



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ว ๑ ๕ ๑ ๕ ๑ ๕

ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 ♦ www.boi.go.th

ส่งเสริมการลงทุน

INVESTMENT PROMOTION JOURNAL



9 อุตสาหกรรมเป้าหมายของบีโอไอ



คนไทย...ลงทุนที่ไหนก็มั่นใจ
ปีโอไอส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ



สนใจไปลงทุนในต่างประเทศ
สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากเรา
กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ

โทรศัพท์ : 0 2553 8111 ต่อ 6177, 6245
โทรสาร : 0 2553 8310
Email : toi@boi.go.th





Wed. - Sat.

11-14 MAY 2016

BITEC

BANGKOK THAILAND

CELEBRATING A DECADE OF UNMATCHED SUCCESS!



For 10 years, **SUBCON** Thailand has been creating special business opportunities with more than 30,000 Thai, and ASEAN's part-makers. The opportunities enable companies to showcase their quality parts and link up with top industrial part buyers from around the world. The program specially benefits Tier 1 and 2 Industries through SUBCON's special International Business Matchmaking Program.

Co-organised by:



Supported by:



Co-located with:



UBM Asia (Thailand) Co., Ltd.

Tel: +66(0)2 642 6911 Ext. 418 Fax: +66(0) 642 6919-20 E-mail: Pacharapan.p@ubm.com

www.subconthailand.com

เจ้าของ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

คณะที่ปรึกษา

นางทริฎญา	สุจินัย	เลขาธิการฯ
นางสาวอัจฉรินทร์	พัฒนพันธ์ชัย	รองเลขาธิการฯ และที่ปรึกษาประจำกองบรรณาธิการ
นางสาวดวงใจ	อัศวจินตจิตร	รองเลขาธิการฯ
นายโชคดี	แก้วแสง	รองเลขาธิการฯ

กองบรรณาธิการ

นางสาวกาญจนา	นพพันธ์	บรรณาธิการบริหาร
นางสาวช่อแก้ว	ประสงค์สม	หัวหน้ากองบรรณาธิการ
นางสาวสุนิษา	อัครเชกิจ	ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ
นางสาวนิมาเรียม	เบญจวิเศษ	ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

คณะทำงานวารสารส่งเสริมการลงทุน

นายยุทธศักดิ์	คณาสวัสดิ์
นางสาวพรณี	เชิงสุทธา
นายสุทธิเกตุดี	ทัตพิทักษ์กุล
นางสุภาดา	เครือเนตร
นางสาวปิยะวรรณ	ชัยนภาก
นางสาวฐนิตา	ศิริทรัพย์
นายธรรมรัตน์	รัตนพันธ์
นางสาววรรณนิภา	ทิภาพไชยสิทธิ์
นางอุทัยวรรณ	วิวัฒนสุวกุล
นางสาวยอดกมล	สุธีรพจน์
นางสาวนันทนาฏ	กฤษณจินดา
นางสาวสุวิดา	ธัญวรงค์
นายสถาปนา	พรหมบุญ
นางสาววันทนา	ทาดาล
นางสาวรัชนิกร	ไพรัชธานี
นางสาวศัลยา	อักษรรัตน์
นายศิริพันธ์	ยงพัฒน์นันท์

กองบรรณาธิการ วารสารส่งเสริมการลงทุน

ศูนย์บริการลงทุน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ : 0 2553 8111 ต่อ 8410 และ 6196
 โทรสาร : 0 2553 8222
 อีเมล : head@boi.go.th
 เว็บไซต์ : www.boi.go.th

ออกแบบและพิมพ์ที่

บริษัท เกรย์ แมทเทอร์ จำกัด

21/61-62 RCA โซน C ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระรามเก้า
 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320
 โทรศัพท์ : 0 2203 1240-7 แฟกซ์ : 0 2641 4211



รัฐบาลโดยการนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อท่านเข้ารับตำแหน่งนายกรัฐมนตรีคนที่ 29 ของประเทศไทยนั้น นโยบายหนึ่งที่ท่านให้ความสำคัญคือ การทำให้ไทยเป็นศูนย์กลางของอาเซียน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ไทยก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางได้อย่างแท้จริง

บีโอไอในฐานะหน่วยงานรัฐที่ให้การส่งเสริมการลงทุนในประเทศ จึงเป็นตัวจักรหนึ่งที่จะส่งเสริมให้นโยบายดังกล่าวเหล่านั้นเกิดขึ้นได้ โดยผ่านการให้สิทธิประโยชน์ด้านการลงทุน

นอกจากนั้นแล้วบีโอไอยังมองว่าทรัพยากรมนุษย์ก็มีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าระบบโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการรักษาสิ่งแวดล้อม พร้อมกันนั้นก็ต้องผลักดันผลผลิตทางการเกษตรของไทยให้เข้มแข็งและกระจายสู่ตลาดให้มากยิ่งขึ้น ในขณะที่การท่องเที่ยวก็เป็นอุตสาหกรรมที่ดึงดูดเม็ดเงินจากนักท่องเที่ยว และอาจจะนำมาซึ่งการลงทุนจากต่างประเทศผ่านความประทับใจจากการท่องเที่ยว ก็เป็นไปได้เช่นกัน เพราะทุกสิ่งล้วนแล้วแต่สืบเนื่องเชื่อมโยงส่งผลต่อกัน

ทั้งหมดที่กล่าวมานี้ บีโอไอจึงได้กำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางนโยบายของรัฐบาล โดยกำหนดให้มี 9 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ (1) เศรษฐกิจดิจิทัล (2) ศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ (3) โลจิสติกส์ (4) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (5) ทรัพยากรมนุษย์ (6) พลังงานทดแทน (7) ผลผลิตทางการเกษตร (8) การท่องเที่ยว และ (9) สิ่งแวดล้อม ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นอุตสาหกรรมที่บีโอไอให้การส่งเสริมฯ อยู่แล้ว แต่การกำหนดให้เป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายเท่ากับเป็นการเน้นย้ำถึงความสำคัญ รวมถึงการเพิ่มเติมสิทธิประโยชน์การประสานงานช่วยเหลือ และบริการให้เพิ่มมากยิ่งขึ้นในอนาคต

วารสารส่งเสริมการลงทุน

INVESTMENT PROMOTION JOURNAL

ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559



นโยบายท่องเที่ยวไทย

สารบัญ CONTENTS

แฉวงบ็โไอ

4 แฉวง “บ็โไอ”

ปฏิทินกิจกรรมบ็โไอ

6 ปฏิทินกิจกรรมบ็โไอ

9 อุตสาหกรรม เป้ำหมำยของบ็โไอ

7 สรป 9 อุตสาหกรรม
เป้ำหมำยของบ็โไอ ปี 2558

9 ผลงำนปีแรก บ็โไอกับ
นโยบายส่งเสริม
การลงทุนใหม่ในระย: 7 ปี
(พ.ศ. 2558 - 2564)

18 ส่งเสริมการลงทุนไทย
ในต่างประเทศ...ก้าวที่
ผ่านมำและก้าวต่อไป

23 บ็โไอเพื่อพัฒนา
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม

29 บทบาทบ็โไอ
กับการส่งเสริมโครงการ
ลงทุนด้ำนสิ่งแวดล้อม



ผลงานปีแรก บ็โไอกับนโยบาย
ส่งเสริมการลงทุนใหม่

32 แผนบูรณาการ
พลังงานชาติสู่
อุตสาหกรรมเป้าหมาย
ของบ็โไอ

37 นโยบายท่องเที่ยวไทย
หนึ่งในอุตสาหกรรม
เป้าหมายของบ็โไอ

40 โลจิสติกส์ไทยสู่ศูนย์กลาง
การขนส่งต่อเนื่อง
ในอาเซียน

50 ปี บ็โไอ

44 ดร. อรรถก
อดีตเลขาธิการ
ที่ชาวบ็โไอภาคภูมิใจ

54 e-BOI เทคโนโลยี
เพื่อนักลงทุน

นานาชาติ:

59 บทบาทภาครัฐ
กับการสนับสนุน
ภาคอุตสาหกรรม
ลดก๊าซเรือนกระจก

ภาวะส่งเสริมการลงทุน

62 โครงการอนุมัติ
ให้การส่งเสริมการลงทุน

หาผู้ร่วมทุน

72 หาผู้ร่วมทุน



e-BOI เทคโนโลยีเพื่อนักลงทุน



สรป 9 อุตสาหกรรมเป้าหมายของบ็โไอ ปี 2558



แวดวง "บีโอไอ"



14 มกราคม 2559

คุณณฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์ และนโยบายการลงทุน บีโอไอ บรรยายเรื่อง “การขยายธุรกิจด้วย สิทธิประโยชน์ใหม่ของบีโอไอ” ให้กับผู้ประกอบการ นักลงทุน และ ผู้ที่สนใจ จัดโดยสำนักพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการลงทุน บีโอไอ ณ โรงแรมเกียวอัน จังหวัดสระบุรี



19 – 27 มกราคม 2559

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ร่วมกับกรมความร่วมมือต่างประเทศ และ Japan International Cooperation Agency จัดการอบรม “Workshop on Investment Promotion for Mekong Countries towards AEC and beyond” ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการลงทุนของ ประเทศกัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา และเวียดนาม



22 – 23 มกราคม 2559

คุณหิรัญญา สุจินัย เลขานุการบีโอไอ นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่บีโอไอ ตรวจสอบพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และประเด็นปัญหา รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับภาคเอกชนในพื้นที่ ณ ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 5 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



26 มกราคม 2559

คุณหิรัญญา สุจินัย เลขานุการบีโอไอ พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงให้การต้อนรับ นายประเสริฐ สลิลอำไพ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการเพื่อสังคม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ร่วมแสดงความยินดีในโอกาส ครบรอบ 50 ปี บีโอไอ ณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



26 – 29 มกราคม 2559

สำนักพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการลงทุน บีโอไอ จัดกิจกรรมชักจูงการลงทุนในประเทศพัฒนาศักยภาพและสร้างเครือข่ายแก่ SMEs ไทย เส้นทางกรุงเทพฯ - เชียงราย พร้อมเยี่ยมชมบริษัท ดอยคำ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด และบริษัท เอ็กซา ซีแลม จำกัด



27 – 29 มกราคม 2559

หน่วยพัฒนาการเชื่อมโยงอุตสาหกรรม (BUILD) จัดกิจกรรมผู้ซื้อพบผู้ขาย บริษัท เอ็กซา ซีแลม จำกัด บริษัท โซดิแอด แอร์เทอร์ริง อีควิปเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท นอร์ทเทิร์น เทคโนโลยี จำกัด นอกจากนี้ยังจัดกิจกรรมตลาดกลางซื้อขายชิ้นส่วน ณ จังหวัดเชียงใหม่



5 กุมภาพันธ์ 2559

คุณกาญจนา นพพันธ์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการลงทุน บีโอไอ ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่ และนักลงทุนจากจังหวัด Yamaguchi ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสเดินทางมาประเทศไทยเพื่อศึกษาสู่ทางการลงทุน และรับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับนโยบายการส่งเสริมการลงทุน รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทย ณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



12 กุมภาพันธ์ 2559

คุณหิรัญญา สุจินัย เลขานุการบีโอไอ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากประเทศญี่ปุ่นจำนวน 13 บริษัท ประกอบด้วย กลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง จำนวน 10 บริษัท บริษัท Isuzu Motors Sales จำกัด บริษัท Mitsubishi Corporation จำกัด และบริษัท Mitsubishi Auto Lease จำกัด พร้อมรับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับนโยบายการส่งเสริมการลงทุน ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการขนส่งทางบก และแนวโน้มทิศทางการส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทย ณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



ปฏิทินกิจกรรมบีไอไอ

สุนันทา อัคระกิจ



วันที่	กิจกรรม	สถานที่	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	โทรศัพท์
3 มี.ค. 59	ประชุมคณะกรรมการร่วม (ไทย - ญี่ปุ่น) ว่าด้วยการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ภายใต้ความตกลง JTEPA	โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ	กองความร่วมมือ การลงทุนต่างประเทศ	0-2553-8386, 0-2553-8125
10 มี.ค. 59	"การขยายธุรกิจด้วยสิทธิประโยชน์ใหม่ของบีไอไอ"	โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี	ศูนย์บริการลงทุน	0-2553-8185
23 มี.ค. 59	ผู้ซื้อพบผู้ขาย ครั้งที่ 264 บริษัท เอสเอไอซี มอเตอร์ - ซีพี จำกัด	พัฒนา กอล์ฟคลับ แอนด์ รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี	หน่วยพัฒนาการเชื่อมโยง อุตสาหกรรม (BUILD)	0-2553-8111 ต่อ 6108
24 มี.ค. 59	ผู้ซื้อพบผู้ขาย ครั้งที่ 265 บริษัท ซีล - อาเบก้า (ประเทศไทย) จำกัด	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดชลบุรี	หน่วยพัฒนาการเชื่อมโยง อุตสาหกรรม (BUILD)	0-2553-8111 ต่อ 6108
24 มี.ค. 59	ตลาดกลางซื้อขายชิ้นส่วน ครั้งที่ 135 และการจัดแสดงชิ้นส่วนของ บริษัทผู้ซื้อและผู้ผลิตชิ้นส่วน	พัฒนา กอล์ฟคลับ แอนด์ รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี	หน่วยพัฒนาการเชื่อมโยง อุตสาหกรรม (BUILD)	0-2553-8111 ต่อ 6242, 6184
24 มี.ค. 59	"ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปสู่อนาคต"	โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ	สำนักพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการลงทุน	0-2553-8111 ต่อ 6176



สรุป 9 อุตสาหกรรมเป้าหมายของบีโอไอ ปี 2558

โครงการที่ขอรับการส่งเสริมฯ ในปี 2558 ส่วนใหญ่เป็นกิจการเป้าหมายที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล โดยมีค่าขอรับการส่งเสริมฯ ในกิจการเป้าหมายที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล 684 โครงการ เงินลงทุน 119,028 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 66 ของจำนวนโครงการทั้งหมด และคิดเป็นร้อยละ 55 ของมูลค่าคำขอทั้งหมด ตัวอย่างคำขอรับการส่งเสริมฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล อาทิ

อุตสาหกรรมเป้าหมายที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล

นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล	นโยบายส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ
<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 153 โครงการ เงินลงทุน 2,183 ล้านบาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการซอฟต์แวร์ 151 โครงการ เงินลงทุน 1,663 ล้านบาท * กิจการ Cloud Service 2 โครงการ เงินลงทุน 520 ล้านบาท 	<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 123 โครงการ เงินลงทุน 3,253 ล้านบาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการบริษัทการค้าระหว่างประเทศ (International Trading Centers : ITC) 92 โครงการ เงินลงทุน 1,798 ล้านบาท * กิจการศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (International Distribution Center : IDC) 4 โครงการ เงินลงทุน 995 ล้านบาท * กิจการสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ (International Headquarters : IHQ) 27 โครงการ เงินลงทุน 460 ล้านบาท
นโยบายพัฒนาระบบโลจิสติกส์	นโยบายส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 75 โครงการ เงินลงทุน 8,149 ล้านบาท</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการขนส่งทางเรือ 74 โครงการ เงินลงทุน 7,929 ล้านบาท * กิจการสนามบินพาณิชย์ เงินลงทุน 220 ล้านบาท 	<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 93 โครงการ เงินลงทุน 11,616 ล้านบาท เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการวิจัยและพัฒนา 10 โครงการ เงินลงทุน 2,799 ล้านบาท * กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือชิ้นส่วน เช่น ลิ้นหัวใจเทียม ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องมือแพทย์ เครื่องผลิตออกซิเจน เครื่องเอกซเรย์ อุปกรณ์วัดความดัน เป็นต้น 14 โครงการ เงินลงทุน 1,738 ล้านบาท * กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือชิ้นส่วนที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมหรือการขึ้นรูปชิ้นส่วน เช่น ลิฟต์ อุปกรณ์ส่งชิ้นงาน เครื่องคัดแยกขยะ เครื่องปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ทุนยนต์สำหรับงานอุตสาหกรรม เป็นต้น 20 โครงการ เงินลงทุน 1,050 ล้านบาท * กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ 10 โครงการ เงินลงทุน 800 ล้านบาท * กิจการบริการออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบทางวิศวกรรม หรือออกแบบระบบสมองกลฝังตัว 16 โครงการ เงินลงทุน 670 ล้านบาท * กิจการที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ 3 โครงการ เงินลงทุน 399 ล้านบาท * กิจการผลิตกล่องควบคุมการทำงานของหลอดไฟ LED ในยานยนต์ เงินลงทุน 173 ล้านบาท * กิจการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน 2 โครงการ 50 ล้านบาท

นโยบายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	นโยบายพลังงานทดแทน
<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 3 โครงการ เงินลงทุน 72 ล้านบาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการศูนย์ฝึกอบรมระดับภูมิภาคในด้านกาบริหารจัดการ เงินลงทุน 47 ล้านบาท * กิจการศูนย์ฝึกอบรมด้านวิศวกรรม เงินลงทุน 20 ล้านบาท * กิจการสถานฝึกฝนวิชาชีพด้านจัดฟัน เงินลงทุน 5 ล้านบาท 	<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 167 โครงการ เงินลงทุน 72,915 ล้านบาท เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ 141 โครงการ เงินลงทุน 49,371 ล้านบาท * กิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ 3 โครงการ เงินลงทุน 7,365 ล้านบาท * กิจการผลิตน้ำมันดีเซลจากพืช 3 โครงการ เงินลงทุน 7,197 ล้านบาท * กิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล 7 โครงการ เงินลงทุน 3,631 ล้านบาท
นโยบายสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลการเกษตร	นโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยว
<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 50 โครงการ เงินลงทุน 11,956 ล้านบาท เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการผลิตยางรถยนต์ เงินลงทุน 5,750 ล้านบาท * กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ เช่น ถุงมือ หมอน ที่นอน ถุงยางอนามัย ยางแท่ง เป็นต้น 12 โครงการ เงินลงทุน 1,855 ล้านบาท * กิจการผลิตหรือถนอมอาหารและเครื่องดื่มที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น น้ำผลไม้ อาหารแช่แข็ง ผลไม้อบแห้ง อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อไก่ ขนมอบกรอบ เป็นต้น 33 โครงการ เงินลงทุน 3,682 ล้านบาท * กิจการคัดคุณภาพข้าว 4 โครงการ เงินลงทุน 423 ล้านบาท 	<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 8 โครงการ เงินลงทุน 6,670 ล้านบาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการหอประชุมขนาดใหญ่ เงินลงทุน 4,520 ล้านบาท * กิจการศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม 2 โครงการ เงินลงทุน 1,775 ล้านบาท * กิจการศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ 2 โครงการ เงินลงทุน 227 ล้านบาท * กิจการเดินเรือเฟอร์รี่ เดินเรือท่องเที่ยว หรือให้เช่าเรือท่องเที่ยว 3 โครงการ เงินลงทุน 148 ล้านบาท
นโยบายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม	กิจการเป้าหมายอื่นๆ
<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 8 โครงการ เงินลงทุน 1,842 ล้านบาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ 3 โครงการ เงินลงทุน 1,052 ล้านบาท * กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล 2 โครงการ เงินลงทุน 512 ล้านบาท * กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การผลิตสีสำหรับอุตสาหกรรม และการผลิต thermoplastic elastomer 2 โครงการ เงินลงทุน 208 ล้านบาท * กิจการบำบัดน้ำเสีย เงินลงทุน 70 ล้านบาท 	<p>มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 4 โครงการ เงินลงทุน 372 ล้านบาท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * กิจการผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ 3 โครงการ เงินลงทุน 351 ล้านบาท * กิจการปลูกไม้เศรษฐกิจ (ยกเว้นยูคาลิปตัส) เช่น ไม้สัก เงินลงทุน 21 ล้านบาท

ที่มาข้อมูล รายงานภาวะการส่งเสริมการลงทุน ปี 2558 สำนักยุทธศาสตร์และนโยบายการลงทุน ปีไอโอ



ผลงานปีแรก บีโอไอกับนโยบายส่งเสริมการลงทุนใหม่ ในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558 - 2564)

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีมติเห็นชอบ “ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558-2564)” เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการกำหนดทิศทางการส่งเสริมการลงทุนของประเทศไทยในระยะ 7 ปีข้างหน้า ภายใต้วิสัยทัศน์ “ส่งเสริมการลงทุนที่มีคุณค่า ทั้งในประเทศและการลงทุนของไทยในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันก้าวพ้นการเป็นประเทศที่มีรายได้ระดับปานกลาง (Middle Income Trap) และเติบโตอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” นับเป็นการปรับเปลี่ยนนโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุนครั้งใหญ่ของบีโอไอ หลังจากที่ได้ปรับใหญ่ครั้งสุดท้ายเมื่อปี 2543

ทั้งนี้ ได้มีการปรับเปลี่ยนทิศทางการส่งเสริมการลงทุน โดยกำหนดประเภทกิจการให้มีเป้าหมายชัดเจนและมีการจัดลำดับความสำคัญมากขึ้น (Focus & Prioritized) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้สิทธิประโยชน์จากตามเขต

(Zone-Based Incentives) เป็นการให้สิทธิประโยชน์พื้นฐานตามความสำคัญของประเภทกิจการและให้เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Activity & Merit - Based Incentives) ส่งเสริมให้เกิดคลัสเตอร์ใหม่ในภูมิภาคหรือพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจ (Cluster Development) และกระจายความเจริญสู่พื้นที่ที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ ปรับสิทธิประโยชน์ทางภาษีให้เหมาะสมเน้นให้สิทธิประโยชน์ที่ใช้ภาษีอากรพร้อมอำนวยความสะดวกด้านการลงทุน (Tax & Non-Tax Incentives and Facilitation) และเพิ่มบทบาทการส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ (Outbound Investment)

วารสารส่งเสริมการลงทุน จึงขอสรุปผลงานปีแรก 2559 ตามนโยบายส่งเสริมการลงทุนใหม่ ซึ่งจะแบ่งเป็นการขอรับการส่งเสริมฯ และการอนุมัติให้การส่งเสริมฯ





**“กิจการในหมวดบริการ
และสาธารณูปโภค
ได้รับความสนใจลงทุนมากที่สุด
รองลงมา ได้แก่
หมวดเกษตรกรรม
และผลิตผลจากการเกษตร
และหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้า
และอิเล็กทรอนิกส์”**



การขอรับการส่งเสริมการลงทุน

นโยบายใหม่ของบีโอไอได้รับการตอบรับจากนักลงทุนทั้งไทยและต่างชาติเป็นอย่างดี โดยตลอดระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ได้มีนักลงทุนยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ จำนวน 1,038 โครงการ เงินลงทุนรวม 218,117 ล้านบาท ซึ่งผู้อ่านหลายท่านอาจสงสัยว่า ทำไมมูลค่าเงินลงทุนจากโครงการที่ขอรับส่งเสริมฯ ในปีนี้จึงแตกต่างจากปี 2557 อย่างมาก (ปี 2557 เพื่อจะใช้สิทธิประโยชน์ของบีโอไอตามนโยบายเก่าที่มีมูลค่าเงินลงทุนจากโครงการที่ยื่นขอรับส่งเสริมฯ กว่า 2 ล้านล้านบาท) ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย นักลงทุนจำนวนมากจึงตัดสินใจยื่นขอรับส่งเสริมฯ ล่วงหน้าก่อนสิ้นปี 2557 เพื่อจะใช้สิทธิประโยชน์ของบีโอไอตามนโยบายเก่าจึงไม่แปลกที่มูลค่าคำขอในปี 2557 จะสูงกว่า ปี 2558 อย่างมาก

ทั้งนี้ โครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ในปี 2558 ส่วนใหญ่เป็นโครงการในกิจการเป้าหมายที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล ดังตารางถัดไปนี้

โครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ในกิจการเป้าหมาย ปี 2558

นโยบาย	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ตัวอย่างโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ในปี 2558
เศรษฐกิจดิจิทัล	153	2,180	<ul style="list-style-type: none"> - Cloud Service - การพัฒนาซอฟต์แวร์
การส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ	123	3,250	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทการค้าระหว่างประเทศ (International Trading Center : ITC) - สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ (International Headquarter : IHQ) - ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (International Distribution Center : IDC)
การพัฒนาระบบโลจิสติกส์	75	8,150	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งทางเรือ - สนามบินพาณิชย์
การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	93	11,620	<ul style="list-style-type: none"> - กิจการที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) - การวิจัยและพัฒนา - การบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ - การออกแบบ รวมถึงการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม - การออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ - การผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3	70	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฝึกอบรมด้านยานยนต์ - ศูนย์ฝึกอบรมด้านการออกแบบทางวิศวกรรม - ศูนย์ฝึกอบรมด้านทันตกรรม
การส่งเสริมพลังงานทดแทน และการประหยัดพลังงาน	167	72,910	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ชีวมวล - การผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ - การผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตการเกษตร
การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตผลการเกษตร	50	11,960	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ เช่น ยางล้อสำหรับยานพาหนะ ถุงมือยาง
การส่งเสริมการท่องเที่ยว	8	6,670	<ul style="list-style-type: none"> - การเดินเรือเฟอร์รี่ - ศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม - ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติ - ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ
การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม	8	1,840	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - การผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ - การผลิตเม็ดพลาสติกกรีไซเคิล - การบำบัดน้ำเสีย

ทั้งนี้ หากพิจารณารายการหมวดอุตสาหกรรมในแง่มูลค่าเงินลงทุน พบว่ากิจการใน**หมวดบริการและสาธารณูปโภค** ได้รับความสนใจลงทุนมากที่สุด รองลงมา

ได้แก่ หมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร และหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คำขอรับการส่งเสริมฯ จำแนกตามประเภทกิจการในปี 2558

หมวดประเภทกิจการ	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)
เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	110	33,530
แร่ เซรามิก และโลหะขั้นมูลฐาน	16	3,917
อุตสาหกรรมเบา	33	5,140
ผลิตภัณฑ์โลหะเครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง	112	21,660
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	219	29,150
เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ	38	6,310
บริการและสาธารณูปโภค	510	118,410
รวม	1,038	218,117

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะของการลงทุน พบว่า**นักลงทุนรายใหม่ยังให้ความสนใจขอรับการส่งเสริมฯ** โดยพบว่าเป็นโครงการใหม่ถึง 579 โครงการ หรือร้อยละ 58 ของจำนวนคำขอทั้งสิ้น และมีเงินลงทุนรวม 90,199 ล้านบาท หรือร้อยละ 47 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น ทั้งนี้โครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่คนไทยถือหุ้นทั้งสิ้น โดยมีจำนวน 460 โครงการ หรือร้อยละ 45 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมฯ และคิดเป็นเงินลงทุน 106,000 ล้านบาท หรือร้อยละ 49 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น

“ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีปริมาณเงินลงทุนในการยื่นขอรับการส่งเสริมฯ สูงที่สุด”

ในส่วนการขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ มีจำนวน 559 โครงการ เงินลงทุน 106,540 ล้านบาท โดย**ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีปริมาณเงินลงทุนในการยื่นขอรับการส่งเสริมฯ สูงที่สุด** โดยมีการยื่นขอรับการส่งเสริมฯ โครงการขนาดใหญ่ระดับมูลค่าหมื่นล้านบาทในกิจการผลิตแผ่นลายวงจรชนิดอ่อนสำหรับระบบไร้สาย รองลงมาคือสิงคโปร์และอินโดนีเซีย ทั้งนี้การยื่นขอรับการส่งเสริมฯ จากสิงคโปร์ได้รวมถึงโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทจีนที่ตั้งในสิงคโปร์ ส่วนอินโดนีเซียมีการยื่นขอรับการส่งเสริมฯ มูลค่าสูงในกิจการขนส่งทางอากาศ



มูลค่าการยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ของโครงการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ สูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2558

อันดับ	แหล่งที่มา	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)
1	ญี่ปุ่น	168	30,462
2	สิงคโปร์	82	18,122
3	อินโดนีเซีย	2	15,737
4	จีน	53	12,457
5	สหรัฐอเมริกา	20	6,978

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาในด้านการขอรับการส่งเสริมฯ ในพื้นที่เป้าหมาย พบว่าในปี 2558 มีการลงทุนในพื้นที่ต่างๆ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย ดังนี้

- **พื้นที่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ** มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 9 โครงการ เงินลงทุน 439 ล้านบาท ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องนุ่งห่ม กิจการโรงแรม กิจการผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชหรือสัตว์ กิจการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ
 - **พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้** มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 2 โครงการ เงินลงทุน 55 ล้านบาท ได้แก่ กิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ และกิจการผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน
 - **พื้นที่ 20 จังหวัดที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ** มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 63 โครงการ เงินลงทุน 22,843 ล้านบาท โดยกิจการที่ขอรับการส่งเสริมฯ ส่วนใหญ่เป็นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
 - **พื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมฯ** มีค่าขอรับการส่งเสริมฯ 168 โครงการ เงินลงทุน 46,677 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่อยู่ในนิคมหรือเขตอุตสาหกรรมในภาคตะวันออก
- สำหรับการขอรับการส่งเสริมฯ ตามมาตรการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) พบว่ามีจำนวน 51 โครงการ

เงินลงทุน 702 ล้านบาท แบ่งเป็นกิจการต่างๆ เช่น กิจการซอฟต์แวร์ กิจการผลิต Shrink Film กิจการผลิตหุ่นยนต์สำหรับงานอุตสาหกรรม กิจการเลี้ยงสัตว์และขยายพันธุ์สัตว์ กิจการผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วน กิจการผลิตพลาสติกกรีไซเคิล กิจการผลิตแผงน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ กิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตระบบควบคุมอัตโนมัติ กิจการผลิตเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร และกิจการผลิตเม็ดพลาสติก (PVC Compound)

**“ร้อยละ 36 ของโครงการ
ที่ได้รับอนุมัติจากบีโอไอ
เป็นกิจการเป้าหมายที่
สอดคล้องกับนโยบาย
สำคัญของรัฐบาล”**

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา บีโอไอได้พิจารณาอนุมัติให้การส่งเสริมฯ กว่า 2,237 โครงการ เงินลงทุนรวม 809,378 ล้านบาท ร้อยละ 36 ของจำนวนโครงการ เป็นกิจการเป้าหมายที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาล ดังแสดงในตารางถัดไปนี้

โครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมฯ ในปี 2558

นโยบาย	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ตัวอย่างโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมฯ ในปี 2558
เศรษฐกิจดิจิทัล	183	18,900	<ul style="list-style-type: none"> - Cloud Service - การพัฒนาซอฟต์แวร์ - การผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ส่ง แพร่ รัับสัญญาณสำหรับระบบใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) และระบบไร้สาย (Wireless)
การส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ	127	3,030	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทการค้าระหว่างประเทศ (International Trading Center : ITC) - สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ (International Headquarter : IHQ) - ศูนย์กระจายสินค้าระหว่างประเทศด้วยระบบที่ทันสมัย (International Distribution Center : IDC)
การพัฒนาระบบโลจิสติกส์	59	6,970	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งทางเรือ
การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	126	30,240	<ul style="list-style-type: none"> - กิจการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) - การวิจัยและพัฒนา - การบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ - การออกแบบ รวมถึงการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ชิ้นส่วนที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม - การออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ - การผลิตเครื่องมือแพทย์
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	4	350	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ฝึกอบรมด้านยานยนต์ - ศูนย์ฝึกอบรมด้านการออกแบบทางวิศวกรรม - ศูนย์ฝึกอบรมด้านการขับเคลื่อน - ศูนย์ฝึกอบรมด้านทันตกรรม
การส่งเสริมพลังงานทดแทนและการประหยัดพลังงาน	248	166,590	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น ชยะ แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ - การผลิตเซลล์แสงอาทิตย์
การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตการเกษตร	36	17,960	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ เช่น ยางล้อ อากาศยาน ถุงมือยาง - การคัดคุณภาพข้าว
การส่งเสริมการท่องเที่ยว	16	9,530	<ul style="list-style-type: none"> - การเดินเรือเฟอร์รี่ - ที่จอดเรือท่องเที่ยว - ศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม - สวนสนุกและอุทยานสัตว์น้ำ - ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ
การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม	7	9,260	<ul style="list-style-type: none"> - การผลิตเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเช่น สารตั้งต้นสำหรับพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Biodegradable Plastic) - การกำจัดขยะติดเชื้อ

หากพิจารณารายหมวดอุตสาหกรรมในแง่มูลค่าเงินลงทุน พบว่ากิจการในหมวดบริการและสาธารณูปโภคได้รับการอนุมัติสูงสุด รองลงมา ได้แก่ หมวดเคมีภัณฑ์

พลาสติก และกระดาษ และหมวดผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง

การอนุมัติให้การส่งเสริมฯ จำแนกตามประเภทกิจการ ในปี 2558

หมวดประเภทกิจการ	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)
เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	341	88,944
แร่ เซรามิก และโลหะขั้นมูลฐาน	55	31,960
อุตสาหกรรมเบา	88	27,058
ผลิตภัณฑ์โลหะเครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง	434	128,258
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	319	116,880
เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ	292	128,688
บริการและสาธารณูปโภค	708	287,590
รวม	2,237	809,378



นอกจากนี้ โครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการที่คนไทยถือหุ้นทั้งสิ้น โดยมีจำนวน 1,040 โครงการ หรือร้อยละ 45 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมฯ และคิดเป็นเงินลงทุน 273,140 ล้านบาท หรือร้อยละ 34 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น

ทั้งนี้ โครงการที่ได้รับอนุมัติจะก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศในหลายด้าน ในด้านการส่งออก จะสร้างรายได้เข้าสู่ประเทศจากการส่งออกปีละประมาณ 1,164,000 ล้านบาท โดยโครงการที่ได้รับอนุมัติจะมีการส่งออกจำนวน 906 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 41 ของจำนวนโครงการที่อนุมัติทั้งหมด โดยรายได้จากการส่งออกส่วนใหญ่จะมาจากโครงการในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและ

อิเล็กทรอนิกส์ โดยจะสร้างรายได้จากการส่งออกมูลค่าประมาณ 465,000 ล้านบาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 40 ของรายได้จากการส่งออกของโครงการที่ได้รับอนุมัติ ตามด้วยหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร และหมวดผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง ที่มีสัดส่วนการส่งออกประมาณร้อยละ 20 และ 15 ตามลำดับ

“โครงการที่ได้รับอนุมัติจากบีโอไอ จะใช้วัตถุดิบในประเทศ มูลค่าประมาณ 781,000 ล้านบาทต่อปี”



ในด้านการใช้วัตถุดิบและการจ้างงานในประเทศ โครงการที่ได้รับอนุมัติจะใช้วัตถุดิบในประเทศ มูลค่าประมาณ 781,000 ล้านบาทต่อปี โดยโครงการในหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลการเกษตรจะใช้วัตถุดิบในประเทศสูงสุดมูลค่า 372,000 ล้านบาทต่อปี ตามด้วยหมวดผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง และหมวดเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ รวมถึงจะสร้างงานให้คนไทยประมาณ 183,000 ตำแหน่ง โดยโครงการในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จะมีการจ้างงานเป็นอันดับหนึ่ง ตามมาด้วยหมวดผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง และหมวดอุตสาหกรรมเบา

**“โครงการที่ได้รับอนุมัติ
จะลงทุนในพื้นที่
เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ
จำนวน 6 โครงการ
เงินลงทุนรวม 282 ล้านบาท
ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องนุ่งห่ม
กิจการผลิตไฟฟ้า
จากแสงอาทิตย์”**

