

Investor Club Association

ICN

IC e-newsletter
www.ic.or.th

▶ **Highlight News**



สร้างความสำเร็จอย่างมั่นคง

4 เรื่องสำคัญ

ก้าวทันการใช้ชีวิตยุคใหม่ (2)

อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ **11** **New S-Curve**



“หากคุณจับต้นชนปลายไม่ถูก”

ICe-Expert

“ง่ายสำหรับคุณ... ยื่นขออนุญาตนำเข้าช่างฝีมือและผู้ชำนาญการด้วยระบบ e-Expert พร้อมบริการติดต่อประสานงาน สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง และกรมการจัดหางาน แบบเบ็ดเสร็จครบวงจร”

 0 2936 1429

คุณอภิชาติ ต่อ 314 apichartp@ic.or.th
คุณชลพัชร ต่อ 315 chonlapatchp@ic.or.th

 www.ic.or.th

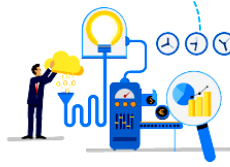


สมาคมสโมสรนักลงทุน
Investor Club Association



อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ :
New S-Curve 11

04



สิทธิและประโยชน์ด้านเครื่องจักร
ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดดำเนินการ

07



4 เรื่องสำคัญ
ก้าวทันการใช้ชีวิตยุคใหม่ (2)

09

POKA-YOKE

13



19



สร้างความสำเร็จอย่างมั่งคั่ง

Editor's Note

นับตั้งแต่ภาครัฐได้ประกาศยุทธศาสตร์ส่งเสริมการลงทุนใหม่ ทุกภาคส่วนต่างเร่งเครื่องเพื่อกระตุ้นและผลักดันให้เกิดการลงทุนในประเทศ พร้อมทั้งยังคงเดินหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีการวางแผน ออกนโยบาย และมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่ตั้งเป้าหมายไว้ในการมุ่งสู่ประเทศไทย 4.0

อุตสาหกรรมหนึ่งที่ได้รับอนุเมตติให้เกิดการลงทุนในประเทศ และนับเป็นอุตสาหกรรมที่สำคัญมาก นั่นคือ อุตสาหกรรมด้านความปลอดภัยและความมั่นคงของประเทศ ซึ่งภาครัฐยกให้เป็นอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย หรือ S-Curve ลำดับที่ 11

โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือ บีโอไอ ได้ออกประกาศที่ ส.2/2561 เรื่อง “การให้การส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ” เพื่อเป็นการส่งเสริมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทย ที่เน้นการวิจัยและพัฒนาให้สามารถขยายผลไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีสองทาง (Dual Use Technology) อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และต่อยอดสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอื่น ๆ ได้ต่อไปในอนาคต

การให้การส่งเสริมฯ นี้ จะให้สิทธิและประโยชน์กับกิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานพาหนะ และระบบอาวุธเพื่อการป้องกันประเทศ เช่น รถถัง รถเกราะ หรือ ยานพาหนะรบ กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานโรคนขับเพื่อการป้องกันประเทศ และชิ้นส่วนที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม เช่น ระบบยานภาคพื้นโรคนขับหรือโดรน กิจการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธและเครื่องช่วยฝึกเพื่อการป้องกันประเทศ และชิ้นส่วนด้านการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธ เช่น อาวุธปืน กระสุนปืน ระบบจรวด และกิจการผลิตและ/หรือซ่อมอุปกรณ์ช่วยรบ เช่น เสื้อเกราะกันกระสุนและสะเก็ดระเบิด สำหรับสิทธิและประโยชน์และเงื่อนไขของการได้รับสิทธิและประโยชน์นั้น สามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.boi.go.th

แน่นอนว่า การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศมีความน่าสนใจและท้าทายอย่างยิ่ง สำหรับนักวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ซึ่งจะเป็นการเปิดมุมมองความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่ล้ำสมัย ให้สามารถพ่วงเข้าสู่สายตาของคนทั่วโลกได้ในอีกไม่นาน

สมาคมสมอสรนักลงทุนพร้อมสนับสนุนทุกประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ด้วยระบบการให้บริการที่ดี สะดวก และรวดเร็ว สามารถให้บริการได้ทุกที่ ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านการให้บริการแบบออนไลน์ ในปัจจุบันสมาคมกำลังพัฒนาระบบงานบริการด้านงานตัดบัญชีวัตถุประสงค์แบบไร้เอกสาร ให้สามารถรองรับผู้ใช้บริการผ่านออนไลน์อีกด้วย

รวมถึงบริการหลักสูตรฝึกอบรมและสัมมนาที่ได้มีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ให้สอดคล้องกับธุรกิจขององค์กร โดยสามารถลงทะเบียนร่วมสัมมนาในหลักสูตรต่าง ๆ ได้ทาง <http://icis.ic.or.th> หรือ ท่านสามารถสอบถามข้อมูลด้านบริการเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 0 2936 1429 ต่อ 700 หรือ ติดตามทาง www.ic.or.th

บรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

- วีรพงษ์ ศิริวัณ
- สุภัทฎา แสงเดือน

บรรณาธิการบริหาร

ณัฐพงษ์ วัฒนไทยสวัสดิ์

บรรณาธิการ

มยุรีย์ งามวงษ์

กองบรรณาธิการ

- กฤตยา วิชัยดิษฐ์ • กฤษดา ทับทิม
- ปริญญา ศรีอนันต์

ออกแบบ / โฆษณา / งานสมาชิก

มยุรีย์ งามวงษ์

เจ้าของ

สมาคมสมอสรนักลงทุน

ผลิตโดย

กองบรรณาธิการ ICN

ติดต่อ

ฝ่ายบริการสมาชิกและนักลงทุน

สมาคมสมอสรนักลงทุน

โทรศัพท์ : 0 2936 1429 ต่อ 211

โทรสาร : 0 2936 1441-2

e-mail : icn@ic.or.th

New S-Curve 11

อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ



มยุรีย์ งามวงษ์
mayureen@ic.or.th

จากนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่ภาครัฐได้ออกมาตรการและแนวนโยบายด้านต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นและดึงดูดนักลงทุนให้เข้ามาลงทุนในประเทศ โดยมุ่งเน้นอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาและปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” อันเป็นการตอบรับกับนโยบาย Thailand 4.0 ของภาครัฐ

นอกเหนือจากการสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือ S-Curve ทั้ง 10 อุตสาหกรรมแล้ว เมื่อไม่นานมานี้ ภาครัฐโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือ บีโอไอ ได้ออกมาตรการส่งเสริมการลงทุนอีก 1 อุตสาหกรรม ที่มีความสำคัญระดับประเทศ นั่นคือ “อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ” ซึ่งนับเป็นอุตสาหกรรมในกลุ่ม S-Curve ลำดับที่ 11 ที่มุ่งเน้นให้เกิดการขับเคลื่อน พัฒนา และต่อยอด ในการสร้างความมั่นคง โดยมีการกำหนดเป้าหมายในการผลิตยุทโธปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันประเทศเป็นกรอบใหญ่ไว้ 3 ด้าน ประกอบด้วย

1. ด้านอธิปไตยและดินแดน เช่น รถถัง ยานพาหนะรบ โตรน
2. ด้านอาชญากรรมข้ามชาติ/ยาเสพติด/อาชญากรไซเบอร์ เช่น ระบบตรวจวัดคลื่นด้วยอาร์เรย์ เซนเซอร์ (Electronic Nose) และเซนเซอร์ตรวจจับ เป็นต้น
3. ด้านความมั่นคงของมนุษย์ เช่น ข้อมูล Big Data ทางการเงิน ประวัติคนเข้าออกประเทศ การตรวจจับใบหน้า เป็นต้น

โดยเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 บีโอไอได้ออกประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ส.2/2561 เรื่อง “การให้การส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ” เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทย โดยเน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้สามารถขยายผลไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีสองทาง (Dual Use Technology) ซึ่งเป็นประโยชน์ทั้งในด้านความมั่นคงและสามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอื่น ๆ ได้ในระยะยาว

ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ในหมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. หมวด 4.20 กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานพาหนะ และระบบอาวุธเพื่อการป้องกันประเทศ ได้แก่ รถถัง รถเกราะ หรือยานพาหนะรบ ยานพาหนะช่วยรบ ชิ้นส่วนเฉพาะที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม จะได้รับสิทธิประโยชน์ในกลุ่ม A2
2. หมวด 4.21 กิจการผลิตและ/หรือซ่อมยานไรคนขับเพื่อการป้องกันประเทศ และชิ้นส่วนที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม ได้แก่ ระบบยานภาคพื้นไรคนขับ เช่น หุ่นยนต์สำหรับปฏิบัติการทางทหารและหุ่นยนต์ขนาดจิ๋ว ระบบยานทางน้ำไรคนขับ ระบบอากาศยานไรคนขับ เช่น อากาศยานไรคนขับแบบปีกหมุน และชิ้นส่วนเฉพาะที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม เช่น ตัวโครงสร้างหลัก แขนกล มือจับ ระบบติดต่อสื่อสาร และระบบสมองกล เป็นต้น ซึ่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ในกลุ่ม A1

3. หมวด 4.22 กิจกรรมผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธและเครื่องช่วยฝึกเพื่อการป้องกันประเทศ และชิ้นส่วนด้านการผลิตและ/หรือซ่อมอาวุธ เช่น อาวุธปืน กระสุนปืน ระบบจรวด และชิ้นส่วนเฉพาะที่ใช้ในการผลิตและ/หรือซ่อม จะได้รับสิทธิประโยชน์ตามกลุ่ม A2 สำหรับระบบจำลองยุทธและการฝึกเสมือนจริง เช่น ระบบเครื่องช่วยฝึกยานรบเสมือนจริง ระบบสนามฝึกยิงอาวุธประจำกายและอาวุธประจำหน่วย ระบบจำลองยุทธปฏิบัติการร่วม จะได้รับสิทธิประโยชน์ตามกลุ่ม A1



4. หมวด 4.23 กิจกรรมผลิตและ/หรือซ่อมอุปกรณ์ช่วยรบได้แก่ เสื้อเกราะกันกระสุนและสะเก็ดระเบิด แผ่นเกราะหรือโล่ป้องกันกระสุนและสะเก็ดระเบิด จะได้รับสิทธิประโยชน์ตามกลุ่ม A2

สำหรับสิทธิและประโยชน์ กลุ่ม A1 จะได้รับสิทธิและประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี โดยไม่กำหนดวงเงินภาษีเงินได้นิติบุคคล (ไม่ Cap วงเงิน) ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น สำหรับส่วนที่ผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาขยายเวลาให้ตามความจำเป็นและเหมาะสม และสิทธิและประโยชน์ที่มีใช้ภาษีอากร



