



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

DIE SHARE

ปีที่ 5 ฉบับที่ 47 กุมภาพันธ์ 2559



จุดเปลี่ยนอุตสาหกรรมไทย :

ทิศทางขับเคลื่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ด้วยการพัฒนา SMEs Productivity และ S-curve



Sharing :
SPRING ติดสปริงให้ Start-ups

เก็บมาเล่า :
บทบาทของไทยกับการประชุมสมัชชาสามัญครั้งที่ 16 ของ UNIDO

Contents

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2558

Econ Focus :	จุดเปลี่ยนอุตสาหกรรมไทย : ทิศทางขับเคลื่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ด้วยการพัฒนา SMEs Productivity และ S-curve	3
Econ Review:	สรุปสถานการณ์การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนธันวาคม และภาพรวมปี 2558	6
Sharing:	SPRING ติดสปริงให้ Start-ups	8
เก็บมาเล่า:	บทบาทของไทย กับการประชุมสมัยสามัญครั้งที่ 16 ของ UNIDO	12
Movement:		15

Editor's Note

สวัสดีคุณผู้อ่านทุกท่าน OIE SHARE เริ่มต้นเดือนแห่งความรักบ่งบอก
ว่าเดือนกุมภาพันธ์นี้ คงบอวลไปด้วยกลิ่นของความรักอย่างแน่นอน
ทางบรรณาธิการก็เช่นกันค่ะ ขอมอบความรักให้คุณผู้อ่านพร้อมเสิร์ฟ
บทความดี ๆ ให้คุณผู้อ่านเช่นเคย โดยเริ่มจาก Econ Focus พบกับจุดเปลี่ยน
ประเทศไทย ทิศทางขับเคลื่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วยการพัฒนา SMEs
Productivity และ S-curve ส่วน สถานการณ์การผลิตอุตสาหกรรม
ประจำเดือนธันวาคมและภาพรวมปี 2558 จะเป็นอย่างไรพลิกเข้าไปดูได้
เลยค่ะ และใน คอลัมน์ Sharing ฟ่อน้องภูยงมีนัดกับคุณผู้อ่านต่อเนื่องจาก
ฉบับที่แล้วจะอัปเดตข่าวสารในหัวข้อ SPRING ติดสปริงให้ Start-Ups
สุดท้ายพลาดไม่ได้กับ คอลัมน์ เก็บมาเล่า ประเทศไทยกับการก้าวสู่การพัฒนา
อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและครอบคลุม ฉบับนี้เรายังเปิดรับความคิดเห็นของ
ทุกท่านทุกช่องทาง ขอขอบคุณคุณผู้อ่านที่ติดตาม OIE SHARE มาโดยตลอด
พบกันใหม่ฉบับหน้า

สวัสดิ์ดีค่ะ

ที่ปรึกษา

ศิริรุจ จุลกะรัตน์

ผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

สุรพล ชามาตย์

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

วีรศักดิ์ ศุภประเสริฐ

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

บรรณาธิการบริหาร

สันธนา หิริศักดิ์สกุล

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

กองบรรณาธิการ

ศุภิดา เสมอมีสุข, นาฏนดา จันทร์สุข,

ชาลี ชันศิริ, สมพิศ นาคสุข, ปัญชาน ศรีสังข์,

เจษฎา อุดมกิจมงคล, ประวีรา โพธิ์สุวรรณ,

กฤษฎา นุรักษ์, จักรพันธ์ เต็นดวงบริพันธ์,

บุญอนันต์ เศวตสิทธิ์, รัชวิน บุตตะวงษ์,

สุดาพร รักษาชาติ, อภิญญา บางรัต

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

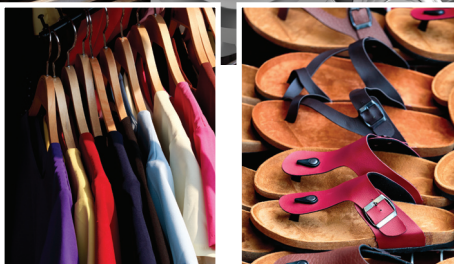
ข้อความที่ปรากฏใน OIE SHARE เป็นทัศนะของผู้เขียน



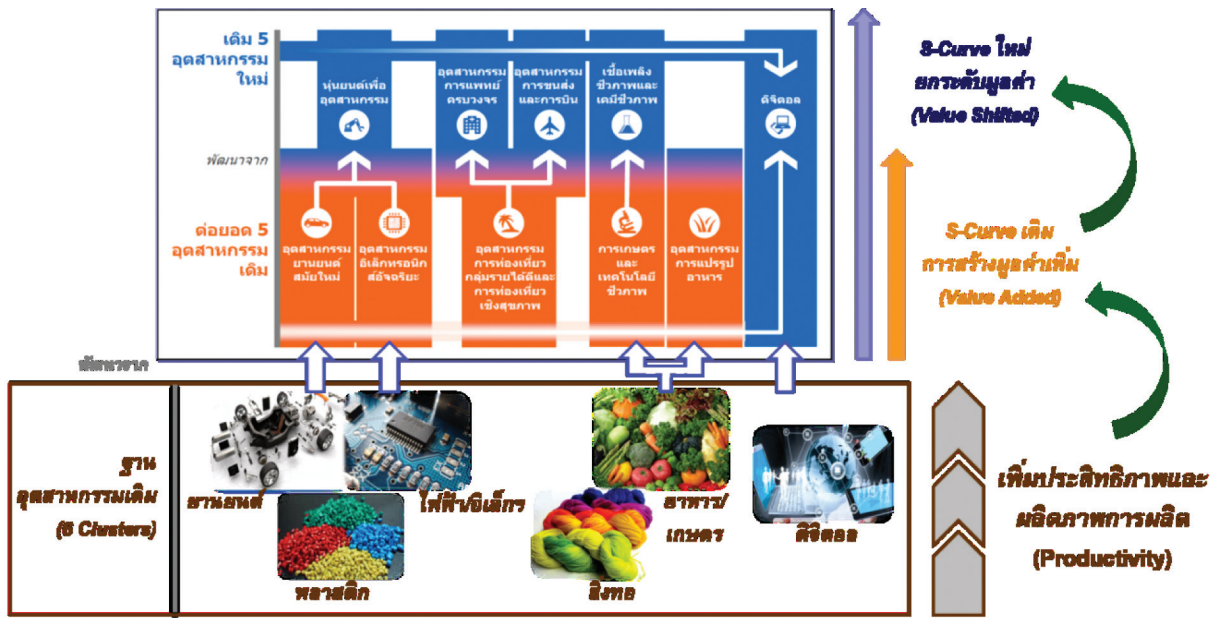
ทิศทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ด้วยการพัฒนา SMEs Productivity และ S-curve

