

8 พ.ค. 2562

13.00-16.30 น.

ห้อง GH 202 ไบเทค บางนา

# งานสัมมนา มาตรการ ส่งเสริมการลงทุน ใน “ปีแห่งการลงทุน”



ก้าวสู่อุตสาหกรรม 4.0



ยกระดับธุรกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม



สนับสนุนการพัฒนาบุคลากร



สุวิดา ธีรวงษ์



ศิริพันธ์ ยงวัฒนานันท์

13.00 - 13.30 น. ลงทะเบียน

13.30 - 13.40 น. กล่าวเปิดงานสัมมนา

13.40 - 15.00 น. “มาตรการใหม่ๆ ในปีแห่งการลงทุน”

โดย นางสาวสุวิดา ธีรวงษ์

นักวิชาการส่งเสริมการลงทุน ชำนาญการ

15.15 - 16.30 น. “โอกาสการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล”

โดย นายศิริพันธ์ ยงวัฒนานันท์

นักวิชาการส่งเสริมการลงทุน ชำนาญการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

555 ถนนวิภาวดี – รังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0 2553 8111 เว็บไซต์ [www.boei.go.th](http://www.boei.go.th)

SCAN QR - CODE  
เพื่อลงทะเบียน



# มาตรการใหม่ ๆ ในปีแห่งการลงทุน



**ADVANCED**  
**INDUSTRY** FOR **ADVANCED**  
**BUSINESS OPPORTUNITIES**



นางสาวสุวิดา ธัญวงษ์

นักวิชาการส่งเสริมการลงทุนชำนาญการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)



# หัวข้อการบรรยาย



ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบมรางวัล



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้

# มาตรการพิเศษเพื่อกระตุ้นการลงทุนในปีแห่งการลงทุน

## เป้าหมาย

ผลักดันการลงทุนจริงของโครงการขนาดใหญ่  
ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย



## เงื่อนไข

- เป็นโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมระหว่างวันที่ 19 พ.ย. 61 ถึง 30 ธ.ค. 62
- เป็นโครงการที่มีเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน  $\geq 1,000$  ล้านบาท
- เป็นกิจการในกลุ่ม A1 - A3 (โดยได้รับสิทธิยกเว้นภาษีฯ รวมมาตรการอื่นแล้วไม่เกิน 8 ปี)
- มีที่ตั้งโครงการนอกกรุงเทพมหานคร (กิจการที่ไม่เข้าข่าย ได้แก่ กิจการที่ไม่มีที่ตั้งชัดเจน และ 6 กิจการที่ให้ส่งเสริมเฉพาะใน SEZ)
- ไม่มีการขยายเวลาการดำเนินงานในทุกขั้นตอน (ตั้งแต่การตอบรับมติถึงเปิดดำเนินการ)
- ต้องยื่นขอเปิดดำเนินการก่อนสิ้นสุดสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ฯ ทั้งระยะเวลาและวงเงิน

## สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม

เพิ่มสิทธิลดหย่อน  
ภาษีเงินได้นิติบุคคล

**50% 3ปี**

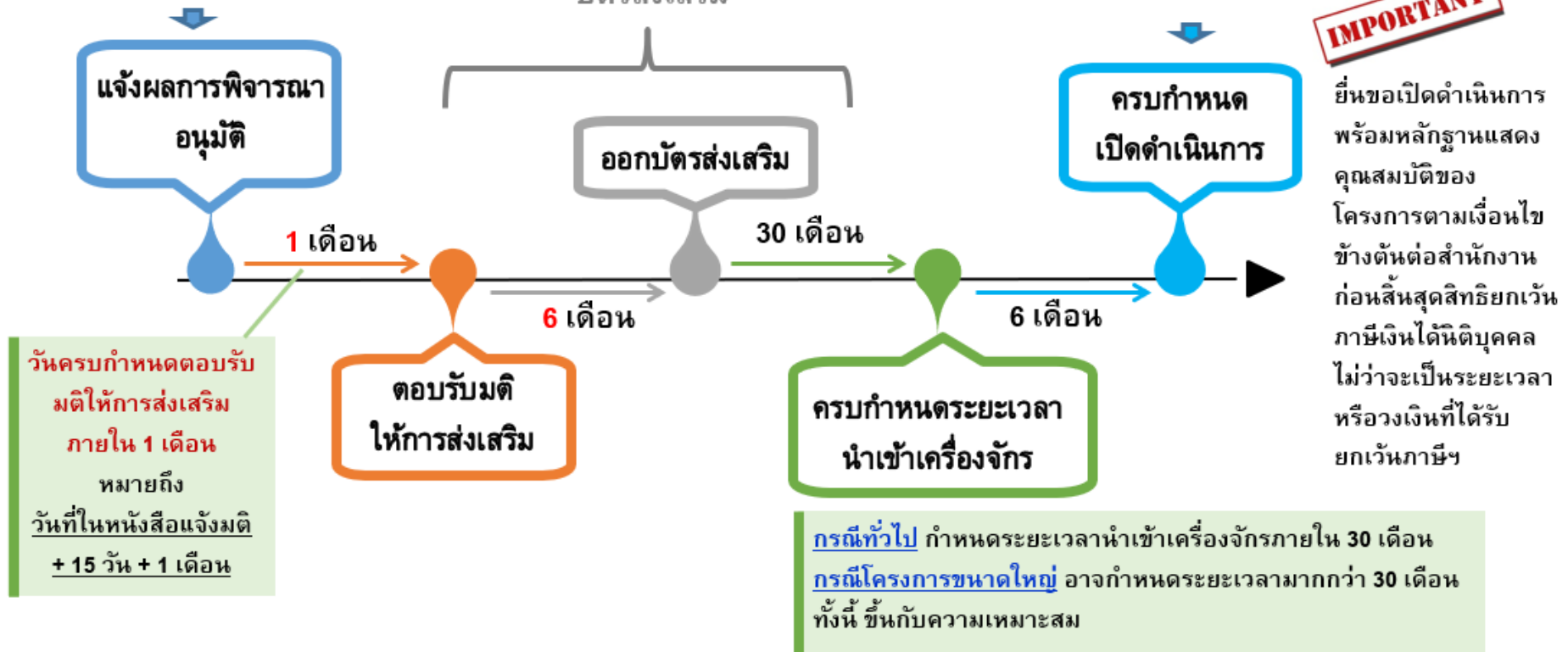


# ขั้นตอนการดำเนินการหลังจากได้รับมติอนุมัติให้การส่งเสริม (กรณีไม่ขยายเวลา)

ระบุเงื่อนไขว่า จะได้รับ  
สิทธิ ม. 35(1) 3 ปี หาก  
ปฏิบัติตามเงื่อนไข  
มาตรการ TIY ได้

หากมีการขยายเวลาตอบรับมติ/  
ออกบัตร จะตัดเงื่อนไขตาม  
มาตรการ TIY ออก ในขั้นออก  
บัตรส่งเสริม

หากปฏิบัติได้ตามตาม  
เงื่อนไขมาตรการ TIY  
ทั้งหมดได้ จะได้รับสิทธิ  
ม. 35(1) 3 ปี

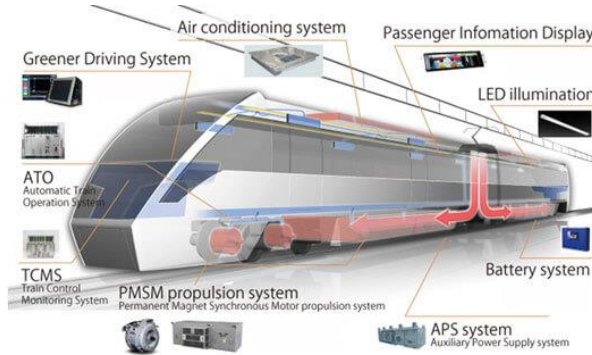


# มาตรการพิเศษเพื่อกระตุ้นการลงทุนในอุตสาหกรรมระบบราง

## เป้าหมาย

กระตุ้นการลงทุน  
ในอุตสาหกรรม  
ระบบราง

### เงื่อนไข



## สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม

เพิ่มสิทธิลดหย่อน  
ภาษีเงินได้นิติบุคคล

**50%** 3 ปี หรือ 5 ปี

- เป็นโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมระหว่างวันที่ 11 ม.ค. 62 ถึง 30 ธ.ค. 64
- มีที่ตั้งโครงการนอกกรุงเทพมหานคร โดยหากตั้งในจังหวัดขอนแก่นและนครราชสีมา จะเพิ่มสิทธิลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลจาก 3 ปี เป็น 5 ปี
- เป็นโครงการในประเภทกิจการผลิตและ/หรือซ่อมรถไฟ ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์สำหรับระบบรางที่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีฯ ไม่เกิน 8 ปี จึงจะรับสิทธิเพิ่มได้
- ไม่มีการขยายเวลาการดำเนินงานในทุกขั้นตอน (ตั้งแต่การตอบรับมติถึงเปิดดำเนินการ)
- ต้องยื่นขอเปิดดำเนินการก่อนสิ้นสุดสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ฯ ทั้งระยะเวลาและวงเงิน

# ประเภทกิจการใหม่ในอุตสาหกรรมระบบราง

## 4.10 กิจการผลิตและ/หรือซ่อมรถไฟ ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์สำหรับระบบราง

### 4.10.1 กิจการผลิตขบวนรถและ/หรือตู้รถ เช่น ตู้รถโดยสาร ตู้สินค้า เป็นต้น

4.10.1.1 กิจการผลิตขบวนรถและ/หรือตู้รถเช่น ตู้รถโดยสาร ตู้สินค้า เป็นต้น  
ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม (A1)

4.10.1.2 กิจการผลิตขบวนรถและ/หรือตู้รถเช่น ตู้รถโดยสาร ตู้สินค้า เป็นต้น (A2)

### 4.10.2 กิจการซ่อมรถไฟ หรือชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์สำหรับระบบราง (A3)

### 4.10.3 กิจการผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ สำหรับระบบราง (A2) ได้แก่

- |                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| - โครงสร้างหลัก / ตู้โดยสาร / โบกี้ | - ระบบผลิตและจ่ายลม และ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ            |
| - ห้องควบคุมรถและอุปกรณ์            | - ระบบประตูโดยสาร และ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ              |
| - ระบบห้ามล้อและ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ  | - ระบบส่องสว่างของรถและ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ            |
| - อุปกรณ์เชื่อมต่อตู้โดยสาร         | - ระบบสื่อสารและเฝ้าสังเกตการณ์และ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ |
| - ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ        | - ระบบควบคุมและอาณัติสัญญาณและ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ     |
| และ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ               | - ระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟและ/หรือชิ้นส่วนสำคัญ        |
|                                     | - รางหรือชิ้นส่วนราง                                 |





ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



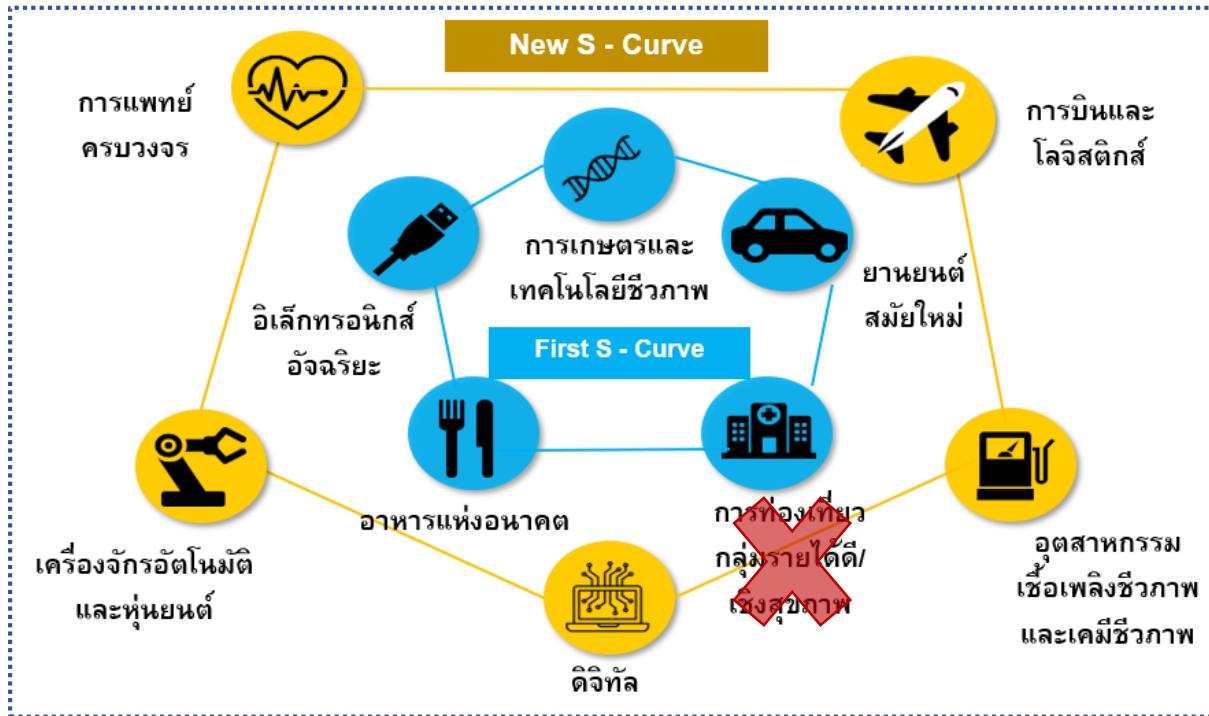
แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้

# มาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

ประกาศ กทท. ที่ 6/2561 เรื่อง มาตรการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ลงวันที่ 3 ส.ค. 2561



ต้องยื่นแบบคำขอ EEC พร้อม MOU  
ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2562

กรณีกิจการที่ไม่เข้าข่าย BOI กรุณาติดต่อสำนักงาน EEC (ทีมดูแลการลงทุน):  
คุณเหรียญเพชร จงพิทักษ์ธรรม โทร. 02 033 8043 email: Reanpetch@ecco.or.th