ส่วนสิทธิและประโยชน์ กลุ่ม A2 จะได้รับสิทธิและประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดิน และทุนหมุนเวียน) ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น สำหรับส่วนที่ผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาขยายเวลาให้ตามความจำเป็นและเหมาะสม และสิทธิและประโยชน์ที่มีใช้ภาษีอากร

ทั้งนี้ ตามประกาศดังกล่าว ยังมีเนื้อหาต้นฉบับเนื้อหาของ การได้รับสิทธิและประโยชน์ โดยผู้ที่สนใจสามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://www.boi.go.th/upload/content/sor2_2561_5b2381d72d33d.pdf

แน่นอนว่าการให้การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมด้านนี้ จะช่วยยกระดับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ให้สามารถบูรณาการได้ในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังสามารถซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ที่มีอยู่และต่อยอดผลการวิจัยและพัฒนาไปจนถึงขั้นผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดงบประมาณ ลดการพึ่งพาการนำเข้า ตลอดจนการนำไปสู่การสร้างงาน สร้างรายได้ และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในระยะยาวให้กับประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน

ข้อมูลจาก : http://www.boi.go.th/upload/content/sor2_2561_5b2381d72d33d.pdf, www.prachachat.net, www.bangkokbiznews.com

ภาพจาก : https://www.sentangsedtee.com/big-idea/article_36393
<https://www.catdumb.com/stormtrooper-russia-war-007>
<https://www.posttoday.com/politic/report/505587>
<https://www.army-technology.com/contractors/air-defence/rheinmetall-1/>



eMT Online

1. ขออนุมัติบัญชีรายการเครื่องจักร
2. ขอแก้ไขการขออนุมัติบัญชีรายการเครื่องจักร
3. ขออนุมัติสั่งปล่อยเครื่องจักรแบบปกติ / ขอคืนอากร / ขอถอนการใช้
ธนาคารค้ำประกัน / สั่งปล่อยนำกลับจากส่งซ่อม / คืนอากรจากส่งซ่อม
4. ขออนุญาตผ่อนผันใช้ธนาคารค้ำประกันเครื่องจักร
5. ขออนุญาตขยายระยะเวลาค้ำประกันเครื่องจักร
6. ขออนุญาตส่งคืน - ส่งซ่อมเครื่องจักรออกไปต่างประเทศ
7. ขออนุมัติขยายระยะเวลาต่างๆ
 - ⚙️ ขยายเวลานำเข้าเครื่องจักรปกติ
 - ⚙️ ขยายเวลานำเข้าเครื่องจักรย้อนหลัง
 - ⚙️ ขยายเวลานำเข้าเครื่องจักรอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า /
วิจัยและพัฒนา / สิ่งแวดล้อม
8. ขออนุญาตตัดบัญชีเครื่องจักร
9. ขออนุญาตทำลายเครื่องจักร
10. ขออนุญาตบริจาครายการเครื่องจักร
11. ขออนุญาตชำระภาษีอากรเครื่องจักร
12. ขออนุญาตจำหน่ายเครื่องจักร
13. ขออนุญาตจำหน่ายเครื่องจักร
14. ขออนุญาตเช่าซื้อ / ลีสซิ่งเครื่องจักร
15. ขออนุญาตใช้เครื่องจักรเพื่อการอื่น
16. ขออนุญาตนำเครื่องจักรไปให้บุคคลอื่นใช้
17. ขออนุมัติยกเลิก (ตามประเภทงาน)



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

0 2936 1429 ต่อ 314 - 315

e-mail : counterservice@ic.or.th

www.ic.or.th

สิทธิและประโยชน์ ด้านเครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดดำเนินการ



กฤษฎา ทับทิม
krisdat@ic.or.th



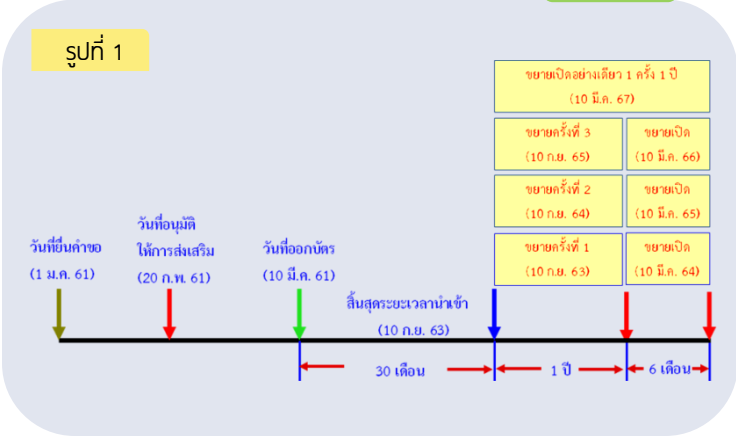
การเปิดดำเนินการคืออะไร

บริษัทที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนกับ BOI ที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการลงทุนครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดในบัตรส่งเสริม ต้องขออนุมัติเปิดดำเนินการให้ถูกต้อง เพื่อเป็นการยืนยันการดำเนินการตามโครงการที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริม เช่น กุณจุดทะเบียน สัดส่วนผู้ถือหุ้น กรรมวิธีการผลิต และเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการเป็นไปตามที่ขอรับการส่งเสริม กำลังการผลิตไม่มากกว่าหรือน้อยกว่า 20 % ตามบัตรส่งเสริม ชนิดผลิตภัณฑ์ตรงตามบัตรส่งเสริม เป็นต้น โดยยื่นการอนุญาตให้เปิดดำเนินการ บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขภายในเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

สกก. ได้กำหนดหลักเกณฑ์การดำเนินงานไว้ ดังนี้

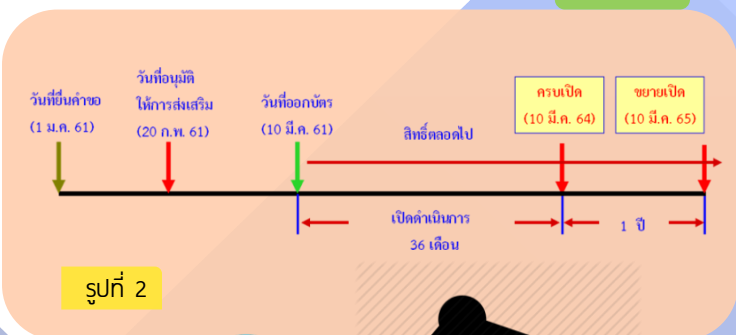
1. โครงการทั่วไปที่ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านเครื่องจักร จะมีระยะเวลานำเข้าเครื่องจักร 30 เดือน นับจากวันที่ออกบัตรส่งเสริม ซึ่งบริษัทจะมีระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 6 เดือน นับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลานำเข้าเครื่องจักร โดยเงื่อนไขการขยายเวลานำเข้าเครื่องจักร บริษัทสามารถขออนุมัติขยายเวลานำเข้าเครื่องจักรผ่านระบบ eMT Online ได้ 3 ครั้ง (ครั้งละ 1 ปี) ซึ่งจะทำให้บริษัทได้รับอนุมัติให้ขยายเปิดดำเนินการไปพร้อมกันอีกครั้งละ 6 เดือน และหากบริษัทต้องการขยายเวลาเปิดดำเนินการเพียงอย่างเดียว ก็สามารถขออนุมัติกับ สกก. (Manual) ได้ 1 ครั้ง เป็นเวลาไม่เกิน 1 ปี ตามรูปที่ 1

ตัวอย่าง



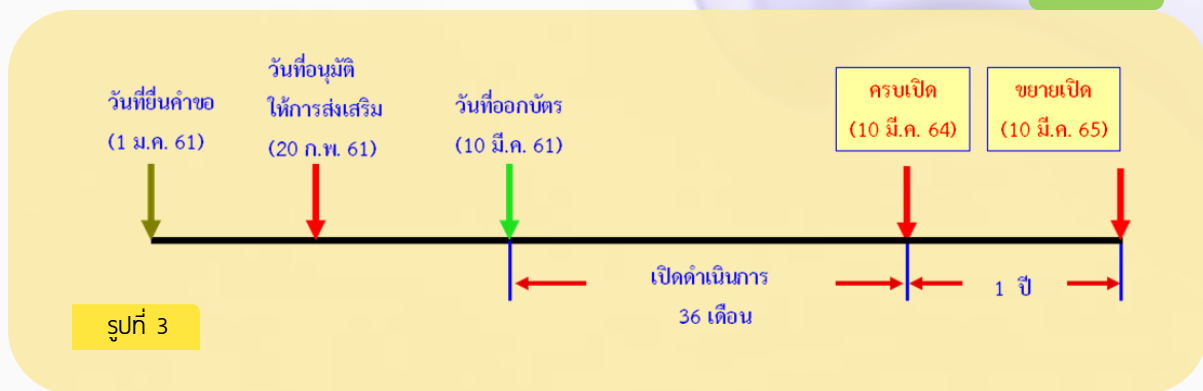
2. กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับสิทธิ์ระยะเวลานำเข้าเครื่องจักรตลอดระยะเวลาที่ได้รับส่งเสริม บริษัทจะมีระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 36 เดือน นับจากวันที่ออกบัตรส่งเสริมโดย BOI จะอนุมัติให้ขยายระยะเวลาเปิดดำเนินการได้ 1 ครั้ง เป็นเวลาไม่เกิน 1 ปี ตามรูปที่ 2

ตัวอย่าง



3. กิจการที่ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ตามมาตรา 28 หรือ 29 บริษัทจะต้องเปิดดำเนินการภายใน 36 เดือน นับจากวันที่ออกบัตรส่งเสริม โดย BOI จะอนุมัติให้ขยายเวลาเปิดดำเนินการได้ 1 ครั้ง เป็นเวลาไม่เกิน 1 ปี ตามรูปที่ 3

ตัวอย่าง



ข้อควรระวัง

เมื่อบริษัทครบกำหนดเปิดดำเนินการแล้ว แต่ไม่สามารถดำเนินการให้ได้รับอนุญาตเปิดดำเนินการได้ จะถูกเพิกถอนบัตรส่งเสริม และต้องชำระภาษีอากรย้อนหลังเสมือนไม่เคยได้รับการส่งเสริมมาตั้งแต่ต้น ดังนั้นบริษัทควรตรวจสอบเงื่อนไขการดำเนินงานตามบัตรส่งเสริมให้ครบถ้วน หากพบข้อผิดพลาดควรแก้ไขโครงการตามแนวทางการแก้ไขอย่างถูกต้อง

ทั้งนี้ยังมีประเภทงานในระบบ eMT Online ที่เกี่ยวข้องกับเงื่อนไขการเปิดดำเนินการ ดังนี้

1. งานขอจำหน่ายเครื่องจักร จะตรวจสอบเงื่อนไขการเปิดดำเนินการ ดังนี้

- 1.1 ถ้าบริษัทยังไม่ครบเปิดดำเนินการ (รวมการขยายเปิด) สามารถทำคำร้องจำหน่ายได้ตามปกติ
- 1.2 ถ้าบริษัทครบเปิดดำเนินการและทำการเปิดไปแล้ว สามารถทำคำร้องจำหน่ายได้ตามปกติ
- 1.3 ถ้าบริษัทครบเปิดดำเนินการแล้วแต่ยังไม่เปิดระบบจะไม่อนุญาตให้บริษัททำคำร้องจำหน่ายได้