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ



ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวของการลงทุน และมีอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ที่ลดต่ำลง จากที่ในช่วงปี 2543-2548 ประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวของการลงทุนเฉลี่ยสูงถึงร้อยละ 9 ต่อปี และมีอัตราการขยายตัวของ GDP เฉลี่ยอยู่ร้อยละ 5.3 ต่อปี ลดลงเหลืออัตราการลงทุนเหลือร้อยละ 2 และอัตราการขยายตัวของ GDP เฉลี่ยร้อยละ 3.4 ในช่วงปี 2549-2557 โดยโครงสร้างเศรษฐกิจไทยได้พึ่งพาการส่งออกสูงถึงร้อยละ 70 ของ GDP ในขณะที่ดุลการค้าระหว่างประเทศ (มูลค่าส่งออก-มูลค่านำเข้า) มีสัดส่วนอยู่เพียงร้อยละ 10 ของ GDP ตั้งแต่หลังวิกฤตเศรษฐกิจปี 2540 แสดงถึงศักยภาพของไทยในการเข้าไปมีส่วนร่วมกับเครือข่ายการผลิตของโลก (Global Supply Chain) หากแต่ประเทศไทยยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและเก็บเกี่ยวผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นได้มากนัก กอปรกับปัจจัยที่เคยสร้างความสำเร็จในการพัฒนาอุตสาหกรรมหลายด้านเริ่มมีข้อจำกัด โดยเฉพาะการเติบโตที่เกิดจากฐานทรัพยากร/ปัจจัยการผลิตของประเทศ (Factor Endowment) อาทิ ต้นทุนค่าแรงเปรียบเทียบและกำลังแรงงานที่เริ่มเคลื่อนเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ในขณะที่ต้องเผชิญกับการแข่งขันจากประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคที่ก้าวขึ้นมาเป็นคู่แข่งในการผลิตและดึงดูดเม็ดเงินลงทุนโดยตรงจากต่างชาติ ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องอาศัยรูปแบบการเติบโตใหม่ในการขับเคลื่อนการเติบโตของประเทศไปข้างหน้าอีกระดับ โดยเปลี่ยนโมเดลการพัฒนาของประเทศ จากประเทศที่ถูกขับเคลื่อนด้วยฐานทรัพยากร/ปัจจัยการผลิต (Factor-Driven) ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพ องค์ความรู้ และนวัตกรรม (Innovation-Driven) ด้วยการเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) รวมถึงสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และยกระดับมูลค่า (Value Shifted) ให้กับเครือข่ายการผลิตของประเทศ โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนา (R&D) และการออกแบบ (Design) เพื่อยกระดับนวัตกรรมให้เกิดขึ้นกับภาคธุรกิจ



รูปที่ 1 : ความเชื่อมโยงของแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม (Productivity) กับอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในอนาคต

รัฐบาลจึงให้ความสำคัญต่อการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจ และส่งเสริมสนับสนุนธุรกิจ SMEs เพื่อสร้างความเข้มแข็งจากภายใน โดยเฉพาะการสร้างรายได้เพิ่มให้กับเศรษฐกิจฐานราก ตามนโยบาย “3S” ประกอบด้วย “SMEs” เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการไทยและสามารถแข่งขันได้บนเวทีโลก “Spring Board” คณะกรรมการที่ส่งเสริมการพัฒนาศูนย์ธุรกิจ ดำเนินมาตรฐาน ผลิตภาพ และนวัตกรรม และ “S-Curve” อัจฉริยะอุตสาหกรรมเดิมและอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งจะเป็นกลไกที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New Growth Engines) และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (Competitive Advantage) พร้อมทั้งจะขับเคลื่อนประเทศไปในทิศทางโมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ โดยมีองค์ประกอบในการดำเนินการ ดังนี้

1. การส่งเสริมสนับสนุนธุรกิจ SMEs

ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันผู้ประกอบการ SMEs OTOP ผู้ประกอบการธุรกิจใหม่และเกษตรกร และวางโครงสร้างพื้นฐานสำหรับอนาคตเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนการส่งเสริมให้ SMEs ไทยก้าวเข้าสู่ตลาดภูมิภาค หรือ “ASEAN as Our Home Market” โดยมีเป้าหมายหลักในประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมาร์ และเวียดนาม (CLMV) ตามแนวคิดของรองนายกฯ สมคิด หน่วยงานต่าง ๆ จึงได้ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนธุรกิจ SMEs เพื่อสร้างความเข้มแข็งจากภายใน (Inclusive Growth) อย่างมุ่งมั่น



สำหรับ กระทรวงอุตสาหกรรม ได้บูรณาการการดำเนินงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว เพื่อพัฒนาและส่งเสริม SMEs ให้สามารถดำเนินธุรกิจได้ในสถานะเศรษฐกิจชะลอตัวและมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น แบ่งออกเป็น 1) การเสริมสร้างความเข้มแข็ง SMEs 2) การสร้างผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม 3) การช่วยเหลือ SMEs ที่ประสบปัญหาทางธุรกิจ และ 4) การสร้างและพัฒนาปัจจัยสนับสนุน นอกจากนี้ ยังดำเนินบทบาทที่สำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในพื้นที่ชายแดน 10 แห่งที่รัฐบาลกำลังผลักดันอยู่ ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนา SMEs ไทยให้มีความสามารถในการแข่งขันที่ก้าวไกลได้บนเวทีโลก

2. ทิศทางการขับเคลื่อนด้าน Standard Productivity และ Innovation

กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมกับผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จัดตั้งคณะกรรมการชั้นนำยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการเพิ่มผลิตภาพ นวัตกรรม และมาตรฐานภาคอุตสาหกรรม (SPRING Board) เพื่อร่วมกันหาแนวทางในการพัฒนาด้านมาตรฐาน ผลิตภาพ และนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมของไทย โดยได้มีการระดมความคิดเพื่อพิจารณาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมให้มีความเข้มแข็งผ่านโครงการ THAILAND SPRING UP ในการพัฒนาภาคธุรกิจไทยพร้อมกับแนวทางอื่น ๆ ที่จะค่อย ๆ ทอยออกมากในระยะเวลาอันใกล้

สำหรับด้านการขับเคลื่อนประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้มีการจัดทำแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559-2564 เพื่อสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับเครือข่ายการผลิต (Production Network) ผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิต ด้วย 3 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ การนำระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาใช้ในการผลิต โดยคำนึงถึงความสมดุล 3 ด้าน ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Triple Bottom line) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรม และการพัฒนาปัจจัยแวดล้อม (Enabling Factor) ที่เอื้ออำนวยให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมของไทยสู่ระดับคอร์ดวัลท์ที่ 3 ตามการจัดลำดับประเทศของ IMD (จากอันดับปัจจุบันที่ 51 ไปสู่อันดับที่ 45 ขึ้นไป) พร้อมกับขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมเดิมไปสู่ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย และยุค Industry 4.0 ซึ่งได้มีการจัดทำโครงการแบบบูรณาการในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตภาคอุตสาหกรรม ตามยุทธศาสตร์และกรอบการดำเนินการดังกล่าว โดยได้เสนอคำของบประมาณ พ.ศ. 2560 เรียบร้อยแล้ว

3. อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบข้อเสนอ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญในการผลักดันเศรษฐกิจของไทยให้มีการเติบโตได้ในอนาคตภายใต้แนวคิด “Extending S-Curve”

และ “Crafting New S-Curve” ประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ และอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต ได้แก่ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล และอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ผ่านกลไกของคณะกรรมการเร่งรัดนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์ และคณะกรรมการเร่งรัดนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษคลัสเตอร์ 9 คณะ เพื่อเตรียมความพร้อมและหาแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาคลัสเตอร์ และพิจารณาแนวทางการให้สิทธิพิเศษเพื่อชักจูงบริษัทข้ามชาติ (Multinational Company) และส่งเสริมการลงทุนของบริษัทขนาดใหญ่ของไทยให้เข้ามาลงทุนใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายดังกล่าว โดยเฉพาะกลุ่มผลิตภัณฑ์เป้าหมายของแต่ละอุตสาหกรรม (Product Champion) นอกจากนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมและภาคเอกชนได้ร่วมมือกันภายใต้คณะทำงานด้านพัฒนาคลัสเตอร์ภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) ซึ่งเป็นหนึ่งในคณะทำงานร่วมรัฐ-เอกชน-ประชาชน (ประชารัฐ) เพื่อหาแนวทางการขับเคลื่อนสู่อุตสาหกรรมอนาคต โดยการดำเนินการข้างต้นนอกจากเป็นการส่งเสริมการลงทุนและขยายผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตลอดสายโซ่การผลิตแล้ว ยังเป็นการยกระดับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคอุตสาหกรรมในประเทศอีกด้วย

ทั้ง 3 แนวทางการพัฒนาดังกล่าวจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไปสู่ทิศทางใหม่ของเศรษฐกิจ และต้องคอยดูกันต่อไปว่าผลการดำเนินการข้างต้นจะเป็นจุดเปลี่ยนที่ส่งผลต่อทิศทางของเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยอย่างไร

จัดทำโดย :

นายธนวัฒน์ ไทยแก้ว

นางสาวณัฐวารี น้อยบุญญะ

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ

สรุปสถานการณ์


การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนธันวาคม และภาพรวมปี 2558


สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม


การผลิตภาคอุตสาหกรรมในเดือนธันวาคม 2558 ขยายตัวร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากการขยายตัวของการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก การผลิตเครื่องประดับเพชรพลอย และการผลิตรถยนต์ อัตรการใช้กำลังการผลิตอยู่ที่ร้อยละ 62.9

การผลิตภาคอุตสาหกรรมปี 2558 กลับมาขยายตัว จากที่หดตัวในปีก่อน โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นผลจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศจากนโยบาย กระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐที่ออกมาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและนักลงทุนเริ่มดีขึ้น


โดยการผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัวในเดือนธันวาคม 2558 ที่ขยายตัวมาก 3 อันดับแรก ได้แก่


 **อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก** ในเดือน ธันวาคม 2558 ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 32.5 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการขยายตลาดใหม่และมีคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นในส่วนของการประกอบพลาสติกเพื่อใช้ในโรงงาน น้ำตาลและโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก


 **อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องประดับเพชรพลอย** ในเดือนธันวาคม 2558 ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 60.5 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีคำสั่งซื้อ เพิ่มขึ้นจากต่างประเทศ


 **อุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์** ในเดือนธันวาคม 2558 ดัชนีผลผลิตขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากการผลิตรถยนต์ปิกอัพที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งตลาดรถยนต์เริ่มฟื้นตัว และมีการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ ออกสู่ตลาด


สำหรับภาพรวมการผลิตภาคอุตสาหกรรมปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยการผลิตรถยนต์ และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขยายตัว แต่อุตสาหกรรมสำคัญอย่าง Hard Disk Drive เสื้อผ้าสำเร็จรูป และอาหารทะเลแปรรูป การผลิตยังคงหดตัว

 **อุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์** มีดัชนีผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากการผลิตที่ขยายตัวในครึ่งปีหลังถึงร้อยละ 6.7 เนื่องจากการฟื้นตัวของการผลิตเพื่อส่งออก ในขณะที่การขายในประเทศเริ่มปรับตัวดีขึ้น จากการมีรถรุ่นใหม่ออกสู่ตลาด และมีการซื้อเพิ่มขึ้นก่อนการปรับราคาตามโครงสร้างภาษีสรรพสามิตใหม่

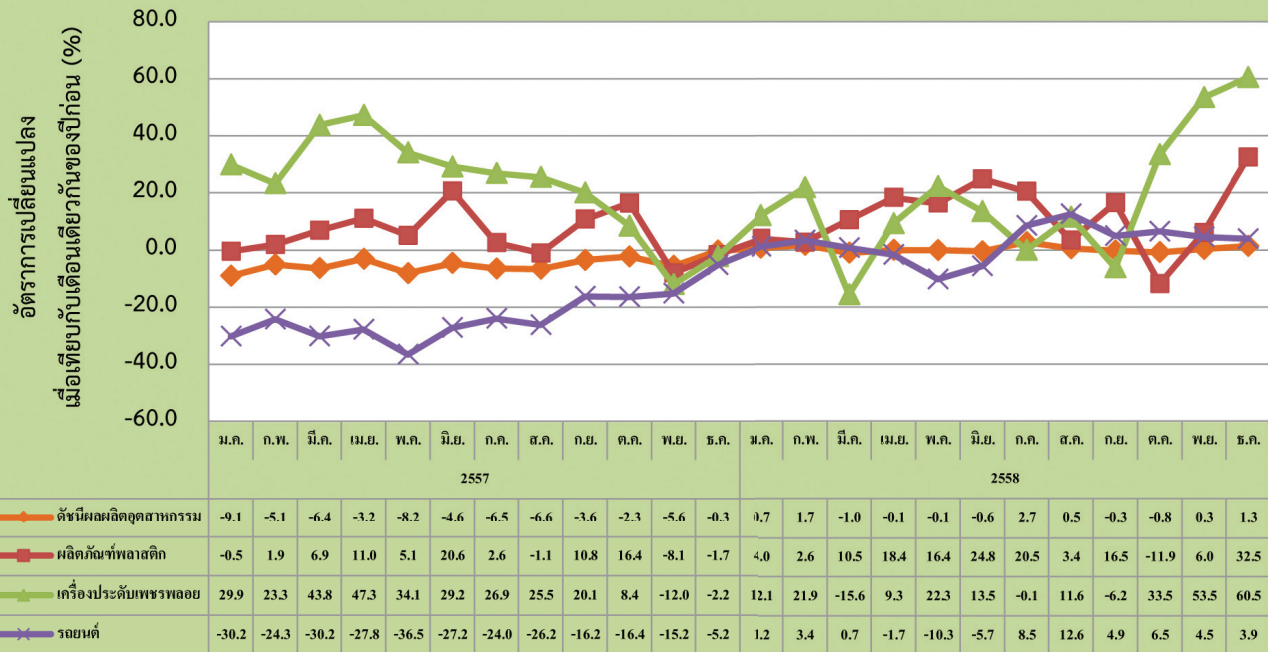
 **อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์** มีดัชนีผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน การผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเนื่องจากเศรษฐกิจโลกที่ฟื้นตัวได้เข้าสู่ผลให้ความต้องการชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ไม่ค่อยเพิ่มขึ้น