- ✓ เป็นกิจการในกลุ่ม **A1 ถึง A3 และหมวด 8** ที่อยู่ใน **กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve)** (ไม่รวมกลุ่มท่องเที่ยวฯ)
- ✓ ตั้งอยู่ในพื้นที่ **EEC** ที่ **กำหนดใน 3 จังหวัด** (จะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)
- ✓ มีความร่วมมือกับ **สถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาบุคลากรไทยในด้าน S&T**

# พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC: Eastern Economic Corridor) ใน 3 จังหวัด ได้แก่ **ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง**

**APPROVED**

## พื้นที่ EEC ที่ให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมตามมาตรการ BOI

### 1. เขตส่งเสริมเพื่อกิจการพิเศษ

- เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก  
(Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi)
- เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand: EECd)
- เมืองการบินภาคตะวันออก (EEC Aerotropolis: EEC-A)

### 2. เขตส่งเสริมเพื่อกิจการอุตสาหกรรมเป้าหมาย ปัจจุบันมี 21 เขตส่งเสริม

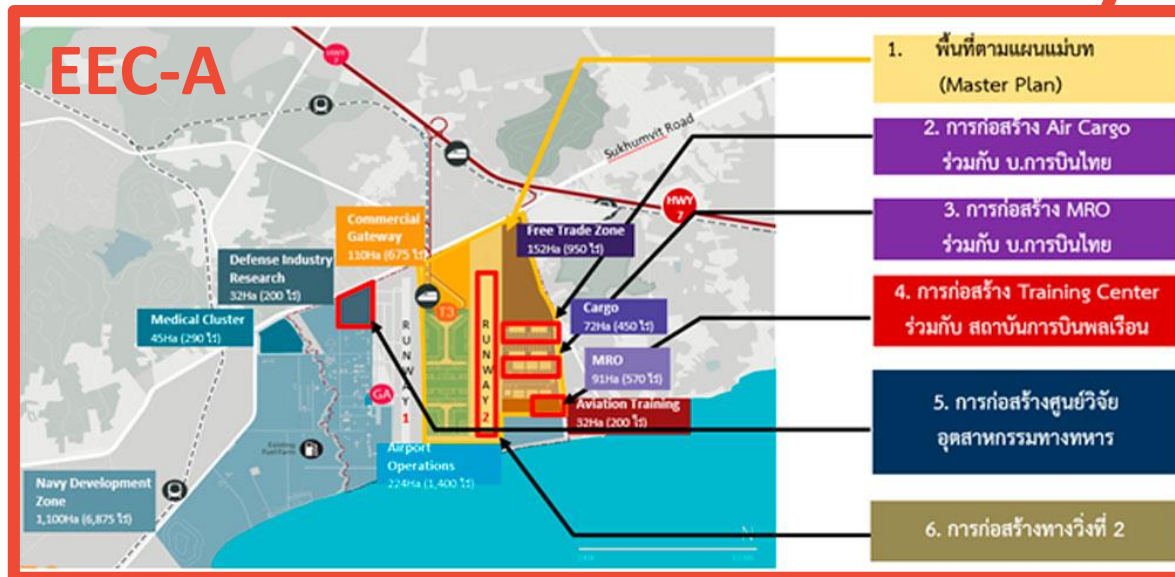
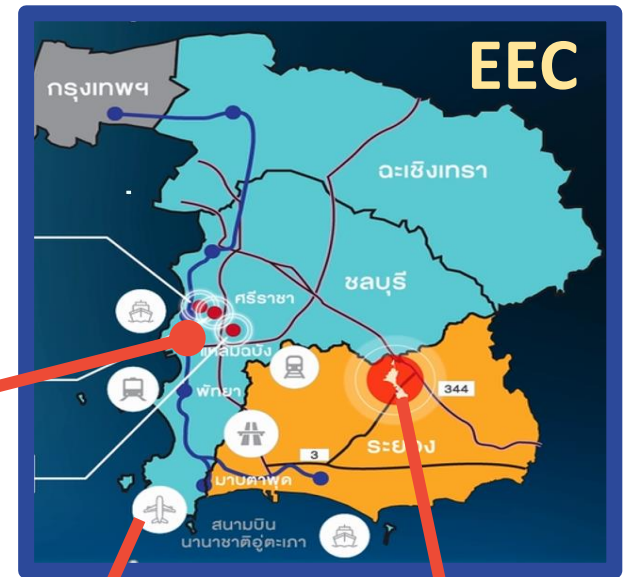
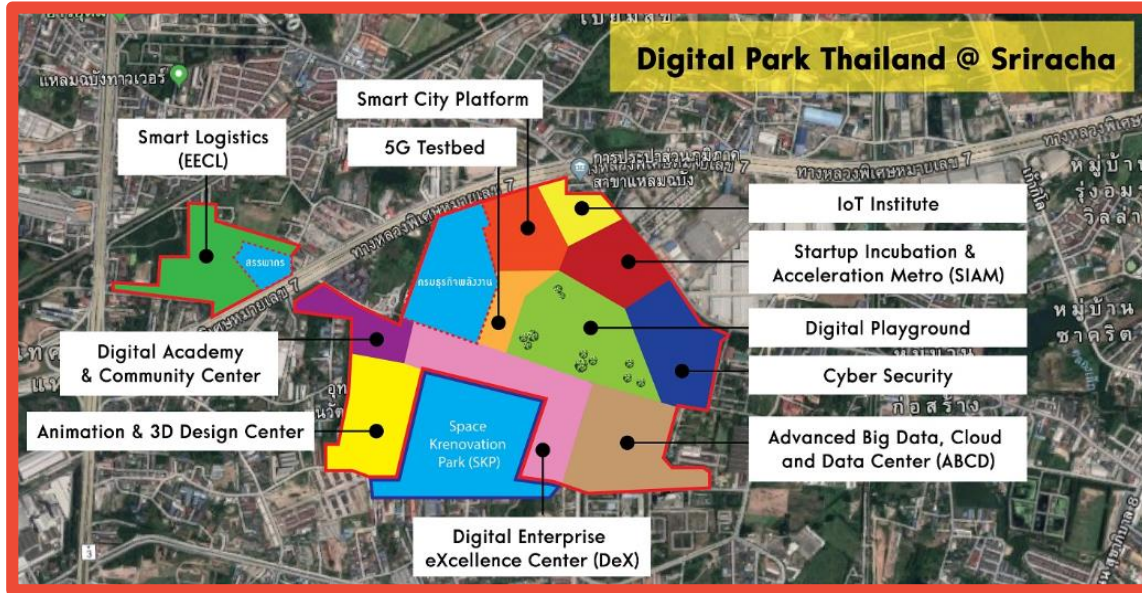
### 3. พื้นที่ในนิคม/เขตอุตสาหกรรมใน EEC ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมหรือเขตอุตสาหกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนใน 3 จังหวัด ที่มีได้ประกาศเป็นเขตส่งเสริมตามข้อ 2

หมายเหตุ: กิจการที่ได้รับสิทธิเพิ่มเติมตามมาตรการนี้ จะไม่ได้รับสิทธิเพิ่มเติมกรณีการตั้งในนิคมอุตสาหกรรม (Merit ด้านการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรม จะให้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ฯ เพิ่ม 1 ปีหากกิจการตั้งในนิคมฯ)



# เขตส่งเสริมเพื่อกิจการพิเศษ

EECd





# เขตส่งเสริมเพื่อกิจการอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ปัจจุบันมี 21 เขตส่งเสริม)

(Update ชื่อนิคม 11 ธ.ค. 61)

| ลำดับ | ชื่อนิคมอุตสาหกรรม (ตามที่ปรากฏในราชกิจจานุเบกษา) | จังหวัด      | 9 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ BOI ให้การส่งเสริมตามมาตรการ EEC |                |        |       |          |                   |                  |         |       |
|-------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------|------------------|---------|-------|
|       |                                                   |              | ยานยนต์                                                       | อิเล็กทรอนิกส์ | เกษตร/ | อาหาร | หุ่นยนต์ | การบิน/โลจิสติกส์ | เชื้อเพลิงชีวภาพ | ดิจิทัล | แพทย์ |
| 1     | นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา      | ฉะเชิงเทรา   | ✓                                                             | ✓              |        |       |          | ✓                 |                  |         |       |
| 2     | นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อิโตฮะชิ จังหวัดชลบุรี      | ชลบุรี       | ✓                                                             | ✓              |        |       |          |                   |                  |         |       |
| 3     | นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง                             | ชลบุรี       | ✓                                                             |                |        |       |          | ✓                 |                  |         |       |
| 4     | นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) จังหวัดชลบุรี    | ชลบุรี       | ✓                                                             |                |        |       |          |                   |                  |         |       |
| 5     | นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) จังหวัดชลบุรี   | ชลบุรี       | ✓                                                             |                |        |       |          |                   |                  |         |       |
| 6     | นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4) จังหวัดชลบุรี   | ชลบุรี       | ✓                                                             | ✓              |        | ✓     | ✓        | ✓                 | ✓                | ✓       |       |
| 7     | นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5) จังหวัดชลบุรี   | ชลบุรี       | ✓                                                             | ✓              |        | ✓     | ✓        | ✓                 | ✓                | ✓       |       |
| 8     | นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี                    | ชลบุรี       | ✓                                                             | ✓              |        |       | ✓        | ✓                 |                  | ✓       |       |
| 9     | นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2)        | ชลบุรี       | ✓                                                             | ✓              | ✓      | ✓     | ✓        | ✓                 |                  | ✓       | ✓     |
| 10    | นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้                           | ระยอง/ชลบุรี | ✓                                                             | ✓              |        |       |          | ✓                 |                  |         |       |
| 11    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36               | ระยอง        | ✓                                                             |                |        |       | ✓        | ✓                 |                  |         |       |
| 12    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)     | ระยอง        |                                                               |                |        |       |          |                   | ✓                |         |       |
| 13    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี                 | ชลบุรี       | ✓                                                             |                |        |       |          | ✓                 |                  | ✓       |       |
| 14    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2               | ชลบุรี       |                                                               | ✓              |        |       |          | ✓                 |                  | ✓       |       |
| 15    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1     | ระยอง        | ✓                                                             | ✓              |        |       | ✓        |                   |                  |         |       |
| 16    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2     | ชลบุรี       | ✓                                                             | ✓              |        |       | ✓        |                   |                  |         |       |
| 17    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3     | ชลบุรี       | ✓                                                             |                |        |       | ✓        | ✓                 |                  |         |       |
| 18    | นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4     | ระยอง        | ✓                                                             |                |        |       | ✓        | ✓                 |                  |         |       |
| 19    | นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)            | ระยอง        | ✓                                                             | ✓              |        |       |          |                   |                  |         |       |
| 20    | นิคมอุตสาหกรรม ซี.พี. ระยอง                       | ระยอง        | ✓                                                             | ✓              |        |       |          |                   |                  | ✓       | ✓     |
| 21    | นิคมอุตสาหกรรม Smart Park                         | ระยอง        |                                                               |                | ✓      |       | ✓        | ✓                 |                  | ✓       | ✓     |

# มาตรการส่งเสริมการลงทุนใน EEC

| พื้นที่เฉพาะ                                                                   | เพิ่มสิทธิยกเว้นและ/หรือ<br>ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล                                                                                                                                       | เงื่อนไขการพัฒนาบุคลากร<br>ด้าน S&T                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1. เขตส่งเสริม<br>เพื่อกิจการพิเศษ<br>(EECi, EECd, EEC-A)                      | <u>กิจการในบัญชี EEC ที่เป็นเป้าหมายในเขตนี้:</u><br>หมวด 8 และกิจการสนับสนุน เพิ่มยกเว้น CIT 3 ปี<br><u>A1/A2</u> เพิ่มยกเว้น CIT 4 ปี<br><u>A3</u> เพิ่มยกเว้น CIT 2 ปี และลดหย่อน 50% 5 ปี | ≥ ร้อยละ 10 ของพนักงาน<br>ในโครงการ หรือ ≥ 50 คน<br>แล้วแต่จำนวนใดต่ำกว่า |
|                                                                                | <u>กิจการในบัญชี EEC ที่มีเป้าหมายในเขตนี้:</u><br>หมวด 8 และกิจการสนับสนุน เพิ่มยกเว้น CIT 1 ปี<br><u>A1/A2/A3</u> เพิ่มลดหย่อน CIT 50% อีก 3 ปี                                             | ≥ ร้อยละ 5 ของพนักงานใน<br>โครงการ หรือ ≥ 25 คน<br>แล้วแต่จำนวนใดต่ำกว่า  |
| 2. เขตส่งเสริมเพื่อกิจการ<br>อุตสาหกรรมเป้าหมาย<br>(21 เขต)                    | <u>กิจการในบัญชี EEC ที่เป็นเป้าหมายในเขตนี้:</u><br>หมวด 8 และกิจการสนับสนุน เพิ่มยกเว้น CIT 2 ปี<br><u>A1/A2/A3</u> เพิ่มลดหย่อน CIT 50% อีก 5 ปี                                           | ≥ ร้อยละ 10 ของพนักงาน<br>ในโครงการ หรือ ≥ 50 คน<br>แล้วแต่จำนวนใดต่ำกว่า |
|                                                                                | <u>กิจการในบัญชี EEC ที่มีเป้าหมายในเขตนี้:</u><br>หมวด 8 และกิจการสนับสนุน เพิ่มยกเว้น CIT 1 ปี<br><u>A1/A2/A3</u> เพิ่มลดหย่อน CIT 50% อีก 3 ปี                                             | ≥ ร้อยละ 5 ของพนักงานใน<br>โครงการ หรือ ≥ 25 คน<br>แล้วแต่จำนวนใดต่ำกว่า  |
| 3. นิคม/เขตอุตสาหกรรม<br>ที่ได้รับส่งเสริมในจังหวัด<br>ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา | <u>กิจการในบัญชี EEC:</u><br>หมวด 8 และกิจการสนับสนุน เพิ่มยกเว้น CIT 1 ปี<br><u>A1/A2/A3</u> เพิ่มลดหย่อน CIT 50% อีก 3 ปี                                                                   | ≥ ร้อยละ 5 ของพนักงานใน<br>โครงการ หรือ ≥ 25 คน<br>แล้วแต่จำนวนใดต่ำกว่า  |



# โครงการความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ

TM

โครงการ **Talent Mobility Program (TM)** และโครงการ **Work Integrated Learning (WiL)** โดย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

**TM ติดต่อ:** ดร.อรณิชา เวชปาน M: 085 056 3420 email: oranich@sti.or.th

**WiL ติดต่อ:** ดร.พริษา ตั้งล้ำเลิศ M: 085 018 1306 email: Pharisa@sti.or.th

WiL

DVT

โครงการ **อาชีวศึกษาทวิภาคี (Dual Vocational Training Program)**

โดย ศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี โครงการอาชีวศึกษาทวิภาคี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)

**ติดต่อ:** คุณรุ่งนภา จิตต์ประสงค์ (ผู้อำนวยการ) M: 061 398 1116 email: jrungnapa@gmail.com หรือ คุณปิยนันท์ วณิชชากร M: 098 251 5467 email: piyanan.2533@gmail.com หรือ คุณสุรรัตน์ จั่นแย้ม M: 081 830 2115

CoE

โครงการ **สหกิจศึกษา (Cooperative Education Program)** โดย สำนักงานคณะกรรมการ

อุดมศึกษา (สกอ.) **ติดต่อ:** คุณนงนภัส หมวดเดช (ผู้อำนวยการ) T: 02 039 5552 email: nongnapat.mua@mua.go.th หรือ คุณจินยารักษ์ ศรีเชียงขวาง T: 02 039 5549 หรือ คุณสันติชัย โลหิตหาญ T: 02 039 5605

EEC-  
HDC

**EEC Human Development Center (EEC-HDC)** ดำเนินการโดย คณะทำงานด้านการพัฒนา

บุคลากรและการศึกษาในพื้นที่ EEC สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ. หรือ สนง. EEC) **ติดต่อ:** ดร.อภิชาติ ทองอยู่ (ประธาน) M: 086 633 3999 หรือ ดร.พีระพงษ์ สุนทรวิภาต (คณะทำงาน) M: 087 922 9944 หรือ คุณสุนัย พลายงาม (ผู้ประสานงาน) M: 085 843 3809



# ขั้นตอนการขอรับการส่งเสริมตามมาตรการ EEC

## ขั้นตอน

ยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน  
(ตั้งแต่ 1 ม.ค. 61 ถึง 30 ธ.ค. 62)



ยื่นคำขอ EEC พร้อม MOU  
ภายในวันที่ 30 ธ.ค. 62



ต้องดำเนินการตามแผนความร่วมมือ  
ให้ได้ตามเกณฑ์ก่อนสิ้นสุดสิทธิยกเว้น  
ภาษีเงินได้นิติบุคคล ไม่ว่าระยะเวลา  
หรือวงเงินที่ได้รับยกเว้น ทั้งนี้ จะต้อง  
ไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่ออกบัตรส่งเสริม

## เอกสารประกอบการยื่น

แบบคำขอรับการส่งเสริม เช่น คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนทั่วไป  
คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนกิจการบริการ คำขอรับการส่งเสริมกิจการ  
ซอฟต์แวร์ เป็นต้น (หมายเหตุ: ผู้ขอรับการส่งเสริมการลงทุนสามารถยื่นแบบ  
คำขอรับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อรับสิทธิตามเกณฑ์ปกติก่อนได้ และหาก  
ประสงค์จะขอรับสิทธิตามมาตรการ EEC ก็สามารถยื่นแบบคำขอ EEC  
ภายหลังได้ แต่ต้องไม่เกินวันที่ 30 ธันวาคม 2562

- แบบคำขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมภายใต้มาตรการส่งเสริมการ  
ลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (แสดงรายละเอียด  
ของแผนความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หรือศูนย์ความเป็นเลิศ  
ในการพัฒนาบุคลากรไทยในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- บันทึกข้อตกลง (MOU) หรือสัญญาความร่วมมือ ที่ลงนามร่วมกัน ทั้งฝ่าย  
ผู้ขอรับการส่งเสริมการลงทุน และฝ่ายผู้รับการพัฒนา

เอกสารหลักฐานที่แสดงถึงผลการดำเนินการจริงตามแผนฯ เช่น เอกสาร  
การลงทะเบียนของนักศึกษาเข้าร่วมการฝึกอาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (WiL/  
DVT/CoE) บันทึกผลการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาร่วมกัน เป็นต้น

กรณีกิจการที่ไม่เข้าข่าย BOI กรุณาติดต่อสำนักงาน EEC (ทีมดูแลการลงทุน):

คุณเหรียญเพชร จงพิทักษ์ธรรม โทร. 02 033 8043 email: Reanpetch@ecco.or.th

# การผ่อนผันที่ตั้งโครงการภายใต้มาตรการส่งเสริมการลงทุนใน EECi (ตามประกาศ ที่ 8/2561 ลว. 14 ก.ย. 61)

## โครงการลงทุน

- กิจการเป้าหมายสำหรับ EECi
- ตั้งในอุทยานวิทยาศาสตร์ ที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนประกาศเป็นเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## เงื่อนไข

- ต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนและขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามมาตรการ EEC ภายใน **30 ธันวาคม 2562**
- ต้องย้ายที่ตั้งไป EECi ภายใน **30 ธันวาคม 2565**
- ต้องดำเนินการตามเงื่อนไขความร่วมมือเพื่อพัฒนาบุคลากรไทยในด้าน S&T ตามเกณฑ์

## สิทธิประโยชน์

- สิทธิประโยชน์ทางภาษีเท่ากับโครงการที่ตั้งอยู่ใน EECi

มาตรการนี้จะช่วย  
เร่งการลงทุนใน EECi  
และอุทยานวิทยาศาสตร์



สวทช.  
NSTDA

แผนผังอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย



# อุทยานวิทยาศาสตร์ที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนประกาศเป็น เขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Science Park)

อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ดูแลโดย  
สวทช. (ซึ่งรวมถึงเมืองนวัตกรรม  
อาหาร (Food Innopolis) ที่ตั้งใน  
อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ด้วย)



## อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 3 แห่ง:

อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (เชียงใหม่)  
อุทยานวิทยาศาสตร์  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น) และ  
อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (สงขลา)



ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



**เศรษฐกิจฐานราก**



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



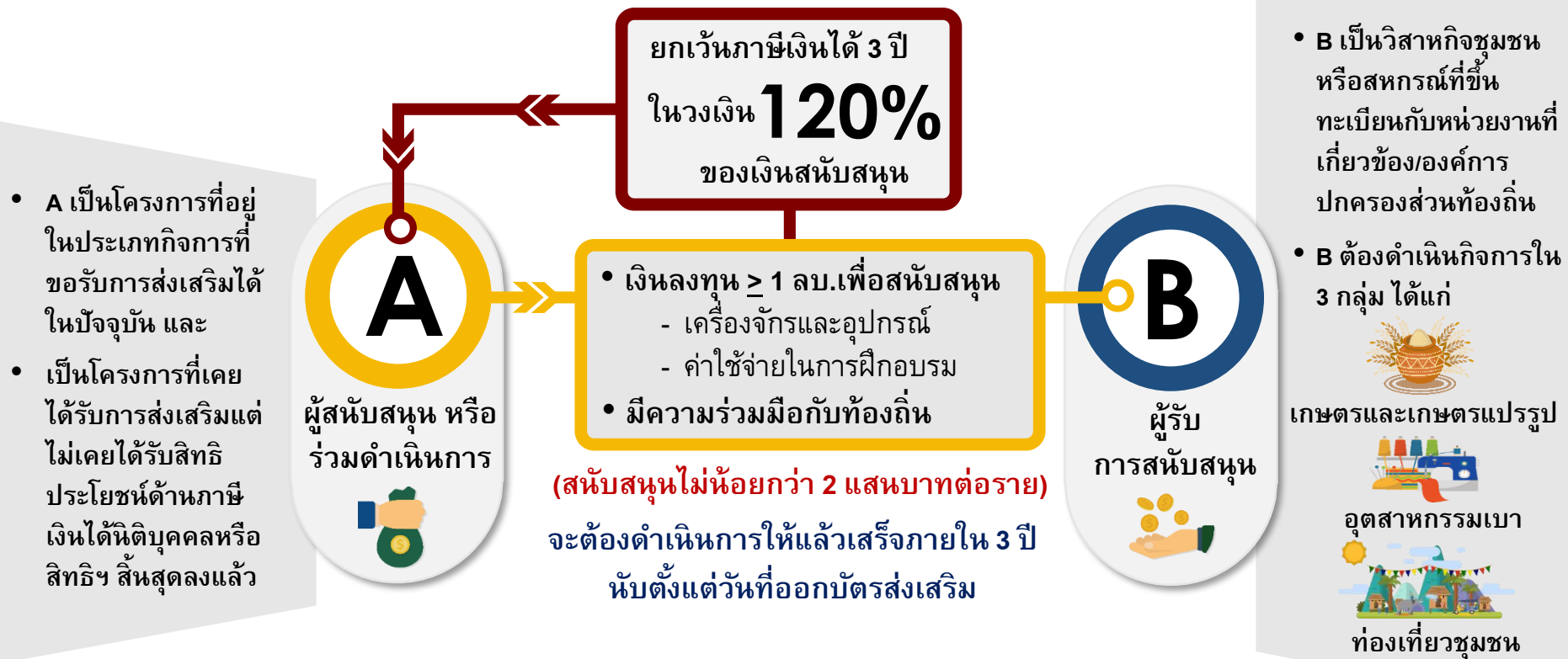
แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้



# มาตรการส่งเสริมการลงทุนเศรษฐกิจฐานราก



## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การยกระดับวิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์
2. เป็นกลไกสนับสนุนให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการยกระดับเศรษฐกิจฐานราก
3. เป็นช่องทางให้มีการนำผลงานวิจัยในประเทศไปขยายผลในวงกว้างขึ้น

# ผู้รับการสนับสนุน (B)



เกษตรและเกษตรแปรรูป

(1) กิจการด้านการเกษตรและเกษตรแปรรูป หมายถึง กิจการที่มีความเชื่อมโยงและช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่น



อุตสาหกรรมเบา

(2) กิจการในอุตสาหกรรมเบา หมายถึง กิจการผลิตในอุตสาหกรรมเบาที่มีความเชื่อมโยงและช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบในท้องถิ่น



ท่องเที่ยวชุมชน

(3) กิจการท่องเที่ยวชุมชน หมายถึง กิจการท่องเที่ยวชุมชนที่มีความเชื่อมโยงและช่วยสร้างประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมจากการใช้ศักยภาพอัตลักษณ์ด้านวัฒนธรรม และทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น

## ตัวอย่างแนวทางในการสนับสนุนกิจการด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเบา

- การนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมมาใช้ เช่น เครื่องจักรเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับการผลิต
- การฝึกอบรมเพื่อยกระดับเทคโนโลยีหรือมาตรฐานผลิต เช่น การผลิตและใช้ปุ๋ยชีวภาพ มาตรฐานความปลอดภัยอาหาร การอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพดี แสดงอัตลักษณ์ของท้องถิ่น เช่น การออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ หรือผลิตภัณฑ์



ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้

# มาตรการสนับสนุนให้บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์ SET/MAI



## สิทธิประโยชน์

**เพิ่ม Cap วงเงินของโครงการเป็น 200%** ให้กับทุกโครงการของบริษัทที่  
ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมก่อนจดทะเบียนเสนอขายหลักทรัพย์ (SET/MAI)

## เงื่อนไขในการส่งเสริม

- บริษัทต้องได้รับอนุมัติให้จดทะเบียนในตลาด **SET หรือ MAI** ก่อนยื่นขอปรับเพิ่มสิทธิประโยชน์ตามมาตรการนี้
- ต้องเป็นโครงการที่ยังมีสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล **เหลืออยู่ ทั้งระยะเวลาและวงเงินภาษีเงินได้นิติบุคคล**
- ต้องยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนภายในวันที่ **30 ธันวาคม 2563** และสามารถยื่นขอรับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมได้โดยไม่จำกัดจำนวนโครงการ

**(mai) ติดต่อ:** คุณภัทรมน พิรุพันธ์ โทร. 02 009 9756 / pattaramon@set.or.th



# มาตรการส่งเสริมการลงทุนให้บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI)



**Project 4** ยื่นขอรับการส่งเสริม

**Project 3** ยื่นขอรับการส่งเสริม แต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติให้การส่งเสริม

**Project 2** ยื่นขอรับการส่งเสริมและได้รับการอนุมัติให้การส่งเสริม (ได้รับสิทธิ ม.31 )

**Project 1** โครงการที่ได้รับการส่งเสริมแล้วก่อน 23 พ.ย. 60 (ออกบัตร/อนุมัติ) และมีสิทธิ ม. 31 เหลืออยู่ (ทั้งระยะเวลาและวงเงิน)

ปี 2559

ปี 2561

ปี 2563

ปี 2560

ปี 2562

ปี 2564

**Project** ที่เข้าข่ายให้ได้รับสิทธิ

และประโยชน์เพิ่มเติม คือ

**Project 1** และ **Project 2**

ที่ได้รับการอนุมัติให้การ

ส่งเสริมก่อนที่บริษัทได้รับ

อนุมัติให้จดทะเบียนในตลาด

หลักทรัพย์ MAI

วันที่ 23 พ.ย. 60  
กกท. มีมติเห็นชอบ  
มาตรการ MAI

วันที่ 21 มิ.ย. 62  
บริษัทได้รับการอนุมัติให้  
จดทะเบียนในตลาด  
หลักทรัพย์ MAI\*

วันที่ 30 ธ.ค. 63  
สิ้นสุดระยะเวลาขอรับ  
สิทธิฯ เพิ่มเติมตาม  
มาตรการ MAI

- 1) จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ **MAI (วันที่ 23 พ.ย. 60 – 30 ธ.ค. 63)** และ
- 2) ยื่นขอรับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมภายในวันที่ 30 ธ.ค. 63



