิตของเล่นต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทั้งของไทยและต่างประเทศ นอกจากนี้ ควรขยายเครือข่ายผ่านธุรกิจที่มีความสัมพันธ์กัน เช่น กลุ่มธุรกิจบริการดูแลผู้สูงอายุ โรงพยาบาล ร้านขายยา และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น ควบคู่ไปกับการขยายช่องทางจำหน่าย ด้วยการประชาสัมพันธ์

การพัฒนาเว็บไซต์ และการให้บริการหลังการขาย เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้กับของเล่นไทย ตลอดจนภาครัฐควรมีบทบาทในการเข้ามาช่วยส่งเสริมและพัฒนาของอุตสาหกรรมของเล่นไทย เช่น การสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์ของสินค้า ส่งเสริมการจัดแสดงสินค้าทั้งภายในและต่างประเทศ รวมทั้งการหาแนวทางแก้ไขปัญหาคาการละเมิดลิขสิทธิ์ ป้องกันการลอกเลียนแบบสินค้าไทย เป็นต้น ซึ่งเป็นการช่วยยกระดับพัฒนาอุตสาหกรรมของเล่นไทยให้เติบโตได้อย่างยั่งยืนอีกแนวทางหนึ่งด้วย

จัดทำโดย :

นางสาวอัมพร สุวรรณรัตน์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แหล่งข้อมูลอ้างอิง :

1. กรมกิจการผู้สูงอายุ. ข้อมูลสถิติผู้สูงอายุในประเทศไทย ปี 2559. <http://www.dop.go.th> (Online)
 2. มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย. สังคมสูงวัย. <http://thaitgri.org> (Online).
 3. ธนาคารแห่งประเทศไทย. ถอดบทเรียนนโยบายรับมือสังคมสูงวัยจากต่างประเทศ. <https://www.bot.or.th> (Online).
 4. โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ. คู่มือป้องกันโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ “ยากันลืม”. <http://www.hitap.net> (Online)
 5. สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. <http://www.ditp.go.th> (Online)
 6. สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. กรมการแพทย์และบันได 3 ชั้น บำรุงรักษา พัฒนาสมองท่ามกลางสมองเสื่อมอัลไซเมอร์. <http://pr.moph.go.th> (Online)
 7. World Alzheimer’s Month. <https://www.worldalzmonth.org> (Online)
- ภาพประกอบ : <https://www.shutterstock.com>

สรุปสถานการณ์

การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนตุลาคมปี 2560

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนตุลาคม 2560 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 0.5 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมสำคัญ ๆ เช่น อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมการผลิต Hard Disk Drive และอุตสาหกรรมการผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ อัตราการใช้กำลังการผลิตในเดือนตุลาคม 2560 อยู่ที่ร้อยละ 60.5



ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรายสาขาสำคัญ

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนตุลาคม 2560 ขยายตัวร้อยละ 0.5 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน สาขาอุตสาหกรรมการผลิตสำคัญที่ขยายตัว เช่น อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมการผลิต Hard Disk Drive และอุตสาหกรรมการผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์

- **อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง** ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 44.7 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน จากผลิตภัณฑ์ยางแผ่นเป็นหลัก เนื่องจากวัตถุดิบ (น้ำยาง) ออกสู่ตลาดมากขึ้น และปีนี้มีการขยายตลาด รวมทั้งตลาดประเทศจีนมีความต้องการสินค้าจากประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง

- **อุตสาหกรรมการผลิต Hard Disk Drive** ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากความต้องการในตลาดโลกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกาและฮ่องกง

- **อุตสาหกรรมการผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์** ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสินค้าเครื่องยนต์ดีเซลเป็นหลัก อันเป็นผลมาจากการจำหน่ายในประเทศและการส่งออกที่เพิ่มขึ้น