 **อุตสาหกรรมการผลิต Hard Disk Drive** มีดัชนีผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี 2558 หดตัวร้อยละ 22.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการชะลอตัวของตลาดพีซี และโน้ตบุ๊กที่ยังคงลดลง ประกอบกับการพัฒนาและความต้องการใช้ SSD (Solid State Drives) มีการเติบโตเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

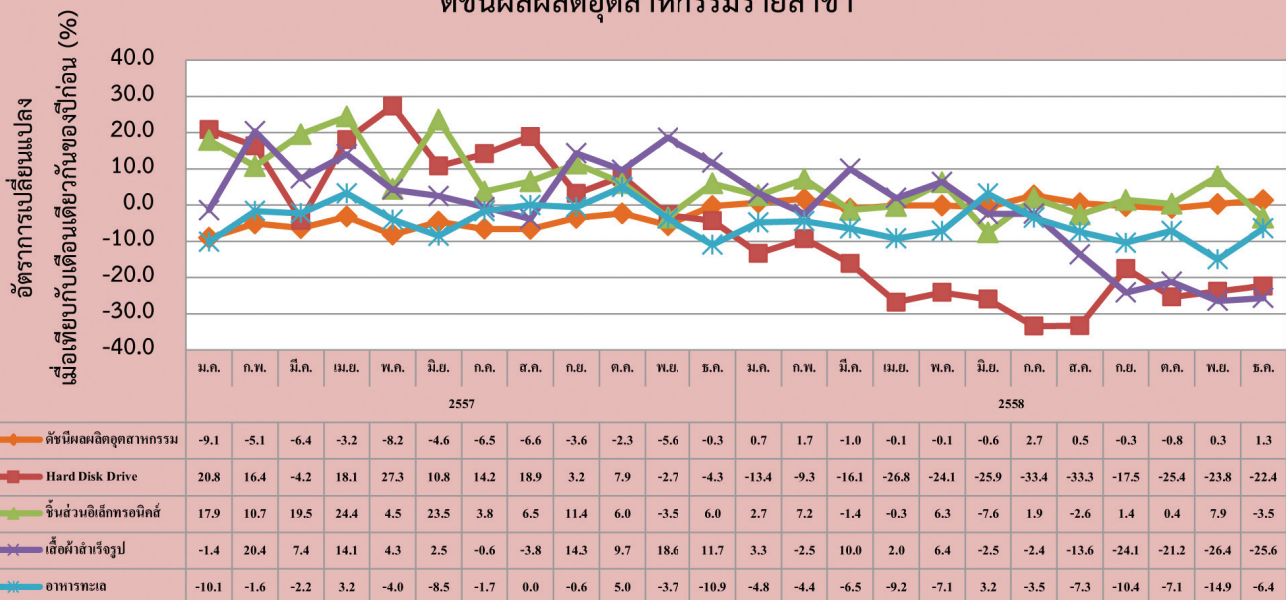
 **อุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป** มีดัชนีผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี 2558 หดตัวร้อยละ 8.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากเศรษฐกิจโลกที่ซบเซาทำให้กำลังซื้อทั้งในประเทศและต่างประเทศชะลอตัวลง โดยเฉพาะตลาดหลักอย่างยุโรป สหรัฐอเมริกา จีน และญี่ปุ่น ประกอบกับลูกค้ามีการสั่งซื้อสินค้าจากประเทศคู่แข่งแทน

 **อุตสาหกรรมอาหารทะเลกระป๋องและแช่แข็ง** มีดัชนีผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี 2558 หดตัวร้อยละ 6.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เป็นผลจากกุ้งแช่แข็งเป็นหลักเนื่องจากผลผลิตกุ้งของไทยเริ่มฟื้นตัวขึ้นมาหลังประสบปัญหาโรคระบาด แต่ต้องมาเผชิญกับปัญหาการใช้แรงงานประมงผิดกฎหมายอีก

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรายสาขา



ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรายสาขา



อัตราการใช้จ่ายกำลังการผลิตในเดือนธันวาคม 2558 อยู่ที่ร้อยละ 62.9



SPRING

ติดสปริงให้ Start-ups

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ

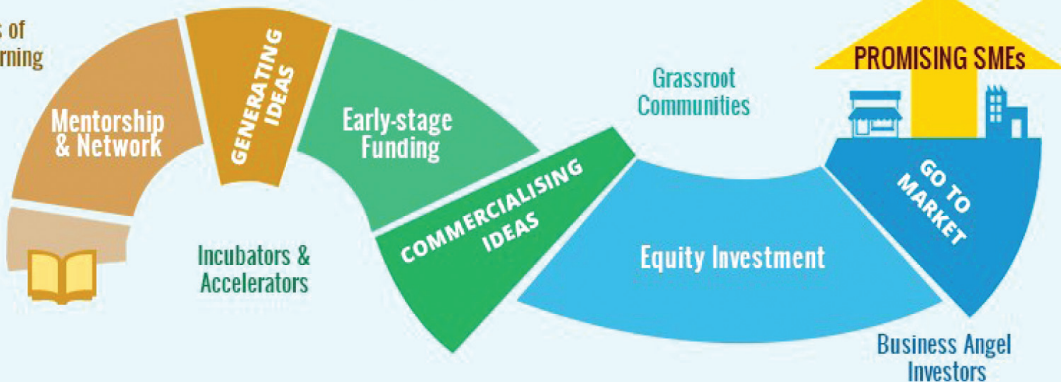
สวัสดีในเดือนแห่งความรักครับท่านมิตรรักแฟน OIE Share ทุกคน ถ้าจำกันได้ในระดับที่แล้วพี่น้องเราได้เล่าว่าท่านรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ได้เข้ามาตรวจเยี่ยมพร้อมมอบนโยบายให้กระทรวงอุตสาหกรรม โดยเน้นว่ากระทรวงอุตสาหกรรมต้องให้ความสำคัญกับเรื่อง มาตรฐาน ผลิตภาพการผลิต และนวัตกรรม โดยให้ดูตัวอย่างจากสปริงบอร์ด ประเทศสิงคโปร์ ซึ่งพี่น้องเราได้ค้นหามาแล้วว่าสปริงบอร์ดที่ท่านพูดถึง หมายถึงหน่วยงาน SPRING Singapore ซึ่งเป็นหน่วยงานช่วยเหลือผู้ประกอบการสิงคโปร์ให้เติบโต และสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นกับทั้งสินค้าและบริการของประเทศสิงคโปร์ รวมทั้งได้แนะนำบทบาทหลัก ๆ ของ SPRING ไว้ในเบื้องต้นแล้ว