ประโยชน์ของโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมฯ ในปี 2558

หมวดประเภทกิจการ	รายได้ส่งออก (ล้านบาท)	ใช้วัตถุดิบในประเทศ (ล้านบาท)	จ้างแรงงานไทย (คน)
เกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	237,000	372,000	26,000
แร่ เซรามิก และโลหะขั้นมูลฐาน	14,000	12,000	6,000
อุตสาหกรรมเบา	149,000	60,000	31,000
ผลิตภัณฑ์โลหะเครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง	168,000	111,000	36,000
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	465,000	86,000	48,000
เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ	118,000	109,000	21,000
บริการและสาธารณูปโภค	13,000	31,000	15,000
รวม	1,164,000	781,000	183,000



นอกจากนี้ โครงการที่ได้รับอนุมัติจะลงทุนในพื้นที่เป้าหมายต่างๆ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย ดังนี้


- **พื้นที่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ** จำนวน 6 โครงการ เงินลงทุนรวม 282 ล้านบาท ได้แก่ กิจกรรมผลิตเครื่องนุ่งห่ม กิจกรรมผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ และกิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

- **พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้** จำนวน 8 โครงการ เงินลงทุนรวม 2,387 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมในหมวดบริการและสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 79 ของมูลค่าเงินลงทุน เช่น กิจกรรมผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร กิจกรรมโรงแรมและกิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ ส่วนที่เหลือเป็นกิจการในหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร เช่น กิจกรรมห้องเย็น กิจกรรมผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด กิจกรรมผลิตยางเครป และกิจกรรมผลิตปุ๋ยอินทรีย์

- **พื้นที่ 20 จังหวัดที่มีรายได้ต่อหัวต่ำ** จำนวน 136 โครงการ เงินลงทุนรวม 58,550 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นกิจการในหมวดบริการและสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 60 ของมูลค่าเงินลงทุน โดยเฉพาะในกิจกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ลม แสงอาทิตย์ และก๊าซชีวภาพ) และหมวดเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 29 ของมูลค่าเงินลงทุน โดยเฉพาะในกิจกรรมขยายพันธุ์ปศุสัตว์หรือสัตว์น้ำ

รวมถึงมีโครงการที่ได้รับอนุมัติตามมาตรการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) **ซึ่งจะช่วยส่งเสริมศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งให้กับ SMEs ของประเทศให้สามารถก้าวสู่ระดับสากลมากขึ้นโดยมีจำนวน 165 โครงการ เงินลงทุนรวม 6,316 ล้านบาท** แบ่งเป็นกิจการต่างๆ เช่น

- กิจกรรมขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
- กิจกรรมผลิตหรือถนอมอาหาร หรือสิ่งปรุงแต่งอาหารโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
- กิจกรรมผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชหรือสัตว์
- กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ
- กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ
- กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ

จากข้อมูลดังกล่าวมาทั้งหมดจะเห็นได้ว่ายุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2558-2564) ประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่ง และตลอดระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมาบีโอไอได้แสดงบทบาทสำคัญในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจโดยให้การส่งเสริมฯ แก่โครงการที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศในหลายโครงการ ซึ่งล้วนแต่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมถึงนโยบายการพัฒนาภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ซึ่งจะส่งผลให้ไทยมีความสามารถในการแข่งขันและมีการพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาว 



ส่งเสริมการลงทุนไทย ในต่างประเทศ... ก้าวที่ผ่านมาและก้าวต่อไป



รัฐบาลได้ยกระดับ “การส่งเสริมการลงทุนโดยตรงในต่างประเทศ” เป็นนโยบายสำคัญของประเทศ เพื่อผลักดันให้นักลงทุนไทยออกไปลงทุนในต่างประเทศ และนำไปสู่การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าและการลงทุน สร้างความสมดุลต่อเศรษฐกิจไทย สร้างรายได้และความเติบโตของประเทศให้สูงขึ้น ข้ามพ้นจากกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลางของโลก บีโอไอจึงเป็นหน่วยงานหลักในการผลักดันนโยบายนี้

ก้าวที่ผ่านมาของกองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ

ในปี 2558 กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ บีโอไอได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเชิงรุก ในประเทศเป้าหมาย และเจาะลึกในรายอุตสาหกรรม เพื่อขยายฐานการลงทุนและเพิ่มปริมาณการลงทุนของไทย



นักลงทุนไทยในต่างประเทศ รุ่นที่ 8 และ 9

มีการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญในการสร้างองค์ความรู้ และเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการไทย โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีศักยภาพในการออกไปลงทุนในต่างประเทศ โดยการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร “สร้างนักลงทุนไทยไปลงทุนในต่างประเทศ” (Thai Overseas Investment : Support Center - TOISC) เป็นรุ่นที่ 8 และ 9

หลักสูตรนี้จัดให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ครอบคลุมด้านต่างๆ ในการประกอบธุรกิจในต่างประเทศจำนวน 60 ชั่วโมง มีกิจกรรมศึกษาฐานในต่างประเทศเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์จริงในเชิงธุรกิจในประเทศกัมพูชา สปป.ลาว จีน เมียนมา อินโดนีเซีย และคาซัคสถาน มีผู้ผ่านการอบรมในครั้งนี้จำนวน 72 ราย และจากการติดตามพบว่า มีนักลงทุนที่ผ่านการอบรมจากหลักสูตรดังกล่าวได้เข้าไปลงทุนและร่วมทุนยังต่างประเทศแล้วจำนวน 27 ราย



กิจกรรมนำนักลงทุนไทยเดินทางไปสำรวจสู่ทางการลงทุน

“ปี 2558 กิจกรรมนำคณะนักลงทุนไทยไปสำรวจสู่ทางการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV กลุ่มประเทศอาเซียน และกลุ่มประเทศตลาดใหม่ จำนวน 9 ประเทศ”

ในส่วนของการส่งเสริมเพื่อให้เกิดการลงทุนในต่างประเทศนั้น ได้มีการจัดกิจกรรมนำคณะนักลงทุนไทยไปทำการสำรวจโอกาสและสู่ทางการลงทุน ในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในกลุ่มประเทศ CLMV กลุ่มประเทศอาเซียน และกลุ่มประเทศตลาดใหม่ จำนวน 9 ประเทศ คือ เมียนมา ปากีสถาน เวียดนาม อุซเบกิสถาน เคนยา กัมพูชา เวียดนาม แอฟริกาใต้ และเอธิโอเปีย มีนักลงทุนไทยให้ความสนใจเดินทางร่วมคณะจำนวน 284 ราย

จากการติดตามผลการส่งเสริมการลงทุนไทยในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการไทยที่ร่วมคณะไปลงทุนยัง



งานสัมมนาเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการลงทุนในต่างประเทศ

ต่างประเทศแล้วจำนวน 20 ราย และในปี 2558 ที่ผ่านมามีได้ทำการศึกษาข้อมูลเชิงลึกของประเทศเป้าหมายในกลุ่ม CLMV กลุ่มประเทศอาเซียน และกลุ่มประเทศตลาดใหม่ จำนวน 9 ประเทศ คือ สปป.ลาว กัมพูชา เมียนมา เวียดนาม อินโดนีเซีย บังกลาเทศ ปากีสถาน คีร์กีซสถาน และไนจีเรีย (ที่ผ่านมามีได้ทำการศึกษาข้อมูลและทำการเผยแพร่แล้วรวม 26 ประเทศ เช่น สปป.ลาว กัมพูชา เมียนมา เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์เปรู กานา เคนยา แทนซาเนีย บังกลาเทศ ปากีสถาน คีร์กีซสถาน ไนจีเรีย แอฟริกาใต้ เอธิโอเปีย เป็นต้น) โดยบางประเทศได้มีการศึกษาข้อมูลเชิงลึกในรายอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพ ซึ่งได้ทำการจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษให้กับนักลงทุนไทยและผู้สนใจโดยทั่วไปให้ทราบถึงโอกาส ลู่ทาง และกฎระเบียบการลงทุน การประกอบธุรกิจในประเทศตลาดใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนากว่า 1,200 ราย

นอกจากนี้ในปี 2558 ยังได้จัดสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยจัดขึ้นที่กรุงเทพฯ ภายใต้หัวข้อ “โอกาสการลงทุนไทยในประเทศตลาดใหม่ ไนจีเรีย คีร์กีซสถาน บังกลาเทศ และปากีสถาน และที่จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้หัวข้อ “ชี้ช่องทางโอกาสของการลงทุนในประเทศเพื่อนบ้าน CLMV + อินโดนีเซีย และงานสัมมนา TOI FORUM เสริมฐาน - สร้างโอกาส - ตลาดอาเซียน โอกาสการลงทุนในตลาดกัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา เวียดนาม และอินโดนีเซีย



**“ในงานสัมมนาได้เชิญผู้เชี่ยวชาญ
และหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน
ของประเทศต่างๆ
มาร่วมเสวนาให้ความรู้
ในการเข้าไปประกอบธุรกิจ
และจัดบริการคลินิก”**

ในงานสัมมนาต่างๆ ที่จัดขึ้น ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีประสบการณ์ และหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนของประเทศต่างๆ มาร่วมเสวนาให้ความรู้ในการเข้าไปประกอบธุรกิจ การลงทุน การเงินการธนาคาร และจัดบริการคลินิก ให้คำปรึกษาแก่นักลงทุนโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย และการลงทุนระหว่างประเทศ ซึ่งงานสัมมนาคั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมกว่า 1,500 ราย ทั้งนี้ ผลการศึกษา กิจกรรม และข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศได้ทำการเผยแพร่ไว้ที่ศูนย์ข้อมูลการลงทุนไทยในต่างประเทศ <http://toi.boi.go.th/>

นอกจากนี้ ได้จัดให้มีบริการโครงการที่ปรึกษาในต่างประเทศ (Mobile Unit) โดยจัดบริการที่ปรึกษาด้านการลงทุนในประเทศเป้าหมายกลุ่ม CLMV และอินโดนีเซีย โดยมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมายระหว่างประเทศ และการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการทั้งในด้านกฎระเบียบการลงทุน ระบบภาษี และระเบียบทางการเงิน เป็นต้น ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการขอเข้ารับการศึกษาจำนวน 70 บริษัท รวมทั้งได้จัดบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบขั้นตอนการลงทุนให้กับคณะนักลงทุนไทยที่เดินทางไปศึกษาโอกาสการลงทุนยังประเทศเป้าหมายด้วย

อย่างไรก็ตาม นอกจากการดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้เกิดการลงทุนในต่างประเทศแล้ว ยังได้ดำเนินการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนในกลุ่มประเทศเป้าหมายและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการจัดทำ MOU กับหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนของต่างประเทศ

กับสาธารณรัฐเซเชลล์ และประเทศมัลดีฟส์ เพื่อสร้างเครือข่าย และร่วมมือกันในการสนับสนุนและส่งเสริมการลงทุนไทย ในต่างประเทศ และมีการจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่จาก หน่วยงานส่งเสริมการลงทุนของ สปป.ลาว และเมียนมา อีกทั้ง ได้ทำการรับคณะนักลงทุนและเจ้าหน้าที่ของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากกลุ่มประเทศเป้าหมายในการเยือน ประเทศไทย เพื่อสร้างความสัมพันธ์และมีการเชื่อมโยง ข้อมูลระหว่างกัน

1. พัฒนานักธุรกิจไทยให้มีความพร้อมในการออกไป ลงทุนในต่างประเทศ
2. เตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรเพื่อรองรับ การลงทุนในต่างประเทศ
3. อำนวยความสะดวกแก่นักลงทุนไทย
4. แก้ไขปัญหาให้กับนักลงทุนที่ไปลงทุนใน ต่างประเทศ
5. ลดความเสี่ยงในการไปลงทุนในต่างประเทศ
6. ลดต้นทุนการทำธุรกิจในต่างประเทศ

ก้าวต่อไปของการส่งเสริมการลงทุนไทย ในต่างประเทศ

ในปี 2559 กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ ปีโอไอได้กำหนดกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินงานใน 6 แผนงานหลัก คือ

“แผนส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ ปี 2559 มีประเทศเป้าหมาย คือ กลุ่ม CLMV, ASEAN และตลาดใหม่”



แผนส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ ปี 2559

แผนส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศปี 2559 มีประเทศเป้าหมาย คือ กลุ่ม CLMV, ASEAN และ ตลาดใหม่ (บังกลาเทศ ปากีสถาน เอธิโอเปีย เคนยา ศรีลังกา อุซเบกิสถาน มองโกเลีย โมซัมบิก และยูกันดา) โดยมีกิจกรรมที่สำคัญคือ

- **การศึกษาเจาะลึกอุตสาหกรรม**ที่นักลงทุนไทย มีศักยภาพในประเทศอาเซียน 8 ประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย เมียนมา กัมพูชา สปป.ลาว เวียดนาม บรูไน ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย

- **จัดบริการให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่นักลงทุน** โดยผู้ที่มีความชำนาญด้านกฎระเบียบในประเทศ CLMV และ อินโดนีเซีย

- **จัดอบรมหลักสูตรสร้างนักลงทุนไทย**ไปลงทุนยังต่างประเทศ รุ่นที่ 10 และ 11 จำนวน 70 ราย

- **จัดอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**ด้านการลงทุนในกลุ่ม CLMV

- **จัดทำ MOU** กับหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนในประเทศเป้าหมาย

- **นำคณะสำรวจ**ทางการลงทุนจำนวน 18 ครั้ง
 - กลุ่ม CLMV+I ได้แก่ เวียดนาม เมียนมา กัมพูชา สปป.ลาว และอินโดนีเซีย


- กลุ่ม ASEAN ได้แก่ มาเลเซีย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ และบรูไน

- กลุ่มตลาดใหม่ ได้แก่ บังกลาเทศ ปากีสถาน เอธิโอเปีย เคนยา ศรีลังกา อุซเบกิสถาน มองโกเลีย โมซัมบิก และยูกันดา

- **จัดสัมมนาใหญ่**จำนวน 2 ครั้ง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการลงทุนทั้งในส่วนภูมิภาคและกรุงเทพฯ และจัดสัมมนา TOI FORUM เพื่อสร้างเครือข่ายระดับหน่วยงานต่อหน่วยงาน

- **ให้บริการข้อมูลการลงทุนและการประกอบธุรกิจ** ในต่างประเทศระบบออนไลน์ รวม 26 ประเทศ

- **นำร่องเปิดสำนักงานส่งเสริมการลงทุน**ในประเทศเมียนมา และอินโดนีเซีย เพื่อให้บริการนักลงทุนไทยในด้านข้อมูล คำแนะนำ รายละเอียดและกฎหมายด้านการลงทุนในประเทศ โดยเน้นให้บริการแก่ผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลางเป็นหลัก

ท่านผู้อ่านที่สนใจร่วมกิจกรรม สามารถติดต่อได้ที่ กองส่งเสริมการลงทุนไทยในต่างประเทศ โทรศัพท์ 0 2553 8111 ต่อ 6177 และ 8184 หรือ <http://toi.boi.go.th> 



บีโอไอเพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ก่อนเข้าเรื่องตามหัวข้อข้างบน ผู้เขียนขออธิบายแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างย่อ เพื่อให้ผู้อ่านได้เข้าใจถึงความเป็นไปเป็นมาและเนื้อหาของแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศ

การพัฒนา วทน. เป็นส่วนหนึ่งของแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ในอดีตตั้งแต่แผนฯ 1 ถึง 10 มีเนื้อหาเรื่องการพัฒนา วทน. และนำไปใช้ในแนวทางที่สอดคล้องกับบริบทของประเทศในแต่ละช่วงเวลา เนื้อหาตั้งแต่การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ วทน. เช่น เครื่องมือและอุปกรณ์ในการวิจัยและพัฒนา บุคลากร เป็นต้น และนำไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ

นอกจากการใช้ วทน. ในการพัฒนาเศรษฐกิจแล้วยังถูกนำไปใช้ในการพัฒนาสังคม เพื่อยกระดับสังคมให้เป็นสังคมฐานความรู้ สำหรับความชัดเจนของแนวทางและการให้ความสำคัญต่อการพัฒนา วทน. ในแต่ละช่วงนั้นแตกต่างกัน โดยเนื้อหาของแผนการพัฒนา วทน. ในอดีตสามารถสรุปอย่างย่อได้ดังนี้



สรุปแผนการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 1-10

ปี	แผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	แผนการพัฒนา วทน. โดยสรุป
2504 - 2524	ฉบับที่ 1 - 4	ให้ความสำคัญกับการนำ วทน. มาใช้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ แต่ไม่ได้รับบทิศทางการพัฒนา วทน. ที่ชัดเจน
2525 - 2534	ฉบับที่ 5 - 6	พัฒนา วทน. เพื่อเป็นการวางรากฐานในการพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม
2535 - 2544	ฉบับที่ 7 - 8	เพิ่มกำลังคนใน วทน. และใช้ วทน. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและช่วยเพิ่มทักษะและความรู้ความสามารถของคน
2545 - 2554	ฉบับที่ 9 - 10	เร่งพัฒนาสังคมไทยให้มีพื้นฐานความรู้ ความคิดทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาบุคลากรด้าน วทน. ยกระดับการใช้และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมฐานความรู้

ปัจจุบัน แผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ดังนี้

1. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนา/ประยุกต์ใช้ วทน. เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้ภาคการผลิต

1.1 ปฏิรูประบบการให้สิ่งจูงใจด้านการเงิน การคลัง และอื่นๆ



1.2 สร้างมาตรการส่งเสริมโครงการลงทุนวิจัยและพัฒนาขนาดใหญ่ในสาขาที่เป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศ

1.3 ปรับระบบบริหารจัดการด้าน วทน. ให้มีเอกภาพและประสิทธิภาพ

2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทาง วทน. ให้ทั่วถึงและเพียงพอ ในลักษณะความร่วมมือรัฐและเอกชน