# มาตรการส่งเสริมการลงทุนให้บริษัทที่ได้รับการส่งเสริม จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (SET)



**Project 4** ยื่นขอรับการส่งเสริม

**Project 3** ยื่นขอรับการส่งเสริม แต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติให้การส่งเสริม

**Project 2** ยื่นขอรับการส่งเสริมและได้รับการอนุมัติให้การส่งเสริม (ได้รับสิทธิ ม.31 )

**Project 1** โครงการที่ได้รับการส่งเสริมแล้วก่อน 19 พ.ย. 61 (ออกบัตร/อนุมัติ) และมีสิทธิ ม. 31 เหลืออยู่ (ทั้งระยะเวลาและวงเงิน)

ปี 2559

ปี 2561

ปี 2563

ปี 2560

ปี 2562

ปี 2564

**Project** ที่เข้าข่ายให้ได้รับสิทธิ

และประโยชน์เพิ่มเติม คือ

**Project 1** และ **Project 2**

ที่ได้รับการอนุมัติให้การ  
ส่งเสริมก่อนที่บริษัทได้รับ  
อนุมัติให้จดทะเบียนใน  
ตลาดหลักทรัพย์ (SET)

วันที่ 19 พ.ย. 61  
กกท. มีมติเห็นชอบ  
มาตรการ SET

วันที่ 21 มิ.ย. 62  
บริษัทได้รับการอนุมัติให้  
จดทะเบียนในตลาด  
หลักทรัพย์ (SET)\*

วันที่ 30 ธ.ค. 63  
สิ้นสุดระยะเวลาขอรับ  
สิทธิฯ เพิ่มเติมตาม  
มาตรการ SET

- 1) จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET (วันที่ 19 พ.ย. 61 – 30 ธ.ค. 63) และ
- 2) ยื่นขอรับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมภายในวันที่ 30 ธ.ค. 63

\* หมายถึง : วันที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET หมายถึง วันที่คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ ได้สั่งให้รับหุ้น  
สามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ( T+1 ) -> วันถัดจาก Trading Day





ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้

# เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

- Food Innopolis ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี
- Food Innopolis ส่วนขยายในพื้นที่ของ 7 มหาวิทยาลัย (1) ม. เชียงใหม่ (2) ม. ขอนแก่น (3) ม.สงขลานครินทร์ (4) ม. เกษตรศาสตร์ (5) จุฬาฯ (6) ม. มหิดล และ (7) ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



มีพื้นที่รองรับ  
RDI Center  
ภาคเอกชน



มีศักยภาพและความพร้อม  
ในการให้บริการภาคเอกชน  
(บุคลากรวิจัย ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง  
และ โครงสร้างพื้นฐาน วทน.)



มี หรือ จัดให้มีโครงสร้างการบริหารจัดการ  
ที่ชัดเจนในการดำเนินงาน Food Innopolis  
(บริหารจัดการเครือข่ายความร่วมมือ  
และเชื่อมประสานกับส่วนกลาง)

Food Innopolis with BDI Privilege

Food Innopolis without BDI Privilege



# กิจการเป้าหมายในเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สิทธิด้านภาษีเงินได้นิติบุคคล                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สิทธิประโยชน์ตามประเภทกิจการ                                      | ตั้งในเมืองนวัตกรรมอาหาร                                                                     |
| 1.2 กิจการปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์ (ที่ไม่เข้าข่ายกิจการเทคโนโลยีชีวภาพ)                                                                                                                                                                                                                                             | <b>A3</b><br>(ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 5 ปี)                    | <b><u>เพิ่ม</u></b><br><b>ลดหย่อน</b><br><b>ภาษีเงินได้</b><br><b>50%</b><br><b>อีก 5 ปี</b> |
| 3.9 กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์<br>5.6 กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์<br>7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา<br>7.12 กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)<br>7.13 กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม<br>7.14 กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์<br>7.15 กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน<br>7.19.1 กิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพ | <b>A1</b><br>(ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี โดยไม่จำกัดวงเงินฯ) |                                                                                              |





ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้



# 10 SEZs

## เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ



- 1. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตาก** ประกอบด้วย 14 ตำบล ใน 3 อำเภอในจังหวัดตาก ได้แก่
  - » อำเภอแม่สอด 8 ตำบล ได้แก่ ตำบลแม่สอด ตำบลแม่ตาว ตำบลท่าสายลวด ตำบลพระธาตุผาแดง ตำบลแม่กาษา ตำบลแม่ปะ ตำบลแม่กุ และ ตำบลมทาวรินทร์
  - » อำเภอพบพระ 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลพบพระ ตำบลช่องแคบ และ ตำบลวาลเลย์
  - » อำเภอแม่ระมาด 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลแม่จะเร้า ตำบลแม่ระมาด และ ตำบลชะเนือ
- 2. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดนุกดาหาร** ประกอบด้วย 11 ตำบล ใน 3 อำเภอ ในจังหวัดนุกดาหาร ได้แก่
  - » อำเภอเมืองนุกดาหาร 5 ตำบล ได้แก่ ตำบลศรีบุญเรือง ตำบลนุกดาหาร ตำบลบางทรายใหญ่ ตำบลคำอาฮวน และ ตำบลนาสีนวน
  - » อำเภอห้วยใหญ่ 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลบางทรายน้อย ตำบลชะโนด ตำบลห้วยใหญ่ และ ตำบลบึงขาม
  - » อำเภอดอนตาล 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลโพธิ์โพธิ์ และ ตำบลดอนตาล
- 3. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว** ประกอบด้วย 4 ตำบล ใน 2 อำเภอ ในจังหวัดสระแก้ว ได้แก่
  - » อำเภออรัญประเทศ 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านด่าน ตำบลป่าไร่ และ ตำบลท่าข้าม
  - » อำเภอวัฒนานคร 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลผักชะ
- 4. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตราด** ประกอบด้วย 3 ตำบล ของอำเภอคลองใหญ่ ในจังหวัดตราด ได้แก่
  - » ตำบลคลองใหญ่ ตำบลหาดเล็ก และ ตำบลไม้รุ้ต
- 5. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา** ประกอบด้วย 4 ตำบล ของอำเภอสะเดา ในจังหวัดสงขลา ได้แก่
  - » ตำบลสะเดา ตำบลสำนักขาม ตำบลสำนักแต้ว และตำบลปาดังเบซาร์
- 6. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดเชียงราย** ประกอบด้วย 21 ตำบล ใน 3 อำเภอ ในจังหวัดเชียงราย ได้แก่
  - » อำเภอเชียงของ 7 ตำบล ได้แก่ ตำบลศรีเมือง ตำบลบุญเรือง ตำบลสิริสุข ตำบลเวียง ตำบลศรีดอนชัย ตำบลสพาน ตำบลห้วยฮ้อ
  - » อำเภอเชียงแสน 6 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านแซว ตำบลป่าสัก ตำบลแม่เงิน ตำบลโยนก ตำบลเวียง ตำบลศรีดอนมูล
  - » อำเภอแม่สาย 8 ตำบล ได้แก่ ตำบลเกาะช้าง ตำบลบ้านด้าย ตำบลโป่งงาม ตำบลโป่งผา ตำบลแม่สาย ตำบลเวียงพางคำ ตำบลศรีเมืองชุม ตำบลห้วยไคร้
- 7. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดหนองคาย** ประกอบด้วย 13 ตำบล ใน 2 อำเภอ ในจังหวัดหนองคาย ได้แก่
  - » อำเภอเมืองหนองคาย 12 ตำบล ได้แก่ ตำบลคำบ่กหวาน ตำบลโนนเมือง ตำบลบ้านเดื่อ ตำบลพระธาตุ บึงพวน ตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์สว่าง ตำบลมีชัย ตำบลเวียงคุก ตำบลสีกาย ตำบลหนองกอมเกาะ ตำบลหาดคำ ตำบลหินโงม
  - » อำเภอสระใคร 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลสระใคร
- 8. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดนครพนม** ประกอบด้วย 13 ตำบล ใน 2 อำเภอ ในจังหวัดนครพนม ได้แก่
  - » อำเภอเมืองนครพนม 10 ตำบล ได้แก่ ตำบลกุรุคุ ตำบลท่าค้อ ตำบลนาทราย ตำบลนาราชควาย ตำบลโนนเมือง ตำบลบ้านฝั่ง ตำบลโพธิ์ตาก ตำบลหนองญาติ ตำบลหนองแสง ตำบลอาจสามารถ
  - » อำเภอท่าอุเทน 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลโนนตาล ตำบลรามราช ตำบลเวินพระบาท
- 9. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี** ประกอบด้วย 2 ตำบล ของอำเภอเมืองกาญจนบุรี ในจังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่
  - » ตำบลแก่งเลียง และ ตำบลบ้านเก่า
- 10. เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดนราธิวาส** ประกอบด้วย 5 ตำบล ใน 5 อำเภอ ในจังหวัดนราธิวาส ได้แก่
  - » อำเภอเมืองนราธิวาส 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลโคกเคียน
  - » อำเภอบาเจาะ 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลเจ๊ะเห
  - » อำเภอเยื้อง 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลชะธาร
  - » อำเภอแว้ง 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลลิเซจูด
  - » อำเภอสุไหงโก-ลก 1 ตำบล ได้แก่ ตำบลสุไหงโก-ลก



# สิทธิประโยชน์สำหรับการลงทุนใน SEZ

| กิจการในบัญชีทั้งหมด                                                                                                                                                                                                                                                                   | กิจการเป้าหมาย                                                                                                            | กิจการ 6 ประเภทที่ให้ส่งเสริมเฉพาะใน SEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่มเติม 3 ปี</li> <li>สำหรับกิจการในกลุ่ม A1 และ A2 ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ 8 ปีแล้ว จะให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้ ร้อยละ 50 เพิ่มอีก 5 ปี</li> </ul>                                                           | <p>ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี (จำกัดวงเงินฯ ตามขนาดการลงทุน) และลดหย่อนภาษีเงินได้ ร้อยละ 50 เพิ่มอีก 5 ปี</p> | <p>ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี (จำกัดวงเงินยกเว้นภาษีฯ ตามขนาดการลงทุน)</p> <p><u>กิจการ 6 ประเภทที่ให้ส่งเสริมเฉพาะใน SEZ</u> ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์</li> <li>2) ผลิตวัสดุก่อสร้าง/ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับงานสาธารณูปโภค</li> <li>3) ผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติมากรรมร่างกาย เช่น สบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน เครื่องสำอาง</li> <li>4) ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภค เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติก</li> <li>5) กิจการผลิตสิ่งของจากเยื่อหรือกระดาษ เช่น กล่องกระดาษ</li> <li>6) กิจการพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและ/หรือคลังสินค้า</li> </ol> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>หักค่าขนส่ง ไฟฟ้า และประปา 2 เท่า 10 ปี</li> <li>หักค่าติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกได้ร้อยละ 25</li> <li>สิทธิประโยชน์อื่นที่ไม่ใช่ภาษี ได้แก่ การอำนวยความสะดวกด้าน Visa/Work Permit การถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน การส่งออกเงินตราต่างประเทศ</li> </ul> |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้

# การใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือในโครงการที่ได้รับส่งเสริม (หลักเกณฑ์เดิม)



กัมพูชา



ลาว



เมียนมา

1

อนุญาตให้โครงการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนสามารถใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือภายใต้ MOU ได้เท่านั้น โดยต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กระทรวงแรงงานกำหนด

2

โครงการที่ตั้งใน SEZ และพื้นที่ตามมาตรการส่งเสริมการลงทุนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ให้สามารถใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาทำงานตาม พรบ. คนเข้าเมือง พ.ศ. 2522

3

หากพบว่ามีการใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ข้างต้นให้ดำเนินการเพิกถอนบัตรส่งเสริมของโครงการนั้นๆ ต่อไป

# การใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือในโครงการที่ได้รับส่งเสริม (หลักเกณฑ์ใหม่)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ป. 11 /2561 เรื่อง การอนุญาตให้ใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือในโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2561



กัมพูชา



ลาว



เมียนมา



1

อนุญาตให้โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือที่ถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ ไม่จำเป็น ต้องเป็นแรงงานที่เข้ามาทำงานในประเทศไทยภายใต้บันทึกความตกลงหรือบันทึกความเข้าใจที่รัฐบาลไทยทำกับรัฐบาลต่างประเทศว่าด้วยความร่วมมือด้านการจ้างงาน (Memorandum of Understanding: MOU) เท่านั้น

2

การใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือในโครงการที่ได้รับการส่งเสริม ต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการใช้แรงงานต่างด้าวไร้ฝีมือในด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง





ปีแห่งการลงทุน  
และกิจกรรมระบบราง



**EEC**



เศรษฐกิจฐานราก



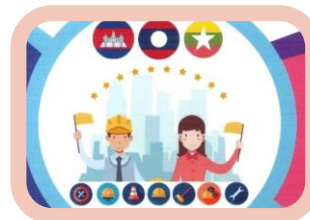
**MAI/SET**



**Food Innopolis**  
ส่วนขยาย



ขยายเวลา  
**SEZ**



แรงงานต่างด้าว  
ไร้ฝีมือ



กิจการฐานความรู้

# ประเภทกิจการฐานความรู้



กิจการปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์



กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์  
เชิงสร้างสรรค์



กิจการออกแบบทางวิศวกรรม



กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์



กิจการวิจัยและพัฒนา



กิจการซอฟต์แวร์



เพิ่ม กิจการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตร  
สมัยใหม่

เงื่อนไขขนาดการลงทุนขั้นต่ำเดิม: ต้องมีค่าใช้จ่าย  
เงินเดือนบุคลากรเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 1.5 ล้านบาท