2. งานขอบริจาคเครื่องจักร บริษัทต้องเปิดดำเนินการแล้ว จึงจะสามารถทำคำร้องได้ตามปกติ

3. งานขออนุญาตนำเครื่องจักรไปใช้เพื่อการอื่น บริษัทต้องเปิดดำเนินการแล้ว มีการระบุนครมวิธีการผลิตในโครงการไว้ชัดเจน จึงจะสามารถทำคำร้องได้ตามปกติ

4. งานตัดบัญชีเครื่องจักรนำเข้าครบ 5 ปี บริษัทต้องเปิดดำเนินการแล้ว จึงจะสามารถทำคำร้องได้ตามปกติ

ถ้ามีความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสาร การพัฒนาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสำหรับงานสิทธิและประโยชน์ด้านเครื่องจักรที่สำคัญ ๆ ผู้เขียนจะนำมาอัพเดทให้ทุกท่านทราบกันอีกในโอกาสต่อ ๆ ไป นะครับ



4 เรื่องสำคัญ

ก้าวทันการใช้ชีวิตยุคใหม่ (2)



จำลักษณ์ ชูพลแก้ว
chamluck@gmail.com

จากฉบับที่แล้ว ได้กล่าวถึงกรณีศึกษาของการปรับตัวในภาคเกษตรกรรม ซึ่งหากเปรียบเทียบกับยุคสมัยของการปฏิวัติอุตสาหกรรมก็คงเทียบได้กับยุค 3.0 คือ เป็นเกษตรอัตโนมัติ เกษตรที่ใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการเพาะปลูก บำรุงรักษา จนถึงการใช้เกี่ยวผลผลิต

แต่เมื่อผนวกด้วย Internet of Things (IoT) และการวิเคราะห์ข้อมูลการเพาะปลูก (Data Analytics) เข้าไปแล้ว จะทำให้การเพาะปลูกสู่ยุค 4.0 มีความแม่นยำเที่ยงตรงมากขึ้น นั่นคือ การนำข้อมูลการเพาะปลูกที่ดีที่สุดหรือเหมาะสมที่สุดสำหรับพืชแต่ละชนิด เข้าเก็บไว้ในฐานข้อมูลที่มี AI ให้คำแนะนำและช่วยควบคุมหรือสั่งการ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับพืช ซึ่งปัจจุบันทำได้แล้วในหลายประเทศชั้นนำ โดยเฉพาะการเพาะปลูกในพื้นที่ปิด (In-Door Farm) ด้วยการใช้แสงอาทิตย์เทียมที่สามารถกำหนดค่าความเข้มของแสงและความยาวคลื่นแสงที่เหมาะสมกับพืชแต่ละชนิดในแต่ละช่วงเวลาของการเพาะปลูก สิ่งสำคัญ คือ “ปลูกพืชได้ทุกชนิด แต่ไม่ใช้ทุกชนิดที่ควรจะได้รับการปลูกในระบบดังกล่าว”

เนื่องจากมีต้นทุนที่สูง การเพาะปลูกด้วยระบบฟาร์มอัจฉริยะและการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมด้วยความเที่ยงตรงแม่นยำนี้ จึงเหมาะกับการเพาะปลูกพืชต่างถิ่นที่มีราคาแพงหรือพืชที่ต้องนำเข้า จึงไม่แปลกที่ประเทศญี่ปุ่นจะปลูกมะม่วงหรือทุเรียนในระบบแบบนี้ ในขณะที่คนไทยจะทำบ้าง ก็คงต้องปลูกพืชเมืองหนาวหรือพืชต่างถิ่นเช่นกัน วันนี้ฟาร์มเมล่อนอาจจะได้รับความนิยมสูงในไทย และมีการทำฟาร์มในโรงเรือนที่ทันสมัยมากขึ้น แต่เชื่อว่าอีกไม่นานพืชผักผลไม้ต่างถิ่นอีกจำนวนมากจะทยอยได้รับความนิยมในการเพาะปลูกเช่นกัน อย่างน้อยเราก็ไม่ต้องแห่ทำตามกันเหมือนเดิม เพื่อไปเจอปัญหาผลผลิตล้นตลาดในอนาคต

กรณีศึกษาการปรับตัวด้านธุรกิจการกีฬา

การแข่งขันฟุตบอลโลกที่เพิ่งจบไป ภาพรวมในปีนี้อาจจะไม่คึกคักเท่าที่ควร เพราะทีมชั้นนำจากประเทศฝั่งยุโรปซึ่งมีแฟนบอลชาวไทยให้ความสนใจหลายทีมถูกรอคัดเลือก ทำให้ไม่ได้เข้าร่วมการแข่งขัน หลายคนจึงต้องไปเลือกเชียร์ทีมที่รักรอง ๆ ลงมา สิ่งที่เราให้ความสนใจมากเป็นพิเศษ คือ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการแข่งขันฟุตบอลนัดสำคัญครั้งนี้ และถือได้ว่าเป็นครั้งแรกของฟุตบอลโลก แต่ไม่ใช่ครั้งแรกของวงการตัดสินฟุตบอลระดับโลก เพราะเทคโนโลยีที่เรียกว่า VAR หรือ Video Assistant Referees ได้มีการนำมาใช้ในการตัดสินฟุตบอลนัดสำคัญ ๆ แล้วหลายรายการทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นการแข่งขันในอิตาลี สเปน และสหรัฐอเมริกา

และครั้งนี้ถือได้ว่าเป็นการตัดสินใจครั้งสำคัญของสหพันธ์ฟุตบอลนานาชาติ (ฟีฟ่า) ที่มีมติจากคณะกรรมการฟุตบอลโลก 2018 ให้นำมาใช้ และถือได้ว่า “เป็นนวัตกรรมที่น่าจะมาช่วยสร้างความยุติธรรมให้กับการแข่งขันมากขึ้น” เนื่องจากความไม่ชัดเจนในการตัดสินของกรรมการหลายครั้งในอดีต โดยเฉพาะนัดชี้ชะตาหรือการให้ลูกที่จุดโทษ แม้ว่าบางส่วนอาจจะมองว่า “อาจทำให้ขาดสีสันของการแข่งขันไปบ้าง” แต่อย่างไรก็ตามมันก็เป็นเพียงแค่เทคโนโลยีที่เข้ามาเป็นผู้ช่วยให้กับกรรมการผู้ตัดสินในสนามเท่านั้น

ตามที่เคยมีสื่อมวลชนด้านกีฬาได้เคยนำเสนอไปก่อนหน้านี้ว่า VAR Technology นี้ จะนำมาใช้ใน 4 กรณี คือ (1) ลูกเตะนั้นเป็นประตูหรือไม่ได้ประตู เพื่อยืนยันเหตุการณ์ก่อนที่บอลจะเข้าประตู (2) นักเตะทำผิดกติกาและควรได้รับโทษหรือไม่ (3) ผู้เล่นสมควรได้รับใบแดงหรือไม่ ในกรณีที่ผิดกติการ้ายแรง และ (4) หลักรฐานเชิงประจักษ์ที่ช่วยชี้มูลความผิด

ความจริงแล้วการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีใช้ในการแข่งขันกีฬาที่มีมากมายหลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับประเภทกีฬานั้น ๆ และไม่ใช่ว่าเรื่องใหม่แต่อย่างใด สำหรับคนที่ชื่นชอบกีฬาและติดตามการแข่งขันอยู่เสมอก็คงจะทราบดี ไม่ว่าจะเป็นการแข่งขันเอเชียนเกมส์หรือโอลิมปิกเกมส์ ซึ่งมีประเภทกีฬามากมาย อย่างกรณีกีฬาประเภทต่อสู้ป้องกันตัว อาทิ เทควันโด ฟันดาบ ซึ่งจุดเข้าทำคะแนนในแต่ละส่วนของร่างกายที่แตกต่างกัน และอาจมองเห็นได้ไม่ชัดเจน จึงได้มีการนำอุปกรณ์เช่นเซอร์เข้ามาช่วย หรือกีฬาประเภทที่ต้อองจับเวลา อาทิ การวิ่งประเภทต่าง ๆ หรือ ว่ายน้ำ ก็มีทั้งกล้องกึ่งเซนเซอร์ และนาฬิกาจับเวลาที่มีความเที่ยงตรงแม่นยำสูง

ประเภทกีฬาที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ค่อนข้างมาก ไม่เพียงแต่การควบคุมการเล่นด้วย VAR ที่เป็นผู้ช่วยในการตัดสินของกรรมการ การเก็บข้อมูลเชิงสถิติของผู้เล่นรายคน จุดที่บอลตก และการจำลองภาพด้วยกราฟิก ก็เห็นจะหนีไม่พ้นกีฬาบาสเกตบอล โดยเฉพาะทีมหญิงของไทยซึ่งอยู่ในระดับโลก ไม่ใช่เฉพาะแต่ฝั่งผู้จัด คณะกรรมการตัดสิน หรือฝ่ายจัดการสนามแข่งเท่านั้น หากแต่ทีมโค้ชของทั้งสองฝ่ายต่างก็ได้นำเทคโนโลยีมาใช้เก็บข้อมูลวิเคราะห์การเล่นได้แบบละเอียดลึกซึ้งมาก ถือได้ว่าเป็นตัวอย่างของการใช้ Data Analytics เพื่อวิเคราะห์และแก้เกมการเล่นได้อย่างทันสมัย

จะเห็นได้ว่าประโยชน์ของเทคโนโลยีดิจิทัลนั้น ไม่เพียงแต่จะนำมาใช้ในเชิงธุรกิจหรือเศรษฐกิจเท่านั้น หากแต่ได้นำมาใช้ในเชิงสังคมได้อีกมากมาย ที่สำคัญคือทำให้เกิดความเป็นธรรมและลดข้อกีดกันที่เป็นความเห็นต่างได้เป็นอย่างดี กรณีการแข่งขันกีฬาที่เช่นกัน ช่วยทำให้ทั้งฝั่งเจ้าภาพ ผู้จัดการแข่งขัน คณะกรรมการนักกีฬาและโค้ช ลดข้อกังวลสงสัยได้เป็นอย่างมาก และคงไม่ลืมนึกว่ากีฬาในปัจจุบันนี้ได้กลายเป็นธุรกิจที่มีมูลค่าสูงมาก สร้างให้เกิดการหมุนเวียนของเม็ดเงินไม่ต่างจากการลงทุนในด้านอื่น ๆ อีกทั้งยังมีแบรนด์สินค้าชั้นนำ การสื่อสาร และการถ่ายทอดสัญญาณซึ่งเกี่ยวข้องกับผู้คนทั่วโลก