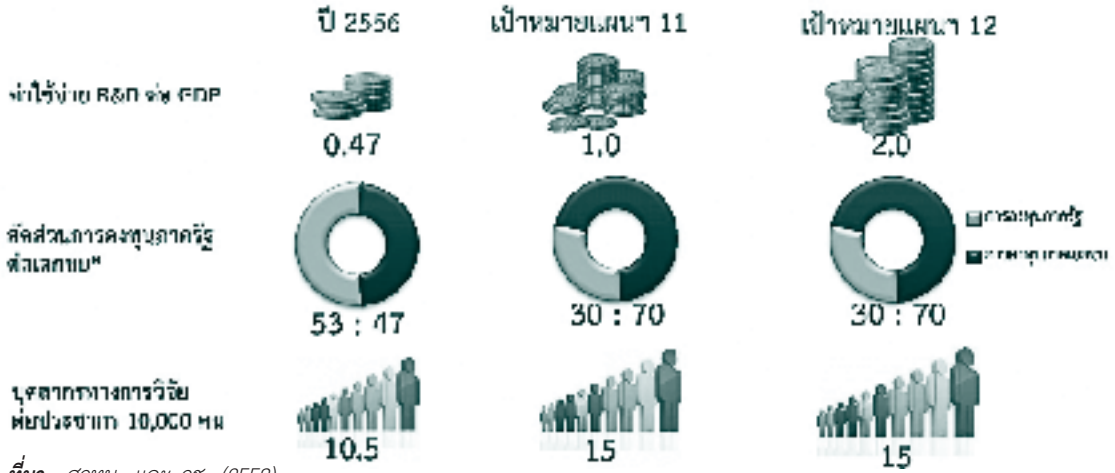
2.1 เร่งพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์ ศูนย์ความเป็นเลิศ ศูนย์บ่มเพาะ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบอย่างพอเพียงและทั่วถึงโดยเฉพาะระดับภูมิภาค และสอดคล้องกับความต้องการ

2.2 ส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์และชุมชน

2.3 พัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และนักวิจัยให้เพียงพอทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

สศช. ได้กำหนดตัวชี้วัดที่สำคัญ 3 ตัวในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 และ

ค่าใช้จ่าย R&D ต่อ GDP ตามแผนการพัฒนาศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 และ 12



ที่มา สวทช. และ วช. (2558)

12 ได้แก่ ค่าใช้จ่าย R&D ต่อ GDP ได้กำหนดที่ร้อยละ 1 ในแผนฯ 11 และร้อยละ 2 ในแผนฯ 12 สัดส่วนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. ของภาครัฐต่อภาคเอกชน ได้กำหนดสัดส่วนการลงทุนที่ 30 ต่อ 70 ในแผนฯ 11 และแผนฯ 12 และบุคลากรทางการวิจัยต่อประชากร 10,000 คน ได้กำหนดจำนวนบุคลากรทางการวิจัยที่ 15 คนต่อประชากร 10,000 คน ในแผนฯ 11 และ 12 (ดังรูปด้านบน)

ของสังคม ชุมชน และท้องถิ่นด้วย วทน. การเพิ่มขีดความสามารถ ความยืดหยุ่น และนวัตกรรมในภาคเกษตรผลิตและบริการด้วย วทน. การเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศด้วย วทน. การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทุนมนุษย์ของประเทศด้วย วทน. และการส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยเอื้อด้าน วทน. ของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

**“บีโอไอเป็นหน่วยงานภาครัฐ
ที่ให้การสนับสนุนให้เกิดการพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ด้วยการยกเว้นและลดหย่อนภาษีเงินได้
นิติบุคคลในการลงทุน
ของกิจการฐานความรู้”**

นอกจาก สศช. แล้ว สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ หรือ สวทช. ได้ออกนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (2555-2564) ซึ่งเสนอยุทธศาสตร์ 5 ข้อ ได้แก่ การพัฒนาความเข้มแข็ง

บีโอไอกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

บีโอไอเป็นหน่วยงานภาครัฐที่ให้ความสำคัญในการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนา วทน. ด้วยการยกเว้นและลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ในการลงทุนของกิจการฐานความรู้ และกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางและขั้นสูง การให้สิทธิประโยชน์มีส่วนสำคัญ ในการผลักดันให้ผู้ประกอบการ หันมาสนใจดำเนินธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีมากขึ้น ทำให้เกิดการจ้างงานและการผลิตบุคลากรในสายงานนี้มากขึ้น การส่งเสริมการลงทุนให้บริษัทต่างชาติที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมของตัวเอง มาลงทุนในประเทศมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน เนื่องจากทำให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีมาสู่คนไทย ซึ่งการถ่ายทอด



เทคโนโลยีจากต่างประเทศเป็นจุดประสงค์หลักข้อหนึ่งในการส่งเสริมการลงทุน

**“ผลจากนโยบายและมาตรการ
ของบีโอไอ ทำให้ในปี 2558
มีโครงการยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ
ที่สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
จำนวน 93 โครงการ
เงินลงทุนทั้งสิ้น 11,616 ล้านบาท
คิดเป็นร้อยละ 5 ของมูลค่า
คำขอรับการส่งเสริมฯ”**

นอกเหนือจากมาตรการทั่วไปแล้ว บีโอไอยังมีมาตรการเพื่อพัฒนาความสามารถในการแข่งขัน (Merit-based Incentives) โดยให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมเพื่อจูงใจให้กิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ ลงทุนในการวิจัยและพัฒนา การฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี และการออกแบบผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

ผลจากนโยบายและมาตรการของบีโอไอ ทำให้ในปี 2558 มีการยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

(ประเภทกิจการอยู่ในภาคผนวก ก.) มีจำนวนทั้งหมด 93 โครงการ เงินลงทุนทั้งสิ้น 11,616 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 5 ของมูลค่าคำขอรับการส่งเสริมฯ ทั้งหมด โดยมีโครงการที่สำคัญ ได้แก่

- **กิจการวิจัยและพัฒนา** จำนวน 10 โครงการ เงินลงทุน 2,799 ล้านบาท
- **กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือชิ้นส่วน** เช่น ลิ้นหัวใจเทียม ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องมือแพทย์ เครื่องผลิตออกซิเจน เครื่องเอกซเรย์ อุปกรณ์วัดความดัน จำนวน 14 โครงการ เงินลงทุน 1,738 ล้านบาท
- **กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน** ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมหรือการขึ้นรูปชิ้นส่วน เช่น ลิฟต์ อุปกรณ์ส่งชิ้นงาน เครื่องคัดแยกขยะ เครื่องปั้มน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ หุ่นยนต์สำหรับงานอุตสาหกรรม จำนวน 20 โครงการ เงินลงทุน 1,050 ล้านบาท
- **กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์** จำนวน 10 โครงการ เงินลงทุน 800 ล้านบาท
- **กิจการบริการออกแบบผลิตภัณฑ์** ออกแบบทางวิศวกรรม หรือออกแบบระบบสมองกลฝังตัว จำนวน 16 โครงการ เงินลงทุน 670 ล้านบาท
- **กิจการที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ** จำนวน 3 โครงการ เงินลงทุน 399 ล้านบาท
- **กิจการผลิตกล่องควบคุมการทำงานของหลอดไฟ LED** ในยานยนต์ เงินลงทุน 173 ล้านบาท
- **กิจการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน** จำนวน 2 โครงการ 50 ล้านบาท

สถิติดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุนต่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในระดับที่ดี ซึ่งบีโอไอจะผลักดันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการลงทุนในกิจการประเภทนี้ให้มากยิ่งขึ้นในอนาคต ด้วยความหวังที่จะเห็นประเทศก้าวพ้นกับดักรายได้ระดับปานกลาง (Middle Income Trap) ตามวิสัยทัศน์การส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการของบีไอเอตามนโยบายส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภาคผนวก ก.

ทั้งหมด 48 ประเภท โดยให้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 5-8 ปี มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่ให้การส่งเสริมฯ	
1	กิจการผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Food Supplement)
2	กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials
3	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้วที่มีคุณสมบัติพิเศษ
4	กิจการผลิตเส้นใยที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Technical Fiber หรือ Functional Fiber)
5	กิจการผลิตด้ายหรือผ้าที่มีคุณสมบัติพิเศษ (Functional Yarn หรือ Functional Fabric)
6	กิจการบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์
7	กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่จัดอยู่ในประเภทความเสี่ยงสูง หรือเทคโนโลยีสูง (เช่น เครื่อง X-Ray เครื่อง MRI เครื่อง CT Scan และวัสดุฝังในร่างกาย เป็นต้น) หรือเครื่องมือแพทย์ที่มีการนำผลงานวิจัยภาครัฐ หรือที่ดำเนินการร่วมกับภาครัฐไปผลิตเชิงพาณิชย์
8	กิจการผลิตเครื่องมือแพทย์ชนิดอื่นๆ (ยกเว้นการผลิตเครื่องมือแพทย์จากผ้าหรือเส้นใยชนิดต่างๆ)
9	กิจการผลิตเครื่องจักรและ/หรืออุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมที่มีขั้นตอนการออกแบบระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกลเอง
10	กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนและ/หรือ การซ่อมแซมแม่พิมพ์ ที่ต้องมีขั้นตอนการขึ้นรูปชิ้นส่วน และ/หรือการออกแบบทางวิศวกรรม
11	กิจการผลิตเครื่องยนต์สำหรับยานพาหนะ
12	กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
13	กิจการผลิตชิ้นส่วนความปลอดภัยและประหยัดพลังงาน
14	กิจการผลิตอุปกรณ์สำหรับรถยนต์ Hybrid, Electric Vehicles (EV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV)
15	กิจการต่อเรือหรือซ่อมเรือ
16	กิจการผลิตรถไฟหรือรถไฟฟ้า หรืออุปกรณ์หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง)
17	กิจการผลิตหรือซ่อมอากาศยาน อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอากาศยาน
18	กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ (ยกเว้นที่มีความจุกระบอกสูบต่ำกว่า 248 ซีซี)
19	กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) ที่มีขั้นตอนการออกแบบทางวิศวกรรม
20	กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
21	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในกลุ่ม Organics and Printed Electronics (OPE)
22	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Electronic Control and Measurement สำหรับงานอุตสาหกรรม/เกษตร
23	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ Security Control Equipment
24	กิจการผลิตชิ้นส่วนในกลุ่ม Organics and Printed Electronics (OPE)
25	กิจการผลิตชิ้นส่วน Electronic Control and Measurement สำหรับงานอุตสาหกรรม/เกษตร/เครื่องมือแพทย์/ยานพาหนะ/เครื่องมือวิทยาศาสตร์

กิจการที่ให้การส่งเสริมฯ	
26	กิจการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์ Security Control Equipment
27	กิจการผลิต Advanced Technology Hard Disk Drive และ/หรือชิ้นส่วน (ยกเว้น Top Cover หรือ Base Plate หรือ Peripheral) (กรณี ผลิต Hard Disk Drive ที่มีความหนาแน่นของข้อมูล (Areal Density) ไม่น้อยกว่า 2,000 กิกะบิตต่อตารางนิ้ว)
28	กิจการผลิต Hard Disk Drive ทั่วไปและ/หรือ ชิ้นส่วน (ยกเว้น Top Cover หรือ Base Plate หรือ Peripheral)
29	กิจการผลิต Solid State Drive และ/หรือชิ้นส่วนสำหรับ Solid State Drive
30	กิจการผลิตชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์โฟโตนิกส์ (Photonics) และ/หรือ ระบบที่ใช้โฟโตนิกส์
31	กิจการผลิต Wafer
32	กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์
33	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals)
34	กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ
35	กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดหลายชั้น (Multilayer Plastics Packaging)
36	กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดปลอดเชื้อ (Aseptic Plastics Packaging)
37	กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (Antistatic Plastics Packaging)
38	กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients)
39	กิจการผลิตเยื่อกระดาษชนิดปลอดเชื้อหรือกระดาษชนิดปลอดเชื้อ (Hygienic Pulp หรือ Hygienic Paper)
40	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษปลอดเชื้อ
41	กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์กระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ
42	กิจการนิคมหรือเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
43	กิจการวิจัยและพัฒนา
44	กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ
45	กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม
46	กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์
47	กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน
48	กิจการบริการฆ่าเชื้อแก่ผลิตภัณฑ์

เอกสารอ้างอิง

1. เอกสารนำเสนอในหัวข้อ “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในการส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาอย่างยั่งยืน” วันศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2557 ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

2. นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (2555-2564) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ



บทบาทบีโอไอ กับการส่งเสริม โครงการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม

การลงทุนภาคอุตสาหกรรม ตั้งแต่กระบวนการขนส่ง ขนย้ายวัตถุดิบ ตลอดจนกระบวนการผลิต ซึ่งก่อให้เกิดการเผาไหม้เชื้อเพลิงเป็นพลังงาน อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ มีผลต่อปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจนในบรรยากาศ เชื้อเพลิงที่มีซัลเฟอร์เป็นองค์ประกอบ มีผลต่ออัตราการระเหยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ นอกจากนี้ในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม ยังมีของเสียที่เกิดขึ้นในรูปของแข็ง ของเหลว และก๊าซ ซึ่งต้องมีการจัดการอย่างถูกวิธี

การป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นหนึ่งในเป้าหมายส่งเสริมการลงทุนและหลักเกณฑ์การอนุมัติโครงการ โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจะต้องมีแนวทางและมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ ซึ่งโครงการที่ตั้งในจังหวัดระยอง ต้องปฏิบัติตามประกาศ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป.1/2554 เรื่อง นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมถึงกิจการใดที่มีรายละเอียดโครงการหรือกิจกรรมต่อเนื่อง ที่อยู่ในข่ายตามประเภทและขนาดโครงการที่ต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยสิ่งแวดล้อม หรือตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้บีโอไอยังให้การส่งเสริมฯ แก่โครงการที่มีการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เข้าข่ายตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 1/2557 เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต



**“โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
ในกิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
จำนวนทั้งสิ้น 37 โครงการ
เช่น โครงการผลิตโลหะมีค่า
เช่น ทอง เงิน และนิกเกิล เป็นต้น”**

ที่ผ่านมา บีโอไอให้การส่งเสริมฯ ในประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด เช่น โครงการที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาผ่านกรรมวิธีในการคัดแยก การแปรรูป หรือการสกัด และนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการบำบัดหรือกำจัดของเสีย เช่น การบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรม การกำจัดของเสียโดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ และการนำของเสียมาผ่านกระบวนการคัดแยก เพื่อคัดเฉพาะของเสียที่มีค่าความร้อนผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน รวมถึงการนำมาของเสียมาใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตพลังงานไฟฟ้า เช่น น้ำเสีย และเศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิตทางการเกษตรมาผลิต



ก๊าซชีวภาพใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตพลังงาน และการนำขยะหรือของเสียจากชุมชน (Municipal Solid Waste) หรือจากโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Waste) มาผลิตพลังงานไฟฟ้า เป็นต้น นับเป็นการสนับสนุน และลดการจัดการของเสียภายในประเทศ และสนับสนุนแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกร้อยละ 25 ใน 10 ปี (2555 - 2564)

**บทบาทบีโอไอกับโครงการลงทุน
ด้านสิ่งแวดล้อม**

บีโอไอได้เปิดประเภทกิจการเพื่อส่งเสริมสิ่งแวดล้อมตามนโยบายของรัฐบาล โดยแบ่งเป็น 3 ประเภทใหญ่ คือ

1. กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
2. กิจการบำบัดหรือกำจัดของเสีย
3. กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะหรือเชื้อเพลิงจากขยะ

โครงการที่ได้รับส่งเสริมฯ ในกิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 37 โครงการ เช่น โครงการผลิตโลหะมีค่า (Precious Metal Flake) เช่น ทอง (Gold) เงิน (Silver) และนิกเกิล (Nickel) เป็นต้น จากของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ โครงการฟื้นฟูสภาพถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) เพื่อใช้งานใหม่ โครงการนำสารละลายใช้แล้วกลับให้บริสุทธิ์เพื่อใช้ใหม่ เป็นต้น

กิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ที่ได้รับการส่งเสริมฯ

ประเภท	จำนวน
กิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	4
กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	2
กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วแปรรูปเพื่อใช้ใหม่ (Recycling)	26
กิจการสกัดของมีค่าจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำมาใช้ใหม่ (Recovery)	5
รวมทั้งสิ้น	37

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมฯ ในกิจการบำบัดหรือกำจัดของเสีย จำนวนทั้งสิ้น 41 โครงการ เช่น โครงการบำบัดน้ำเสียให้กับโรงงานที่ตั้งในนิคมอุตสาหกรรมหรือเขตประกอบการอุตสาหกรรมโครงการกำจัดขยะติดเชื้อ

ที่มาจากโรงพยาบาล และโครงการกำจัดขยะหรือของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยวิธีการฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะหรือวิธีการให้ความร้อน เป็นต้น

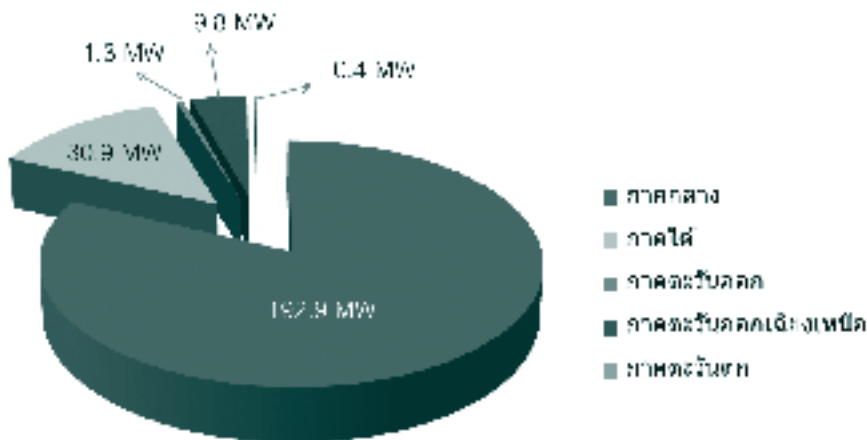
กิจการบำบัดหรือกำจัดของเสียที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทการบริการ	จำนวน
บริการบำบัดน้ำเสีย	15
บริการกำจัดของเสียหรือกากอุตสาหกรรม	20
บริการกำจัดของเสียหรือกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและไม่อันตรายด้วยวิธีฝังกลบ	4
บริการกำจัดขยะติดเชื้อ	2
รวมทั้งสิ้น	41