หลังมีประกาศแก้ไขเงื่อนไข  
เงินลงทุนขั้นต่ำสำหรับ  
กิจการฐานความรู้



เลือกเงื่อนไขขนาดการลงทุนขั้นต่ำ

เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน  
และทุนหมุนเวียนไม่น้อยกว่า  
1 ล้านบาท



หรือ

ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของ  
บุคลากรเฉพาะด้านไม่น้อยกว่า  
1,500,000 บาทต่อปี โดยต้องเป็น  
การจ้างงานใหม่



# Q&A ?



[www.boi.go.th](http://www.boi.go.th)

## ติดต่อสอบถาม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน



0 2553 8365 (สุวิดา)

ศูนย์บริการลงทุน



0 2553 8111



[head@boi.go.th](mailto:head@boi.go.th)



<https://www.facebook.com/BOI-News>





# โอกาสการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล

8 พฤษภาคม 2562

ศิรพันธ์ ยงวัฒนานันท์

นักวิชาการส่งเสริมการลงทุนชำนาญการ



## ภาพรวมเศรษฐกิจดิจิทัล

ศักยภาพของไทยในด้านดิจิทัล

อุตสาหกรรมดิจิทัลในไทย

สิทธิประโยชน์ของ BOI เพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล



# ประชากรบนโลกกว่าครึ่งอยู่ในโลกดิจิทัล/ตลาดดิจิทัลยังคงเติบโตต่อเนื่อง



ประชากรโลก  
7.68 พันล้านคน



อยู่ในเมือง 4.30 พันล้านคน  
(56%)



มีโทรศัพท์มือถือ 5.10 พันล้านคน  
(67%)



เข้าถึงอินเทอร์เน็ต 4.38 พันล้านคน  
(57%)



ใช้ Social media 3.48 พันล้านคน  
(45%)

ตลาดดิจิทัลเติบโตประมาณ 4.4%-4.5% ต่อปี



ปี 2015  
2.96 พันล้านยูโร



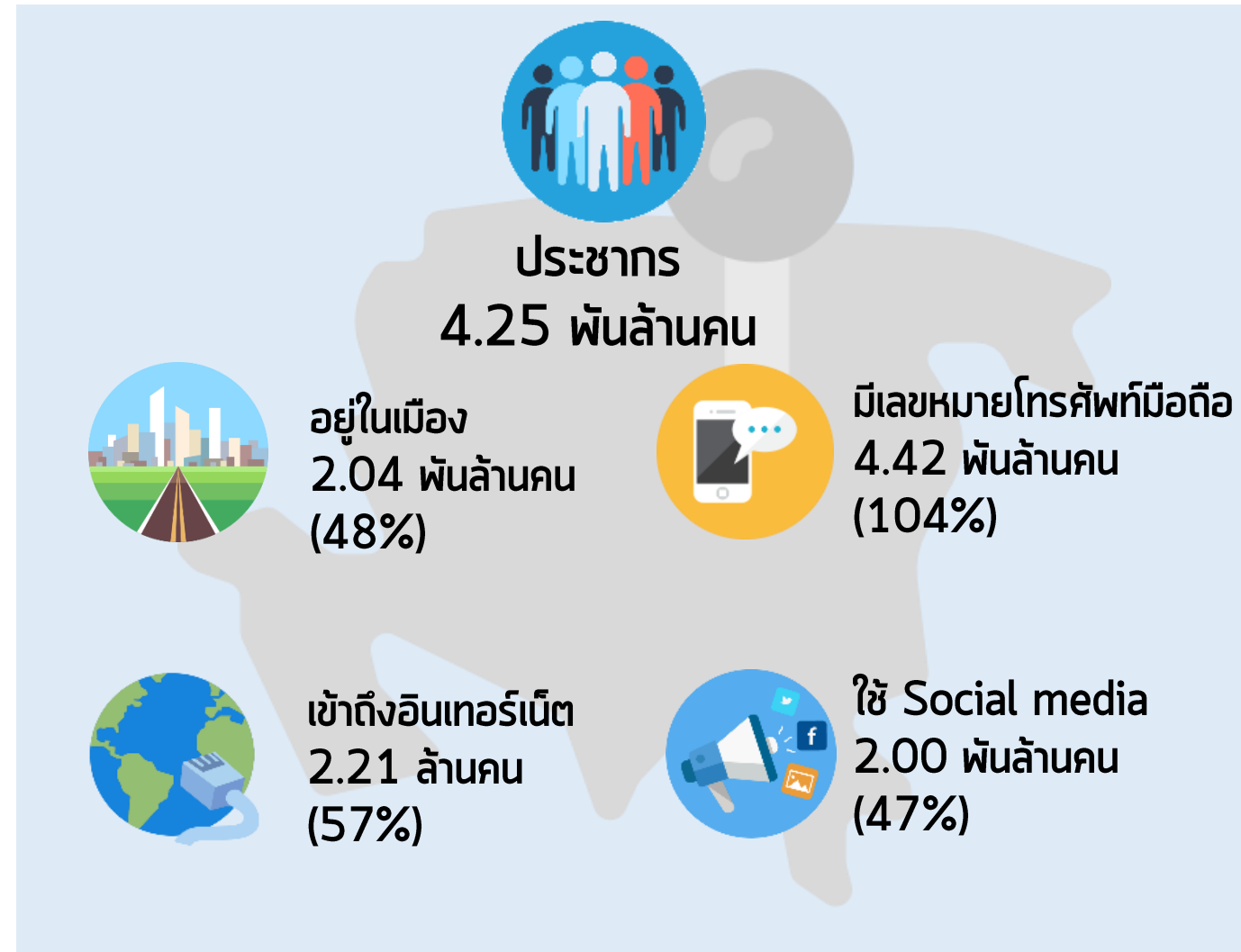
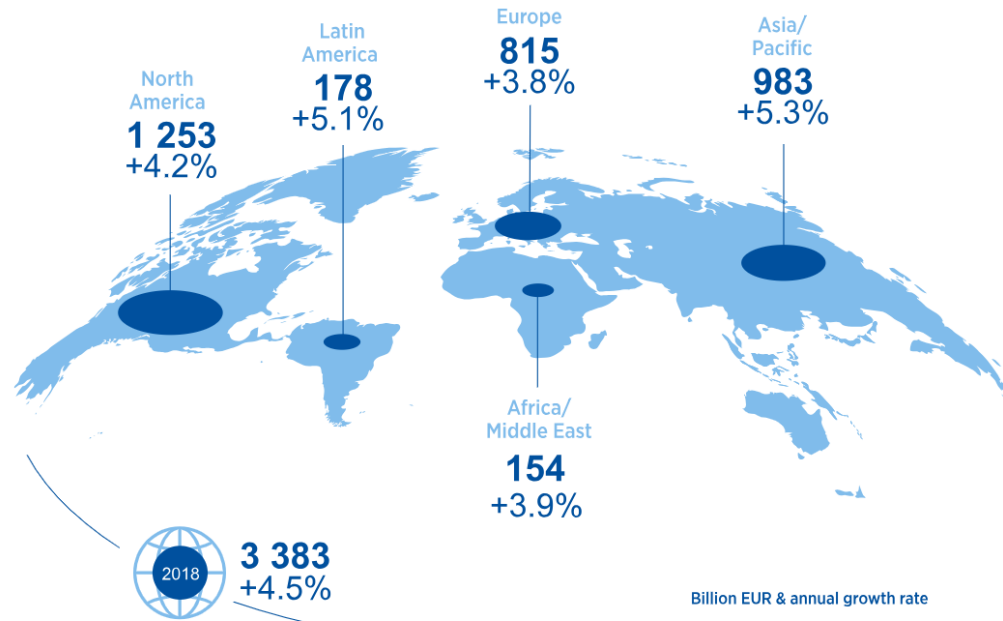
ปี 2018  
3.32 พันล้านยูโร



ปี 2021  
3.78 พันล้านยูโร

Source: Hootsuite (2019)/IDATE DIGIWORLD (2019)

# ตลาดดิจิทัลของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมีการเติบโตสูงสุดและมีอัตราการใช้และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตกว่าครึ่งหนึ่ง



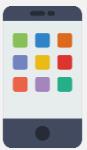
Source: Hootsuite (2019)/IDATE DIGIWORLD (2019)

# คนไทยสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้สะดวกและมีพฤติกรรมใช้ดิจิทัลในชีวิตประจำวัน

## ภาพรวม



จำนวนประชากร  
69.2 ล้านคน



เลขหมายโทรศัพท์มือถือ  
92.3 ล้านเลขหมาย  
(133%)



จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต  
57 ล้านคน (82%)  
ใช้ผ่านโทรศัพท์มือถือ  
55 ล้านคน (80%)



99% เข้าถึงสัญญาณ  
อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์  
(3G&4G)

## พฤติกรรมการใช้จ่าย



80%  
ซื้อสินค้าออนไลน์



ท่องเที่ยวเป็นรายจ่าย  
ส่วนใหญ่อย่าออนไลน์

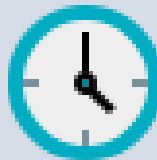


ยอดขาย E-Commerce  
3.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ/ปี

## พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต



90% ใช้อินเทอร์เน็ตทุกวัน



เวลาเฉลี่ยในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อวัน  
9 ชั่วโมง 11 นาที  
(Streaming, Social Media)



เว็บไซต์ที่ใช้งานบ่อย  
Google,  
Facebook,  
Youtube

## การทำธุรกรรมออนไลน์



74%  
ใช้ Mobile Banking

47%

ชำระเงินทาง  
โทรศัพท์มือถือ



71%  
ซื้อสินค้าผ่าน  
โทรศัพท์มือถือ



ภาพรวมเศรษฐกิจดิจิทัล

▶ คักยภาพของไทยในด้านดิจิทัล

อุตสาหกรรมดิจิทัลในไทย

สิทธิประโยชน์ของ BOI เพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล



# ความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของไทยมีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง



UNITED NATIONS

**EGDI**

**2016**  
Rank

**77**

From 193  
Countries

**2018**  
Rank

**73**

From 193  
Countries

ดัชนีการพัฒนาระบบ  
รัฐบาลดิจิทัล  
ของ UN



**IDI**

**2016**  
Rank

**82**

From 175  
Countries

**2017**  
Rank

**78**

From 176  
Countries

ดัชนีการพัฒนาระบบ  
ICT  
ของ ITU

WORLD  
ECONOMIC  
FORUM

**GCI**  
(Tech Readiness)

**2016**  
Rank

**63**

From 138  
Countries

**2017**  
Rank

**61**

From 137  
Countries

ดัชนีการแข่งขัน  
ระดับโลก  
ของ WEF



**DIGITAL**

**2017**  
Rank

**41**

From 63  
Countries

**2018**  
Rank

**39**

From 63  
Countries

ดัชนีการแข่งขัน  
ด้านดิจิทัล  
ของ IMD



**WCR**  
(Tech Infra)

**2017**  
Rank

**36**

From 63  
Countries

**2018**  
Rank

**36**

From 63  
Countries

ดัชนีการแข่งขัน  
ด้านโครงสร้าง  
พื้นฐานเทคโนโลยี  
ของ IMD

Source: กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (2019)

# รัฐบาลมีแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศไทยใน 5 ด้านสำคัญ

- ศูนย์ข้อมูลและการให้บริการคลาวด์ภาครัฐ
- การใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ของภาครัฐ



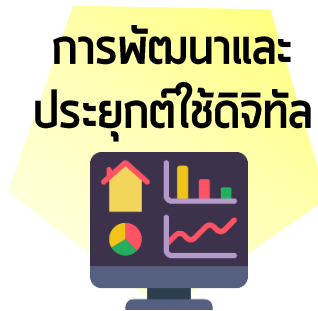
- อินเทอร์เน็ตหมู่บ้านความเร็วสูง (เน็ตประชารัฐ)
- เคเบิลใต้น้ำ
- ชุดกฎหมายดิจิทัล



แผนการพัฒนา  
ดิจิทัลของไทย



- คณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- ศูนย์ฝึกอบรมด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของอาเซียน



- การอบรมการใช้งานดิจิทัลแก่ประชาชน
- วิสาหกิจเริ่มต้น

- เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (830 ไร่)
- สถาบัน IoT ศูนย์ทดสอบ 5G Testbed และการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

Source: กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (2019)

# โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของไทยพร้อมรองรับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม



ขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไปในทุกหมู่บ้าน (เน็ตประชารัฐ)



มี Wi-Fi ฟรี 50,000 จุด กระจายทั่วพื้นที่โรงเรียนต่างๆ และศูนย์ดิจิทัลชุมชน



ขยายช่องทางความเร็วอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ



อยู่ระหว่างจัดตั้งกองทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล



Source: International Telecommunication Union (ITU) and Ministry of Digital Economy and Society

# Digital Park Thailand

**Digital Park Thailand** is เป็นพื้นที่ในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลใน EEC โดยมุ่งให้เป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญที่จะดึงดูดผู้เล่นระดับโลกในอุตสาหกรรมดิจิทัลและนวัตกรรม

## จุดเด่นในพื้นที่ Digital Park

- โครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตแบบ Ultra high speed broadband
- International submarine cable station
- Data center
- สิทธิประโยชน์สูงสุดทั้งด้านภาษีอากรและด้านที่ไม่ใช่ภาษีอากร เช่น การยกเว้นกฎระเบียบสำหรับการวิจัยและพัฒนา การอำนวยความสะดวกในการทำธุรกิจ และสิทธิประโยชน์พิเศษสำหรับนักลงทุนด้านดิจิทัลและผู้เชี่ยวชาญ