ตัวอย่าง กรณีการนำเทคโนโลยี VAR เข้ามาใช้ ทำให้ทีมฟุตบอลหนึ่งเดียวของเอเชียอย่าง “ทีมญี่ปุ่น” สามารถผ่านเข้ารอบ 2 ในการแข่งขันฟุตบอลโลกไปได้ ซึ่งเมื่อตัดภาพกลับมาที่คู่ของโคลัมเบียกับเซเนกัล โดยในนาทีที่ 17 เซเนกัลน่าจะได้จุดโทษจากการโดนเสียบสกัดจนล้มลง แต่ผู้ตัดสินขอดู VAR ทำให้เซเนกัลไม่ได้เตะลูกโทษ ปิดเกมด้วยคะแนน 4 แต้ม เท่ากับญี่ปุ่น แต่ผลประตูได้เสียเท่ากัน และถือว่าเป็นเซอร์ไพรซ์ที่คนอาจจะคิดไม่ถึง เพราะญี่ปุ่นเข้ารอบไปด้วยจำนวนใบเหลืองและใบแดงที่น้อยกว่าทีมเซเนกัล ตามกฎ Fair Play จนบางคนกล่าวว่า “ญี่ปุ่นเข้ารอบเพราะวินัยและมารยาท” ด้วยสถิติการทำฟาวล์ ที่น้อยมาก



การจัดตารางการแข่งขันที่ให้คุณที่มีผลแพ้ชนะเป็นตัวตัดสินในช่วงเวลาเดียวกัน ช่วยลดความเหลื่อมล้ำจากผลการแข่งขันของอีกทีมหนึ่งได้เป็นอย่างดี และทำให้แต่ละทีมต้องแข่งขันกันอย่างเต็มที่ เพราะเพียงคะแนนเดียวก็สามารถเปลี่ยนชีวิตได้ เชื่อว่าเทคโนโลยีจะเข้ามามีบทบาทอีกมากและก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ จนอาจถึงขั้นการนำ AI มาช่วยในการวางกลยุทธ์การแข่งขันให้กับทีมโค้ชได้เป็นอย่างดี นี่ยังไม่นับรวม e-Sport เกมคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับการยอมรับให้เป็นกีฬาไปแล้ว

กรณีศึกษาการปรับตัวด้านบริการทางการเงิน

จะเห็นได้ว่าภาคเศรษฐกิจเองก็ได้ออกมากรอบความคิด กติกา หรือกฎเกณฑ์แบบเดิม ๆ และพร้อมเปิดทางให้เริ่มทดลองอะไรใหม่ ๆ สำหรับสิ่งที่ก้าวล้ำนำหน้ามาก ๆ แบบที่ไม่เคยมีมาก่อนในโลกนี้ (แม้แต่ในประเทศที่พัฒนาแล้ว ก็ยังเป็นเรื่องใหม่) หรือการผ่อนปรนให้ทุกสถาบันที่เกี่ยวข้องกับด้านการเงิน ไม่ว่าจะเป็น Bank หรือ Non-Bank สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลกับการให้บริการทางการเงินได้อย่างเต็มรูปแบบมากขึ้น ซึ่งต้องขอชื่นชมทีมบริหารของแบงก์ชาติ (ธนาคารแห่งประเทศไทย) ซึ่งเป็นผู้คุมกฎในยุคนี้ ที่มีวิสัยทัศน์และพร้อมที่จะขยับเขยื้อนภาคอุตสาหกรรมการเงินของประเทศให้ทันกับกระแสพลวัตใหม่ที่เกิดขึ้น

หากภาคอุตสาหกรรมการผลิต (Manufacturing Sector) แบ่งยุคสมัยของโครงสร้างการผลิต โดยไล่ตั้งแต่ 1.0 เป็นยุคที่ใช้แรงงานคนเป็นหลักและเริ่มต้นการผลิตเครื่องจักรไอน้ำ มาสู่ยุค 2.0 ที่เริ่มใช้เครื่องยนต์กลไกควบคู่กับแรงงานคน ยุค 3.0 ที่เป็นระบบอัตโนมัติ ซึ่งมีการใช้แรงงานน้อยลง แต่ใช้ทักษะความสามารถหลายด้านของพนักงานร่วมกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีใช้ ลักษณะของฐานข้อมูลกลาง (Database) จนถึงยุค 4.0 ที่ทุกสิ่งทุกอย่างสามารถเชื่อมโยงและประสานสัมพันธ์กันผ่านเครือข่ายไร้สาย สามารถสื่อสารและสร้างสัมพันธ์กันแบบไร้พรมแดน ยุคที่ฐานความรู้ (Knowledge Base) ถูกนำมาใช้จนกลายเป็นความชาญฉลาด (Intelligent System) ซึ่งในหลายสาขาอุตสาหกรรมกำลังเร่งปรับตัวกันอยู่

ภาคบริการ (Service Sector) โดยเฉพาะภาคการเงิน ซึ่งถือเป็นอุตสาหกรรมที่เป็นเส้นเลือดหล่อเลี้ยงให้เกิดการหมุนเวียนทางเศรษฐกิจ เกิดการค้า การแข่งขัน และการลงทุนอย่างมาก ก็กำลังก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงขนาดใหญ่ในเชิงโครงสร้าง และน่าจะถือได้ว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ทุกคนรู้สึก สัมผัส และรับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงได้มากที่สุด ที่สำคัญทำให้ผู้บริโภคเกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรมอย่างเห็นได้ชัด ถ้าเทียบเคียงให้เห็นเป็นยุคสมัยเช่นเดียวกับในอุตสาหกรรมการผลิต ก็พอมองได้เป็นยุค ๆ ตามสภาพของธุรกรรมและการแลกเปลี่ยนเงินที่เกิดขึ้นได้ ดังนี้

ยุค 1.0 ซึ่งเป็นยุคสมัยที่ยาวนานมาก ๆ อาจเรียกว่าเป็น “ยุคของเงินตราที่เป็นวัตถุหรือเงินสด (Cash)” ไม่ว่าจะเป็เบี้ย อัฐ ธนบัตร และเหรียญกษาปณ์ที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้เป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนทางการค้า ด้วยการตีมูลค่าสิ่งของเครื่องใช้ต่าง ๆ โดยเทียบกับเงินตราที่ประเทศนั้น ๆ ผลิตขึ้น เพื่อให้ง่ายและสะดวกกับการค้าขายข้ามประเทศ จึงมีการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างกันให้มีความชัดเจน แม้ว่าในปัจจุบันจะมีความผันผวนและมีอัตราขึ้นลงที่มากขึ้นแบบรายวันหรือรายชั่วโมงก็ตาม



ยุค 2.0 ถือว่าเป็น “ยุคของการพัฒนาหนังสือสัญญาชำระเงิน (Contract)” เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำธุรกรรมมากขึ้น อาทิ ตัวแลกเงิน ธนาณัติ โดยกระดาษที่จัดทำขึ้นและเป็นที่ยอมรับกันทั้งสองฝ่ายนี้ “มีมาตรฐานที่กำหนดมูลค่าและสถาบันการเงินให้การรับรอง” ที่นิยมใช้กันมากในกลุ่มนักธุรกิจก็คือ “เช็ค” เมื่อเป็นหนังสือสัญญาก็ถือว่า “เป็นความตกลงซึ่งมีข้อผูกพันในทางกฎหมาย” การละเมิดหรือการทำผิดจึงเป็นคดีความ ปรากฏการณ์ “เช็คแดง” จึงเป็นที่ขยาดมาก โดยเฉพาะช่วงวิกฤตการเงินของไทยในปี พ.ศ.2540 จนทำให้เช็คเสื่อมมณต์ขาลงและไม่ได้รับความนิยมในที่สุด จึงทำให้ไม่สามารถเข้ามาทดแทนการใช้เงินสดของประชาชนทั่วไปได้

ยุค 3.0 เป็น “ยุคที่เริ่มใช้เทคโนโลยีบัตรพลาสติก (Card)” ไม่ว่าจะเป็น ATM Card, Debit Card, Credit Card หรือแม้แต่บัตรเติมเงินสารพัดที่ออกโดยร้านค้าต่าง ๆ ซึ่งยังไม่นับรวมบัตรสมาชิกที่ให้สิทธิประโยชน์สำหรับค่าส่วนลด ซึ่งถูกนำมาใช้กันมากในเชิงการตลาด แพร่หลายและเป็นที่ยอมรับอย่างรวดเร็ว ถือได้ว่าเป็นการเข้ามาทดแทนการใช้เช็คได้อย่างสิ้นเชิง สามารถแย่งชิงส่วนแบ่งการตลาดจากเงินสดได้ในระดับหนึ่ง พัฒนาการของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ทำให้มีอัตราการเติบโตที่สูงมาก จนถือได้ว่าคนส่วนใหญ่ต้องมีบัตรอย่างน้อย 1 ใบ และอาจมีหลายบัตรในหลายคน



ยุค 4.0 ของตลาดการเงิน ถือว่าเป็นยุคที่มีพลวัตรวดเร็ว รุนแรง และล้ำสมัยอย่างที่สุด “ยุคที่เราอาจจะไม่จำเป็นต้องผลิตโลหะ กระดาษ หรือพลาสติกขึ้นมาเป็นตัวกลางทางการเงิน” หากแต่ธุรกิจ ธุรกรรม และความมั่งคั่งของแต่ละคน ถูกจัดเก็บอยู่ในรูปของรหัส (Code) ในระบบดิจิทัล และมีระดับความปลอดภัยอย่างสูงที่สุดเท่าที่เทคโนโลยีสมัยใหม่จะคิดได้ เช่น Blockchain เป็นต้น

จะเห็นได้ว่าตั้งแต่ยุค 1.0 ผ่านสู่ 2.0 และ 3.0 นั้น เหรียญและธนบัตร หรือรวมเรียกว่า “เงินสด” ยังคงมีอิทธิพลและใช้งานอยู่ แม้ว่าจะลดน้อยถอยลงไปบ้าง แต่เมื่ออย่างก้าวเข้าสู่ยุค 4.0 จนหลายคนเชื่อว่า “โลกไร้เงินสด (Cashless) น่าจะเป็นจริง” และผมเชื่อว่า “ทุกวันนี้เราแทบจะใช้เงินสดในการซื้อสินค้าและบริการ ตลอดจนการชำระหนี้ น้อยลงมาก” และในฐานะที่ภาคการเงินเป็นเส้นเลือดสำคัญของทุกอุตสาหกรรมและในการดำรงชีพซึ่งกระทบกับทุกคน หากใครยังไม่เริ่มปรับกลไกทางการเงินขององค์กรให้สอดคล้องกับรูปแบบการชำระหนี้ใหม่ ๆ เห็นที่จะแข่งขันได้ยากในอนาคต

เมื่อโครงสร้างและการบริหารงานองค์กรในทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานราชการ ภาคเอกชน หรือรัฐวิสาหกิจต่างกำลังปรับตัวให้ทันและสอดคล้องกับยุค 4.0 “คนทำงาน” ที่เช่นกัน ต้องยกระดับความรู้ความสามารถของเราให้สอดคล้องกับทิศทางของการเปลี่ยนแปลงของโลกด้วย มิเช่นนั้นจะไม่ทันกับชีวิตยุคใหม่



สมาคมสโมสรนักลงทุนขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา



THE END OF HUMAN ERROR

วันจันทร์ที่ 29 ตุลาคม 2561
เวลา 9.00-16.00 น.
ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง กรุงเทพฯ

หัวข้อการสัมมนา

- รูปแบบความผิดพลาดของมนุษย์
- สาเหตุของความผิดพลาดของมนุษย์
- หลักการและเทคนิคต่างๆ ในการป้องกันความผิดพลาด
 - Visual Management
 - KYT
 - POKA-YOKE
 - FMEA
 - DFSS



คุณกำลัง กิจชะงัก

วิทยาการที่ปรึกษาด้านบริหารการผลิต

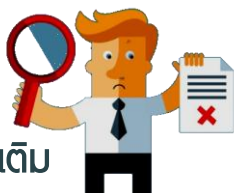
อัตราค่าสัมมนา

ประเภท	อัตราค่าสัมมนา	Early Bird สัมกับ และชำระเงิน ภายในวันที่ 5 ต.ค.61
สมาชิก	4,280	4,066
บุคคลทั่วไป	5,136	4,815

อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง อาหารกลางวัน และภาษีมูลค่าเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร ผู้จัดการ/หัวหน้าฝ่าย /
หัวหน้าแผนก และผู้ที่สนใจทั่วไป



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ลงทะเบียนออนไลน์ ได้ทาง <http://icis.ic.or.th>

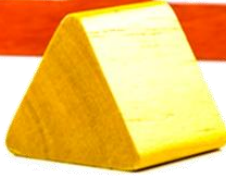
แผนกฝึกอบรมและบริการนักลงทุน

☎ 0 2936 1429 ต่อ 206 (คุณกาญจนา), 210 (คุณวริทธิ์)
โทรสาร 0 2936 1441-2

E-mail: kanjanac@ic.or.th, varitk@ic.or.th หรือ www.ic.or.th



POKA YOKE



ณัฐพงษ์ วัฒนไทยสวัสดิ์
nuttapongw@ic.or.th

หลายท่านคงเคยได้ยินคำกล่าวที่ว่า “คนที่ไม่เคยทำผิด คือ คนที่ไม่เคยทำอะไรเลย” คำกล่าวนี้อาจจะมีส่วนจริงในเชิงรูปธรรมที่จับต้องได้ แต่มันจะดีสักเพียงใด “หากการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งแล้ว ไม่เกิดข้อผิดพลาดขึ้น” เนื่องด้วยมีการวางแผนเตรียมความพร้อมที่ดี และมีการเตรียมรับมือกับปัญหา หรือสิ่งผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

ยิ่งในแวดวงอุตสาหกรรมแล้ว ความผิดพลาดที่เกิดขึ้นนั้น อาจนำมาซึ่งความเสียหายต่อภาพลักษณ์ ชื่อเสียง รวมถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ ดังนั้นหลายหน่วยงานจึงพยายามหามาตรการเพื่อป้องกัน ซึ่งความผิดพลาดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเหล่านี้ ทั้งความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากตัวของพนักงานเอง เช่น ขาดความรู้ ขาดทักษะ ขาดความตระหนัก เหน็ดเหนื่อยเมื่อยล้าจากการปฏิบัติงานเป็นเวลานาน ข้อจำกัดด้านสุขภาพ หรือข้อผิดพลาดที่อาจเกิดจากความผิดพลาดของปัจจัยอื่น ๆ อาทิ ระบบเทคโนโลยี เครื่องยนต์กลไก หรืออาจเกิดขึ้นจากสิ่งที่เราไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ภัยธรรมชาติ หรือภัยสงคราม เป็นต้น

Mr. Shigeo Shingo วิศวกรฝ่ายผลิตชาวญี่ปุ่น ได้ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือคุณภาพเพื่อลดของเสียให้เป็นศูนย์ที่สายงานผลิตทั่วปัฐจักษ์กันดีในชื่อ “POKA-YAKE” โดยเครื่องมือ POKA-YAKE นี้ มีบทบาทสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพ ซึ่งเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบแบบ 100 เปอร์เซ็นต์ เป็นเทคนิคที่ไม่มีความยุ่งยากในการใช้งานและมีราคาไม่แพง รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการขจัดของเสียให้ลดลง ตลอดจนลดความผิดพลาดที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดของเสียอีกด้วย

ระบบ POKA-YAKE มีหน้าที่ในการทำงาน ดังนี้

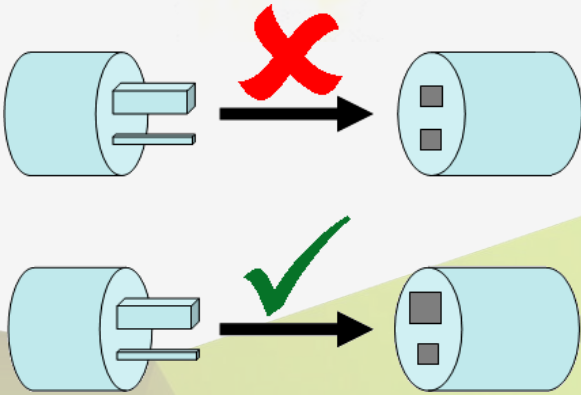
วิธีการควบคุม (Control Methods) เป็นวิธีการควบคุมและป้องกันความผิดพลาด ความผิดพลาด หรือการชะงักงันของกระบวนการผลิตที่อาจจะเกิดขึ้นได้ โดยวิธีดังกล่าวนี้ เมื่อมีชิ้นงานที่ผิดพลาดเกิดขึ้น เครื่องจักรจะหยุดการผลิตทันที ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเครื่องจักรผลิตชิ้นงานที่ผิดพลาดในชิ้นต่อไป ซึ่งวิธีนี้จะเป็นการควบคุมการเกิดของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าระบบการเตือน (Warning Methods)

วิธีการเตือน (Warning Methods) คือ การใช้สัญญาณเพื่อเตือนให้ทราบถึงความผิดพลาดในกระบวนการผลิต ซึ่งอาจทำให้เกิดการผลิตชิ้นงานที่ผิดพลาดหรือเสียออกมา ซึ่งวิธีนี้เราอาจใช้การเตือนด้วยสัญญาณเสียงหรือไฟเตือนก็ได้ อย่างไรก็ตามวิธีนี้อาจมีประสิทธิภาพน้อยลงหากสภาพการทำงานไม่เอื้ออำนวย เช่น ผู้ปฏิบัติงานนั้นอาจไม่ได้ยินหรือไม่เห็นสัญญาณที่เตือน เป็นต้น

POKA-YAKE เข้ามาช่วยให้พนักงานในระดับปฏิบัติการสามารถทำงานได้ง่ายขึ้น สะดวกขึ้น โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องทุ่มงบประมาณ เวลา และทรัพยากรมากมายนัก การจัดอบรมให้ความรู้ในด้านการทำงาน รวมถึงการใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักร อาจเป็นสิ่งดีในระยะแรก แต่หลายบริษัทมีสภาพการหมุนเวียนเข้าออกงานบ่อย อาจส่งผลให้เกิดข้อผิดพลาดจากตัวของพนักงานขึ้นได้ เพราะหากระบบการสอนงานไม่ดี พนักงานไม่มีความเข้าใจในงาน ก็อาจส่งผลให้เกิดข้อผิดพลาดในระยะยาวได้


แนวทางในการทำ POKA-YAKE แบ่งออกได้เป็น 3 แนวทาง คือ

1. การป้องกันปัญหาแบบสัมผัส (Contact) เช่น การออกแบบชิ้นส่วนงานให้ประกบกันได้ถูกต้อง หากมุมพิศทางชิ้นงานก็จะไม่สามารถประกบเข้ากันได้



2. การป้องกันปัญหาแบบใช้ขั้นตอน (Steps) โดยการออกแบบกระบวนการผลิตให้เป็นขั้นตอน เช่น กำหนดให้มี 5 ขั้นตอน หรือ 5 สถานีงาน ถ้าชิ้นงานไม่ถูกทำที่ขั้นตอน 1, 2, 3 และ 4 มาก่อน ก็จะไม่สามารถทำต่อในขั้นตอนที่ 5 ได้

3. การป้องกันปัญหาแบบตั้งค่าตายตัว (Fixed Value) เช่น การออกแบบภาตใส่ชิ้นงานไว้ทีละ 10 ชิ้น อาจทำเป็นช่องหรือหลุม หากชิ้นงานไม่ครบหรือภาตมีรูโหว่ พนักงานระดับปฏิบัติการก็จะรู้ได้ทันทีว่าชิ้นงานชุดนี้มีปัญหา ซึ่งจะสามารถแก้ไขได้ตั้งแต่นั้น ๆ

POKA-YAKE จึงเป็นเครื่องหมายในการป้องกันการ “แหกกฏของคนงาน” ช่วยป้องกันไม่ให้นักงานทำอะไรผิดพลาด หรือทำงานด้วยความปลอดภัยโดยไม่ทำอะไรที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยสมาคมสมาชิกลงทุน จะจัดอบรมในหลักสูตร “The End of Human Error” ในวันจันทร์ที่ 29 ตุลาคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น. โรงแรมอมารี ดอนเมือง ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ แผนกฝึกอบรมและบริการ นักลงทุน โทรศัพท์ 0 2936 1429 ต่อ 206 (คุณกาญจนา) ต่อ 210 (คุณวริทธิ์) E-mail: kanjanac@ic.or.th, varitk@ic.or.th 

ที่มา: https://www.tpa.or.th/publisher/pdfFileDownloadS/tn242_p43-45.pdf
<https://jardy22.wordpress.com/2008/08/20/poka-yoke/>
<http://www.teakth.com/index.php/9-myidea/13-poka-yoke>
ภาพจาก: <https://apessay.com/order/?rid=cc49f4f3231bb03f>
<http://www.teakth.com/index.php/9-myidea/13-poka-yoke>
<http://skill-advisor.com/skill/Poka-yoke.html>

สมัครหลักสูตรฝึกอบรม ผ่านระบบออนไลน์

เพียงคลิก [http:// icis.ic.or.th](http://icis.ic.or.th)

- หลักสูตรบีโอไอ
- หลักสูตรการใช้งานระบบ IC
- หลักสูตรกรมศุลกากร
- หลักสูตรบริหารจัดการ




สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
0 2936 1429 ต่อ 205 - 208



คณะกรรมการสมาคมสโมสรนักลงทุ
ร่วมกับ ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุ ภาคที่ 4 (ชลบุรี)
พบผู้ใช้บริการในส่วนภูมิภาค จ.ชลบุรี
และเยี่ยมชมกิจการของผู้ประกอบการในภาคตะวันออก



<< เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 คณะกรรมการสมาคมสโมสรนักลงทุ นำโดย คุณจักรมณฑ์ พาสุกอวิช นายกสมาคมสโมสรนักลงทุ พร้อมคณะผู้บริหารเดินทางไปพบปะเยี่ยมเยียนศูนย์เศรษฐกิจการลงทุ ภาคที่ 4 (ชลบุรี) โดยมี คุณวิรัตน์ รัชศฤงคารสกุล ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุภาคที่ 4 ให้การต้อนรับพร้อมนำคณะร่วมกิจกรรม BOI & IC พบผู้ใช้บริการสาขาชลบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการให้บริการ

จากนั้น เดินทางไปเยี่ยมชมกิจการของบริษัท บางกอกโคมิตส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ใช้บริการระบบ RMTS ของสมาคม ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ชลบุรี 





สมาคมสโมสรนักลงทุนจัดสัมมนา

“ระบบงานตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร”

➤ สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติ จ.เชียงใหม่

<<เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2561 สมาคมสโมสรนักลงทุนจัดสัมมนา เรื่อง “ระบบงานตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร” สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติในเขตพื้นที่ภาคเหนือ โดยจัดขึ้น ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จ.เชียงใหม่ เพื่อประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับผู้ที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน เกี่ยวกับระบบงานตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร โดยได้รับเกียรติจาก **คุณกนกพร โชติपाल** ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กล่าวเปิดงานสัมมนาดังกล่าว สำหรับการบรรยายได้รับเกียรติจาก **คุณภาควุฒิ บุรณบุญ** นักวิชาการส่งเสริมการลงทุน ชำนาญการพิเศษ เป็นวิทยากรให้ความรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร และ **คุณสิริวรรณ ฉลากริชยา** Senior Programmer สมาคมสโมสรนักลงทุน เป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ซักถามถึงประเด็นปัญหา หรือข้อสงสัยต่าง ๆ ในช่วงท้ายอีกด้วย



➤ สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติ จ.ชลบุรี




<< เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 สมาคมสโมสรนักลงทุนจัดสัมมนา เรื่อง “ระบบงานตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร” สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก โดยจัดขึ้น ณ โรงแรมบางแสน เออร์ริเทจ จ.ชลบุรี เพื่อประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับผู้ที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน เกี่ยวกับระบบงานตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร โดยได้รับเกียรติจาก **คุณวิรัตน์ รัชตฤกษ์การสกุล** ผู้อำนวยการศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 4 (ชลบุรี) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กล่าวเปิดงานสัมมนาดังกล่าว พร้อมกันนั้นยังได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย **คุณพลกฤษณ์ ทวีสุนทร**, **คุณภาควุฒิ บุรณบุญ** และ **คุณขวัญชัย วรภัลยากุล** นักวิชาการส่งเสริมการลงทุน ชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการตัดบัญชีอัตโนมัติแบบไร้เอกสาร ทั้งยังได้รับเกียรติจาก **คุณวีรพงษ์ ศิริวัน** ผู้จัดการสมาคมสโมสรนักลงทุน ร่วมดำเนินรายการ นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ซักถามถึงประเด็นปัญหา หรือข้อสงสัยต่าง ๆ ในช่วงท้ายอีกด้วย

สมาคมสโมสรนักลงทุนจัดสัมมนา “ระบบงานตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร”




➤ สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติ จ.นครราชสีมา



<<เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 สมาคมสโมสรนักลงทุนจัดสัมมนา เรื่อง “ระบบงานตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร” สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจัดขึ้น ณ โรงแรมแคนทารี โคราช จ.นครราชสีมา เพื่อประชาสัมพันธ์ และทำความเข้าใจกับผู้ได้รับส่งเสริมการลงทุน เกี่ยวกับระบบงานตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร โดยได้รับเกียรติจาก **คุณวีรพงษ์ ศิริวัณ** ผู้จัดการสมาคมสโมสรนักลงทุน กล่าวเปิดงานสัมมนา ทั้งนี้ยังได้รับเกียรติจาก **คุณขวัญชัย วรกุลยากุล** นักวิชาการส่งเสริมการลงทุนชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เป็นวิทยากรให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร และ **คุณสิริวรรณ ฉลากรโชชา** Senior Programmer สมาคมสโมสรนักลงทุน ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ซักถามถึงประเด็นปัญหา หรือข้อสงสัยต่าง ๆ 

➤ สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติ จ.สงขลา

<<เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561 สมาคมสโมสรนักลงทุนจัดสัมมนา เรื่อง “ระบบงานตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร” สำหรับผู้ใช้บริการระบบงานอัตโนมัติในเขตพื้นที่ภาคใต้ โดยจัดขึ้น ณ โรงแรมเซ็นทาราหาดใหญ่ จ.สงขลา เพื่อประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับผู้ได้รับส่งเสริมการลงทุน เกี่ยวกับระบบงานตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร โดยได้รับเกียรติจาก **คุณวีรพงษ์ ศิริวัณ** ผู้จัดการสมาคมสโมสรนักลงทุน กล่าวเปิดงานสัมมนา ทั้งนี้ยังได้รับเกียรติจาก **คุณภาคภูมิ บุรณบุญย์** นักวิชาการส่งเสริมการลงทุนชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เป็นวิทยากรให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร และ **คุณสิริวรรณ ฉลากรโชชา** Senior Programmer สมาคมสโมสรนักลงทุน ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการตัดบัญชีชีวิตทุกฉบับใบรีเอกสาร นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ซักถามถึงประเด็นปัญหา หรือข้อสงสัยต่าง ๆ ในช่วงท้ายอีกด้วย 





สมาคมสโมสรนักลงทุน
ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา



การสื่อสารประสานงาน

เพื่อการสร้าง ทีมงาน อย่างมีประสิทธิภาพ

วันพุธที่ 10 ตุลาคม 2561

เวลา 9.00-16.00 น.

ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง กรุงเทพฯ

หัวข้อการสัมมนา

- ความหมายและความสำคัญของการสื่อสาร
 - ประเภทของการสื่อสารและช่องทางการสื่อสาร
 - กระบวนการสื่อสารระหว่างบุคคล
 - การสื่อสารที่ดีและประสิทธิผลของการสื่อสาร
- ปัญหาและอุปสรรคของการสื่อสาร
 - ปัญหาบุคลิกภาพตัวเอง
 - ปัญหาบุคลิกภาพผู้อื่น (ลูกค้ายภายใน/ภายนอก)
 - ปัญหาของการติดต่อสื่อสาร
 - อุปสรรคของการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล/องค์กร
- การแก้ไขอุปสรรคการสื่อสารระหว่างบุคคล/องค์กร
- เครื่องช่วยการติดต่อสื่อสารในองค์กรที่ดีที่สุด
- ฝึกปฏิบัติการฟัง คิด และพูดเพื่อเป็นที่รักของผู้อื่น
- การสื่อสารเพื่อความเข้าใจอันดี
- การสื่อสารไม่ใช่คำพูด
- การสื่อสารเพื่อชื่นชมผู้อื่น
- สูตรวิเศษเพื่อจูงใจผู้อื่นให้เชื่อถือ
- การประสานงานการทำงานเป็นทีมภายในและภายนอกองค์กรเพื่อความสำเร็จ
- การแก้ไขความขัดแย้งในการทำงานการประสานงานและการทำงานเป็นทีม

อาจารย์ประสงค์ กองสุขประสงค์

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาทักษะภาวะผู้นำ

เหมาะสำหรับ

เจ้าของกิจการ ผู้บริหาร ผู้จัดการ หัวหน้างาน พนักงานทุกระดับ และผู้ที่สนใจทั่วไป

อัตราค่าสัมมนา

ประเภท	อัตราค่าสัมมนา
สมาชิก	4,066
บุคคลทั่วไป	5,136

อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง อาหารกลางวัน และภาษีมูลค่าเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

แผนกฝึกอบรมและบริการนักลงทุน

☎ 0 2936 1429 ต่อ 206 (คุณกาญจนา), 210 (คุณวริทธิ์)
โทรสาร 0 2936 1441-2

E-mail: kanjanac@ic.or.th, varitk@ic.or.th หรือ www.ic.or.th

ลงทะเบียนออนไลน์ ได้ทาง <http://icis.ic.or.th>





สร้างความสำเร็จอย่างมั่นคง

เคยมีอาการเหล่านี้หรือไม่ “สิ้นเดือนกินอย่างราชา กลางเดือนกินแบบคนธรรมดา แต่ปลายเดือนต้องกินหมา”

หลายคนบอกว่า “ไม่นะ ฉันกินแบบราชาทุกมื้อ” โดยใช้จ่ายในอนาคตรผ่านระบบสังคมไร้เงินสด แต่เมื่อบิลเรียกเก็บเงินปลายเดือนมาถึง “ความสุขทุกสิ่งก็จะสิ้นลง”

การวางแผนการเงินที่ดี จึงกลายเป็นหนึ่งปัจจัยสำคัญที่สะท้อนว่า “ท่านจะประสบความสำเร็จในชีวิตได้หรือไม่” ซึ่งไม่ต้องมีมากมายถ้ายกกอง แต่ก็สามารถจัดการได้อย่างเพียงพอ

แผนการเงินดี มีชัยไปกว่าครึ่ง

หากกล่าวถึง *โตนัด ทรัมป์* คงไม่มีใครไม่รู้จัก เมื่อต้นปี 1990 เขาเคยมีหนี้สินกว่า 1 พันล้านเหรียญ ซึ่งถือเป็นจุดที่ต่ำที่สุดของชีวิต แต่ทรัมป์สามารถพลิกฟื้นตัวจากวิกฤตทางการเงินที่ยิ่งใหญ่ที่สุดได้จนปัจจุบันเขามีรายได้สุทธิกว่า 4.5 พันล้านเหรียญ และเป็นมหาเศรษฐีที่ร่ำรวยที่สุดติดอันดับที่ 324 ของโลกจากการจัดอันดับของนิตยสารฟอร์บส์ ในปี 2016

“แล้วอะไรที่ทำให้ชีวิตพลิกผัน” คำตอบคือ การวางแผนด้านการเงิน 4 เรื่องสำคัญในชีวิต

1. วางแผนบริหารจัดการค่าใช้จ่ายในปัจจุบัน ให้เหลือพอสำหรับทุกความต้องการในอนาคต โดยหัวใจสำคัญของการใช้ให้เหลือ คือ รู้จักหารรายได้ให้มากกว่าที่ต้องการใช้จ่ายหรือใช้จ่ายไม่ให้เกิดไปกว่าที่หามาได้ ซึ่งเครื่องมือที่สำคัญ คือ ต้องมีการบันทึกรายรับ-รายจ่าย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมการใช้จ่ายเงินในชีวิตประจำวัน