สำหรับฉบับนี้พี่น้องขอนำท่านผู้อ่านมาลงรายละเอียดในการดำเนินงานและมาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการของ SPRING ให้ท่านผู้อ่านฟังเพิ่มเติม โดยเริ่มจากภารกิจการอุปถัมภ์ธุรกิจเริ่มใหม่ (Nurturing Start-ups) กันครับ

NURTURING START-UPS

through

Institutes of Higher Learning



ในการอุปถัมภ์ธุรกิจเริ่มใหม่ SPRING ได้ใส่ใจในทุกขั้นตอนของการเข้าประกอบธุรกิจ โดยเฉพาะการสนับสนุนเงินทุนในช่วงตั้งต้นกิจการ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย วิธีการ และมาตรการที่เกี่ยวข้อง¹ ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย/วิธีการ/มาตรการ	สาระสำคัญ
สำหรับผู้เริ่มธุรกิจ (For Start-ups)	
การให้เงินสนับสนุน (Grant)	
ACE Startups Grant SPRING	มีเงินสนับสนุนให้ธุรกิจที่เริ่มใหม่เป็นครั้งแรกที่ผ่านเกณฑ์ 4 ด้าน (ความแตกต่างของธุรกิจ, ความเป็นไปได้ของรูปแบบธุรกิจ, ความเป็นไปได้ของศักยภาพตลาด และทีมบริหาร) โดย SPRING จะออกเงินสนับสนุนให้ในอัตราทุน 7 เหรียญสิงคโปร์ฯ ต่อการออกเงินของธุรกิจทุก 3 เหรียญฯ (1 เหรียญดอลลาร์สิงคโปร์ฯ ประมาณ 25 บาท และตั้งแต่บรรทัดนี้เป็นต้นไปพ่อน้องๆขอใช้คำว่าเหรียญฯ แทนคำว่าเหรียญสิงคโปร์ฯนะครับ) เช่น ถ้าต้องการทุนจดทะเบียน 50,000 เหรียญฯ ธุรกิจจะออกตนเอง 21,429 เหรียญฯ ที่เหลือ SPRING จะสนับสนุนให้โดยจะจ่ายเป็นงวด ๆ ประมาณ 2-3 งวด เมื่อสำเร็จเป้าหมาย (Milestone) ที่กำหนดไว้ตอนต้น
การร่วมลงทุน (Equity Investment)	
SPRING Startup Enterprise Development Scheme (SPRING SEEDS)	SPRING SEEDS Capital (SSC) จะร่วมลงทุนกับธุรกิจ Start-ups (จดทะเบียนไม่เกิน 5 ปี ทุนจดทะเบียนขั้นต่ำ 50,000 เหรียญฯ แต่ไม่เกิน 1 ล้านบาท) ที่สามารถหานักลงทุนอิสระ (Third Party Investor) มาร่วมทุนได้ โดย SSC จะร่วมลงทุนด้วยในจำนวนที่เท่ากัน แต่ไม่เกิน 1 ล้านบาท (เพิ่มเติมได้ถึง 2 ล้านบาท ถ้ามีผลการดำเนินงานที่ดี)
Business Angel Scheme (BAS)	SSC จะร่วมลงทุนกับ ธุรกิจ Start-ups ที่ได้รับการพิจารณาลงทุนจากเหล่านักลงทุนติดปีก (Angel Investors) โดย SSC จะร่วมลงทุนในสัดส่วนที่เท่ากับ Angel Investors ในวงเงินไม่เกิน 2 ล้านบาท (Angel Investors เป็นนักลงทุนอิสระที่เสนอตัวจะใช้ประสบการณ์ และเงินทุนเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจโดยปัจจุบัน SPRING มี Angel Investors ที่เสนอตัวในโครงการ BAS 7 ราย มีตั้งแต่สนใจในธุรกิจทุกด้าน จนถึงสนใจในบางด้านเป็นการเฉพาะ เช่น ด้าน IT การศึกษา สุขภาพ พลังงาน เทคโนโลยีสะอาด ฯลฯ โดยวงเงินรวมทั้ง SPRING SEEDs และ BAS ประมาณ 75 ล้านบาท)
Sector Specific Accelerator (SSA) Programme	SSC จะร่วมลงทุนในธุรกิจเป้าหมายเฉพาะ (ปัจจุบันมี 1 สาขา คือ เทคโนโลยีทางการแพทย์) โดยลงทุนในสัดส่วนที่เท่ากัน (1: 1) กับ หน่วยงานตัวเร่ง (Accelerators) (ปัจจุบันมีหน่วยงานตัวเร่ง 4 หน่วยงาน คือ Clearbridge BSA, Singapore Medtech Accelerator, Zicom MedTacc และ Medtech Alliance) ซึ่งหน่วยงานตัวเร่งจะทำหน้าที่ทั้งเป็นผู้ร่วมทุน และเป็นหน่วยงานบ่มเพาะที่ให้ความช่วยเหลือทั้งในด้านการบริหารจัดการ กฎระเบียบ รวมถึงการช่วยหาลูกค้าที่มีศักยภาพให้ด้วย (วงเงินรวม SSA ในปัจจุบันประมาณ 70 ล้านบาท)

เงินทุนสำหรับพัฒนาเทคโนโลยีเข้าสู่ตลาด (Technology Commercialisation)

Technology Enterprise Commercialisation Scheme (TECS)