## โครงสร้างพื้นฐานสนับสนุน



การเดินทาง

สนามบินอู่ตะเภาและ  
สุวรรณภูมิ



สถาบันวิจัย

สถาบัน IoT,  
GISTDA, EECI



สถานศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

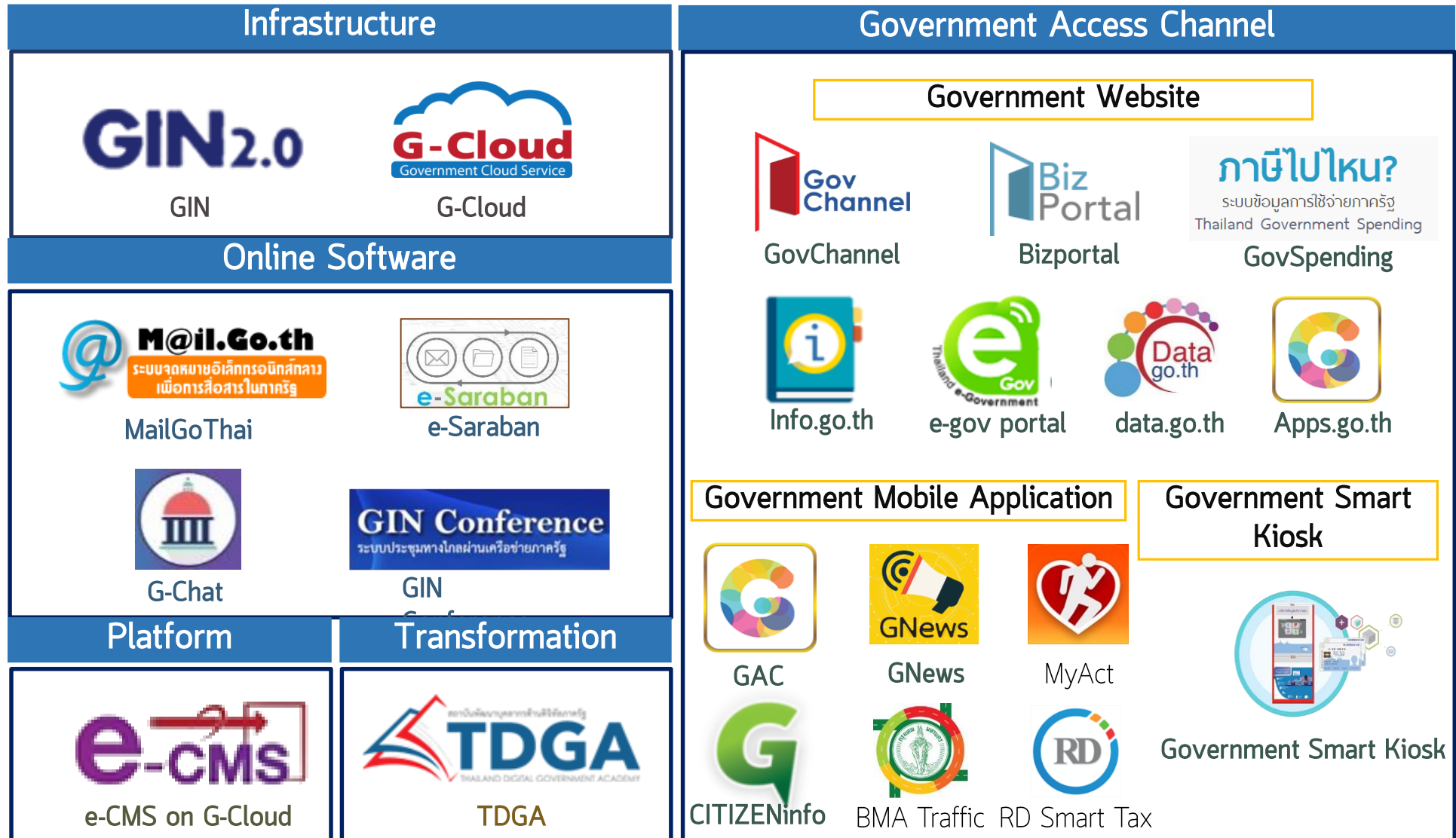


พื้นที่อุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม  
7 แห่ง

Source: Digital Park Thailand

# บริการดิจิทัลของภาครัฐ







ภาพรวมเศรษฐกิจดิจิทัล

ศักยภาพของไทยในด้านดิจิทัล

▶ **อุตสาหกรรมดิจิทัลในไทย**

สิทธิประโยชน์ของ BOI เพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล

# ตลาดดิจิทัลของไทยมีศักยภาพมหาศาล

25%

เศรษฐกิจดิจิทัลจะมีสัดส่วน 25% ของ GDP ภายในปี 2027



ประชากร  
69 ล้านคน  
มี Urbanization  
53%



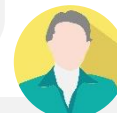
ผู้ใช้มือถือ  
46 ล้านคน (67%)



ผู้ใช้อินเทอร์เน็ต  
57 ล้านคน (82%)



ผู้ใช้ Social  
Media 51 ล้านคน  
(74%)



ผู้เชี่ยวชาญ ICT  
386,306 คน



ผู้จบสาย ICT  
ในปี 2019  
12,711 คน

## โอกาสในการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล



Software



Internet of Things



e-Payment



e-Commerce

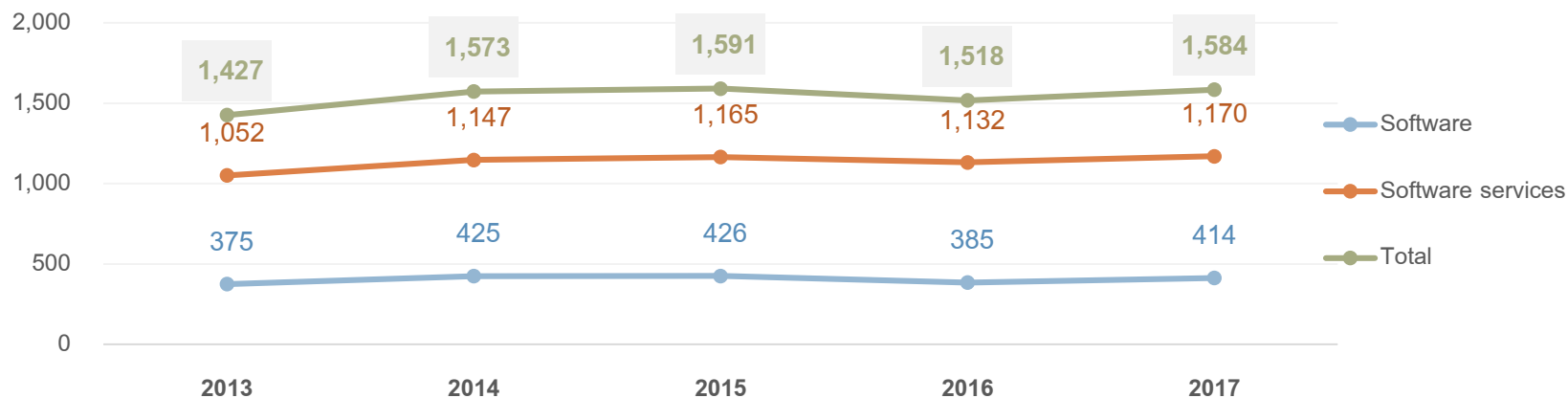


Digital Content

Source: Ministry of Digital Economy and Society, Electronic Transactions Development Agency, Thailand's Board of Investment, Office of the Higher Education and National Statistical Office of Thailand

# ภาพรวมตลาดซอฟต์แวร์ในประเทศไทย

## มูลค่าซอฟต์แวร์และบริการทางซอฟต์แวร์ (ล้านเหรียญสหรัฐ)



## มูลค่าการส่งออกซอฟต์แวร์และบริการทางซอฟต์แวร์ (ล้านเหรียญสหรัฐ)

|                    | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| บริการทางซอฟต์แวร์ | 84.74         | 83.50         | 94.09         | 65.61         |
| ซอฟต์แวร์          | 15.74         | 17.32         | 18.35         | 43.96         |
| <b>รวม</b>         | <b>100.48</b> | <b>100.81</b> | <b>112.44</b> | <b>109.56</b> |

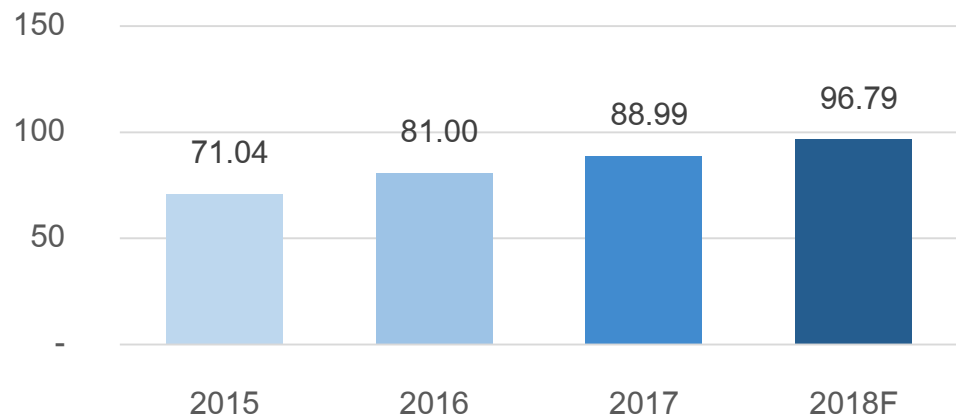
Note: BOT Exchange rate as of 12 November 2018 (1 USD = 33.031 THB)

Source: สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)

# ตลาด e-Commerce Market ในไทย เติบโตต่อเนื่อง

## เพราะการยกระดับปัจจัยสำคัญ 3 เรื่อง

### มูลค่าตลาด e-Commerce (พันล้านเหรียญสหรัฐ)



### 3 ธุรกิจที่มีมูลค่าการตลาดสูงสุด ปี 2018

- 1** กำปลักค้าส่ง **32.58** พันล้านเหรียญสหรัฐ
- 2** ที่อยู่อาศัย **21.98** พันล้านเหรียญสหรัฐ
- 3** สื่อสารและสารสนเทศ **15.38** พันล้านเหรียญสหรัฐ

Note: BOT Exchange Rate as of 27 March 2019, 1 USD = 31.606 THB

Source: สำนักงานพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

### ปัจจัยสำคัญของการเติบโตของ e-Commerce



#### ความเร็วของอินเทอร์เน็ตและการเข้าถึงโทรศัพท์มือถือ



เลขหมายโทรศัพท์มือถือ  
92.3 ล้านเลขหมาย  
(133%)



จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต  
57 ล้านคน (82%)  
ใช้ผ่านโทรศัพท์มือถือ  
55 ล้านคน (80%)



99% เข้าถึงสัญญาณ  
อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์  
(3G&4G)