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะหรือเชื้อเพลิงจากขยะ (Refuse Derived Fuel) จำนวนทั้งสิ้น 18 โครงการ กำลังผลิตรวมทั้งสิ้น 235.3 เมกะวัตต์ ซึ่งแบ่ง

เป็นโครงการที่กระจายอยู่ทุกภูมิภาคในประเทศไทย ดังภาพที่แสดงด้านล่างนี้



นโยบายส่งเสริมสิ่งแวดล้อมของบีไอเอตามนโยบายของรัฐบาล ปี 2558

นโยบายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม มีคำขอรับการส่งเสริมฯ 8 โครงการ เงินลงทุน 1,842 ล้านบาท ได้แก่

- กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ 3 โครงการ เงินลงทุน 1,052 ล้านบาท
- กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกกรีไซเคิล 2 โครงการ เงินลงทุน 512 ล้านบาท

- กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การผลิตสีสำหรับอุตสาหกรรมและการผลิต thermoplastic elastomer 2 โครงการ เงินลงทุน 208 ล้านบาท
- กิจการบำบัดน้ำเสีย เงินลงทุน 70 ล้านบาท



แผนบูรณาการพลังงานชาติ สู่อุตสาหกรรมเป้าหมายของบีโอไอ



ก่อนที่จะกล่าวถึงการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ซึ่งเป็น 1 ใน 9 อุตสาหกรรมเป้าหมายของบีโอไอที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลนั้น จะขอกล่าวถึงนโยบายด้านพลังงานของประเทศไทยให้ท่านผู้อ่านเข้าใจในมุมกว้างก่อน

นโยบายด้านพลังงานของประเทศไทย

การกำหนดนโยบายด้านพลังงานของประเทศไทยอยู่บนพื้นฐานแนวคิด “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” โดยมีการบริหารจัดการอย่างสมดุลระหว่างความต้องการใช้พลังงานและการจัดหาพลังงาน มีเป้าหมายเพื่อนำพาประเทศไทยสู่ความมั่นคง ประชาชนมั่งคั่ง พร้อมความสุขที่ยั่งยืน

กระทรวงพลังงาน มีแนวนโยบายที่จะบูรณาการแผนพลังงานหลักที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน ตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ที่ได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557 กำหนดกรอบระยะเวลาของแผนพลังงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนา

เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

การวางกรอบแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ ให้มีความสำคัญใน 3 ด้าน ประกอบด้วย

- (1) **ด้านความมั่นคงทางพลังงาน** ในการตอบสนองต่อปริมาณความต้องการพลังงาน
- (2) **ด้านเศรษฐกิจ** ที่ต้องคำนึงถึงต้นทุนพลังงานที่มีความเหมาะสม
- (3) **ด้านสิ่งแวดล้อม** ต้องลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน



กรอบแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ



**“ทั้ง 5 แผนเปรียบเสมือนเสาหลัก
ของการพัฒนาพลังงานของประเทศ
นับเป็นครั้งแรกที่มีแผนบูรณาการ
ครบทุกภาคส่วน”**

แผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ

ในแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ (Thailand Integrated Energy Blueprint: TIEB) จึงได้มีการ ทบทวนและบูรณาการแผนพลังงาน ทั้งหมด 5 แผนหลัก โดยกำหนดกรอบระยะในช่วงปี 2558-2579 เพื่อให้ สอดคล้องกับกรอบของการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ประกอบด้วย

1. แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Power Development Plan: PDP)
2. แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan: AEDP)

3. แผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency Plan: EEP)

4. แผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติระยะยาว (Gas Plan)

5. แผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan)

ทั้ง 5 แผนนี้ เปรียบเสมือนเสาหลักรองรับการ พัฒนาด้านพลังงานของประเทศ โดยการบูรณาการแผน พลังงานดังกล่าว นับเป็นครั้งแรกของประเทศไทยที่มีแผน บูรณาการครบทุกภาคส่วน เพื่อมุ่งสู่การเป็นประเทศที่มี ความมั่นคงด้านพลังงาน มีความคุ้มค่าในการใช้พลังงาน อย่างยั่งยืน และมีระบบพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืนต่อไป

**“บีโอไอจึงได้กำหนดทิศทาง
ด้านพลังงานทดแทน
เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมาย”**



ปีโอไอกับการส่งเสริมกิจการพลังงานทดแทน และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การส่งเสริมพลังงานทดแทนและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ นับเป็นเป้าหมายสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยให้เดินหน้าต่อไปได้อย่างยั่งยืน ช่วยลดการสูญเสียเงินตราจากต่างประเทศในการนำเข้าพลังงาน ช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และถือเป็นยุทธศาสตร์แห่งชาติของประเทศไทย ตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ปีโอไอจึงได้กำหนดให้กิจการด้านพลังงานทดแทนเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายในการส่งเสริมการลงทุน

โดยกิจการด้านพลังงานทดแทนที่ปีโอไอให้การส่งเสริมฯ ตามนโยบายของรัฐบาล ได้แก่

1. กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
2. กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตการเกษตร
3. กิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์
4. กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน

1) กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

❖ ประเภท 7.1.1.1 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ จากขยะหรือเชื้อเพลิงจากขยะ (Refuse Derived Fuel: RDF)

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A1
- เงื่อนไข จะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

❖ ประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ จากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น ยกเว้นขยะหรือเชื้อเพลิงจากขยะ

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A2
- เงื่อนไข จะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง



2) กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตการเกษตร

❖ ประเภท 1.16.1 กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิตการเกษตร

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A2

❖ ประเภท 1.16.2 กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษวัสดุ หรือขยะ หรือของเสียที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตร (เช่น Biomass to Liquid (BTL) ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย)

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A2

❖ ประเภท 1.16.3 กิจการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัด

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A3

3) กิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์

❖ ประเภท 5.4.2 กิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ และ/หรือวัตถุดิบสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A2
- เงื่อนไข การผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ต้องมีกรรมวิธีการผลิต และ Energy Yield ตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

4) กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน

❖ ประเภท 7.8 กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO)

- สิทธิและประโยชน์ตามประเภทกิจการ กลุ่ม A1
- เงื่อนไข ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทน (พพ.) กระทรวงพลังงาน ก่อนยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ

สิทธิประโยชน์ของบีโอไอตามประเภทกิจการ

สิทธิประโยชน์พื้นฐานที่ต่างกันตามลำดับความสำคัญของกิจการ ดังนี้

กลุ่ม	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ยกเว้นอากรเครื่องจักร	ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก	Non - Tax
กลุ่ม A กิจการที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และสิทธิประโยชน์อื่นๆ				
A1	8 ปี (ไม่ cap วงเงิน) + Merit	✓	✓	✓
A2	8 ปี + Merit	✓	✓	✓
A3	5 ปี + Merit	✓	✓	✓
A4	3 ปี + Merit	✓	✓	✓
กลุ่ม B กิจการที่จะได้รับการอำนวยความสะดวก ผ่านสิทธิประโยชน์ด้านเครื่องจักร วัตถุดิบ และ Non - Tax				
B1	Merit (บางกิจการ)	✓	✓	✓
B2	Merit (บางกิจการ)	-	✓	✓

หมายเหตุ สิทธิประโยชน์ที่มีใช้ภาษีอากร (Non - Tax Incentives) ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน ประกอบด้วย การอนุญาตให้นำช่างฝีมือและผู้ชำนาญการต่างชาติเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ การอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน และการอนุญาตให้นำหรือส่งเงินออกนอกประเทศเป็นเงินตราต่างประเทศได้

นอกจากนั้น บีโอไอยังได้มีมาตรการพิเศษในการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงานและใช้พลังงานทดแทน ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 1/2557 โดยมีรายละเอียดของมาตรการดังนี้

มาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อการประหยัดพลังงาน การนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการ หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ดังนี้

1. จะต้องมีการลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรไปสู่เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานลดลงตามสัดส่วนที่กำหนด
2. จะต้องมีการลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อให้มีการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการในสัดส่วนตาม

ที่กำหนด เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานทั้งสิ้น

3. จะต้องมีการลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นการลดปริมาณของเสีย น้ำเสีย หรืออากาศตามเกณฑ์ที่กำหนด

มาตรการนี้ใช้กับ

1. กิจการที่ดำเนินการอยู่แล้ว ไม่ว่าจะได้รับการส่งเสริมฯ หรือไม่ก็ตาม หากไม่ได้รับการส่งเสริมฯ ต้องเป็นประเภทกิจการที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนประกาศให้การส่งเสริมฯ

2. โครงการที่ได้รับการส่งเสริมฯ อยู่เดิม สามารถยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ภายใต้มาตรการนี้ได้ เมื่อระยะเวลาการยกเว้นหรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้นสิ้นสุดลงแล้ว หรือเป็นโครงการที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

สิทธิและประโยชน์

1. ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร
2. ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 3 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนในการปรับปรุง)
3. ระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ให้นำจากวันที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริม


เงื่อนไข

จะต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออกบัตรส่งเสริม

ภาวะการส่งเสริมการลงทุน กิจการพลังงานทดแทน ปี 2558

โครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ในกิจการพลังงานทดแทน ในปี 2558 มีจำนวน 167 โครงการ เงินลงทุน 72,915 ล้านบาท อาทิ

- กิจการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ 141 โครงการ เงินลงทุน 49,371 ล้านบาท
- กิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ 3 โครงการ เงินลงทุน 7,365 ล้านบาท

- กิจการผลิตน้ำมันดีเซลจากพืช 3 โครงการ เงินลงทุน 7,197 ล้านบาท
- กิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล 7 โครงการ เงินลงทุน 3,631 ล้านบาท 

เรียบเรียงจาก

1. แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2558-2579 (PDP2015). สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. วันที่สืบค้น 15 มกราคม 2559, จาก <http://www.eppo.go.th/>.

2. แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ปี 2558-2579 (AEDP2015). กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. วันที่สืบค้น 15 มกราคม 2559, จาก <http://www.dede.go.th/>.

3. แผนอนุรักษ์พลังงาน ปี 2558-2579 (EEP2015). วารสารนโยบายพลังงาน, ฉบับที่ 109 (กรกฎาคม-กันยายน 2558). วันที่สืบค้น 15 มกราคม 2559, จาก <http://www.eppo.go.th/>.

4. ทิศทางพลังงานไทย ในมุมมองของ พลเอก อนันตพร กาญจนรัตน์. วารสารนโยบายพลังงาน, ฉบับที่ 109 (กรกฎาคม-กันยายน 2558). วันที่สืบค้น 15 มกราคม 2559, จาก <http://www.eppo.go.th/>.

5. สัมภาษณ์พิเศษ ดร.ทวารัฐ สูตะบุตร กับแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ เพื่ออนาคตพลังงานไทยที่ยั่งยืน. วารสารนโยบายพลังงาน, ฉบับที่ 108 (เมษายน-มิถุนายน 2558). วันที่สืบค้น 15 มกราคม 2559, จาก <http://www.eppo.go.th/>.

6. เข้าใจแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า. วารสารไฟฟ้าเพื่อประชาชน, ฉบับกันยายน 2557. วันที่สืบค้น 15 มกราคม 2559, จาก <http://www.dede.go.th/>.



นโยบายท่องเที่ยวไทย หนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ของบีโอไอ

ถึงสามโคกโคกถวิลถึงปิ่นเกล้า พระพุทธเจ้าหลวงบำรุงซึ่งกรุงศรี
 ประทานนามสามโคกเป็นเมืองตรี ชื่อปทุมธานีเพราะมีบัว
 ใ้พระคุณสูญลับไม่กลับหลัง แต่ชื่อตั้งก็ยังไม่อยู่เขารูท้าว
 ใ้เรานี้ที่สุนทรประทานตัว ไม่รอดชั่วเช่นสามโคกยิ่งโคกใจ
 ส่วนหนึ่งจาก นิราศภูเขาทอง สุนทรภู์

ประเทศไทยมีชื่อเสียงในเรื่องการท่องเที่ยวทางทะเล และชายหาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อกระแสของหนัง The Beach เกิดขึ้นในช่วงปี 2542 ทำให้ชาวต่างชาติรู้จักประเทศไทย ในฐานะแดนสวรรค์แห่งสายลม แสงแดด หาดทราย และธรรมชาติสวยงาม ทำให้ประเทศไทยเริ่มเห็นโอกาสสำหรับการส่งเสริมกิจการท่องเที่ยวในประเทศ เพื่อดึงดูดเม็ดเงินลงทุนจากต่างประเทศ

ในทางกลับกัน การหลังไหลของมหาชน และ นักลงทุน ทำให้เกิดการตระหนักรู้ถึงปัญหาและความจำเป็น ในการดูแลจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหาความเสื่อมโทรม การบุกรุกทำลายธรรมชาติ และการควบคุมดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว

กระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา ได้วางนโยบาย การท่องเที่ยวในระยะยาว เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและ บูรณาการในทุกภาคส่วน โดยเห็นการสร้างแหล่งท่องเที่ยว ที่มีความปลอดภัย มีการคมนาคมขนส่งที่เข้าถึงได้ง่าย และเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไปสู่ธุรกิจชุมชน โดยไม่กระทบ



ชนบทธรรมนิยมและประเพณีความเป็นอยู่เดิมของชาวบ้าน แต่เป็นการกระตุ้นให้เกิดการกระจายรายได้สู่ภูมิภาค พัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนเฉพาะด้าน และกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศในภาครวม

ทั้งนี้ การวางแผนนโยบายท่องเที่ยวในช่วงปี 2559 มีการพิจารณาถึงประเด็นหลัก 2 ประการคือ

1. แหล่งการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเดิม ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาปรับปรุง หรือต้องเชื่อมโยงให้มีการเข้าถึงได้
2. แหล่งการท่องเที่ยวสำหรับนักท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่ม อาทิ กลุ่มที่สนใจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเพื่อการประชุมและนิทรรศการ (MICE) การท่องเที่ยวเชิงผจญภัย (Adventure Tourism) การท่องเที่ยวเชิงศาสนา (Spiritual tourism) และการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sports Tourism)

ทั้งนี้การท่องเที่ยวในปัจจุบัน มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น ทั้งนักท่องเที่ยวชาวไทย และนักท่องเที่ยวในภูมิภาคเอเชีย เช่น จีน ญี่ปุ่น เกาหลี อินเดีย และรัสเซียตะวันออก ซึ่งแต่ละกลุ่มมีรสนิยม และคุณค่าในการท่องเที่ยวแตกต่างกันไป ทำให้เกิดความหลากหลายในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ไม่ว่าจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงศาสนา ของนักท่องเที่ยวชาวไทย จีน แหล่งท่องเที่ยวเชิงบันเทิงเฉพาะกลุ่ม เช่น กลุ่ม BIG BIKE Tour หรือกลุ่มกีฬาและนันทนาการต่างๆ ซึ่งนิยมการจัดกิจกรรมเชิงกีฬา ซึ่งน่าจะสามารถยกระดับให้เป็นสากลได้ในไม่ช้า ไม่ว่าจะเป็นการแข่งขัน Half Marathon, Triathlon, หรือการแข่งขันจักรยานสำคัญๆ



**“บีไอเอ็มนโยบาย
ให้การส่งเสริมการลงทุน
เพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวในประเทศไทย
ทั้งทางตรงและทางอ้อม
เช่น การให้การส่งเสริมในกิจการโรงแรม
กิจการขนส่งทางอากาศ
รวมทั้งสายการบินต้นทุนต่ำ”**

บีไอเอ็มนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยว

สำหรับบทบาทของบีไอเอ็ม ได้สนับสนุนนโยบายให้การส่งเสริมการลงทุน เพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวในประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิ การให้การส่งเสริมฯ ในกิจการโรงแรมที่ได้มาตรฐาน การให้การส่งเสริมฯ กิจการขนส่งทางอากาศ รวมทั้งสายการบินต้นทุนต่ำ เพื่อเพิ่มช่องทางการคมนาคมขนส่งให้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับนโยบายการสนับสนุนให้คนไทยท่องเที่ยวในประเทศ อีกทั้งมีการให้การส่งเสริมฯ ในกิจการเรือท่องเที่ยว เช่น เรือท่องเที่ยว และบริการที่จอดเรือท่องเที่ยว เป็นต้น

นอกจากนั้น บีไอเอ็มยังคำนึงถึงกิจการที่เป็นการเพิ่มแหล่งท่องเที่ยวให้กับประเทศ (Man - Made Attraction) เพื่อลดการพึ่งพาแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเพียงอย่างเดียว อาทิ กิจการสวนสนุกและสวนน้ำ สวนสัตว์ พิพิธภัณฑ์สัตว์ ศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมหรือศูนย์ศิลปหัตถกรรม สนามแข่งยานยนต์ระดับ F1 กระเช้าไฟฟ้า ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติ หอประชุมขนาดใหญ่ และศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ เป็นต้น

กิจการต่างๆ เหล่านี้ ล้วนเป็นกิจการเสริม ที่น่าจะก่อให้เกิดแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ มารองรับการขยายตัวของการเดินทางท่องเที่ยวในภูมิภาคได้เป็นอย่างดี และหลายกิจการถือเป็นกิจการที่มีนักท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่มให้ความสนใจ และเพิ่มมูลค่าเพิ่มสำหรับการเดินทางมายังประเทศไทยเป็นอย่างมาก

ภาวะการส่งเสริมการลงทุนปี 2558 นโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของปีไอโอ


ปี 2558 มีโครงการยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ ในกิจการส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน 8 โครงการ เงินลงทุน 6,670 ล้านบาท ได้แก่

- กิจการหอประชุมขนาดใหญ่ 1 โครงการ เงินลงทุน 4,520 ล้านบาท
- กิจการศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม 2 โครงการ เงินลงทุน 1,775 ล้านบาท

- กิจการศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ 2 โครงการ เงินลงทุน 227 ล้านบาท

- กิจการเดินเรือเฟอร์รี่ เดินเรือท่องเที่ยว หรือ ให้เช่าเรือท่องเที่ยว 3 โครงการ เงินลงทุน 148 ล้านบาท

นอกจากนี้รัฐบาลไทยยังให้ความสำคัญอย่างมาก ต่อการสร้างสถานที่ท่องเที่ยวใหม่ และ/หรือปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว โดยสร้างอัตลักษณ์หรือร้อยเรียงเรื่องราวของสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญต่างๆ ที่เป็นแหล่งประวัติศาสตร์สำคัญ เพื่อเพิ่มสีสันให้กับสถานที่ท่องเที่ยวนั้นๆ อาทิ

การจัดแสดงโครงการแสงสีเสียงในโบราณสถานสำคัญๆ รวมทั้งยังมีนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาโครงการสถานที่ท่องเที่ยวแบบครบวงจร ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณา และศึกษาร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ 





โลจิสติกส์ไทย ศูนย์กลางการขนส่งต่อเนื่อง ในอาเซียน

การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ (Multimodal Transport) เป็นรูปแบบผสมผสานการขนส่งสินค้าจากต้นทางจนถึงปลายทาง โดยใช้พาหนะขนส่งมากกว่าหนึ่งรูปแบบในการเคลื่อนย้ายสินค้า เช่น ทางถนนร่วมกับทางรถไฟ หรือทางน้ำ เป็นการบริหารการเคลื่อนย้ายสินค้าภายใต้ผู้ขนส่งรายเดียว และสัญญาขนส่งฉบับเดียว หรืออธิบายอีกอย่างได้ว่าเป็นวิธีการขนส่งสินค้าที่ครอบคลุมการขนส่งทุกประเภท โดยผู้ประกอบการเพียงรายเดียวซึ่งจะต้องรับผิดชอบในตัวสินค้าตั้งแต่ต้นทางไปจนถึงผู้รับปลายทาง

วัตถุประสงค์ของการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ นั้น มีเพื่อให้การขนส่งสินค้ามีประสิทธิภาพสูงสุด มีต้นทุนรวมทั้งระบบการขนส่งตั้งแต่จุดเริ่มต้นจนถึงปลายทาง

ต่ำที่สุด ทั้งในด้านต้นทุนคงที่ ต้นทุนแปรผันหรือต้นทุนในการปฏิบัติการ และต้นทุนในด้านเวลา ซึ่งก็คือความเร็วในการขนส่งสินค้านั้นๆ การบริหารเวลาในการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งจะต้องผสมผสานการขนส่งให้มีความต่อเนื่อง รวมถึงประสานการปฏิบัติงาน ณ จุดขนถ่ายให้มีประสิทธิภาพ สินค้าไม่ควรเสียเวลารอคอย ณ ที่ใดที่หนึ่งนานเกินไป



**“การพัฒนาระบบโลจิสติกส์
เป็นหนึ่งในกิจการเป้าหมายของบีโอไอ
ตามนโยบายของรัฐบาล
โดยในปี 2558 มีคำขอรับการส่งเสริมฯ
ในหมวดนี้ จำนวน 75 โครงการ
เงินลงทุน 8,149 ล้านบาท”**

สาระสำคัญของการขนส่งต่อเนื่อง หลายรูปแบบคือ

- เป็นการขนส่งสินค้าที่ใช้การขนส่งตั้งแต่สองรูปแบบขึ้นไป และเป็นการขนส่งต่อเนื่องระหว่างการขนส่งทางบกกับรูปแบบอื่นๆ เช่น ทางทะเล หรือ การขนส่งทางบกกับทางอากาศ

- เป็นการขนส่งในประเทศ (Domestic Multimodal Transport) เพียงอย่างเดียว หรือเป็นการขนส่งในประเทศและระหว่างประเทศ (International multimodal transport) ก็ได้

- เป็นการขนส่งภายใต้สัญญาฉบับเดียว โดยผู้ประกอบการขนส่งจะออกเอกสารการขนส่งฉบับเดียวในการขนส่งของผู้ส่งของกับผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบเพียงรายเดียวจะเป็นผู้รับผิดชอบในสินค้า และมีการคิดอัตราค่าขนส่งราคาเดียวตลอดเส้นทาง (Single Rate)

- เป็นลักษณะของการขนส่ง ที่เรียกว่า **Door to Door Delivery** คือ การขนส่งจากประตูจนถึงประตู หรือการขนส่งจากต้นทางไปถึงผู้รับปลายทาง

บีโอไอกับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาโลจิสติกส์

การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ เป็นหนึ่งในกิจการเป้าหมายของบีโอไอตามนโยบายของรัฐบาล โดยในปี 2558 ที่ผ่านมามีคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนในหมวดนี้จำนวน 75 โครงการ เงินลงทุนรวม 8,149 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น

(1) กิจการขนส่งทางเรือ จำนวน 74 โครงการ เงินลงทุน 7,929 ล้านบาท

(2) กิจการสนามบินพาณิชย์ จำนวน 1 โครงการ เงินลงทุน 220 ล้านบาท

ทั้งนี้ กิจการที่จัดอยู่ในกิจการเป้าหมายในหมวดนี้ประกอบด้วย 3 ประเภทกิจการ คือ

- กิจการสนามบินพาณิชย์
- กิจการขนส่งสินค้าทางราง
- และกิจการขนส่งทางเรือ



แนวคิดในการใช้การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ เน้นไปที่การใช้รูปแบบขนส่งอื่นทดแทนการขนส่งทางถนน เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายรวมของการขนส่งสินค้า ซึ่งการขนส่งลักษณะนี้ จะสามารถลดต้นทุนค่าขนส่งทางถนนได้ ก็ต่อเมื่อมีระยะทางในการขนส่งระหว่างต้นทางกับปลายทาง ไม่น้อยกว่า 500 กิโลเมตร เพราะการเปลี่ยนโหมดขนส่งแต่ละครั้งจะมีต้นทุนค่ายกสินค้าขึ้นและลงพาหนะ (Lift On/Lift Off) การเคลื่อนย้ายสินค้าจึงมุ่งเน้นจากทางถนน เปลี่ยนไปใช้การขนส่งทางรถไฟ ทางแม่น้ำ และทางทะเล เป็นหลัก เนื่องจากเป็นรูปแบบการขนส่งที่มีต้นทุนต่ำ เมื่อเทียบกับการขนส่งรูปแบบอื่น โดยอาจใช้การขนส่งทางถนนระยะทางสั้นๆ ที่ต้นทางหรือปลายทางเท่านั้น **การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบจึงเป็นลักษณะที่เหมาะสมกับการขนส่งเชื่อมโยงในระดับภูมิภาค หรือการขนส่งระหว่างประเทศ**

ปัจจุบันประเทศไทยมีการเชื่อมโครงสร้างทางถนน และสะพานไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ในกระบวนการขนส่งระหว่างประเทศนั้นใช้เส้นทางการขนส่งที่ไกล ซึ่งการขนส่งเพียงรูปแบบเดียวนั้นไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ จึงเป็นวิธีการที่ช่วยให้การกระจายสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรูปแบบการขนส่งขนส่งสินค้าข้ามแดน อาจพัฒนาขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนโหมดประเภทขนส่ง เช่น จากรถบรรทุกไปสู่อากาศ แต่อาจเป็นการขนส่งจากรถบรรทุกของประเทศไทย ไปเป็นรถบรรทุกของประเทศเพื่อนบ้าน หรือเป็นการเปลี่ยนหัวลากที่ชายแดน ซึ่งยังคงผลให้ผู้ประกอบการที่เป็นคู่สัญญาขนส่ง ยังต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดในสินค้า จนสินค้าได้ส่งมอบไปยังผู้รับ ภายใต้การทำสัญญาขนส่งฉบับเดียว

แนวโน้มผู้ส่งออกมีความต้องการใช้บริการจากผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบมากขึ้นเป็นลำดับ เนื่องจากนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งมั่นพัฒนาพื้นที่บริเวณชายแดนให้เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน และได้มีนโยบายในการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษในจังหวัดต่างๆ



ตามแนวชายแดน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมการค้าและการลงทุน เช่น ที่อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา และอำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร เป็นต้น และที่สำคัญเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community) ย่อมจะมีการติดต่อทางธุรกิจ และเชื่อมโยงในด้านวัตถุดิบ และห่วงโซ่อุปทานทางการผลิต (Supply Chain) รวมถึงตลาดผู้บริโภคในประเทศที่เชื่อมต่อกับชายแดนของไทยมากขึ้น

ประกอบกับประเทศไทยมีความได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ ในการเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีโครงการ North-South Corridor โครงการ West-East Corridor ทั้งหมดนี้จะเห็นได้ว่า ไทยเป็นศูนย์กลางการกระจายสินค้าของภูมิภาคอาเซียนบนพื้นฐานของ Multimodal Transport


จากข้อมูลกรมเจ้าท่า ในปี 2558 มีผู้จดทะเบียนขอประกอบธุรกิจขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ ตาม พ.ร.บ. การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ. 2548 ดังนี้

- ผู้ประกอบการไทยที่ได้รับใบอนุญาตผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ (MTO ไทย) จำนวน 258 ราย

- ผู้ประกอบการขนส่งหรือขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบในต่างประเทศ ที่ได้รับใบอนุญาตตั้งตัวแทน จำนวน 51 ราย

- ผู้ประกอบการขนส่งจดทะเบียนที่ได้รับใบอนุญาตตั้งสาขา จำนวน 2 ราย

การที่ประเทศไทยจะประสบผลสำเร็จ และเป็นผู้นำในเรื่องการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ (Multimodal Transport) ในภูมิภาคอาเซียน ทั้งการขนส่งทางถนน ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ ที่จะเอื้อให้การขนส่ง

สัมฤทธิ์ผลและลดต้นทุนได้นั้น ต้องอาศัยการพัฒนา ระบบโครงสร้างพื้นฐาน กฎหมาย ระบบศุลกากร ตลอดจน การสร้างเครือข่ายการขนส่งทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการและผู้ให้บริการให้มีความ คล่องตัว ก็จะเป็นส่วนเสริมสร้างศักยภาพการขนส่ง ให้มีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศในที่สุด 

กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง

การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบเป็นลักษณะการ ให้บริการ โดยตัวธุรกิจเองจะไม่มีภารกิจสร้างโครงสร้าง พื้นฐาน และไม่มีความจำเป็นต้องสร้างโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดธุรกิจนี้ เพียงแต่ต้องการกฎระเบียบ/พ.ร.บ./ ความรับผิดชอบในด้านประกันภัยตัวสินค้า

กฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ควรศึกษา ได้แก่

1. พระราชบัญญัติการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ. 2548
2. กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมตามกฎหมาย ว่าด้วยการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ. 2550

3. กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการจดทะเบียนผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ และการจดทะเบียนการตั้งตัวแทน พ.ศ. 2550

4. กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีกำหนด จำนวน ชนิด ขนาด และเงื่อนไขการดำรงหลักประกัน และสินทรัพย์ของผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องจดทะเบียน พ.ศ. 2553





50 ปี บีไอไอ

พิมพ์พร ประสิทธิ์ไพศาล



ดร. อรรชกา สีนุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม อดีตปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และอดีตเลขาธิการที่ชาวบีไอไอคุ้นเคย ถือว่าเป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จอย่างมาก ทั้งด้านการศึกษาและด้านทำงาน จนใครหลายๆ คนนำท่านไปเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิตเลยทีเดียว โดยความสำเร็จเหล่านี้เป็นเครื่องพิสูจน์ว่า ความอดทนและมุ่งมั่นที่จะทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้สำเร็จ โดยใช้กำลังความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่นั้น มักจะส่งผลให้ตัวเราประสบผลสำเร็จอย่างคุ้มค่าไม่ทางใดก็ทางหนึ่งอย่างแน่นอน

ประวัติ

ดร. อรรชกา สีนุญเรือง เกิดเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2498 เป็นบุตรของนายประวิช สีนุญเรือง และนางศศิธร สีนุญเรือง สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (เกียรตินิยม อันดับหนึ่งเหรียญทอง) สาขาเศรษฐศาสตร์ จากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี 2520 ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ จาก Sussex University ประเทศอังกฤษ ในปี 2522 และ 2527 ตามลำดับ



ดร. อรรชกา สีนุญเรือง
อดีตเลขาธิการบีไอไอ คนที่ 11
และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (ในปัจจุบัน)

**“ตลอดช่วงชีวิตการเป็นนิสิตจุฬาฯ
สอนให้ท่านรู้จักความอดทนและมุ่งมั่น
ที่จะทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้สำเร็จ
โดยใช้กำลังความสามารถที่มีอยู่
อย่างเต็มที่ ในขณะที่เดียวกันก็สอนให้รู้จัก
อ่อนน้อมถ่อมตน เคารพผู้อาวุโส
ให้เกียรติรุ่นพี่
และคอยดูแลห่วงใยรุ่นน้องด้วย”**

เมื่อครั้งที่ท่านออรรถกาเป็นประธานงานคืนสู่เหย้าชาวจุฬาฯ 2555 ท่านเล่าถึงความทรงจำเมื่อครั้งที่ท่านได้ศึกษาอยู่ในรั้วจามจุรี ทั้งในด้านการเรียนและการทำกิจกรรมร่วมกับรุ่นพี่และเพื่อนใหม่ๆ ทำให้ท่านรู้สึกอบอุ่นเหมือนได้เข้ามาอยู่ในครอบครัวใหม่ที่พร้อมจะต้อนรับน้องใหม่เสมอ

การได้ก้าวเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัย ทำให้ท่านรู้สึกว่าได้เติบโตเป็นผู้ใหญ่มากขึ้น โดยตลอดช่วงชีวิตการเป็นนิสิตจุฬาฯ สอนให้ท่านรู้จักความอดทนและมุ่งมั่นที่จะทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้สำเร็จ โดยใช้กำลังความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ และในขณะที่เดียวกัน ก็สอนให้รู้จักอ่อนน้อมถ่อมตน เคารพผู้อาวุโส ให้เกียรติรุ่นพี่ และคอยดูแลห่วงใยรุ่นน้องด้วย สิ่งนี้คงเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ท่านได้ยึดถือเป็นแบบอย่างในการทำงาน จนก้าวไปสู่ผู้นำแถวหน้าของประเทศไทย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ท่านยังได้เล่าอีกว่า ขณะที่ท่านศึกษาอยู่ที่จุฬาฯ ท่านได้ทุ่มเทให้กับการเรียนเป็นอย่างมาก เพื่อเก็บเกี่ยววิชาความรู้อันมีค่าที่อาจารย์ทุกท่านตั้งใจมอบให้ แต่เมื่อเวลาผ่านไป ท่านได้เรียนรู้ว่า สิ่งสำคัญที่สุดคือ การได้นำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษามาช่วยสร้างประโยชน์ให้กับประเทศ โดยเฉพาะเมื่อครั้งที่มีโอกาสบริหารองค์กรของรัฐในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ การดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ตลอดจนการดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมในปัจจุบัน ซึ่งทำให้ท่านได้นำความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ที่ได้อ่านมาช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

การทำงาน

หลายคนๆ คงยังมีความเข้าใจผิดอยู่ว่าที่ทำงานที่แรกของท่านออรรถกา คือ บีโอไอ แต่แท้ที่จริงแล้วก่อนที่ท่านจะมาเป็นชาวยุโรปบีโอไอ นั้น ที่นที่ที่ท่านสำเร็จการศึกษา เศรษฐศาสตร์บัณฑิตด้วยดีกรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง จึงไม่เป็นที่น่าแปลกใจแต่อย่างใด ที่ท่านออรรถกาจะได้มีโอกาสทำงานรับใช้สถาบันอันเป็นที่รักของท่านด้วยการเป็นอาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2520-2521 แม้จะเป็นระยะเวลาสั้นๆ เพียง 1 ปี แต่ก็ทำให้ท่านมีนิสัยรุ่นน้องมาเป็นลูกศิษย์ของท่านมากมาย นับว่าเป็นประสบการณ์ที่ให้คุณค่าและลืมไม่ลงแก่ท่าน เพราะนอกจากท่านจะได้รับการประสิทธิประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์จากสถาบันอันทรงเกียรติแห่งนั้นแล้ว ท่านยังได้มีโอกาสถ่ายทอดวิชาความรู้ให้ผู้อื่นอีกด้วย

จากนั้นท่านออรรถกาได้เดินทางไปศึกษาต่อระดับปริญญาโทและเอกที่ประเทศอังกฤษ และกลับมารับราชการที่บีโอไอเมื่อปี 2527 จนกระทั่งได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาด้านการลงทุน (เจ้าหน้าที่

วิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับ 10 ขช) ในปี 2547 เป็นระยะรวม 20 ปี

ต่อมาในปี 2548 ท่านอรรถกา ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทำให้ท่านต้องจากบีโอไอไปเป็นระยะเวลาสั้นๆ เพียง 3 ปี เพราะต่อมาท่านได้กลับมาบีโอไออีกครั้ง ด้วยการดำรงตำแหน่งเลขาธิการบีโอไอในช่วงปี 2551 - 2555 เป็นผู้บริหารที่มีความเชี่ยวชาญและคุ้นเคยเป็นอย่างดีกับหน่วยงานบีโอไอ เนื่องจากเคยทำงานมาเป็นเวลายาวนานถึง 20 ปี และเมื่อบวกกับความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการบริหารงานที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งเปรียบเสมือนหมั่นสมองของกระทรวงอุตสาหกรรม อีก 3 ปี จึงไม่ใช่เรื่องยากที่จะเข้ามาสานต่อแผนนโยบายและปฏิรูปบีโอไอให้ก้าวไกลยิ่งขึ้น