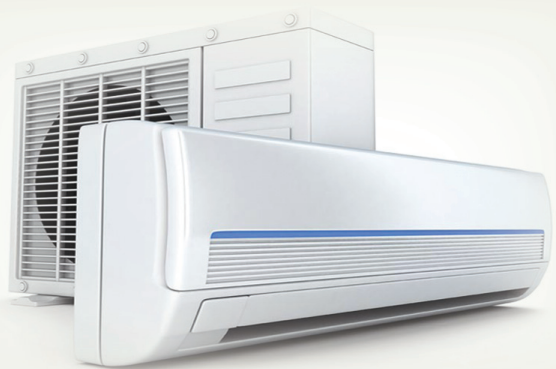


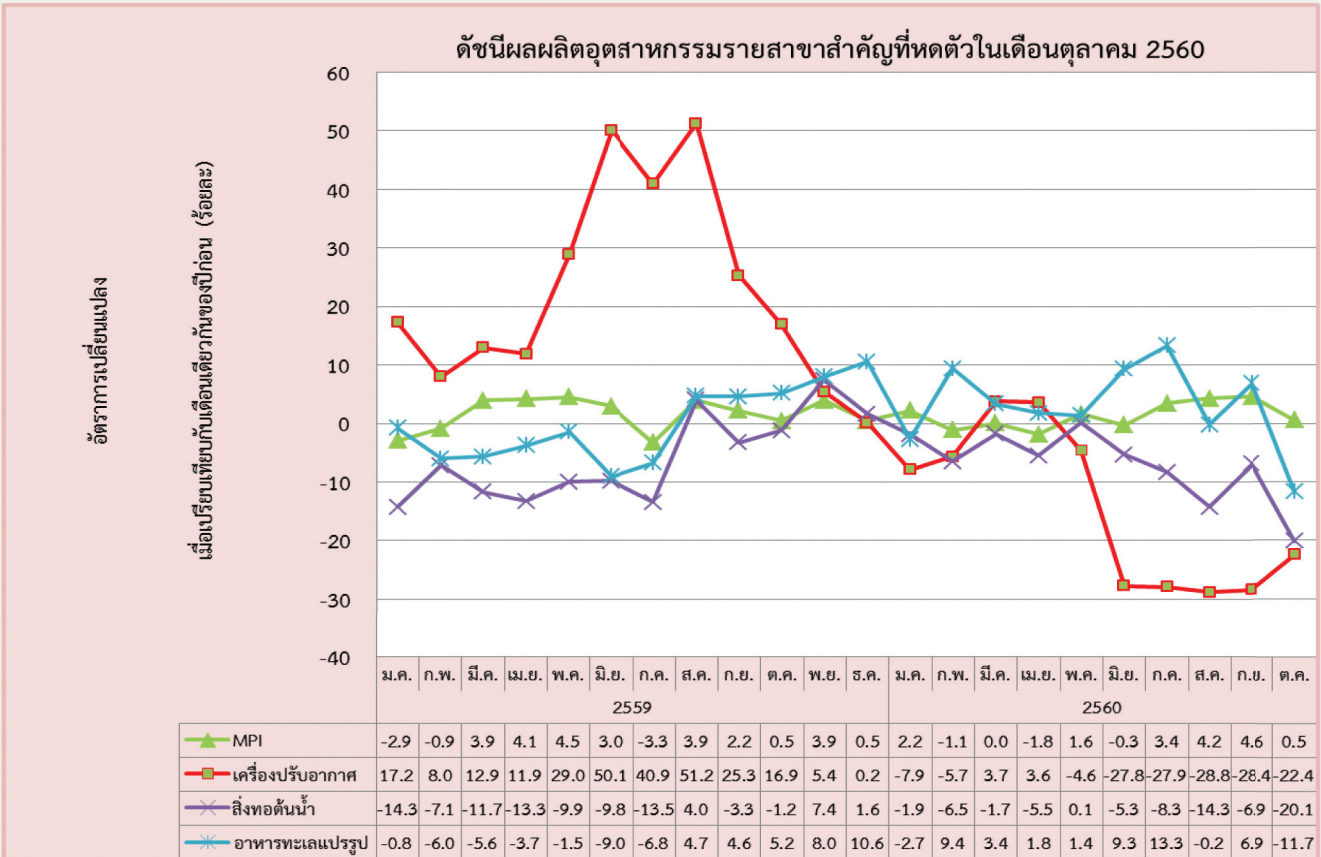
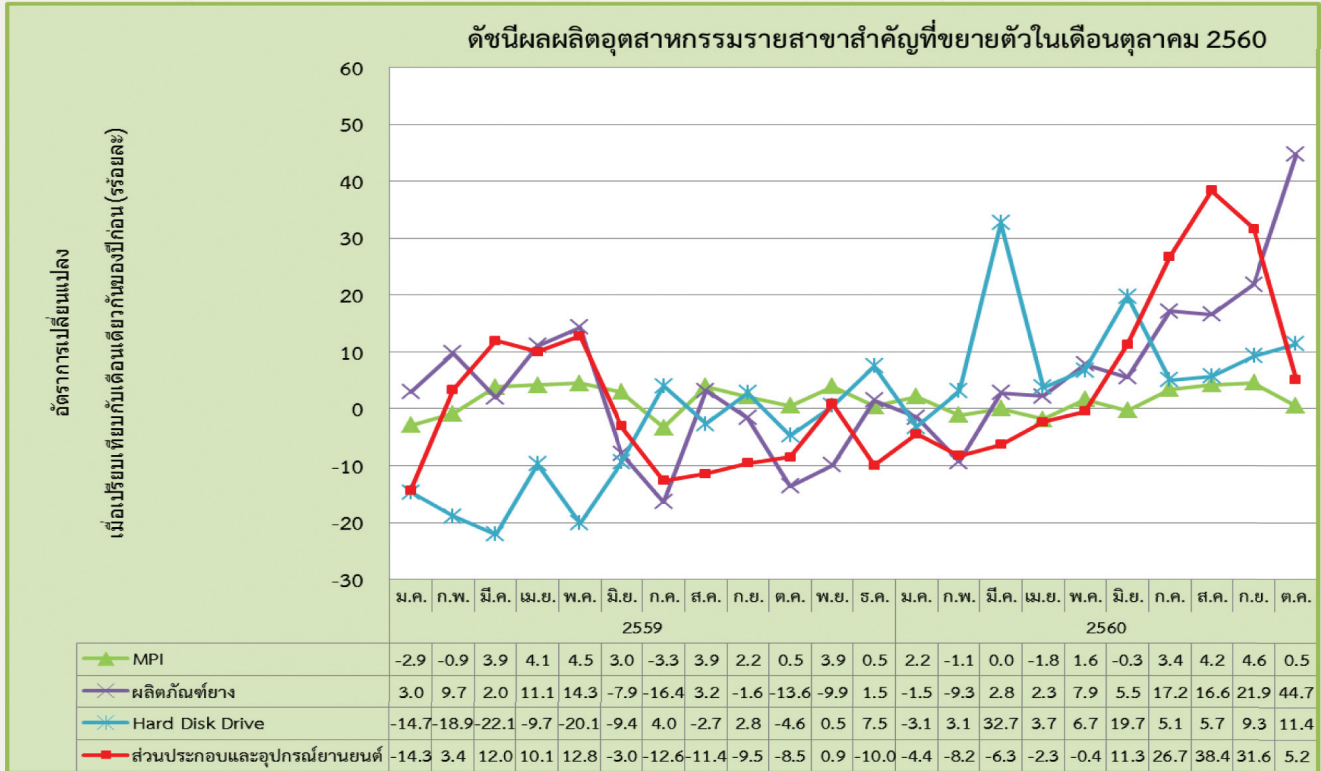
สำหรับสาขาอุตสาหกรรมการผลิตสำคัญที่หดตัวเช่น อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอต้นน้ำ และอุตสาหกรรมการผลิตอาหารทะเลแปรรูป