SPRING มีเงินสนับสนุนให้กับการพัฒนาสินค้านวัตกรรมเข้าสู่ตลาดให้กับธุรกิจสายพันธุ์ใหม่ที่มีเทคโนโลยี โดยโครงการที่จะเสนอได้ต้องอยู่ในหัวข้อต่อไปนี้ 1) Electronics, Photonics & Device Technologies 2) Chemicals, Advanced Materials & Micro/Nanotechnologies 3) Information & Communications Technologies 4) Biomedical Sciences และ 5) Water Technologies ทั้งนี้การสนับสนุนแบ่งเป็น 2 รูปแบบ คือ แบบที่ 1 สำหรับโครงการที่อยู่ในขั้นพัฒนาแนวคิด หากผ่านการพิสูจน์แนวคิด (Proof-of-Concept Project) จะได้รับการสนับสนุนสูงสุด 100% ของต้นทุนแต่ละโครงการ แต่ไม่เกิน 250,000 เหรียญฯ และแบบที่ 2 สำหรับโครงการที่ผ่านการพิสูจน์แนวคิดแล้ว และต้องการสร้างต้นแบบ หรือนำเข้าสู่ตลาด หากผ่านการพิสูจน์คุณค่า (Proof-of-Value Project) จะได้รับการสนับสนุนสูงสุด 85% ของต้นทุน แต่ไม่เกิน 500,000 เหรียญฯ สำหรับหุ้นส่วนในการพัฒนาผู้เริ่มธุรกิจ (For Start-ups Partner)

การบ่มเพาะ (Incubator Support)

Incubator Development Programme (IDP)

SPRING มีเงินสนับสนุนให้ร้อยละ 70 แก่ค่าใช้จ่ายของหน่วยบ่มเพาะ (Incubator) หรือหน่วยงานตัวเร่ง (Accelerators) (แต่ไม่รวมถึงบริษัทร่วมทุนและบริษัทที่ปรึกษา) ในการสนับสนุนผู้ตั้งต้นธุรกิจ โดยครอบคลุมตั้งแต่ต้นทุนในการพัฒนาแผนงานช่วยเหลือ ค่าจ้างพี่เลี้ยง (Mentors) เงินเดือนทีมงาน ต้นทุนการจัดงาน และค่าการตลาด ฯลฯ การจูงใจทางภาษี (Tax Incentives) Angel Investor Tax Deduction Scheme (AITD) นักลงทุน Angel Investors ที่ลงทุนในธุรกิจ Start-ups ที่ผ่านการรับรองสามารถนำเงินลงทุนไปหักภาษีได้ร้อยละ 50 จากการลงทุนทั้งหมด โดย Angel Investors ต้องลงทุนไม่น้อยกว่า 100,000 เหรียญฯ และสามารถหักภาษีได้สูงสุด 250,000 เหรียญฯ ทั้งนี้ SPRING แนะนำว่า Angel Investors ควรเป็นผู้มีประสบการณ์ทางธุรกิจสูง มีความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจ สามารถแนะนำกลยุทธ์เพื่อการเติบโต และการเข้าสู่ตลาดใหม่ได้ มีความรู้ความเข้าใจเชิงลึกในแนวโน้มและการพัฒนาอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและวิทยาการ ตลอดจนมีเครือข่ายและรายนามติดต่อทางธุรกิจ

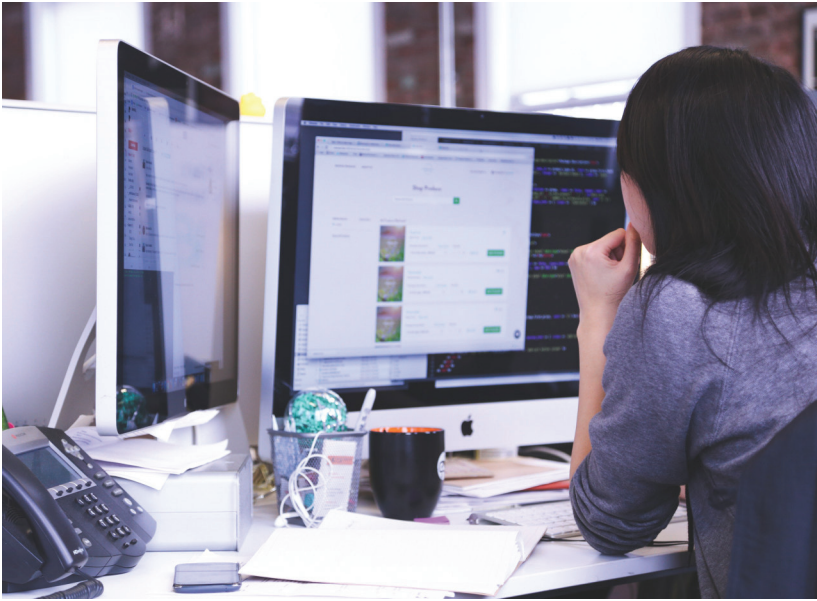


การส่งเสริมจิตวิญญาณการเป็นผู้ประกอบการ (Fostering the Spirit of Entrepreneurship)

สำหรับโรงเรียน (For Schools)

Young Entrepreneurs Scheme for Schools (YES! Schools)

สำหรับโรงเรียนประถม มัธยม หรือเตรียมอุดม ที่มีแผนงาน/โครงการสร้างแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักเรียน สามารถขอรับเงินสนับสนุนได้สูงสุด 10,000 เหรียญฯ โดยโครงการที่เสนอ SPRING จะดูจาก 1) นวัตกรรมและแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ 2) แนวทางโดยรวม 3) ส่วนประกอบของประสบการณ์เชิงปฏิบัติ 4) จำนวนนักเรียนที่จะได้ประโยชน์ และ 5) พี่เลี้ยงที่มีประสบการณ์ในธุรกิจจริง



สำหรับการสนับสนุนผู้เริ่มธุรกิจ หรือ Start-ups ในประเทศไทย มีมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อการสนับสนุนธุรกิจ SMEs โดยเฉพาะธุรกิจ Start-ups อยู่ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 คือ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2558 ครม. เห็นชอบมาตรการสนับสนุน SMEs ผ่านการร่วมลงทุนใน SMEs ระยะเริ่มต้น (Start-ups) ที่มีศักยภาพสูง โดยความร่วมมือของธนาคารออมสิน ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) และธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ในการจัดตั้งกองทุนร่วมลงทุนแห่งละ 2,000 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 6,000 ล้านบาท เพื่อเป็น

แหล่งเงินทุนอีกทางหนึ่งสำหรับ SMEs ที่มีศักยภาพ รวมทั้งเห็นชอบมาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการรายใหม่ (New Start-ups) โดยยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับผู้ประกอบการ SMEs ในอุตสาหกรรมเป้าหมายหลักที่มีศักยภาพขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เช่น กลุ่มสินค้าเกษตรแปรรูป เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูง ดิจิทัล และการวิจัยและพัฒนา ฯลฯ ที่ประกอบกิจการที่จดทะเบียนพาณิชย์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2559 เป็นเวลา 5 รอบระยะเวลาบัญชีต่อเนื่องกัน² และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2558 โดย ครม. เห็นชอบมาตรการกระตุ้น SMEs ระยะที่ 2 โดยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ Start-ups ได้อนุมัติวงเงิน 408 ล้านบาท เพื่อสร้างผู้ประกอบการใหม่เชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม โดยคาดว่าจะสามารถช่วยเหลือเอสเอ็มอีได้ 22,715 ราย³