2. วางแผนการลงทุนให้เงินที่เหลือใช้จอกเจยและเพิ่มพูนขึ้น โดยการลงทุนต้องเริ่มจากการกำหนดเป้าหมาย โดยระยะเวลาต้องสอดคล้องกับเป้าหมายที่ต้องการ และได้รับผลตอบแทนที่สูงในระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม ทั้งกับเป้าหมายและตัวผู้ลงทุน

3. วางแผนปกป้องเงินที่มีอยู่ไม่ให้อายุหาย หรือปิดโอกาสไม่ให้เกิดการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด ด้วยการสำรองเงินของตนเองหรือทำประกันภัยเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่าง ๆ

4. วางแผนส่งต่อเงินคงเหลือของชีวิต ด้วยการทำพินัยกรรมหรือมรดก ไปยังทายาทหรือบุคคลอันเป็นที่รัก

นอกจากการวางแผนทางการเงินแล้ว ผู้ประสบความสำเร็จด้านการเงินควรละนิสัย 10 ประการ ต่อไปนี้

ข้อที่ 1 นิสัยไม่วางแผนการเงิน ส่งผลให้เงินไม่พอใช้ในแต่ละเดือน เลยไปถึงไม่มีเงินออมอีกด้วย

ข้อที่ 2 ใช้จ่ายเงินแบบไม่วางแผน คือ มีความสุขช่วงที่ใช้เงิน แต่จะรู้สึกทุกข์เมื่อเงินที่มีเริ่มหมดไป โดยไม่ได้ควบคุมรายจ่ายต่อเดือนให้ดี หรือใช้จ่ายในอนาคตรผ่านบัตรเครดิตจนเพลินและล้มตัว

ข้อที่ 3 นิสัยไป ATM เป็นประจำ เปลี่ยนเป็นกำหนดวันถอนเงินเดือนละ 2 ครั้ง โดยถอนเงินออกมาเท่าที่ต้องใช้แล้วแบ่งออกเป็น 2 ส่วนเท่า ๆ กัน เพื่อเป็นการควบคุมรายจ่าย

ข้อที่ 4 ไม่รู้ว่าเดือนนี้ต้องใช้จ่ายอะไร ให้เริ่มวางแผนรายจ่ายล่วงหน้า 12 เดือน ว่ามีอะไรบ้างและควรสำรองเงินสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษเท่าไร จะทำให้การเงินของเรามีความมั่นคงเพิ่มขึ้น

ข้อที่ 5 นิธิยใช้ก่อนเก็บ ควรเริ่มต้นจากการออม 10% ของเงินเดือน หรือหยอดกระปุกวันละ 100 บาท เพราะเมื่อผ่านไป 1 ปี ท่านจะมีเงิน 36,500 บาท, 2 ปี = 73,000 บาท, 3 ปี = 109,500 บาท เมื่อนั้นท่านจะพบความสุขหลังจากเห็นยอดตัวเลขของเงินเก็บในอนาคต

ข้อที่ 6 นิธิยเหนียวหนึ่ ควรจ่ายครบและจ่ายตรง หรือจ่ายเพียงขั้นต่ำ เพราะยอดหนี้ที่เหลือค้างจะกลายเป็นยอดที่สะสมไปยังเดือนถัดไป ซึ่งเราไม่สามารถคาดการณ์ได้ว่า “จะเกิดค่าใช้จ่ายอะไรขึ้นในอนาคตอีกบ้าง” ซึ่งอาจทำให้เราไม่มีเงินพอสำหรับค่าใช้จ่ายในเดือนนั้น ๆ


ข้อที่ 7 นิธิยใช้เงินเกินตัว ควรจ่ายเงินให้ต่ำกว่าที่หามาได้ เคยมีผู้สำรวจไว้ว่า “คนกรุงเทพฯ ใช้จ่ายเกินตัวและหมดไปกับค่าเสื้อผ้า 16.43%, ค่าตัวหนัง 1.19%, ค่าอาหาร 1.07%, สมาชิกฟิตเนส/โยคะ 12.89% และค่ากาแฟ 0.73%” ดังนั้นหากไม่จัดสรรให้ดีอาจส่งผลกระทบต่อในระยะยาวอาจทำให้ค่าใช้จ่ายติดลบได้



ข้อที่ 8 นิธิยไม่ใส่ใจดอกเบี้ย ก่อนทำบัตรเครดิต ควรศึกษาและเลือกบัตรให้ตรงกับ Lifestyle ของเรา รวมถึงวิธีคิดคำนวณค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เพราะหากไม่คำนวณให้ดีท่านอาจเสียดอกเบี้ยในอัตราที่สูงกว่าปกติแบบไม่รู้ตัว

ข้อที่ 9 นิธิยไม่ศึกษาก่อนเริ่มลงทุน เพราะการลงทุนล้วนมีความเสี่ยง ดังนั้นจึงควรศึกษาถึงรายละเอียดและเงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนการลงทุนทุกครั้ง ไม่ควรลงทุนตามกระแสหรือตามคนอื่น ๆ แต่ควรเลือกลงทุนให้เหมาะสมกับตนเอง

ข้อที่ 10 นิธิยไม่จัดสรรสินทรัพย์ จัดสรรกระจายการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนสูงสุด ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้

จะเห็นได้ว่า แม้จะมีการวางแผนการเงินที่ดี แต่หากไม่มีการปรับเปลี่ยนนิสัยบางประการก็คงไร้ผล เช่นเดียวกับการออมเงิน ดังคำกลอนที่ว่า “มีสิ่งพึงบรรจบให้ครบหาก อย่าให้ขาดสิ่งของต้องประสงค์ มีน้อยใช้น้อยค่อยบรรจบ อย่าจ่ายลงให้มากจะยากนาน” การไปสู่เป้าหมายของชีวิตก็เช่นกัน ไม่ใช่เพียงแค่ข้ามวันแล้วจะประสบความสำเร็จ แต่ต้องอาศัยการเก็บเกี่ยววันละนิด แล้วท่านจะก้าวสู่ความสำเร็จของชีวิตได้อย่างมั่นคงและมั่นคง 

ที่มา : หนังสือ "Happy Retirement" ผู้เขียน วิสวะ บุตรีฐิต
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
<https://aommoney.com/stories/aommoney-ideas/>
ภาพจาก: <https://www.myaccountgo.com/category/saving-account-learn-book/>
<https://www.krungsri.com/bank/th/plearn-plearn/short-term-money-planning-for-women.html>
<https://www.scb.co.th/th/personal-banking/stories/geny-more-debts.html>

อีกหนึ่งช่องทางชำระค่าบริการผ่านระบบ

QR Code

****สำหรับการชำระเงินสดที่สมาคมเท่านั้น****

สมาคมสโมสรนักล่อกุ่ได้เพิ่มช่องทางชำระค่าบริการผ่านระบบ QR Code โดยสามารถชำระผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย ไม่มียอดขั้นต่ำในการชำระ

เปิดให้บริการแล้ววันนี้ ณ เคาน์เตอร์ชำระค่าบริการ



เพิ่มสถานประกอบการ (คลังสินค้า) กิจกรรม IPO

Q : บริษัทได้รับการส่งเสริมประเภท IPO ตั้งแต่ปี 2549 โดยแจ้งสถานที่ตั้งคลังสินค้า 3 แห่ง ซึ่งปัจจุบันถ้ามีคลังสินค้าเพิ่มอีก แต่อยู่นอกเขตหรือจังหวัดที่ระบุในเงื่อนไขโครงการข้อ 7 บริษัทจะต้องแจ้งเพิ่มสถานประกอบการกิจกรรมกับ BOI หรือไม่ ถ้าไม่ได้แจ้งจะมีผลต่อสิทธิและประโยชน์ใด ๆ ของบริษัทหรือไม่

A : หากบริษัทนำเข้าวัตถุดิบโดยใช้สิทธิยกเว้นภาษีอากรตามมาตรา 36 บริษัทจะต้องจัดเก็บวัตถุดิบ สินค้า และส่วนสูญเสีย ในสถานประกอบการตามที่กำหนดในบัตรส่งเสริม หากจะนำวัตถุดิบ สินค้า ส่วนสูญเสีย ไปเก็บนอกสถานประกอบการที่ได้รับส่งเสริม จะต้องขออนุญาตต่อ BOI ตามประกาศของ สกท ที่ ป.3/2556 ข้อ 10 แต่กรณีนี้เป็นการเพิ่มคลังสินค้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสถานประกอบการของกิจกรรม IPO จึงจะต้องยื่นขอแก้ไขโครงการ เพื่อเพิ่มที่ตั้งสถานประกอบการ



ติดตาม FAQ 108 คำถามกับงานส่งเสริมการลงทุน ได้ทาง www.faq108.co.th

Think about it

มยุรีย์ จามวงศ์
mayureen@ic.or.th



“ สิ่งหนึ่งที่เรากลัวเสี่ยงไม่ได้ คือ โลกเปลี่ยนแปลงไป เราต้องยอมรับ เข้าใจ และปรับตัวให้ทันโลก เพื่อจะมีชีวิตอยู่ต่อไปให้ได้ ”

คุณชาญศิลป์ ตรีบุชกร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ที่มา>> http://konkidbuak.com/column/column_detail/90/
ภาพจาก>> http://konkidbuak.com/column/column_detail/90/



สมัครสมาชิก จดหมายข่าว ICN

คลิก www.ic.or.th

Join Now

โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

☎ โทร 0 2936 1429 ต่อ 211

☎ โทรสาร 0 2936 1529

ไม่พลาด !! ทุกข่าวสารสำคัญ
ส่งตรงถึงปลายนิ้วคุณ



Add friends

@investorclub

พิมพ์ @ หน้าชื่อ ID ด้วยนะคะ

IC จะส่งข่าวสารอัปเดต
ไปถึงคุณอีกมากมาย
ติดตามกันต่อไปนะคะ



ที่สำคัญ...อย่าลืมบอกต่อ
และแนะนำเพื่อนเข้ามาด้วยกันนะ!!