- **อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ** ดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 22.4 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากสภาพอากาศแปรปรวน และการชะลอตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์ ทำให้ความต้องการเครื่องปรับอากาศลดลง

- **อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอต้นน้ำ** ดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 20.1 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ซึ่งลดลงในกลุ่มสินค้าเส้นด้ายและผ้าทอชนิดต่าง ๆ โดยลดลงทั้งตลาดในประเทศและตลาดส่งออก

- **อุตสาหกรรมการผลิตอาหารทะเลแปรรูป** ดัชนีผลผลิตหดตัวร้อยละ 11.7 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากราคาวัตถุดิบ (สัตว์น้ำ) ที่เพิ่มขึ้น







Sharing

ความร่วมมือลุ่มน้ำโขงกับสาธารณรัฐเกาหลี (Mekong - Republic of Korea Cooperation) ตอนที่ 2 ตามติด กิจกรรม โครงการฝึกอบรมอย่างครอบคลุม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตข้าว

กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ

ความเต็มใจ OIE Share ฉบับที่ 59

เดือนกุมภาพันธ์ 2560 คอลัมน์ Sharing ได้ทำการแนะนำกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจความร่วมมือลุ่มน้ำโขงกับสาธารณรัฐเกาหลี (Mekong - Republic of Korea Cooperation) ภายใต้การสนับสนุนจากกองทุนความร่วมมือลุ่มน้ำโขงกับสาธารณรัฐเกาหลี (Mekong - Republic of Korea Cooperation Fund : MKCF) โดยประเทศไทยได้รับการอนุมัติให้ดำเนิน โครงการฝึกอบรมอย่างครอบคลุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตข้าว (Comprehensive Training to Increase Efficiency of Rice Production in the Mekong Region) โดยเป็นการบูรณาการดำเนินงานระหว่าง 4 หน่วยงาน ได้แก่ 1) กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ 2) กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 3) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ 4) สถาบันอาหารและสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2560 ณ ประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลี มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากประเทศลุ่มน้ำโขง ได้แก่ กัมพูชา เมียนมา สปป. ลาว และไทย รวมจำนวน 17 ราย

โดยที่กิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้โครงการฝึกอบรมดังกล่าว ได้ดำเนินการผ่านพ้นไปเรียบร้อยแล้วตั้งแต่เดือนเมษายน 2560 จุลสาร OIE Share ฉบับนี้ ขอตามติดกิจกรรมของโครงการดังกล่าว ที่ได้แบ่งออกเป็นหลักสูตรต่าง ๆ ตามลักษณะของเนื้อหาและองค์ความรู้ที่สำคัญที่ได้รับการเชื่อมโยงสอดประสานจากแต่ละหลักสูตร เพื่อสนับสนุนและพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ ไปต่อยอดแนวความคิดและทักษะการกำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาท้องถิ่นของตนและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ดังนี้