ซึ่งจะเห็นได้ว่าแม้ไทยและสิงคโปร์จะมีการช่วยเหลือ Start-ups เหมือนกัน แต่วิธีการช่วยเหลือของสิงคโปร์ (ที่ผ่าน SPRING) ค่อนข้างจะแตกต่างจากของไทย โดยของประเทศไทยจะเน้นไปในลักษณะของการบ่มเพาะ การอบรมให้ความรู้ในการประกอบธุรกิจในด้านต่าง ๆ การช่วยเหลือทางภาษี และการสนับสนุนดอกเบี้ยเงินกู้ให้กับธุรกิจโดยดำเนินการจากหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษาของรัฐ หรือสถาบันทางการเงินของรัฐเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่ของ SPRING จะเห็นว่าการสนับสนุนนั้นเน้นการมีส่วนร่วมจากพันธมิตรด้วย ไม่ว่าจะผ่านการร่วมทุนในรูปแบบต่าง ๆ และการจูงใจให้พันธมิตรเข้าร่วมพัฒนา Start-ups ผ่านการลดหย่อนภาษี และการสนับสนุนเงินทุน ซึ่งน่าจะทำให้เกิดการมีส่วนร่วมคิดร่วมทำ และดึงพลังที่มีในประเทศมาเป็นตัวคูณในทางเศรษฐกิจได้มากกว่า อย่างไรก็ตาม เราต้องตระหนักว่าวิธีการแบบสิงคโปร์อาจจะไม่เหมาะสมกับประเทศไทยก็ได้ เนื่องจากผู้ประกอบการไทยชอบการเป็นเจ้าของโดยตรง ไม่ชอบต้องเปิดเผยความลับทางธุรกิจ หรือแชร์หุ้นส่วนกับใคร จึงเห็นได้ว่าเราหากรณีศึกษาการร่วมทุนที่ประสบความสำเร็จในประเทศไทยไม่ค่อยได้ ส่วนมากจะเป็นในบริษัทยักษ์ใหญ่ หรือการร่วมทุนกับภาครัฐในลักษณะ PPP หรือกองทุนสาธารณูปโภค (Infrastructure Fund) มากกว่า

เหลือไปมองพื้นที่หน้ากระดาษแล้วต้องถอนหายใจ... เนื้อที่ของพี่น้องภูมตอีกแล้วครับ (ฮือ ๆ) พบกันใหม่ในตอนหน้า กับแนวทางการสร้างความเติบโตให้ธุรกิจของ SPRING Singapore นะครับ สำหรับตอนนี้ สวัสดีครับ...

จัดทำโดย .. พี่น้องภู (นายจักรพันธ์ เต็นดวงบริษัท)

¹รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานและมาตรการอุปถัมภ์ธุรกิจเริ่มใหม่ ดูได้ใน <http://www.spring.gov.sg/Nurturing-Startups/Pages/nurturing-startups-overview.aspx>

²คลอดแล้ว! 5 มาตรการอุ้ม SMEs ครม. อนุมัติปล่อยกู้ 1 แสนล้านบาท, โดย ผู้จัดการออนไลน์ วันที่ 8 กันยายน 2558 เวลา 21.33 น.,

แหล่งข้อมูล <http://www.manager.co.th/iBizChannel/ViewNews.aspx?NewsID=9580000101850>

³มติ ครม.อนุมัติเพิ่ม 5,000 ล้านบาท ช่วย SMEs เฟด 2, โดย ผู้จัดการออนไลน์ วันที่ 28 ตุลาคม 2558 เวลา 16.25 น., แหล่งข้อมูล <http://www.manager.co.th/Cyberbiz/ViewNews.aspx?NewsID=9580000119982>



INCLUSIVE AND
SUSTAINABLE
INDUSTRIAL
DEVELOPMENT

บทบาทของไทย กับการประชุมสมัย สามัญครั้งที่ 16 ของ UNIDO

สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ

หลังจากที่องค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Industrial Development Organization: UNIDO) ผลักดันแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและครอบคลุม หรือ Inclusive and Sustainable Industrial Development (ISID) เข้าไปร่วมอยู่ในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ (UN) ภายใต้เป้าหมายที่ 9 เรื่องการส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานและอุตสาหกรรมยั่งยืนและการให้ความรู้ด้านนวัตกรรม ได้เป็นผลสำเร็จในปี 2558 UNIDO ได้ยึดแนวทางดังกล่าวในการสนับสนุนประเทศสมาชิกให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในช่วง 15 ปี นับจากนี้ไป

General Conference

16th Session

30 November – 4 December 2015, Vienna, Austria



Sustainable industrialization
for shared prosperity



การที่ประเทศไทยเป็นสมาชิก UNIDO มาตั้งแต่ปี 2511 ถือเป็น การเข้าร่วมในข้อตกลงด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับสากลที่ทำให้ไทยต้องติดตามวาระการพัฒนาและยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศเพื่อให้สอดคล้องและได้มาตรฐานทัดเทียมกับนานาประเทศ และล่าสุด UNIDO ได้จัดการประชุมสมัยสามัญ (General Conference: GC) ครั้งที่ 16 ซึ่งเป็นการประชุมระดับรัฐมนตรีเพื่อทำหน้าที่กำหนดหลักการดำเนินงานและนโยบาย โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้เป็นผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว เพื่อติดตามการดำเนินงานของ UNIDO อย่างใกล้ชิด และเป็นโอกาสสำคัญในการนำเสนอกรอบนโยบายและจุดยืนของไทยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) รวมถึงนำเสนอความต้องการของประเทศไทย ต่อการมีความร่วมมือกับ UNIDO ที่เป็นรูปธรรมเพิ่มขึ้นเพื่อประโยชน์ของประเทศไทยในอนาคต

ในการประชุมครั้งนี้ มีประเด็นที่น่าสนใจ คือ ความสำเร็จของโครงการ Programme for Country Partnerships (PCP) ที่ดำเนินการนำร่องในประเทศเอธิโอเปียและเซเนกัล โดย UNIDO ให้การสนับสนุนผ่านโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง - เล็ก (SMEs) โดยการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการเงิน สถานศึกษา และองค์การระหว่างประเทศ