#### ระบบโลจิสติกส์



#### ระบบ e-Payment



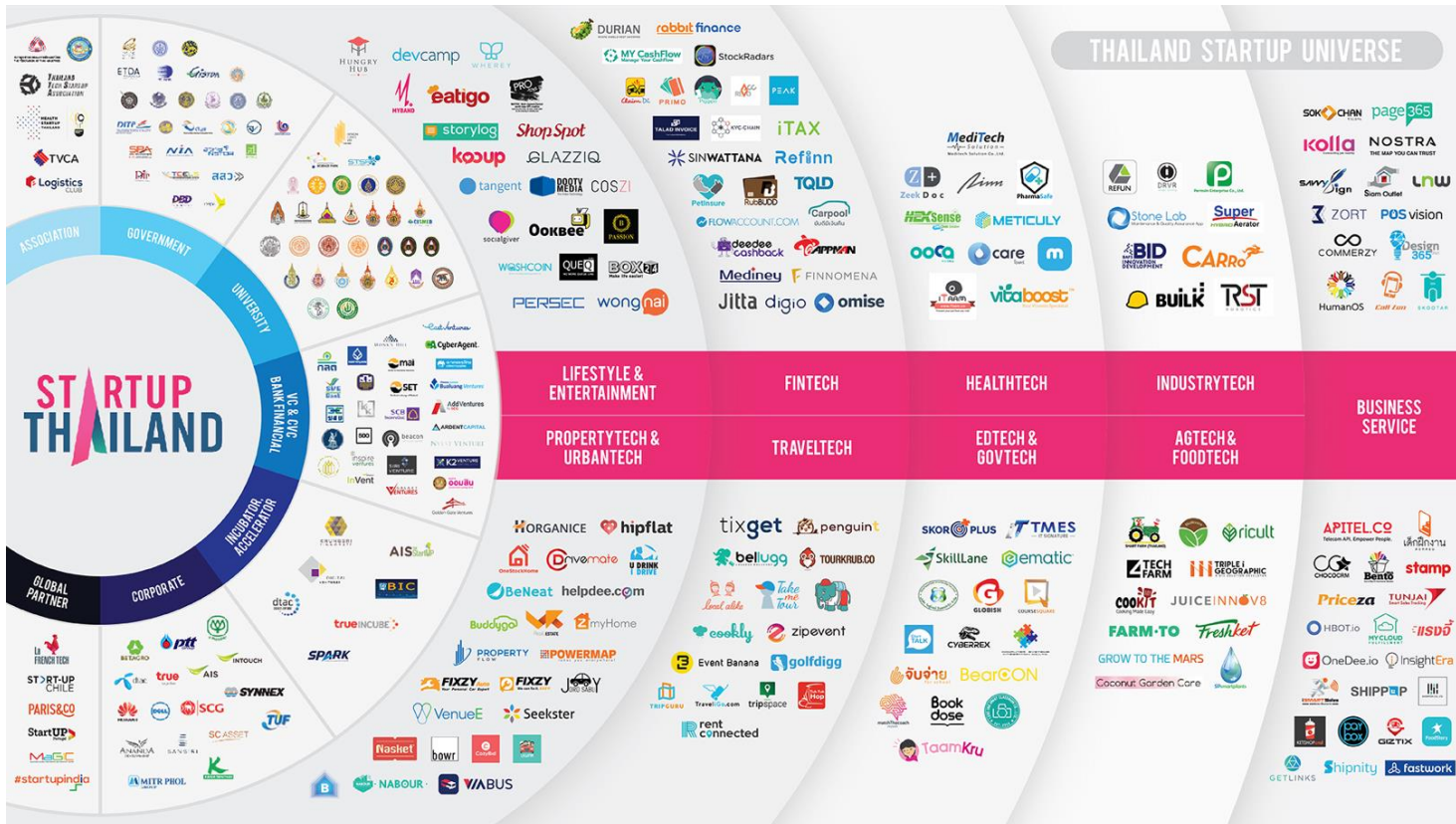
**39**  
ล้าน IDs

12 ล้านเลขหมายโทรศัพท์

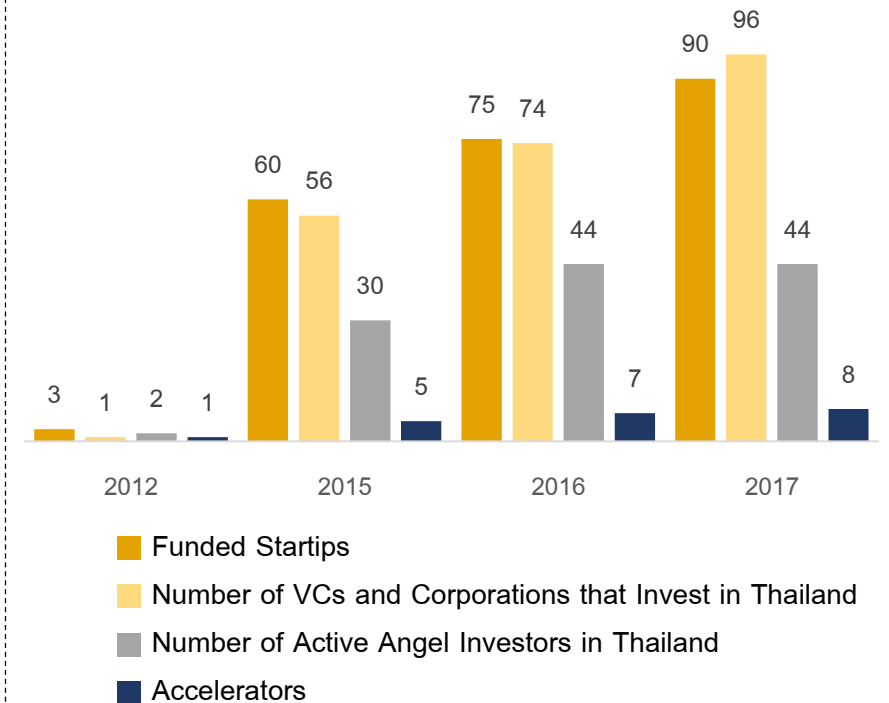
27 ล้านเลขบัตรประจำตัวประชาชน

# Startup ในไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ

หน่วยงานขับเคลื่อนและสนับสนุน Startup



การเติบโตของ Startups ระหว่างปี 2012-2017



จำนวน Startup ที่ลงทะเบียนในระบบ  
<http://startupthailand.org>

1,700  
Startups

พฤศจิกายน 2018

Source: NIA สก. และ Techsauce



# ภาพของอุตสาหกรรม FinTech

## การให้สินเชื่อ



## Blockchain



## การเงินส่วนบุคคล



## ประกัน



## ธุรกรรมทางการเงิน



## การลงทุน



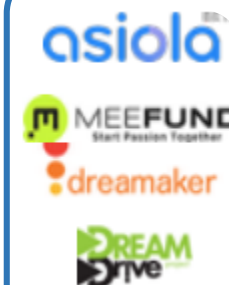
## การเปรียบเทียบทางการเงิน



## วิจัยทางการเงิน



## Cloud Funding



## เครื่องมือทางธุรกิจ



Source: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ภาพรวมเศรษฐกิจดิจิทัล

ศักยภาพของไทยในด้านดิจิทัล

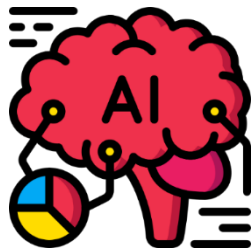
อุตสาหกรรมดิจิทัลในไทย

▶ สิทธิประโยชน์ของ BOI เพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล

# การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัลครอบคลุมทุกมิติ



## การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล



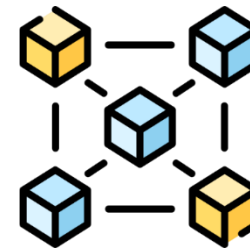
### สิทธิประโยชน์

- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 10 ปี ไม่จำกัดวงเงิน
- ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์
- ยกเว้นอากรขาเข้าวัตถุดิบที่ใช้เพื่อการส่งออก
- ยกเว้นอากรขาเข้าของที่นำมาใช้เพื่อการวิจัย

### เงื่อนไข

1. จะต้องมีขั้นตอนการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย
2. จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ เป็นเวลา 5 ปี
4. สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม ตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ได้ โดยได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี

## การวิจัยและพัฒนา

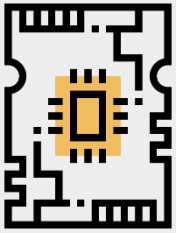


### สิทธิประโยชน์

**A1** และยกเว้นอากรขาเข้าของที่นำมาใช้เพื่อการวิจัย  
เงื่อนไข

1. ต้องมีขอบข่ายธุรกิจ ดังนี้
  - 1.1 การวิจัยขั้นพื้นฐาน (Basic Research)
  - 1.2 การวิจัยประยุกต์ (Applied Research)
  - 1.3 การวิจัยพัฒนาระดับนำร่อง (Pilot Development)
  - 1.4 การวิจัยพัฒนาเชิงสาธิต (Demonstration Development)
2. ต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับขอบข่ายการวิจัยและการพัฒนา จำนวนนักวิจัยตลอดจนประวัติการศึกษา และประสบการณ์ของนักวิจัย
3. ให้นำใบรวมรายได้จากการจำหน่ายหรือการให้บริการ ซึ่งเป็นผลงานที่เกี่ยวกับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยตรงหรือนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะผลิตเองหรือว่าจ้างผู้อื่นผลิต
4. หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี
5. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านวิจัยและพัฒนาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี หรือ เงินลงทุน 1 ล้านบาท

## Embedded Software



สิทธิประโยชน์  
A1

## High Value-added Software

- Data Management, Big Data, Data Analytics , Predictive Analytics
- Information Security, Cyber Security
- System Software for Advanced-technology Devices, Business Process Management
- Industrial Software



สิทธิประโยชน์  
A1

Enterprise Software  
และ/หรือ Digital Content

สิทธิประโยชน์  
A3 ไม่จำกัดวงเงิน



## เงื่อนไข

1. เงินลงทุน 1 ล้านบาท หรือ มีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)
2. ต้องมีกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์อย่างใดอย่างหนึ่งตามที่ DEPA กำหนดหรือเห็นชอบ
3. โครงการลงทุนตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองมาตรฐานจาก DEPA หรือใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน Capability Maturity Model Integration (CMMI) หรือเทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการได้ หากไม่สามารถดำเนินการได้ จะถูกเพิกถอนการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 1 ปี
4. รายได้จากการจำหน่ายหรือการให้บริการอันเป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ที่ได้รับการส่งเสริมโดยตรง ถือเป็นรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน





## กิจการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)

- บริการระบบซอฟต์แวร์ฐาน (Software Platform)
- บริการบริหารจัดการทางด้านดิจิทัล (Managed Service)
- บริการออกแบบระบบสถาปัตยกรรมทางด้านดิจิทัล (Digital Architecture Design Service)
- บริการทางด้านดิจิทัล เช่น FinTech, DigiTech, MedTech, AgriTech เป็นต้น)

สิทธิประโยชน์  
A3

### เงื่อนไข

1. ต้องมีการจ้างบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Specialist) และต้องมีเงินลงทุนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท
2. ต้องมีกระบวนการให้บริการด้านดิจิทัลตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ
3. โครงการลงทุนตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO20000 หรือมาตรฐานอื่นตามความเห็นชอบของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมภายใน 2 ปี นับแต่วันครบเปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ จะถูกเพิกถอนสิทธิการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 1 ปี
4. รายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายหรือรายได้ที่เกิดจากการให้บริการด้านดิจิทัลที่ได้รับการส่งเสริมโดยตรง ถือเป็นรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
5. ต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ก่อนขอรับการส่งเสริม

## กิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)

สิทธิประโยชน์  
B2





ที่มา: IDC White Paper – Smart Cities and the Internet of Things

# คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ



พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง  
รองนายกรัฐมนตรี  
ประธาน



เลขานุการร่วม

- นรม. ได้มีคำสั่งแต่งตั้ง คกก. ขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
- พิจารณาแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในภาพรวมของประเทศ
- กำหนดองค์ประกอบเมืองอัจฉริยะพื้นฐาน 7 ด้าน



SMART MOBILITY



SMART PEOPLE



SMART LIVING



SMART ENERGY



SMART ECONOMY



SMART ENVIRONMENT



SMART GOVERNANCE

# 7 องค์ประกอบพื้นฐานของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

โดย คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

- การดูแลรักษาทรัพยากร
- การจัดการมลพิษ
- การรักษาสมดุลจากการพัฒนาเมือง
- ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการติดตามสถานะแวดล้อม

- ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- พลังงานทางเลือก

- ประชาชนมีสุขภาพดี
- เมืองปลอดภัย
- สิ่งอำนวยความสะดวกรอบตัว

- ความสามารถในการเข้าถึงระบบขนส่งมวลชน
- ประสิทธิภาพการจัดการระบบโลจิสติกส์
- การแบ่งปัน และการใช้ยานพาหนะประหยัดพลังงาน

- พลเมืองมีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
- สภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการเรียนรู้ไม่มีที่สิ้นสุด
- การอยู่ร่วมกันด้วยความหลากหลายทางสังคม

- ประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจ
- เกิดความเชื่อมโยงและความร่วมมือทางธุรกิจ
- ประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการพัฒนาปรับเปลี่ยนธุรกิจ

- เข้าถึงบริการภาครัฐ
- พลเมืองมีส่วนร่วม
- โปร่งใส ตรวจสอบได้

# การขอรับรองการเป็นเมืองอัจฉริยะ

## ขั้นตอนในการสมัครขอรับพิจารณาความเป็นเมืองอัจฉริยะประเทศไทย



Source: [www.smartcitythailand.or.th](http://www.smartcitythailand.or.th)



## 3 ประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมภายใต้นโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ



1. กิจการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะ



2. กิจการพัฒนาระบบเมืองอัจฉริยะ



3. กิจการพัฒนานิคมหรือเขตอุตสาหกรรมอัจฉริยะ



# สรุปสิทธิประโยชน์และเงื่อนไข **กิจการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะ**

## เงื่อนไข



ต้องมีโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสาร



ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ **ก่อนยื่นขอรับการส่งเสริม**

## Smart Environment +



ต้องมีบริการระบบ Smart Environment และจัดให้มีบริการระบบอัจฉริยะด้านอื่นๆ อีกอย่างน้อย 1 ด้าน

ต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ และเสนอแผนการมีส่วนร่วมของปชช. ในพื้นที่ เช่น การรับซื้อสินค้า/วัตถุดิบ การจ้างงานปชช. ในพื้นที่ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นต้น

หุ้นไทย > 51%



ต้องมีระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูล Open data platform



ต้องดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่ที่กำหนด

## สิทธิประโยชน์

**กรณีที่ 1:** จัดให้มีบริการระบบอัจฉริยะครบทั้ง 7 ด้าน ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี (จำกัดวงเงิน)  
**กรณีที่ 2:** จัดให้มีบริการระบบอัจฉริยะไม่ครบทั้ง 7 ด้าน ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 5 ปี (จำกัดวงเงิน)  
จากรายได้ค่าบริการโดยใช้ระบบอัจฉริยะ

**\*สำหรับพื้นที่ EEC\***  
**+ลดหย่อน 50% 5 ปี**

ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร



สิทธิและประโยชน์อื่น ๆ ตามประกาศ กกท. ที่ 2/2557



# สรุปสิทธิประโยชน์และเงื่อนไขกิจการพัฒนาระบบเมืองอัจฉริยะ

## เงื่อนไข



ต้องมีการพัฒนา ติดตั้ง และ  
ให้บริการระบบเมืองอัจฉริยะ  
พื้นฐานอย่างน้อย 1 ด้าน



โครงการพัฒนาระบบเมือง  
อัจฉริยะที่ขอรับการส่งเสริม  
จะต้องเป็น  
ส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนา  
เมืองอัจฉริยะที่ได้รับความ  
เห็นชอบจากคณะกรรมการหรือ  
หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนา  
เมืองอัจฉริยะเท่านั้น

## สิทธิประโยชน์

กรณี1: โครงการฯ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาพื้นที่ฯ ครบ 7 ด้าน  
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล  
**8 ปี** (จำกัดวงเงิน)

กรณี2: โครงการฯ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาพื้นที่ฯ ไม่ครบ 7 ด้าน  
ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล  
**5 ปี** (จำกัดวงเงิน)

จากรายได้ค่าบริการโดยใช้ระบบอัจฉริยะ



**\*สำหรับพื้นที่ EEC\***  
**+ลดหย่อน 50% 5 ปี**

ยกเว้นอากรขาเข้า  
สำหรับเครื่องจักร



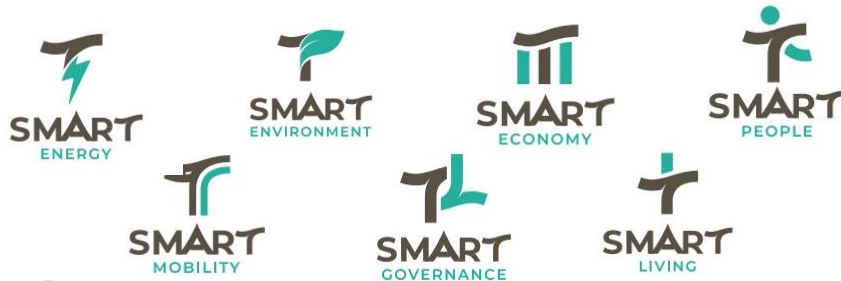
สิทธิและประโยชน์อื่น ๆ  
ตามประกาศ กทท.  
ที่ 2/2557