• หลักสูตรการเพิ่มผลผลิตข้าว จัดโดยศูนย์วิจัย

ข้าวสุพรรณบุรี ณ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการถ่ายทอดทฤษฎีและภาคปฏิบัติในกิจกรรมด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นองค์ความรู้ด้านการเพิ่มผลผลิตข้าว อาทิ องค์ความรู้เรื่องพันธุ์ข้าว พันธุ์ข้าวลูกผสม การป้องกันและกำจัดวัชพืช วิธีการเพาะปลูกข้าว วิธีการในการลดต้นทุนการผลิตข้าว ความรู้เกี่ยวกับโรคและแมลงศัตรูข้าว การจัดการเก็บเกี่ยวข้าว นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตข้าวระหว่างประเทศลุ่มน้ำโขง (Country Profile) ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดการเรียนรู้และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง รวมทั้งสามารถนำองค์ความรู้ต่าง ๆ เหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในการกิจการดำเนินงานในท้องถิ่นของตนเองซึ่งเกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพและปริมาณผลผลิตข้าวของประเทศลุ่มน้ำโขงได้



● **หลักสูตรเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตและการผลิตสีเขียว** จัดโดยสถาบันอาหาร ณ กรุงเทพมหานคร

จากการที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้หลักสูตรการเพิ่มผลผลิตข้าวมาแล้วในขั้นต้น หลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการต่อยอดเพื่อเรียนรู้การสร้างมูลค่าเพิ่มจากกระบวนการภายหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ข้าว การเพิ่มประสิทธิภาพในโรงสีข้าว และเทคโนโลยีการประหยัดพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยได้รับเกียรติจากกรณีศึกษา โรงสีกิจประเสริฐ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม โดยคุณมนัส กิจประเสริฐ ผู้จัดการโรงสีข้าว มาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ เนื่องจากที่ผ่านมา ปริมาณผลผลิตข้าวสารที่ได้จากกำลังการผลิตที่มีอยู่ของโรงสีค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตของโรงสีอื่น ๆ ดังนั้น เพื่อการปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตให้มีผลผลิตเพิ่มมากขึ้น จึงได้เข้าร่วมโครงการกับสถาบันอาหารในการเป็นที่ปรึกษาเพื่อรับข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเพิ่มผลผลิตการผลิต โดยมีผู้เชี่ยวชาญของสถาบันอาหารด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเข้าไปสำรวจตรวจสอบและดำเนินการเก็บข้อมูลการผลิตของโรงสี และต่อมาโรงสีกิจประเสริฐได้ดำเนินการและร่วมมือในการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตควบคู่ไปกับการประหยัดพลังงานเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จและผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้ความสนใจเป็นอย่างยิ่ง



เป็นเรื่องใหม่ที่ยังไม่เคยได้รับการเรียนรู้มาก่อน และมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำกลับไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน เนื่องจากในปัจจุบันการบริหารจัดการด้านการเกษตรของประเทศลุ่มน้ำโขงได้มีการเริ่มนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่บ้างแล้ว แต่ยังไม่กว้างขวางมากนัก เนื่องจากยังขาดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการถ่ายทอดองค์ความรู้และอุปกรณ์เครื่องมือที่มีราคาสูง (ดาวเทียมสำรวจ) ส่งผลให้กระบวนการเพาะปลูกและการผลิตข้าว ยังคงมีต้นทุนสูงทำให้เกษตรกรผู้ผลิตมีรายได้ไม่คงที่แน่นอน ขาดประสิทธิภาพในการวางแผนและดำเนินงาน รวมถึงขาดความตระหนักในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดคุณค่าสูงสุด ดังนั้น ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจึงเห็นว่าน่าจะเป็นโอกาสอันดีที่ GISTDA และประเทศลุ่มน้ำโขงจะสามารถต่อยอดพัฒนาความร่วมมือระหว่างกันต่อไปได้

ภายหลังจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และทฤษฎีต่าง ๆ รวมทั้งแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศจากกรณีศึกษาของไทยแล้ว ต่อมาในเดือนมีนาคม 2560 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี การเกษตรและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับทั้ง 3 หลักสูตรของโครงการฝึกอบรม ณ สาธารณรัฐเกาหลี ได้แก่

● **Rural Development Administrative (RDA)** สถาบันพัฒนาชนบทแห่งสาธารณรัฐเกาหลี

เป็นหน่วยงานทำหน้าที่ในการวิจัย พัฒนา ส่งเสริม และให้บริการด้านการเกษตร ก่อตั้งขึ้นในช่วงวิกฤตขาดแคลนอาหารหลังช่วงสงครามเกาหลีสงบลง เมื่อปี พ.ศ. 2505 จึงมุ่งเน้นพัฒนาการผลิตข้าวให้เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศ และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ต่อมาได้พัฒนาการผลิตพืชผัก



● **หลักสูตรการติดตามผลแผนการใช้เทคโนโลยี** จัดโดย GISTDA ณ จังหวัดชลบุรี โดยหลักสูตรนี้เป็นการถ่ายทอดความรู้ทฤษฎีของการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศมาพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อาทิ การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการติดตามและประเมินพื้นที่ปลูกข้าว นับว่าเป็นหลักสูตรที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นว่า