ให้เกิดการรวบรวมทรัพยากร ความคิดเห็น และความเชี่ยวชาญ เพื่อผลักดันให้ประเทศสามารถขับเคลื่อนตามแนวคิด ISID และเกิดการปรับปรุงกระบวนการดำเนินการของภาครัฐที่มีความล่าช้า โดยเป็นโครงการที่ไม่มีรูปแบบตายตัวสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของประเทศที่ดำเนินการ รวมถึงการนำโครงการที่ UNIDO มีประสบการณ์ในการดำเนินการในประเทศสมาชิกอื่น ๆ มาปรับใช้ เช่น การใช้พลังงานหมุนเวียน และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำไปสู่การจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน โดย UNIDO จะขยายการดำเนินโครงการ PCP ในประเทศเปรูเป็นประเทศที่ 3 และจะขยายการดำเนินการไปยังประเทศสมาชิกอื่น ๆ ต่อไป ในอนาคต ซึ่งแสดงให้เห็นว่า UNIDO มีความสำคัญกับการพัฒนาประเทศที่พัฒนาน้อยที่สุดในทวีปแอฟริกาและอเมริกาใต้ ผ่านโครงการดังกล่าว ซึ่งอาจเป็นโอกาสสำหรับนักลงทุนไทยที่มีความพร้อมในการขยายตลาดสินค้าและการลงทุนไปยังประเทศเหล่านี้ รวมถึงสามารถนำไปสู่การมีความร่วมมือในระดับรัฐต่อรัฐในอนาคตอีกด้วย

ในโอกาสนี้ ผู้แทนไทยได้กล่าวถ้อยแถลงต่อที่ประชุม โดยสรุปได้ว่า ประเทศไทยเล็งเห็นแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนภายใต้เป้าหมายที่ 9 ของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นแนวทางสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศในฐานะตัวขับเคลื่อนที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยปัจจุบัน ประเทศไทยมีนโยบายในการส่งเสริม SMEs ซึ่งมีมากกว่าร้อยละ 90 ของผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงเป็นกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrial Cluster)

โดยเปลี่ยนจากการใช้ทรัพยากรเป็นหลักในการผลิตไปสู่อุตสาหกรรมขั้นสูงที่ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยี สอดรับกับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2559 ซึ่งจะส่งผลให้อาเซียนเป็นตลาดร่วมที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับที่ 3 ของโลก รองจากจีนและอินเดีย โดยไทยได้รับคัดเลือกให้เป็นที่ตั้งสำนักงานภูมิภาคของ UNIDO เป็นแห่งแรกในปี 2543 ซึ่งมีบทบาทในการดำเนินโครงการความร่วมมือภายในภูมิภาคตามแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและครอบคลุมอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่แผนกวิจัยและเทคโนโลยี (Investment and Technology Service Branch) ของ UNIDO ได้หารือร่วมกับผู้แทนไทยเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีระหว่างไทยและ UNIDO โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรม (Innovation Support Infrastructure) ให้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์หาช่องว่างของนโยบายด้านอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงนโยบายทั้งในระดับประเทศและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นการเชื่อมโยงนวัตกรรมเข้ากับการพัฒนาเศรษฐกิจ และเกิดการจ้างงานโดยความร่วมมือดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันไทยกำลังมุ่งสร้างกลุ่มอุตสาหกรรมที่สำคัญ 6 กลุ่ม ประกอบด้วย ยานยนต์ และชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม ปีโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดิจิทัล เกษตรแปรรูป และสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เนื่องจากจะช่วยส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างผู้ผลิตต่อไป



ปัจจุบันไทยมีการดำเนินโครงการความร่วมมือร่วมกับ UNIDO จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการ Thailand's Industrial Energy Efficiency มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล รวมถึงปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรมของไทย (2) โครงการ Cleantech Programme for SMEs in Thailand มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้วิสาหกิจขนาดกลาง - ย่อมมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้พลังงานจากของเสียและพลังงานหมุนเวียน และ (3) โครงการ Reduction of GHG emission from Thai industries through promoting investment of the production and usage of solid bio-fuels มีวัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและชีวมวลมาใช้ในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

UNIDO และประเทศไทยเป็นพันธมิตรในการดำเนินงานเพื่อก้าวไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและครอบคลุมร่วมกันมาโดยตลอด ซึ่งไทยสามารถใช้โอกาสนี้ในการสร้างบทบาทผ่านการมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และประสบการณ์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพแก่ประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก รวมถึงการร่วมดำเนินการโครงการความร่วมมือในกลุ่มประเทศเหล่านี้ และในขณะเดียวกันยังสามารถเรียนรู้ทิศทางและแนวทางการพัฒนาของประเทศอื่น ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทยต่อไปได้อีกด้วย

จัดทำโดย

นายสรวิศ ชัยเลิศฉัตรกุล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ข้อมูลอ้างอิง :

การประชุมสมัชชาสามัญ ครั้งที่ 16 ของ UNIDO ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2558 ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐออสเตรีย



นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นประธานการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษคลัสเตอร์เกษตรแปรรูป ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2559 ณ สศอ.



กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และสมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ เข้าพบนายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อหารือรายละเอียดแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 ณ สศอ.



นางอรธรรกา สิบบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการเร่งรัดนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์ โดยมีนายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ในฐานะเลขานุการร่วม ในคณะกรรมการฯ นำเสนอความคืบหน้า เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 ณ สศอ.



นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แถลงข่าว ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) เดือนธันวาคม 2558 ขยายตัวร้อยละ 1.33 โดยมีอุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต เครื่องประดับ น้ำมันประกอบอาหาร ส่วนดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของปี 2558 ขยายตัวได้ร้อยละ 0.3 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 ณ สศอ.

แนะนำ

รายงานการศึกษาและวิจัยด้านอุตสาหกรรม



รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาการเตรียมความพร้อมของภาคอุตสาหกรรมสำหรับการจัดทำเขตการค้าเสรีเอเปค (FTAAP) ผ่านข้อตกลง TPP

รายงานการศึกษาโครงการศึกษา
แนวทางการสร้างคุณค่าเพิ่ม
ให้กับผลิตภัณฑ์ลึบปะรด



รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษา
แนวทางพัฒนานวัตกรรมอาหารเชิงสุขภาพ
เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (Aging Society)



รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการพัฒนานวัตกรรมชุดตำรับอาหารไทยเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์



นอกจากที่แนะนำมาด้านบนแล้ว ห้องสมุดสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ยังมีรายงานการศึกษาและวิจัย ด้านอุตสาหกรรมในรายสาขาอื่นๆ ให้บริการอีกมากมาย ท่านสามารถใช้บริการได้ที่ ห้องสมุดสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ชั้น 2 อาคารสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม โทร 0 2202 4349 หรือที่ Website : <http://intra.oie.go.th/elibrary/>



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