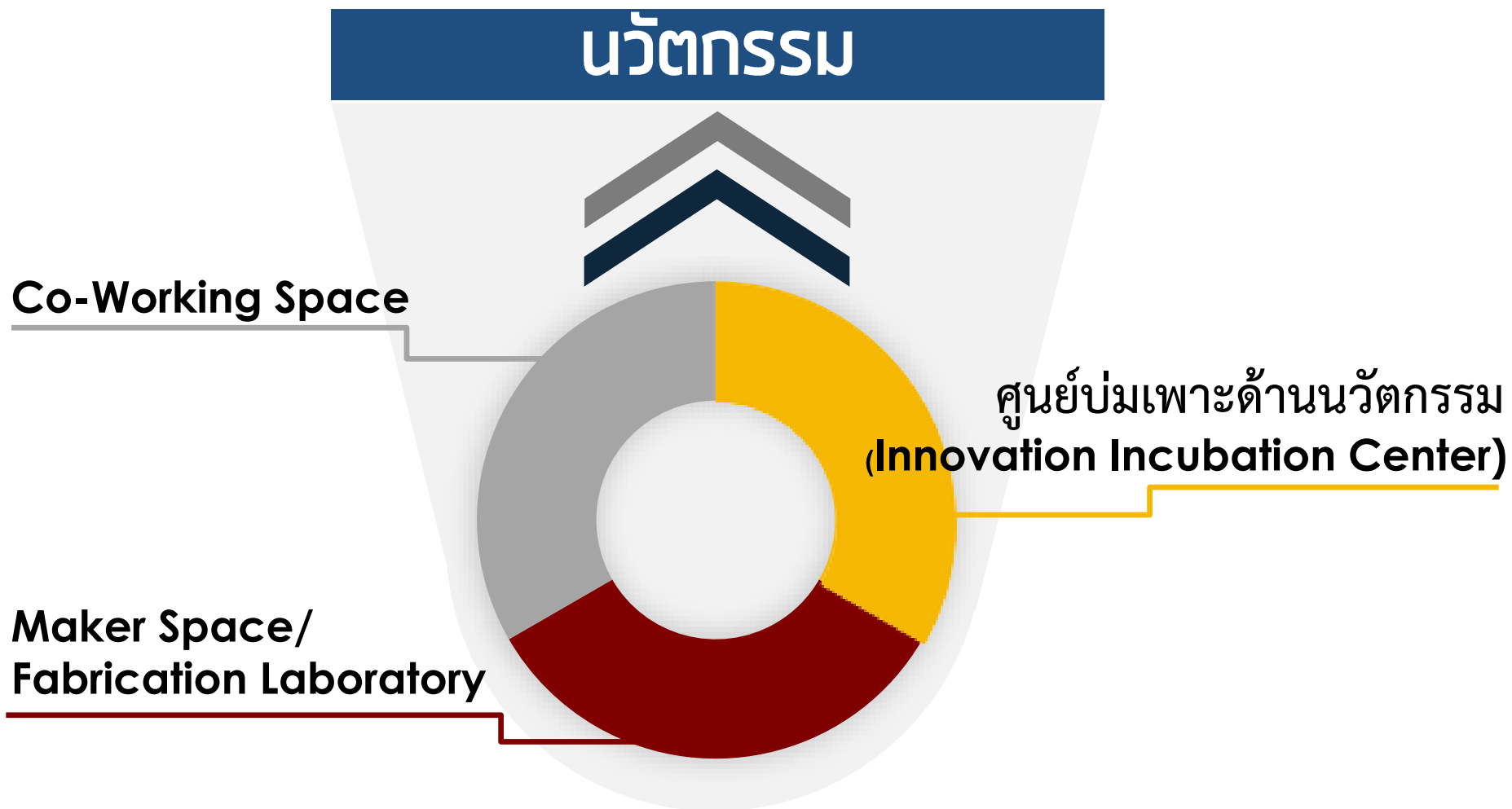
# สรุปสิทธิประโยชน์และเงื่อนไขกิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรมอัจฉริยะ

| กิจการ                        | สิทธิประโยชน์ |
|-------------------------------|---------------|
| นิคมหรือเขตอุตสาหกรรมทั่วไป   | A3            |
| นิคมหรือเขตอุตสาหกรรมอัจฉริยะ | A2            |

## 1. ต้องมีบริการระบบเมืองอัจฉริยะทั้ง 7 ด้าน



2. จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ  
เรื่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะก่อนยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุน
3. ต้องมีหุ้นไทยอย่างน้อย 51%
4. กำหนดเงื่อนไขอื่นๆ เช่นเดียวกับกิจการนิคมหรือเขตอุตสาหกรรมทั่วไป





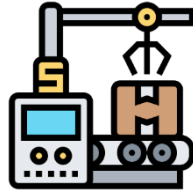
## 4 การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านการบุคลากรดิจิทัล/นวัตกรรม

### Maker Space/ Fabrication Laboratory

พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นห้องปฏิบัติการสำหรับสร้างนวัตกรรม  
ซึ่งต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในพัฒนาและ  
สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) ที่เป็นรูปธรรม

สิทธิประโยชน์

A3



#### เงื่อนไข

1. ต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับเป็นห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้ในงานสร้างนวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
2. ต้องจัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พื้นฐานเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เช่น CNC Machine, 3D Printer, Software Tools สำหรับพัฒนางานด้านปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์เพาะเชื้อ เป็นต้น
3. ต้องจัดให้มี **Mentor** เพื่อการพัฒนานวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
4. ต้องจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานในโครงการ เช่น ระบบสื่อสารหลักแบบใยแก้วความเร็วสูง ระบบไฟฟ้าสำรองจ่าย แบบต่อเนื่อง ระบบปรับอากาศ ระบบ ดับเพลิงและป้องกันอุบัติภัย เป็นต้น

### Co-Working Space

Co-Working Management

Membership Management

Supporting Management



สิทธิประโยชน์

B1

#### เงื่อนไข

1. ต้องจัดให้มีพื้นที่ให้บริการไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร
2. ต้องมีเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและ ทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท
3. ต้องมีองค์ประกอบในการบริหารจัดการ ได้แก่ Co-Working Management, Membership Management System และ Supporting Management
4. ต้องจัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พื้นฐานเพื่อให้บริการ เช่น อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เป็นต้น
5. ต้องจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ในโครงการ เช่น ระบบสื่อสารหลักแบบใยแก้วความเร็วสูง ระบบไฟฟ้าสำรองจ่ายแบบต่อเนื่อง เป็นต้น

## 4 การส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานด้านการบุคลากรดิจิทัล/นวัตกรรม

ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม

(Innovation Incubation Center)

Maker Space/  
Fabrication Laboratory

+

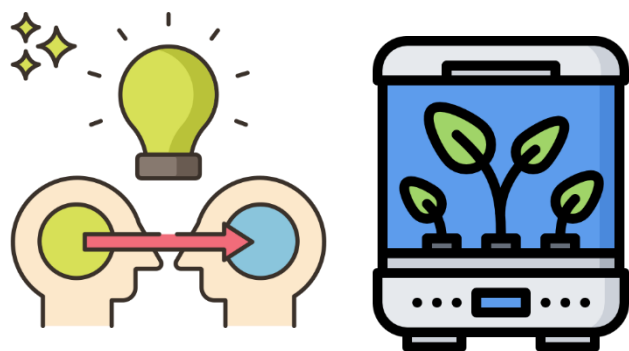
Co-Working Space

เป็นพื้นที่บ่มเพาะผู้ประกอบการเพื่อสร้างนวัตกรรมต้นแบบในอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งให้บริการห้องปฏิบัติการ ฝึกอบรมทักษะบุคลากร และการสร้างระบบนิเวศในด้านต่างๆ เพื่อเอื้อต่อการสร้างนวัตกรรมต้นแบบ

สิทธิประโยชน์

เงื่อนไข

A1



1. ต้องลงทุนหรือจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น ระบบสื่อสารหลักแบบใยแก้วความเร็วสูง ระบบไฟฟ้าสำรองจ่ายแบบต่อเนื่อง ระบบปรับอากาศ ระบบดับเพลิงและป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น
2. ต้องมีแผนการบ่มเพาะเพื่อการพัฒนา นวัตกรรม
3. ต้องมีแผนการสร้างระบบนิเวศ (Ecosystem) หรือการสร้างชุมชนเทคโนโลยี รวมทั้งต้องจัดให้มี Maker Space หรือ Fabrication Laboratory
4. ต้องมีการจ้าง Mentor ประจำศูนย์
5. ต้องมีพื้นที่ให้บริการไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร
6. รายได้ที่อยู่ในข่ายได้รับการยกเว้นภาษี ให้รวมถึงรายได้จากการ ให้บริการเพื่อสร้างนวัตกรรมภายในศูนย์ เช่น ค่าสมาชิก ค่าเช่าพื้นที่เพื่อสร้าง นวัตกรรม ค่าเช่าหรือค่าใช้อุปกรณ์ ค่าจัดกิจกรรมเพื่อสร้างนวัตกรรม เป็นต้น

## Digital Park

### สิทธิประโยชน์ A1

#### เงื่อนไข

1. ต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร
2. ต้องมีแผนการพัฒนานิคมหรือเขตดิจิทัลที่ ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีรายละเอียด ดังนี้
  - 2.1 ต้องมีโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เช่น ต้องมีระบบสื่อสารหลักแบบใยแก้วความเร็วสูงทั่วทั้งพื้นที่เขต ดิจิทัล - ต้องมีระบบโทรคมนาคมหลักที่มี การวางสายสื่อสารแบบ ความเร็วสูงจากพื้นที่เขตดิจิทัล ไปยังศูนย์กลาง สื่อสาร โทรคมนาคมในประเทศและ ระหว่างประเทศ - ต้องมีระบบไฟฟ้าสำรอง จ่าย แบบต่อเนื่อง เป็นต้น
  - 2.2 ต้องมีโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมที่พร้อมสนับสนุนการวิจัยและ พัฒนาเชิงพาณิชย์ เช่น ห้อง ปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา พื้นที่ ทดลองผลิต พื้นที่ทดสอบตลาด (Living Lab) และพื้นที่ให้เช่า สำหรับจัดตั้งศูนย์วิจัยและ พัฒนา นวัตกรรมของภาคเอกชน เป็นต้น
  - 2.3 ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกให้บริการกับผู้ที่อยู่ในพื้นที่ตามที่ คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ เช่น ห้องประชุมสัมมนา เป็นต้น

## International High-Speed Marine Communication circuits

### สิทธิประโยชน์ A2

#### เงื่อนไข

ต้องได้รับใบอนุญาตการบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงระหว่างประเทศจาก สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ ก่อนยื่นคำขอรับการส่งเสริม

## Cloud Service

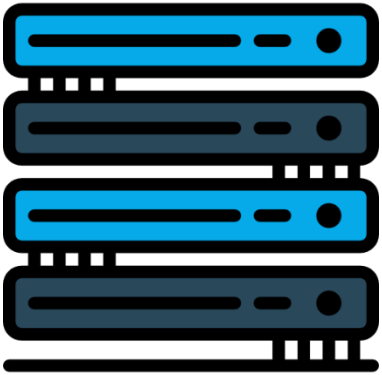
### สิทธิประโยชน์ A1

#### เงื่อนไข

1. ต้องตั้งอยู่ใน Data Center ที่ได้รับ มาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน Data Center ไม่น้อยกว่า 2 ศูนย์ที่อยู่ในประเทศ
2. ต้องมีการเชื่อมต่อระหว่างศูนย์ Data Center ทุกศูนย์เข้าด้วยกัน ด้วยความเร็ว ไม่ต่ำกว่า 10 Gbps. ในทุกเส้นทาง พร้อม มีวงจรสำรองที่มีขนาดเท่ากัน
3. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน Cloud Security และมาตรฐาน ISO/IEC 20000-1 ด้าน Cloud Service

## เงื่อนไข

### Data Center



### สิทธิประโยชน์ A1

1. ต้องจัดให้มีบริการ เช่น บริการรับฝากวาง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Co-location) บริการดูแลระบบ (Managed Service) บริการ Backup เครื่อง Server ของลูกค้า บริการ Disaster Recovery Services (DRS) เป็นต้น
2. ต้องมีพื้นที่สำหรับให้บริการ Data Center ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
3. ต้องมีระบบโทรคมนาคมหลักที่มีการวางสายสื่อสารแบบความเร็วสูงไปยังศูนย์กลาง สื่อสารโทรคมนาคมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ อย่างน้อย 4 วงจร ทั้งนี้ ต้อง เป็นวงจรในประเทศที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 10 Gbps. อย่างน้อย 3 วงจร และมีความเร็ว รวมของทุกวงจรไม่น้อยกว่า 60 Gbps
4. ต้องสามารถให้บริการได้ในขณะที่มีการ ซ่อมบำรุงหรือมีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ ต่างๆ ในระบบ (Concurrently Maintainable)
5. ต้องมีระบบ Engine Generator ที่เป็น Continuous Rating ที่รองรับปริมาณการใช้ไฟทั้งหมดของ Data Center พร้อม ระบบสำรองกรณี Engine Generator ตัวหนึ่งตัวใดชำรุดหรือหยุดทำงาน
6. ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบสำรองในอุปกรณ์ UPS, IT Cooling และ UPS Cooling โดย ต้องทำงานในทันทีที่อุปกรณ์หลักหยุด ทำงาน และไม่กระทบต่อการให้บริการ
7. ต้องมีเส้นทางสำรองในระบบส่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่ ขึ้นต่อกัน (Independent Distribution Paths)
8. ต้องมีระบบป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจาก ความเสียหายกรณีที่อุปกรณ์ตัวหนึ่งตัวใด ชำรุด หรือหยุดทำงาน
9. ต้องมีระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมระบบสำรอง
10. ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยทั่วพื้นที่
11. ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง
12. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน Data Center





"In The Middle Of Difficulty Lies Opportunity."

- Albert Einstein -