ให้เพียงพอต่อการบริโภค เนื่องจากมีช่วงเวลาเพาะปลูกจำกัดที่ไม่สามารถเพาะปลูกได้ในฤดูหนาว จึงเป็นช่วงระยะเวลาของการปฏิวัติขาว คือ การสร้างโรงเรือนพลาสติกเพื่อควบคุมอุณหภูมิการเพาะปลูก อย่างไรก็ตาม ความสำเร็จจากการดำเนินการค้าระหว่างประเทศ ทำให้รูปแบบของการเกษตรของเกาหลีเปลี่ยนแปลงไป RDA จึงจำเป็นต้องพัฒนางานให้สามารถรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ RDA ได้มีความร่วมมือกับกรมวิชาการเกษตรของไทยในการจัดตั้งศูนย์ Korea Project on International Agriculture: KOPIA) ประจำประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิชาการเกษตรซึ่งกันและกัน รวมทั้งได้พัฒนาศักยภาพของ



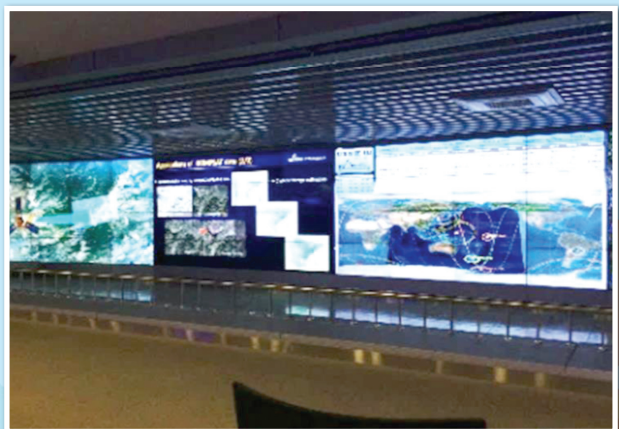
สามารถในการแข่งขันของประเทศ สร้างโอกาสทางการตลาดใหม่ๆ รวมทั้งสร้างสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ปัจจุบัน INNOPOLIS Foundation แห่งสาธารณรัฐเกาหลี ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการบริหารอุทยานวิทยาศาสตร์และการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอาหาร หรือ Food Innopolis ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย โดยครอบคลุมตั้งแต่การแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ การให้คำปรึกษา การจัดฝึกอบรมให้กับผู้ประกอบการทั้งสองประเทศ ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างไทยและเกาหลีในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น



นักวิจัยในการเดินทางแลกเปลี่ยนศึกษาดูงานและฝึกอบรมทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เทคนิคที่หลากหลาย อาทิ การเกษตรเพื่ออนาคตที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก การพัฒนาพันธุ์ท้องถิ่นเพื่อลดค่าธรรมเนียมการใช้พันธุ์ของต่างประเทศ และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยการใช้ทรัพยากรแบบหมุนเวียน เป็นต้น

● **Innopolis Foundation หรือมูลนิธิเมืองนวัตกรรมแห่งสาธารณรัฐเกาหลี** เป็นหน่วยงานต้นแบบของการนำเทคโนโลยี การวิจัยและการพัฒนามาต่อยอดสู่ภาคการผลิต ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานเมืองนวัตกรรมระดับโลก และยังได้จุดประกายความคิดสร้างสรรค์ในตนเอง เพื่อนำองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ในทั้งด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมข้าวแบบครบวงจร นอกจากนี้ยังได้เรียนรู้แนวทางการวิจัยพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าในอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ โดยสาธารณรัฐเกาหลีได้สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการใช้นวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างขีดความ

● **Korea Aerospace Research Institute (KARI)** หน่วยงานด้านกิจการอวกาศแห่งสาธารณรัฐเกาหลี ก่อตั้งเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2532 มีภารกิจในการทำงานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีอวกาศ โดยสร้างฐานปล่อยกระสวยอวกาศในสาธารณรัฐเกาหลี และพัฒนาดาวเทียมขึ้นเอง ซึ่งดาวเทียมระบบช่วงคลื่นแสงที่ได้ปล่อยขึ้นสู่วงโคจรแล้ว คือ KOMPSAT 1, KOMPSAT 2 และ KOMPSAT 3 สถานีแห่งนี้มีที่ตั้งอยู่ที่เมืองแทจอน ซึ่งเป็นเมืองใหญ่อันดับ 5 ของเกาหลี และกำลังจะกลายเป็นศูนย์กลางทางดาววิทยาศาสตร์ เมืองแห่งอนาคตและศูนย์กลางวิทยาศาสตร์ชั้นสูงของเกาหลี



อีกด้วย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้แลกเปลี่ยนและเรียนรู้ ข้อมูลดาวเทียม ข้อมูลเชิงพื้นที่ รวมทั้งข้อมูลประกอบอื่น ๆ มีข้อค้นพบว่า ข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรของเกาหลี จะถูกนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง อาทิ ใช้ประโยชน์เพื่อศึกษาและสำรวจพื้นที่สำหรับการเพาะปลูก พืชเศรษฐกิจหลักต่าง ๆ ของประเทศ การคาดการณ์และพยากรณ์ผลผลิตทางการเกษตร โดยการเข้าพบหน่วยงาน ในครั้งนี้ มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ฝึกอบรม ซึ่งมีเป้าหมายการเรียนรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศเพื่อวางแผนในการเพาะปลูกข้าว โดยไทย มีดาวเทียมสำรวจในลักษณะเดียวกันกับเกาหลี ผ่านเนื้อหา การฝึกอบรมในการถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ของไทย และนำเสนอกรณีศึกษาเพื่อเป็นต้นแบบ ในการวางแผนการผลิตเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตรด้วย