ภายหลังจากที่ท่านอรรถกา เข้ามารับตำแหน่งเลขาธิการได้ไม่นาน ท่านได้มอบแนวทางการทำงานและทิศทางในการส่งเสริมการลงทุนแก่เจ้าหน้าที่บีโอไอ มากมาย ได้แก่

เร่งรัดอนุมัติโครงการที่คั่งค้างและสานต่อปีแห่งการลงทุน

ภายหลังการเปลี่ยนรัฐบาลโดยมีนายสมชาย วงศ์สวัสดิ์ เป็นนายกรัฐมนตรี ทำให้คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ชุดเดิมที่จัดตั้งขึ้นนั้น หมดยุคและไปโดยอัตโนมัติ โดยต้องใช้เวลาหนึ่งปีกว่าที่จะจัดตั้งคณะรัฐมนตรีและแถลงนโยบายต่อรัฐสภา ทำให้มีโครงการขอรับการส่งเสริมการลงทุนคั่งค้างรอการพิจารณาจำนวนมาก

นโยบายเร่งด่วนอันดับแรกภายหลังเข้ารับตำแหน่ง คือ ประสานงานกับรัฐบาลเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือบอร์ดบีโอไอชุดใหม่ ซึ่งมีนายอิศพร ไชยประวัติ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน

จากนั้นคณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ขึ้น และได้เร่งจัดประชุม เป็นต้นว่า คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้จัดประชุมทุก 2 สัปดาห์



เพื่อให้โครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ที่คั่งค้างได้รับการพิจารณา ทำให้โครงการเหล่านี้สามารถเดินหน้าก่อสร้างโรงงานและสั่งซื้อเครื่องจักรต่อไปได้

ช่วยเหลือธุรกิจไทยฝ่าวิกฤติ Subprime

สำหรับภารกิจสำคัญคือ การสานต่อนโยบายปีแห่งการลงทุน (Thailand Investment Year) ในปี 2551-2552 ให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนการปรับปรุงประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุนให้ครอบคลุมและตอบสนองต่อนักลงทุนยิ่งขึ้น โดยยึดหลักการให้ความสำคัญกับโครงการลงทุนทั้งในส่วนพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพอยู่แล้ว และสร้างฐานอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายส่งเสริมการลงทุน รวมถึงโฆษณาประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์การลงทุน

ท่านอรรถกา มองว่าเศรษฐกิจไทยได้รับผลกระทบจากวิกฤติการณ์ทางการเงินของโลกจากปัญหาหนี้ด้อยคุณภาพ (Subprime Financial Crisis) กันอย่างถ่วงหน้ำไม่มากก็น้อย โดยเฉพาะภาคการส่งออกที่เดิมเคยเป็นกำลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่สำคัญนั้น ได้รับผลกระทบอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากมีคำสั่งซื้อจากต่างประเทศลดลง



วิกฤติการณ์ข้างต้น ได้ส่งผลกระทบต่อเนื่องถึง การลงทุน เนื่องจากนักลงทุนได้ชะลอการลงทุนเอาไว้ก่อน เพื่อรอดูสถานการณ์ ดังนั้น ปีโอไอจะต้องเร่งรัดดำเนินการ ในหลายด้าน เพื่อสนับสนุนให้ไทยยังคงเป็นประเทศน่าสนใจ ในการลงทุนและเป็นฐานสำหรับการลงทุนในระยะยาว รวมถึงเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ

**“เมื่อรับตำแหน่งเลขาธิการวันแรก
ก็เดินทางไปยังกรมสอบสวนคดีพิเศษ
เพื่อแก้ไขปัญหาให้กลุ่มบริษัท
ผลิตยางรถยนต์เกี่ยวกับการ
การนำเข้าซัลเฟอร์”**

รักษาลูกค้าเดิมเอาไว้ให้ได้

รักษาลูกค้าเดิมหรือนักลงทุนกลุ่มเดิมเอาไว้ให้ ลงทุนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนับว่าสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจาก เป็นกลุ่มนักลงทุนรายเดิมที่รู้จักคุ้นเคยกับประเทศไทย เป็นอย่างดี นับว่าง่ายกว่าที่จะชักจูงการลงทุนเมื่อเปรียบเทียบกับนักลงทุนรายใหม่ที่ไม่รู้จักประเทศไทยมาก่อน

การชักจูงนักลงทุนกลุ่มนี้จะต้องสร้างความเชื่อมั่น เพื่อให้เขาลงทุนเพิ่มหรือขยายการผลิตอย่างต่อเนื่องในประเทศไทย แม้ปัจจุบันไทยจะมีภาพลักษณ์ทางลบเกี่ยวกับ เสถียรภาพทางการเมือง แต่ก็มิจุดแข็งหลายประการ เช่น ความมั่นคงของสถาบันการเงิน สินค้าส่งออกที่มีมาตรฐาน

ค่อนข้างดี รวมถึงนโยบายส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ ที่มีความต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน ไม่เปลี่ยนแปลงไปเปลี่ยนมา

ขณะเดียวกันปีโอไอจะต้องเร่งรัดแก้ไขสิ่งที่

เป็นอุปสรรคต่อการลงทุนและการดำเนินธุรกิจ หากเป็น ปัญหาที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานอื่น ก็จะต้องรีบเร่งประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหา โดยเมื่อรับตำแหน่งเลขาธิการวันแรก ก็ได้ดำเนินการในด้านนี้ทันที กล่าวคือ การเดินทางไปยัง กรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อแก้ไขปัญหาให้กลุ่มบริษัทผลิต ยางรถยนต์เกี่ยวกับการนำเข้าซัลเฟอร์

ขณะเดียวกัน หากเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากกฎระเบียบ ภายในปีโอไอเอง ท่านได้ให้นโยบายกับบุคลากรว่าจะต้อง หลีกเลี่ยงการสร้างปัญหา อย่าให้กฎระเบียบสร้างภาระ แก่นักลงทุน ต้องปรับขั้นตอนการทำงานให้ง่าย สะดวก รวดเร็ว ทั้งในส่วนขั้นตอนการอนุมัติให้การส่งเสริมฯ การอนุมัติส่งปล่อยเครื่องจักร ฯลฯ ดังนั้น จะต้องปฏิบัติ ราชการอย่างรวดเร็ว โปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล ส่วน ผู้บริหารที่รับผิดชอบก็ต้องดูแลเอาใจใส่ในเรื่องนี้

กลยุทธ์เชิงรุกเพื่อชักจูงนักลงทุนรายใหม่

การชักจูงการลงทุนจากนักลงทุนรายใหม่ โดยเน้น จัดทำแผนการชักจูงการลงทุนในเชิงรุก ทั้งนี้ ท่านอรรถกามีแนวคิดที่จะให้หน่วยงานต่างๆ ในปีโอไอ ทำงาน อย่างเป็นบูรณาการ ไม่เฉพาะแต่สำนักใดสำนักหนึ่งเท่านั้น แต่รวมถึงสำนักอื่นๆ ต้องร่วมกันปรึกษาหารือและจัดทำ แผนชักจูงการลงทุนในเชิงรุก โดยกำหนดธุรกิจเป้าหมาย และบริษัทเป้าหมายอย่างชัดเจน

นอกจากนี้ ยังได้เร่งรัดให้มีการเปิดสำนักงาน ต่างประเทศเพิ่มขึ้นอีก 6 แห่ง คือ โซล ไทเป กวางโจว ปักกิ่ง ชิดนีย์ และสตอกโฮล์ม เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่นักลงทุนต่างชาติที่จะเข้ามาลงทุนในไทย โดย ก่อนส่งบุคลากรไปประจำยังสำนักงานต่างประเทศนั้น ท่านได้เห็นว่าต้องจัดฝึกอบรมบุคลากรเหล่านี้ เพื่อ สร้างองค์ความรู้เชิงลึก เพื่อให้สามารถให้คำแนะนำและ ตอบคำถามของนักลงทุนได้อย่างชัดเจน

ผลักดันโครงการลงทุนให้เดินหน้าต่อไป

สำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมฯ ไปแล้ว จะต้องผลักดันให้สามารถเดินหน้าลงทุนต่อไปได้ โดยปัจจุบันบีโอไอได้ทำการสำรวจความคืบหน้าของการลงทุนในส่วนโครงการขนาดใหญ่ไปแล้ว และจะดำเนินการสำรวจความคืบหน้าของโครงการขนาดกลางและขนาดเล็กต่อไป จากนั้นจะนำข้อมูลจากการสำรวจมาประมวล เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ถึงปัญหาที่ทำให้โครงการหยุดชะงัก เพื่อหาวิธีการช่วยเหลือต่อไป

การดำเนินการข้างต้นไม่จำกัดเฉพาะบีโอไอใน ส่วนกลางเท่านั้น แต่รวมถึงสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด จะต้องจัดทำรายงานสถานการณ์การลงทุนในแต่ละพื้นที่ว่านักลงทุนมีปัญหในเรื่องใดบ้าง มีสิ่งใดที่สามารถเข้าไปช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหาให้ได้

โครงการที่สำคัญอีกโครงการหนึ่งที่หลายฝ่ายจับตามอง เนื่องจากเป็นโครงการที่ก่อให้เกิดการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คือ โครงการรถยนต์ประหยัดพลังงานมาตรฐานสากล (Eco-Car) ซึ่ง บีโอไอได้อนุมัติให้การส่งเสริมฯ แก่โรงงานประกอบรถยนต์ไปแล้วหลายโครงการ ดังนั้น จำเป็นต้องติดตามความคืบหน้า รวมถึงติดตามการลงทุนของบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ Eco-Car ว่ามีอีกกี่รายที่จะมาขอรับการส่งเสริมฯ ซึ่งอาจจะต้องให้บริษัทแม่ที่ผลิตรถยนต์ Eco-Car ให้การรับรองว่าเป็นชิ้นส่วนที่จะนำไปประกอบเป็นรถยนต์ Eco-Car จริง เพื่อที่จะได้รับสิทธิประโยชน์มากกว่าการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์โดยทั่วไป

ปรับปรุงหลักเกณฑ์ส่งเสริมการลงทุนให้แข่งขันได้

ศึกษาปรับปรุงหลักเกณฑ์ส่งเสริมการลงทุนให้สามารถแข่งขันได้ โดยได้ตั้งข้อสังเกตว่าการแข่งขันเพื่อชิงการลงทุนระหว่างประเทศต่างๆ ได้ทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลทำให้นักลงทุนมีอำนาจต่อรองเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะโครงการลงทุนขนาดใหญ่ที่จะลงทุนนับพันหรือหมื่นล้านบาท ซึ่งนักลงทุนกลุ่มนี้ได้พยายามต่อรองในประเด็นต่างๆ

เป็นต้นว่า เงินให้เปล่าด้านฝึกอบรมบุคลากร ที่ดิน สิทธิและประโยชน์ไม่เฉพาะโครงการใดโครงการหนึ่งเท่านั้น แต่ครอบคลุมทั้งกลุ่มบริษัทนั้นๆ

จากแนวโน้มข้างต้น บีโอไอจะต้องศึกษาเปรียบเทียบ หลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุนของประเทศต่างๆ เพื่อนำมาใช้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงสิทธิและประโยชน์ เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านการลงทุนกับประเทศคู่แข่ง

ส่งเสริม SMEs ให้เติบโตอย่างเข้มแข็ง

การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อให้มีความเติบโตอย่างเข้มแข็งต่อไปในอนาคต นับเป็นอีกเรื่องหนึ่งที่ท่านเลขาธิการให้ความสนใจเป็นอย่างมาก เนื่องจากในระยะที่ผ่านมานโยบายส่งเสริมการลงทุนแก่ SMEs ประสบผลสำเร็จค่อนข้างจำกัด บีโอไอจึงได้จัดตั้งคณะทำงาน SMEs ขึ้น รวมถึงดำเนินการศึกษาทบทวนนโยบายเรื่องนี้ในแง่มุมด้านต่างๆ เป็นต้นว่า

- การปรับปรุงสิทธิและประโยชน์
- การสนับสนุนและส่งเสริมให้ทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ร่วมกับสถาบันวิจัยหรือสถาบันการศึกษา
- การเร่งรัดให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างผู้ประกอบการรายใหญ่กับกลุ่ม SMEs ไทย เพื่อให้เกิดการผลิตในประเทศ เพียงพอกับความต้องการและทดแทนการนำเข้า



- ร่วมมือประสานงานในการนำ SMEs ไปร่วมงานแสดงสินค้าในต่างประเทศเพื่อหาตลาดใหม่ๆ
- ร่วมมือกับสถาบันการเงินในการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือธุรกิจ SMEs

เร่งปรับปรุงองค์กร

การปรับเปลี่ยนระบบภายในปีโอไอเอเอง นับเป็นอีกเรื่องหนึ่งที่ท่านอรรถกา ให้ความสำคัญเป็นพิเศษ จึงได้จัดตั้งทีมเศรษฐกิจการลงทุนเพื่อรับผิดชอบดูแลในการเก็บรวบรวมข้อมูลทางเศรษฐกิจในด้านต่างๆ ของประเทศไทย เช่น ภาวะเศรษฐกิจ ภาวะการลงทุน แนวโน้มการส่งออก ปัญหาของโครงการลงทุน ฯลฯ รวมถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับประเทศคู่แข่ง เพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจแก้ไขปัญหากลยุทธ์ และปรับปรุงนโยบายส่งเสริมการลงทุนให้มีประสิทธิภาพต่อไป

อีกกิจกรรมหนึ่ง คือ การจัดกิจกรรม 5 ส ได้แก่ สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย ที่ควรดำเนินการทุกปี เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของทั้งสำนักงาน โดยอาจจัดกิจกรรมประกวดและตั้งคณะทำงานเพื่อมาดำเนินงานต่อไป นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญในเรื่องการแต่งกายของเจ้าหน้าที่และพนักงาน ให้ถูกต้องเหมาะสม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและดูน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุนและผู้ที่มาติดต่อ



**“ในช่วงที่ท่านอรรถกา
ดำรงตำแหน่งเลขาธิการ
เป็นช่วงที่สำคัญงาน
ได้จัด ปีโอไอเอแฟร์ 2011
ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 3 ในระหว่าง
วันที่ 5-22 มกราคม 2555
ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี”**

BOI FAIR 2011

ปีโอไอเอแฟร์ (BOI FAIR) เป็นมหกรรมแสดงนิทรรศการที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงศักยภาพของอุตสาหกรรมไทย รวมทั้งเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการลงทุนในประเทศไทย ให้ประจักษ์แก่สายตาชาวโลก

ในช่วงที่ท่านอรรถกาดำรงตำแหน่งเลขาธิการ เป็นช่วงที่จัดงาน “ปีโอไอเอแฟร์ 2011” ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 5-22 มกราคม 2555 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี ภายใต้แนวคิด รวมพลังน้ำใจ “โลกสดใสไทยยั่งยืน” หรือ “Going Green for the Future” เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงศักยภาพของอุตสาหกรรมไทย ตลอดจนเทคโนโลยีและนวัตกรรมอันจะเป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพและการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมในอนาคต

ตลอด 18 วันของการจัดงาน ได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมชมงานรวมกว่า 2.6 ล้านคน ก่อให้เกิดการเจรจาเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและจับคู่ธุรกิจมากถึง 1,466 คู่ คาดว่าจะเกิดมูลค่าซื้อขายมากถึง 4,054 ล้านบาท

รวมทั้งภายในงานปีโอไอเอแฟร์ ยังได้จัดงานสัมมนานานาชาติ CEO Forum โดยมีนักธุรกิจไทยและต่างประเทศ

เข้าร่วมกว่า 500 คน โดยได้รับเกียรติจากผู้นำทั้งภาครัฐและเอกชนชั้นนำมาเป็นองค์ปาฐก ไม่ว่าจะเป็นอดีตนายกรัฐมนตรีแห่งสหราชอาณาจักร นายโทนี แบลร์ ผู้นำองค์กรระหว่างประเทศ คือ UNCTAD และ ASEAN รวมทั้งผู้บริหารชั้นนำของโลก ส่วนการประชุมที่ปรึกษาที่ติดตัมศักดิ์ด้านการลงทุน (Honorary Investment Adviser) มีผู้บริหารระดับสูงจากบริษัทชั้นนำของโลก เข้าร่วม 16 คน ได้ให้ข้อคิดที่เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการกำหนดยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในอนาคต



จัมโบ้ไอ แมสคอตงานบีโอไอแฟร์

ทั้งนี้ งานบีโอไอแฟร์ 2011 ถือว่าเป็น Low Carbon Fair งานแรกของประเทศไทยและอาเซียน ผลจากการประเมินพบว่าบีโอไอแฟร์ 2011 ได้ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับงานแฟร์ทั่วไป และหากนำกิจกรรมปลูกป่ามารวมด้วยแล้ว จะกลายเป็นงานนิทรรศการที่โดยสุทธิแล้วไม่ได้ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แต่อย่างใด

การจัดงานในครั้งนี้ ชาวบีโอไอได้ร่วมมือกันสร้างสรรค์ ร่วมคิด ร่วมแรง ร่วมใจ งานงานบีโอไอแฟร์ 2011 เกิดขึ้นได้ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความรัก ความสมัครสมานสามัคคีของชาวบีโอไอทุกคน ที่ไม่เคยทอดทิ้งกัน และยังคงช่วยเหลือกันอยู่เสมอ ซึ่งความรักและความสามัคคีนี้ เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศไทยของเราให้มั่นคงสืบไป