สมาคมสโมสรนักลงทุน
Investor Club Association



สมาคมสโมสรนักลงทุน บริการจัดหลักสูตร

IN-HOUSE TRAINING



- ☑ ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ☑ ดีไซน์เนื้อหาเฉพาะองค์กร



แนะนำหลักสูตรด้านการส่งเสริมการลงทุน

ชื่อหลักสูตร	จำนวน (วัน)	ค่าธรรมเนียมการจัดฝึกอบรม	
		25 ท่าน	35 ท่าน
1 ข้อควรรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุน	1 วัน	32,000	35,000
2 วิธีการขอเปิดดำเนินการ สำหรับกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	1 วัน	32,000	35,000
3 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	1 วัน	32,000	35,000
4 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับส่วนสูญเสียวัตถุดิบ สำหรับกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	1/2 วัน	23,000	25,000
5 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น สำหรับกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	1 วัน	32,000	35,000

หมายเหตุ :

- อัตรารวมค่าวิทยากร เอกสารการฝึกอบรม ค่าเดินทาง และค่าดำเนินการ
- **ไม่รวม**ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าที่พัก (ถ้ามี)
- อัตราค่าธรรมเนียมที่ระบุในเอกสาร **เป็นอัตราประมาณการ** ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับรูปแบบการฝึกอบรม จำนวนผู้เข้าอบรม ประเภทวันที่จัดงาน จำนวนวัน พื้นที่จัดงาน รายละเอียดเพิ่มเติมของเนื้อหา และอื่น ๆ
- สมาคมขอสงวนสิทธิ์ห้ามบันทึกภาพและ/หรือเสียงในการอบรมทุกหลักสูตรทุกกรณี
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ **200%**

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

☎ 0 2936 1429 ต่อ 207 โทรสาร 0 2936 1441-2 e-mail : is_inhouse@ic.or.th
website : www.ic.or.th หรือ Line ID : @investorclub





แนะนำหลักสูตรด้านศุลกากร และอื่น ๆ

ชื่อหลักสูตร		จำนวน (วัน)	ค่าธรรมเนียมการจัดฝึกอบรม	
			25 ท่าน	35 ท่าน
1	เกณฑ์การคำนวณกำไรสุทธิทางบัญชี VS ภาษีอากร พร้อมการจัดทำงบการเงินสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	1	40,000	43,000
2	กฎหมายศุลกากรและวิธีการจัดเก็บภาษีอากร	1	40,000	43,000
3	สิทธิประโยชน์ศุลกากรภายใต้ AEC	1	40,000	43,000
4	สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรด้านเขตปลอดอากร (Free Zone) และเขตประกอบการเสรี (I-EA-T Free Zone)	1	40,000	43,000
5	กฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดสินค้า (Rules of Origin)	1	40,000	43,000
6	พิธีการทางศุลกากรระบบใหม่และสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรระบบอิเล็กทรอนิกส์	2	78,000	85,000
7	การตรวจสอบหลังการตรวจปล่อย ความผิด และการดำเนินคดีศุลกากร (Post Review Post Audit Investigation Audit)	1	47,000	50,000
8	การจัดเตรียมเอกสารเพื่อการค้าระหว่างประเทศ และ Incoterm2010	1	45,000	48,000
9	ระบบการวางแผนจัดซื้อ	1	51,000	54,000
10	การบริหารการจัดซื้อ จัดเก็บ และจัดส่ง	1	45,000	48,000
11	เทคนิคการจัดระบบบริหารคลังสินค้า	1	45,000	48,000

และอีกหลากหลายหลักสูตร เพื่อพัฒนาองค์กร และบุคลากร

- หลักสูตรด้านบริหารการผลิต อาทิ 5ส TPM TQM Kaizen
- หลักสูตรด้านบัญชี และภาษี
- หลักสูตรด้านการนำเข้า-ส่งออก
- หลักสูตรด้านกฎหมาย อาทิ กฎหมายเพื่อการค้าระหว่างประเทศ
- หลักสูตรด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
- หลักสูตรด้านบริหารจัดการองค์กร (Management)
- หลักสูตรด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (Manpower)
- หลักสูตรด้านการตลาด (Marketing)
- ฯลฯ



วันสัมมนา	ชื่อหลักสูตร	สถานที่จัด	วิทยากร	อัตราค่าสัมมนา	
				สมาชิก	บุคคลทั่วไป

หลักสูตรส่งเสริมการลงทุน

2 ก.ย. 2561 (09.00-12.00 น.)	การใช้สิทธิและประโยชน์กักตุนภาษีเงินได้บุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 3/2561	โรงแรม แกรนด์ สุนทิว กรุงเทพฯ (ถนนสุขุมวิท ซอย 6)	วิทยากรจาก BOI	1,605	1,926
7-9 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	วิธปฏิบัติหลังได้รับการส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 5/2561 (รับวุฒิบัตร)	โรงแรม แกรนด์ สุนทิว กรุงเทพฯ (ถนนสุขุมวิท ซอย 6)	วิทยากรจาก BOI และสมาคมส่งเสริมลงทุน	5,350	6,420
15 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	วิธีปฏิบัติด้านภาษีสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 4/2561	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ ๙ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI	2,675	3,745
15 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	วิธปฏิบัติเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และวัตถุประสงค์สำหรับการได้รับการส่งเสริม การลงทุนประเภทกิจการ IPO (International Procurement Office) และกิจการ ITC (International Trading Centers)	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ ๙ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI และสมาคมส่งเสริมลงทุน	3,210	3,745
22 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	วิธปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริม การลงทุน ครั้งที่ 7/2561	ห้องอบรม ชั้น 12 สมาคมส่งเสริมลงทุน (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI	2,675	3,745
29-30 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	ข้อพึงระวังในการจัดทำบัญชี การเตรียมตัวเพื่อรองรับการตรวจสอบ และแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้จัดทำบัญชีของกิจการที่ได้รับส่งเสริม การลงทุน ครั้งที่ 4/2561 (CPD & CPA)	โรงแรม แกรนด์ สุนทิว กรุงเทพฯ (ถนนสุขุมวิท ซอย 6)	วิทยากรจาก BOI คุณเมธี แสงมณี	4,280	5,350
6 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	หลักเกณฑ์และปัญหาการใช้สิทธิและประโยชน์ที่ได้รับตาม พ.ร.บ.ส่งเสริม การลงทุน ครั้งที่ 1/2561	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ ๙ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI	2,675	3,745
6 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	วิธปฏิบัติเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และวัตถุประสงค์สำหรับการได้รับการส่งเสริม การลงทุน ครั้งที่ 8/2561	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ ๙ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI	3,210	3,745
27 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	ข้อควรระวังเกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 5/2561	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ ๙ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI	2,675	3,745
27 ต.ค. 2561 (09.00-17.00 น.)	วิธปฏิบัติเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริม การลงทุน ครั้งที่ 8/2561	ห้องอบรม ชั้น 12 สมาคมส่งเสริมลงทุน (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก BOI	2,675	3,745

หลักสูตรการบริหารจัดการ

8 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	การตรวจสอบหลังการตรวจสอบ (Post Clearance Audit) การอุทธรณ์ การประเมินอากร ความผิด และโทษตามเกณฑ์ระดับศุลกากร	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณวิชัย นาควัฒนสุข	2,996	3,852
11 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	การจัดเตรียมเอกสารเพื่อการค้าระหว่างประเทศ และ INCOTERMS®2010	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณวิชัย ปิยะพงษ์	2,996	3,852
15 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	การใช้หนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า (Form D) อาเซียน เพื่อให้ได้รับ สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจากกรมศุลกากร	3,210	4,280
16 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	การใช้หนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า (Form E) อาเซียน-จีน เพื่อให้ได้รับ สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจากกรมศุลกากร	3,210	4,280
19 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	ข้อผิดพลาดทางด้านบัญชีของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (CPD & CPA)	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณเมธี แสงมณี	2,996	3,852
21 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	เทคนิคการจัดระบบบริหารคลังสินค้า	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณศศิญา กุญชร ณ อยุธยา	2,996	3,852
22 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	กฎหมายศุลกากรฉบับใหม่ 2560 และวิธีจัดเก็บค่าภาษีอากร	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจากกรมศุลกากร	3,210	4,280
26 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	ร่าง พ.ร.บ. "Transfer Pricing" การเตรียมความพร้อมและการป้องกัน กรณีถูกตรวจสอบ (CPD & CPA)	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณเมธี แสงมณี	3,424	4,280
27 ก.ย. 2561 (09.00-16.00 น.)	เจาะลึกการใช้หนังสือค่าประกันระหว่างประเทศ (LETTER OF GUARANTEE STANDBY L/C) เพื่อการนำเข้า - ส่งออก	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณพิชานู พัทธพิศศักดิ์เสรี	3,210	4,280
29 ก.ย. 2561 (09.00-17.00 น.)	ภาษีที่ผู้ประกอบการควรรู้ (CPD & CPA)	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณสมาน จาวโกนันท์	3,210	4,280
4 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	สิทธิพิเศษทางศุลกากรตามความตกลงระหว่างประเทศภายใต้ JTEPA	โรงแรม แกรนด์ สุนทิว กรุงเทพฯ (ถนนสุขุมวิท 6)	วิทยากรจากกรมศุลกากร	2,996	3,852
6 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรกับเขตการค้าเสรี FTA	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจากกรมศุลกากร	2,996	3,852
10 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	การสื่อสารประสานงานเพื่อการสร้างทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	อาจารย์ประสงค์ ทองสุประสงค์	4,066	5,136
11 ต.ค. 2561 (09.00-16.30 น.)	เกณฑ์การคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม VS ภาษีอากร พร้อมการจัดทำ จดการเงินสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (CPD & CPA)	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณเมธี แสงมณี	2,996	3,852
18 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	เทคนิคการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณวิชัย ปิยะพงษ์	3,210	4,280
25 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	เทคนิคการเช็คสต็อกอย่างมีประสิทธิภาพ	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณศศิญา กุญชร ณ อยุธยา	2,996	3,852
29 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	THE END OF HUMAN ERROR	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณท้าวพล กิจระภูมิ	4,280	5,136
31 ต.ค. 2561 (09.00-16.00 น.)	กลยุทธ์การทำสัญญาการค้าระหว่างประเทศ เนื่องในทางขนส่งและ การขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ (CONTRACT & INCOTERMS®2010)	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	คุณพิชานู พัทธพิศศักดิ์เสรี	3,210	4,280

หลักสูตรการใช้งานระบบ RMTS และ eMT Online

23 ก.ย. 2561 (09.00 - 17.00 น.)	วิธีเตรียมข้อมูลงานสิทธิและประโยชน์สำหรับเครื่องจักรด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (eMT Online) ครั้งที่ 7/2561	ห้องอบรม ชั้น 12 สมาคมส่งเสริมลงทุน (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก สมาคมส่งเสริมลงทุน	1,605	2,675
7 ต.ค. 2561 (09.00 - 17.00 น.)	วิธีการส่งปล่อยและตัดบัญชีชีวิตคู่กับด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (RMTS) ครั้งที่ 8/2561	โรงแรม อมารี คอมม่อน กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก สมาคมส่งเสริมลงทุน	1,605	2,675
8 ต.ค. 2561 (09.00 - 16.00 น.)	วิธีการส่งปล่อยและตัดบัญชีชีวิตคู่กับด้วยระบบ IC Online System ครั้งที่ 8/2561	ห้องอบรม ชั้น 12 สมาคมส่งเสริมลงทุน (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก สมาคมส่งเสริมลงทุน	1,070	1,070
28 ต.ค. 2561 (09.00 - 17.00 น.)	วิธีเตรียมข้อมูลงานสิทธิและประโยชน์สำหรับเครื่องจักรด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (eMT online) ครั้งที่ 8/2561	ห้องอบรม ชั้น 12 สมาคมส่งเสริมลงทุน (ถนนวิภาวดีรังสิต)	วิทยากรจาก สมาคมส่งเสริมลงทุน	1,605	2,675

หมายเหตุ อัตราค่าสัมมนานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