จากการได้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานด้าน นวัตกรรม เทคโนโลยี การเกษตรและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ มีความสอดคล้องกับหลักสูตรการฝึกอบรม ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับองค์ความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมที่สำคัญ ด้านเทคโนโลยีอวกาศ ความก้าวหน้าด้านนวัตกรรม การจัดการ

เกษตรและการบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูกแม้ว่าเกาหลี จะมีพื้นที่เพาะปลูกเพียงเล็กน้อยเนื่องจากลักษณะภูมิประเทศ เป็นภูเขา โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ กองทุน MKCF เพื่อร่วมพัฒนาประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยมีไทยเป็นประเทศกลางในการสอดประสานกับเกาหลี ในฐานะประเทศที่มีความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและ นวัตกรรม

สถานะปัจจุบัน การดำเนินกิจกรรมด้านการฝึกอบรม ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว โดยประเทศไทยได้จัดทำรายงานขั้んกลาง (Midterm Report) เพื่อรายงานสถานะการดำเนินกิจกรรม ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงาน ตลอดจนการใช้จ่าย ด้านงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ต่อสถาบันความร่วมมือ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง (Mekong Institute : MI) ซึ่งได้รับมอบหมายเป็นผู้ประสานงานหลักและบริหารจัดการ กองทุน MKCF เพื่อเตรียมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ต่อที่ประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสและระดับรัฐมนตรี แม่โขง-เกาหลี สำหรับขั้นตอนต่อไป จะเป็นการดำเนินกิจกรรม ของไทยในฐานะผู้จัดโครงการฝึกอบรม เพื่อติดตามและ ประเมินผล (Monitoring and Site Visits) จากผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมของ กัมพูชา เมียนมา สปป. ลาว และไทย เมื่อระยะเวลาผ่านไปว่า ได้นำองค์ความรู้ ทักษะและ ประสบการณ์ที่ได้รับจากโครงการฝึกอบรมดังกล่าว มาประยุกต์ ใช้ในการดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งแก่ตนเอง หน่วยงาน ท้องถิ่น และประเทศลุ่มน้ำโขงเป็นเช่นไร เพื่อนำมา จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการ (Final Report) และเป็นตัวอย่างของการดำเนินงานสร้างความร่วมมือ เพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศลุ่มน้ำโขงและสาธารณรัฐเกาหลี โดยจะได้นำเสนอรายงานความคืบหน้ามายังท่านผู้อ่าน OIE Share ในโอกาสต่อไป

จัดทำโดย :

นายชาติ ชันศิริ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

นางศุภวรรณ เทอดเกียรติ์บุรณะ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แหล่งข้อมูลอ้างอิง :

โครงการฝึกอบรมอย่างครอบคลุมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพของการผลิตข้าว ภายใต้ความร่วมมือลุ่มแม่น้ำโขง

กับสาธารณรัฐเกาหลี

กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงต่างประเทศ





ความร่วมมือระหว่างประเทศไทย-ญี่ปุ่น ยกระดับดัชนีอุตสาหกรรม เชื่อมข้อมูลกลุ่มลุ่มแม่น้ำโขง

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ท ลักสูตร Introduction to Industrial Production Indices for Mekong Countries

