



วารสาร

เศรษฐกิจ

INDUSTRIAL ECONOMICS JOURNAL

ปริทัศน์

สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

อุตสาหกรรม

ปีที่ 15 ฉบับที่ 58 ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562 ISSN : 1905-0992

www.oie.go.th

OIE FORUM 2019

[SIAM]² MODEL PATHWAY TOWARD SMART INDUSTRY

สานพลัง เสริมทัพ ปรับสู่อุตสาหกรรมอัจฉริยะ

สศอ.พบผู้ประกอบการ
เรียนรู้เครื่องปรับอากาศ
จาก บริษัท ไทกัน อินดัสทรีส์
(ประเทศไทย) จำกัด

เกร็ดความรู้คู่อุตสาหกรรม
บทบาทและโอกาส
จากการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมอาเซียน
ไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ของไทย

4

7

3

สามารถติดตามข่าวสาร
สาระน่ารู้ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ที่



CONTENTS

- 3 **เรื่องต้นประจําฉบับ**
[SIAM]² Model - Pathway Toward Smart Industry : เสริมพลัง เสริมทัพ ปรับสู่อุตสาหกรรมอัจฉริยะ
- 8 **บทความพิเศษ สกอ.**
“วิสัยทัศน์ และทิศทางอุตสาหกรรมไทย”
- 12 **S² – Sustainable S-Curve**
“Bio & Circular ก้าวหน้าอย่างยั่งยืน”
- 16 **I² – Information and i-Industry**
“Big Data...All for You ไม่รู้ไม่ได้”
- 20 **A² – Automation and Artificial Intelligence** “Connect to the Future เชื่อมโลกการผลิต ด้วยปัญญาประดิษฐ์อัตโนมัติ”
- 25 **M² – Manpower and Management** “Reskill & Upskill ฝ่าวิกฤต พลิกโอกาส”
- 31 **สกอ.พบผู้ประกอบการ**
เรียนรู้เครื่องปรับอากาศจาก บริษัท ไทกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 34 **ภาวะแนวโน้มเศรษฐกิจอุตสาหกรรม**
สรุปดัชนีอุตสาหกรรมไทย ไตรมาส 3/2562 และการคาดการณ์
- 37 **เกร็ดความรู้สู่อุตสาหกรรม**
บทบาทและโอกาสจากการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมอาเซียนไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ของไทย
- 41 **รอบรู้อุตสาหกรรม**
- 43 **OIE Business Indicator**
- การส่งออก – นำเข้า สินค้าอุตสาหกรรมไทย
- The Early Warning System of Industrial Economic
- ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (MPI)

.....

ออกแบบ/พิมพ์ : โรงพิมพ์ดอกเบี๋ย
โทร. 0 2272 1169-72
E-mail : dokbia1@hotmail.com

สนใจรับเป็นสมาชิกวารสารเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ส่งเรื่อง/
ขอเขียนลงตีพิมพ์/หรือให้ข้อเสนอแนะได้ที่ :
กองบรรณาธิการ กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ : 0 2202 4274, 0 2202 4284 โทรสาร : 0 2644 8516
เว็บไซต์ : www.oie.go.th

บรรณาธิการ

สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่าน วารสารฯ ฉบับที่ 58 ประจำเดือน ตุลาคม – ธันวาคม ปี 2562 นำเสนอการจัดงานประจำปี สคอ. (OIE Forum) พ.ศ. 2562 “[SIAM]² Model – Pathway Toward Smart Industry” สถานพลัง เสริมทัพ ปรับสู่อุตสาหกรรมอัจฉริยะ

SIAM Model จากปี 2561 ส่งต่อ [SIAM]² ในปี 2562 ต่อยอดมาตรการเดิมและผนวกมาตรการที่จะช่วยสนับสนุนและขับเคลื่อนให้เกิดการผลักดัน เปลี่ยนแปลงโครงสร้างอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ภายใต้ประเด็นสำคัญในบทความพิเศษ 4 เรื่อง คือ 1) S² – Sustainable S-Curve “Bio & Circular ก้าวหน้าอย่างยั่งยืน” 2) I² – Information and i-Industry “Big Data...All for You ไม่รู้ไม่ได้” 3) A² – Automation and Artificial Intelligence “Connect to the Future เชื่อมโลกการผลิต ด้วยปัญญาประดิษฐ์อัตโนมัติ” 4) M² – Manpower and Management “Reskill & Upskill ฝ่าวิกฤต พลิกโอกาส”

ต่อด้วย สคอ.พบผู้ประกอบการ พาไปเรียนรู้เครื่องปรับอากาศจาก “บริษัท ไทกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด” และเกร็ดความรู้สู่อุตสาหกรรม “บทบาทและโอกาสจากการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมอาเซียนไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ของไทย” แล้วพบกันใหม่อีกครั้งกับวารสารฯ ฉบับปีศักราชใหม่ 2563 ค่ะ

ด้วยความปรารถนาดี
บรรณาธิการ

ที่ปรึกษา
นายทองชัย ขวลิทธิเชษฐ
ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
นายอดิทัต วะสีนนท์
รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
นายอิทธิชัย ยศศรี
รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
นางนิอร สุขุม
ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ
นางดวงดาว ขาวเจริญ
ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม
นายดุสิต อนันตรักษ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านการขึ้นและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม

บรรณาธิการบริหาร
นางสาวสมจิตต์ เอี่ยมวรชัย
เลขานุการกรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

กองบรรณาธิการ
นายภุชญา นุรักษ์
นายชาญชัย โฉลกคงถาวร
นางสาวเรวดี แก้วมณี
นางสาววรรณพร บุญยรัตพันธุ์
นางสาวประวีรา โพธิ์สุวรรณ
นางสาวญาดา ว่องวัฒนากุล
นางสาวอัมพร สุวรรณรัตน์
นายบุญอนันต์ เศรษฐสิทธิ์
นางสาวภคอร ประสิทธิ์สุข
นางสาวเทพยุดา วงศ์วิรัตน์
นางสาวพิมพ์กมล เจริญสุข