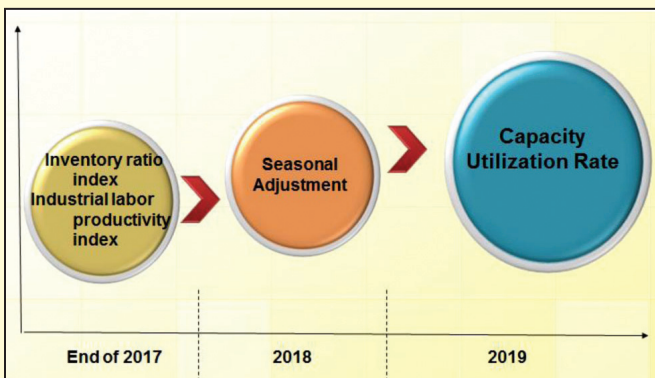
นับเป็นหลักสูตรแรกที่พัฒนาโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ซึ่งได้รับทุนการสนับสนุนจากรัฐบาลญี่ปุ่นและกระทรวงการต่างประเทศ โดยกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อฝึกอบรมบุคลากรจากประเทศกลุ่มลุ่มแม่น้ำโขงในการจัดทำดัชนีภาคอุตสาหกรรม เป้าหมายหลักเพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในระดับภูมิภาค ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการยกระดับข้อมูลดัชนีภาคอุตสาหกรรมไปสู่ระดับสากล โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ สปป.ลาว เมียนมา กัมพูชา และเวียดนาม ซึ่งเป็นประเทศที่นักลงทุนและผู้ประกอบการไทยให้ความสนใจไปลงทุน รวมทั้งมีการขยายฐานการผลิตไปสู่ประเทศดังกล่าวมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จากการจัดทำ workshop ภายใต้อาณัติหลักสูตรดังกล่าว พบว่า ปัจจุบันการพัฒนาข้อมูลของภาคอุตสาหกรรมและข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมของประเทศในกลุ่มนี้ มีระดับที่แตกต่างกัน โดย สปป.ลาว และเมียนมา ยังไม่มีรายงานการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม สำหรับกัมพูชาได้เริ่มจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมแล้ว แต่ยังมีข้อมูลไม่ต่อเนื่อง จากรายงาน ASEAN Statistical yearbook โดยสำนักเลขาธิการอาเซียน ซึ่งปรากฏมีข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมในบางปี เนื่องจากไม่ได้แสดงผลในทุกปี อย่างไรก็ตาม ในทุกประเทศได้มีการจัดตั้งโครงสร้างองค์กรเพื่อเตรียมรองรับการดำเนินการแล้ว ซึ่งในกลุ่มประเทศเหล่านี้ สศอ. ก็ได้มีการช่วยสนับสนุนการจัดทำกรอบแนวทาง

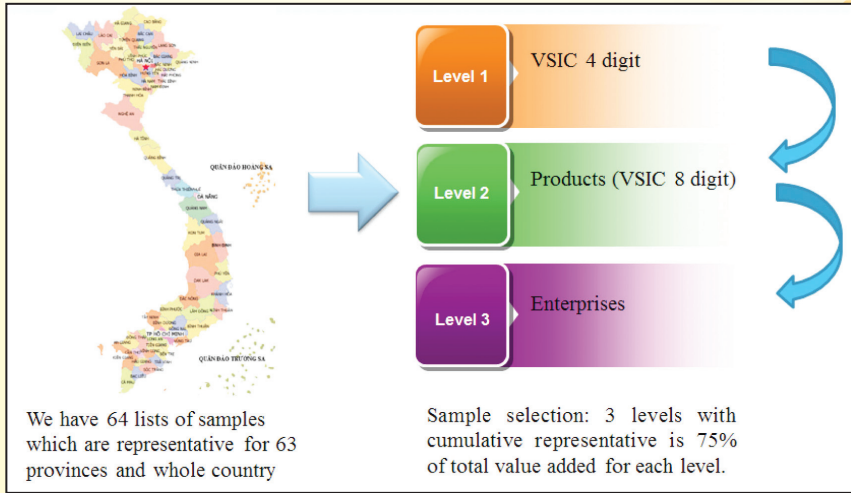
(Framework guidance) ในการจัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้น เพื่อใช้จัดทำดัชนีอุตสาหกรรมในอนาคตต่อไปด้วย สำหรับเวียดนามจัดเป็นกลุ่มประเทศที่มีระดับการพัฒนาการใช้ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างก้าวกระโดด โดยเริ่มการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมเมื่อปี ค.ศ. 2007 ปัจจุบันมีความพร้อมของข้อมูลโดยความครอบคลุมในระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ขยายขอบเขตไปใน 4 หมวดตามมาตรฐาน United Nations รวมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่มีการเผยแพร่ 3 รายงาน ได้แก่ ดัชนีอัตราส่วนผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปคงคลัง ดัชนีผลิตภาพแรงงาน และรายงานอัตรการใช้กำลังการผลิต ซึ่งได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับ สศอ. ในส่วนที่เป็นรายงานที่ยังไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว และแผนงานระยะสั้น กลาง และยาว อีกด้วย

ทั้งนี้ ประโยชน์สำคัญในการจัดทำ workshop ทำให้ประเทศต่าง ๆ เข้าใจกระบวนการ และวิธีการของการดำเนินการจัดการข้อมูลอย่างเป็นมาตรฐานมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ในแต่ละประเทศมีวิธีการดำเนินการ และโครงสร้างหน่วยงานที่แตกต่างกันไป อาทิ การจัดทำหน่วยการจัดเก็บข้อมูล สำหรับไทยจะอยู่ในรูปแบบรายโรงงาน (establishment) ส่วนของเวียดนามมีการจัดทำรูปแบบบริษัท/กลุ่มบริษัท (enterprise) เป็นต้น ซึ่งแม้จะเป็นวิธีการที่สามารถเก็บข้อมูลได้เหมือนกัน แต่การเปรียบเทียบและกรณีการใช้ข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละประเทศ จำเป็นต้องมีความเข้าใจถึงบริบทต่าง ๆ เหล่านี้ด้วย ซึ่งการดำเนินการภายใต้อาณัติหลักสูตรฯ จึงส่งผลให้ไทยโดย สศอ. ได้รับข้อมูลและเข้าใจบริบทและระดับการพัฒนาข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น

นอกจากประโยชน์เชิงวิชาการที่ได้มีการแลกเปลี่ยนการดำเนินการระดับประเทศระหว่าง สศอ. ผู้เชี่ยวชาญจาก Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ญี่ปุ่น และได้ผู้เข้าร่วมอบรมทั้ง 4 ประเทศ นอกจากนี้หลักสูตรฯ ภายใต้อาณัติโครงการความร่วมมือดังกล่าว ยังก่อให้เกิดผลพลอยได้ต่อองค์กรในระดับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก โดยเฉพาะการสร้างเครือข่ายของผู้สอนระหว่างหน่วยงานเศรษฐกิจต่าง ๆ ในไทย ซึ่งก่อให้เกิดการยกระดับองค์ความรู้และเป็นเวทีที่สามารถใช้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และสร้างความ



รูปที่ 1 แสดงแผนการพัฒนาข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมของประเทศเวียดนาม ที่มา : จากการ workshop ภายใต้อาณัติหลักสูตรฯ



รูปที่ 2 แสดงระดับการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมในปัจจุบัน

เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (สกรศ.) ซึ่งจะทำให้เกิดการบูรณาการและการพัฒนาการจัดทำข้อมูลในระยะต่อไปได้อย่างเกิดประโยชน์และตรงเป้าหมายสำหรับผู้ใช้ข้อมูลได้สูงสุด ทำให้เกิดการส่งเสริมให้ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมเป็นกลไกสำคัญสำหรับติดตามประเมินสถานะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายและทิศทางเศรษฐกิจ ให้มีความเหมาะสมต่อสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลามากยิ่งขึ้นและนับเป็นจุดเริ่มต้นที่มีคุณค่าอย่างยิ่งเพื่อการพัฒนาข้อมูลภาคอุตสาหกรรมในทางปฏิบัติ และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา

เข้าใจในมุมมองของนักวิชาการภายในประเทศในแต่ละด้าน ได้แก่ มุมมองในด้านผู้ผลิตข้อมูล และมุมมองในด้านผู้ใช้งานข้อมูล เช่น การใช้ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมประกอบการวิเคราะห์นโยบายการเงิน โดยธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) การใช้ข้อมูลดัชนีอุตสาหกรรมเพื่อประกอบการจัดทำ GDP ภาคอุตสาหกรรม โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) การใช้ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์เชิงพื้นที่โดยสำนักงานคณะกรรมการบริหารการพัฒนา

ห่วงโซ่คุณค่าภูมิภาค (Regional Value Chain) ซึ่งส่งเสริมให้เกิดการสร้างเชื่อมโยง (Connectivity) และอาจก่อให้เกิดการผลักดันให้เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมระเบียบเศรษฐกิจตามเป้าหมายการเชื่อมโยงระดับภูมิภาคอีกด้วย โดยในระยะต่อไปอาจมีการดำเนินการโดยการส่งเสริมให้ขยายและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาข้อมูลภาคอุตสาหกรรมไปสู่ประเทศจีน (ยูนนาน) ซึ่งเป็นหนึ่งในกลุ่มประเทศลุ่มแม่น้ำโขงด้วยเช่นกัน



นายไพศาล หรุพานิชย์กิจ รองอธิบดีกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ



ดร.สมชาย หาญหิรัญ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมให้เกียรติกล่าวเปิดงาน ในวันที่ 5 กันยายน 2560



Mr. Masato Koinuma Senior Representative, (JICA) Thailand



นายศิริจุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และ Mr. Masato Koinuma JICA ให้เกียรติกล่าวปิดงานในวันที่ 14 กันยายน 2560 และพิธีมอบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้สำเร็จหลักสูตรฯ จาก 4 ประเทศทั้ง 20 ราย



"This training program provides us useful knowledge and technical data. We will report to our leader and share to our staffs in Ministry of Industry. Thank you very much"

Mr. Kyaw Phy Maw
Deputy General Manager
No.3, Heavy Industrial Enterprise,
Ministry of Industry
Myanmar

จัดทำโดย :

นางพัทธ์ธีรา สุวรรณทัต

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แหล่งข้อมูลอ้างอิง :

หลักสูตร Third Country Training Programme on Introduction to Industrial Production Indices for Mekong Countries



นายศิริจุฑา จุลกะรัตน ผู้ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พร้อมข้าราชการ เจ้าหน้าที่ สศอ. ได้เข้าร่วมพิธีลงนามสัตยาบัน และการประกาศเจตนารมณ์ “การบริหารราชการมุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม” เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



นายวีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน “การเปิดตัวศูนย์ข้อมูล (Data Center) และ OIE Web Mail ปรับปรุงใหม่” เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



นายอิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



นายวีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แถลงข่าวดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ประจำเดือนตุลาคม เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

2018
HAPPY
New Year

สวัสดีปีใหม่ 2561

ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่
ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย
จงดลบันดาลให้ท่านประสบแต่ความสุข
และสมหวังทุกประการ