บีโอไอแฟร์ 2011

**“คนบีโอไอ
มีความสามารถ
ในการทำงานที่ค่อนข้างพิเศษ
ไม่เหมือนข้าราชการทั่วๆ ไป”**

ความประทับใจเมื่อครั้งที่อยู่บีโอไอ

ระหว่างที่ได้ทำงานอยู่ที่บีโอไอนั้น รู้สึกมีความประทับใจในหลายๆ เรื่อง โดยเฉพาะแนวทางการทำงานของคนบีโอไอ ที่มีความมุ่งมั่นในการดูแลนักลงทุน มีจิตวิญญาณในการให้บริการ ซึ่งที่กล่าวมานี้เป็นการทำงานที่หนัก และต้องอาศัยการทำงานเป็นทีมที่ดีอีกด้วย เนื่องจากการชักจูงการลงทุนนั้นไม่ใช่เรื่องง่ายเลย เมื่อใดที่นักลงทุนได้รับข้อมูลข่าวสารจากเราไปแล้ว เขาจะต้องใช้เวลาในการพิจารณาตัดสินใจ และระหว่างที่เขาอยู่ระหว่างการตัดสินใจอยู่นั้น เจ้าหน้าที่บีโอไอจะต้องคอยติดตามถามไถ่และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาตัดสินใจลงทุนในประเทศไทยแก่นักลงทุนดังกล่าวด้วย ดังนั้น คนบีโอไอจึงต้องมีความสามารถในการทำงานที่ค่อนข้างพิเศษไม่เหมือนข้าราชการทั่วๆ ไป ต้องมีความกระตือรือร้นในการทำงานและให้ความเอาใจใส่แก่นักลงทุนเป็นอย่างมาก ต้องมีทักษะในเรื่องของภาษา เพราะไม่เฉพาะแต่นักลงทุนชาวไทยเท่านั้น นักลงทุนชาวต่างชาติก็จะต้องดูแลและให้บริการเป็นอย่างดี เพื่อให้เขาเกิดความประทับใจในประเทศไทย



กระทรวงอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ การที่เจ้าหน้าที่บีโอไอได้ทำงานใกล้ชิดกับนักลงทุน จึงส่งผลให้บีโอไอได้ข้อมูลเชิงลึกจากผู้ประกอบการ สามารถติดตามปัญหาและรับข่าวสารจากผู้ประกอบการได้โดยตรง

ปัจจุบันปริมาณงานของบีโอไอยังมีมากกว่ากำลังคน และการเพิ่มกำลังคนก็ไม่ใช่ว่าเรื่องที่สามารถทำได้ง่ายนัก ดังนั้นจึงขอฝากให้มีการพิจารณาเรื่องการปรับลดปริมาณงาน โดยจัดเป็นเรื่องสำคัญที่ควรดำเนินการ โดยเฉพาะการปรับลดกฎระเบียบ หรือขั้นตอนต่างๆ ที่มีมากเกินไป หรืออาจจะใช้แนวทางการว่าจ้างบุคลากรภายนอกมาทำงานในส่วนนี้แทน เพื่อให้คนบีโอไอจะได้สามารถปฏิบัติงานที่สำคัญๆ ได้มากขึ้น

**“สุภาพสตรีคนแรก
ที่ได้รับแต่งตั้ง
เป็นปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม”**


เส้นทางภายหลังครบวาระเลขาธิการบีโอไอ

เส้นทางสายราชการของท่านอรชกาไม่ได้จบลงที่บีโอไอเท่านั้น เพราะหลังจากที่ท่านเป็นสตรีคนแรกที่ได้ดำรงตำแหน่งเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจนครบวาระในปี 2555 แล้ว ท่านก็ได้ดำรงตำแหน่งรองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในปี 2555 และเป็นอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมในปีถัดมา ต่อมาได้รับแต่งตั้งเป็นปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในปี 2557 ซึ่งนับเป็นสตรีคนแรกที่ได้รับตำแหน่งดังกล่าว

ท่านอรชกา ได้รับแต่งตั้งเป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ในรัฐบาลของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ในขณะที่ยังคงดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงด้วย นอกจากนี้ ท่านอรชกา ยังเป็นอาจารย์พิเศษคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี และคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อีกด้วย

ด้วยความพยายามในการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของรัฐบาล โดยหันมากระตุ้นการลงทุนภายในประเทศ หลังรายได้หลักจากการส่งออกที่เคยพึ่งพามาตลอดติดลบหนัก ท่ามกลางภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้กระทรวงอุตสาหกรรมที่อยู่ในความดูแลของท่าน ซึ่งถือเป็นหนึ่งในฟันเฟืองสำคัญต้องเร่งเดินเครื่องอย่างหนัก มีบทบาทในการขับเคลื่อนภาคการผลิตเป็นอย่างมาก

หลังจากที่ได้มอบงานจากรองนายกรัฐมนตรี (คุณสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ขับเคลื่อนนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษคลัสเตอร์ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรม และบีโอไอ ในการกระตุ้นการลงทุน ด้วยความที่ท่านอรชกาค้นเคยกับเนื้อหาของทั้งสององค์กร ส่งผลให้ท่านอรชกา กลายเป็นแม่ข่ายหลักในการเร่งรัดให้เกิดคลัสเตอร์

นอกเหนือจากบทบาทหน้าที่ในการบริหารประเทศที่เป็นทางการแล้ว ท่านอรชกาได้มีช่องทางสื่อสารผ่านโซเชียลมีเดียที่เรียกว่าวัยรุ่นนุสุดๆ อย่างเฟสบุ๊คแฟนเพจ (Facebook Fanpage) ที่อัปเดตความเคลื่อนไหวของท่านวันต่อวัน ให้ผู้สนใจได้รับทราบ ใครที่อยากจะตามติดชีวิตท่านอรชกา ก็สามารถเข้าไปติดตามท่านได้ที่ <https://www.facebook.com/DrAtchaka> และสิ่งนี้ถือเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่าท่านอรชกาเป็นผู้นำที่มีความทันสมัย มีความคิดก้าวไกล นำเทรนด์อยู่เสมอ เรียกได้ว่าไม่ตกยุคเลยทีเดียว 

ประวัติย่อ ดร.อรรชกา สีบุญเรือง

✦ วัน เดือน ปีเกิด 14 กรกฎาคม 2498

การศึกษา

ปริญญาตรี ศ.บ.

(เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง)

คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปี 2520

ปริญญาโท M.A. (Economics)

จากมหาวิทยาลัย Sussex ประเทศอังกฤษ

ปี 2522

ปริญญาเอก D.Phil (Economics)

จากมหาวิทยาลัย Sussex ประเทศอังกฤษ

ปี 2527

การอบรม

✦ Program on Investment Appraisal and Management, Harvard Institute for International Development, Cambridge, Massachusetts., ปี 2533

✦ หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2548

✦ หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT) ปี 2551

✦ หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 13 (ปปร.13) ปี 2552

✦ หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาลัยการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 10 ปี 2553

✦ หลักสูตรวิทยาลัยการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1 ปี 2555

✦ หลักสูตรอบรมเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง รุ่นที่ 1 (รุ่นพญาราชสีห์) สถาบันพลังจิตตานุภาพ ปี 2555

การทำงาน

มิ.ย. 2520 - เม.ย. 2521

อาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ค. 2527 - พ.ค. 2529

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการลงทุน กองพัฒนาโครงการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

พ.ค. 2529 - มิ.ย. 2532

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการลงทุน กองแผนงานและพัฒนา

มิ.ย. 2532 - ก.พ. 2534

หัวหน้าสำนักงานส่งเสริมการลงทุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.พ. 2534 - ก.ค. 2536

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผนงาน

กองแผนงานและพัฒนา

ก.ค. 2536 - ก.ย. 2542

ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ

ต.ค. 2542 - ก.ย. 2544

ผู้อำนวยการกองแผนงานและพัฒนา

ต.ค. 2544 - ส.ค. 2545

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการลงทุน 9

ส.ค. 2545 - ม.ค. 2547

ผู้ช่วยเลขาธิการ (นักบริหาร 9)

ม.ค. 2547 - ก.ย. 2548

ที่ปรึกษาด้านการลงทุน

(เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 10 ชช)

ต.ค. 2548 - ก.ย. 2551

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ต.ค. 2551 - ก.ย. 2555

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ต.ค. 2555 - ต.ค. 2556

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
รักษาการอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ต.ค. 2556 - ต.ค. 2557

อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ต.ค. 2557 - ก.ย. 2558

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ส.ค. 2558 - ปัจจุบัน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

❖ นอกจากนี้ยังเป็นอาจารย์พิเศษ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

❖ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
ในหลักสูตรปริญญาโท
และหลักสูตรปริญญาโท
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

❖ กรรมการ United Nations University
Institute for New Technologies
(UNU-INTECH)

❖ ที่ปรึกษาคณะกรรมการสมาคมไทย - ญี่ปุ่น

❖ รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นประจำปีพุทธศักราช 2551
จากสมาคมนักเรียนเก่าโรงเรียนเรยีนาเชลี วิทยาลัย

❖ คณะกรรมการและคณะกรรมการจัดงาน
ปีโอไอแอฟร์ 2011
(ขณะดำรงตำแหน่งเลขาธิการปีโอไอ)

❖ ประธานจัดงานคืนสู่เหย้าชาวจุฬาฯ
ปี 2555

ที่มา

1. <http://www.wikiwand.com/th/>
2. <https://th.wikipedia.org/wiki/>
3. <http://sacict.net/downloads/atchaka.pdf>
4. <http://www.thansettakij.com/2015/08/29/9004>
5. <http://www.oie.go.th/sites/default/files/attachments/publications/oie-journal-julsep2556.pdf>
6. <http://www.dratchaka.com/>
7. <http://www.thansettakij.com/2015/08/29/9004>
8. http://www.prachachat.net/news_detail.php?newsid=1447645590
9. <https://www.facebook.com/DrAtchaka>
10. วารสารส่งเสริมการลงทุน ปีที่ 19 ฉบับที่ 10 เดือนตุลาคม 2551



บทบาทของบีไอไอ คือ การให้ส่งเสริมการลงทุน ทั้งนักลงทุนไทยและนักลงทุนจากต่างประเทศ ด้วยการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ยกเว้นอากรนำเข้า เครื่องจักร และวัตถุดิบ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และให้สิทธิประโยชน์ที่มีโชภาษี เช่น อนุญาตให้ นำคนต่างด้าวเข้ามาเพื่อศึกษารูปร่างการลงทุน อนุญาตให้ นำช่างฝีมือและผู้ชำนาญการต่างชาติเข้ามาทำงาน ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน อนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน เป็นต้น

ทั้งนี้การใช้สิทธิประโยชน์ทั้งในด้านภาษีและไม่ใช่ ภาษีของนักลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนนั้น จำเป็น อย่างยิ่งที่บีไอไอจะต้องนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย เนื่องจาก มีปริมาณผู้ได้รับการส่งเสริมฯ มากขึ้นทุกปี ในขณะที่ จำนวนเจ้าหน้าที่บีไอไอยังคงมีจำนวนเท่าเดิม

วารสารส่งเสริมการลงทุน จึงนำรูปแบบการอำนวยความสะดวกของบีไอไอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มาให้ท่าน ผู้อ่านได้รับทราบกัน

**“e-Expert System
อำนวยความสะดวก ในการยื่นคำร้อง
ขออนุญาตนำช่างฝีมือเข้ามาในประเทศไทย
เพื่อปฏิบัติงานในกิจการ
ที่ได้รับการส่งเสริมฯ
โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่”**



e-Expert System ระบบออนไลน์ อนุญาตนำช่างฝีมือเข้ามาทำงาน

การอนุญาตให้นำช่างฝีมือต่างชาติเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ โดยช่างฝีมือต่างชาติที่เข้ามาทำงานต้องได้รับ Visa และ Work Permit ในการเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ นั้น ในอดีต บีไอไอ ใช้รูปแบบการอนุมัติโดยแบบฟอร์มกระดาษ และต่อมาได้พัฒนาเป็นการให้อนุมัติในรูปแบบคำร้องออนไลน์ และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เรียกว่า e-Expert System



ระบบงานช่างฝีมือ e-Expert System เป็นระบบงานที่พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมฯ ในการยื่นคำร้องขออนุญาตนำช่างฝีมือผู้ชำนาญการเข้ามาในประเทศไทย เพื่อปฏิบัติงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่ ซึ่งได้เปิดให้บริการเต็มรูปแบบแล้วตั้งแต่ปี 2556 ที่ผ่านมา ซึ่งผู้รับบริการสามารถรับหนังสืออนุญาตนำช่างฝีมือผู้ชำนาญการได้ทางออนไลน์ และนำไปยื่นที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองและกรมการจัดหางานได้ โดยผ่านระบบออนไลน์ทำให้ลดข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่ เพราะเจ้าหน้าที่บีไอไอสามารถเข้าพิจารณาคำร้องได้ตลอดทุกวัน 24 ชั่วโมง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

การส่งปล่อยเครื่องจักร (Electronic Machine Tracking : e-MT)



การส่งหนังสือออก ณ ปัจจุบัน

- ลูกค้านำรับหนังสือออกจากบีไอไอ และนำไปยื่นยังสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง (ตม.) และกรมการจัดหางานเพื่อดำเนินการต่อ



กิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ จากบีโอไอจะได้รับ สิทธิประโยชน์แตกต่างกันไปตามประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมฯ แต่กิจการส่วนใหญ่แล้วจะได้รับสิทธิในเรื่อง การยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ที่มีความจำเป็นจะต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ

สิทธิประโยชน์ที่ให้ยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้า เครื่องจักร จึงทำให้เกิดกระบวนการทำงานที่บีโอไอจะต้องออกหนังสือแจ้งไปยังกรมศุลกากร เพื่อยกเว้นหรือลดหย่อนภาษีตามที่โครงการหรือบริษัทนั้นๆ ได้รับสิทธิประโยชน์จากบีโอไอ โดยเรียกเอกสารที่ออกจากบีโอไอไปถึงกรมศุลกากรว่า **“ใบส่งปล่อยเครื่องจักร”**

กระบวนการทำงานเพื่อออก “ใบส่งปล่อยเครื่องจักร” นั้น ในอดีตบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมฯ จะต้องเตรียมเอกสาร คำชี้แจง รายละเอียดของเครื่องจักรมาชี้แจงต่อเจ้าหน้าที่ บีโอไอ ซึ่งในบางครั้งบริษัทมีความจำเป็นเร่งด่วน ต้องการให้พิจารณาโดยเร็ว เพราะต้องการนำเครื่องจักรไปติดตั้งยังโรงงาน แต่ปริมาณงานและจำนวนเจ้าหน้าที่บีโอไอไม่สัมพันธ์กัน และเมื่อเศรษฐกิจขยายตัว ผู้ได้รับการส่งเสริมฯ มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้เกิดความล่าช้าของงาน ทำให้บีโอไอหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีแนวคิดจะนำระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยงาน

ด้วยเหตุนี้ **จึงเกิดโครงการนำระบบคอมพิวเตอร์ มาช่วยงานส่งปล่อยเครื่องจักร หรือ Electronic Machine Tracking เรียกสั้นๆว่า e-MT** โดยโครงการนี้เริ่มในปี 2542 จนในปัจจุบัน บีโอไอได้นำระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยงานส่งปล่อยเครื่องจักรได้แล้วเกือบเต็มรูปแบบ และจากการที่บีโอไอสามารถให้บริการส่งปล่อยเครื่องจักรเพื่อใช้ในโครงการที่ได้รับการส่งเสริมฯ ผ่านระบบออนไลน์ได้ ทำให้บริษัทได้รับความสะดวกรวดเร็ว แม้ยังต้องรอเอกสารในบางขั้นตอน แต่โดยรวมถือว่าเป็นก้าวที่สำคัญของระบบงาน ที่จะพัฒนาไปสู่ระบบงานไร้เอกสารในอนาคตต่อไป

“RMTS ทำให้สามารถนำเข้าวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการผลิตตามโครงการ ที่ได้รับการส่งเสริมฯ ได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น”

การส่งปล่อยวัตถุดิบ (Raw Materials Tracking System : RMTS)



ระบบ RMTS หรือ Raw Materials Tracking System หรือภาษาไทยเรียกว่า “หนังสือส่งปล่อยและตัดบัญชีวัตถุดิบ” ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ คือ ระบบที่นำมาใช้ในการส่งปล่อยและตัดบัญชีวัตถุดิบ ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่นำมาใช้ในการผลิตในโครงการที่นักลงทุนได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมฯ จากบีโอไอ

ปกติแล้วเมื่อนักลงทุนได้รับอนุมัติบัตรส่งเสริมฯ จากบีโอไอแล้ว สิทธิประโยชน์หนึ่งที่นักลงทุนจะได้รับคือ ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็น เพื่อใช้ในการผลิต ซึ่งนักลงทุนจะต้องยื่นขออนุมัติบัญชีรายการวัตถุดิบ/สูตรการผลิตหรือขออนุมัติปรับยอดต่อบีโอไอ เพื่อใช้ประกอบการนำเข้าวัตถุดิบต่อกรมศุลกากร

ระบบ RMTS พัฒนามาจากการส่งปล่อยวัตถุดิบโดยใช้กระดาษ และการลงบัญชีด้วยมือ มาเป็นการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในการควบคุม เพื่อลดความผิดพลาดสะดวกรวดเร็ว และเพื่อการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบมากขึ้น

ระบบ RMTS ทำให้นักลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมฯ สามารถนำเข้าวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการผลิตตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมฯ ได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยในอนาคตการสั่งปล่อยและตัดบัญชีวัตถุดิบ จะใช้เจ้าหน้าที่บีโอไอน้อยลงมาก ส่งผลให้บีโอไอไม่จำเป็นต้องจัดสรรบุคลากรจำนวนมาก เพื่อปฏิบัติงานด้านนี้ จึงมีเวลาทำงานในส่วนอื่นได้มากขึ้น

และเมื่อต้นปี 2558 ที่ผ่านมานี้ ศูนย์ OSOS ได้ยกระดับเป็นศูนย์ให้บริการเบ็ดเสร็จ มีหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวม 38 หน่วยงาน/องค์กร โดยเป็นภาครัฐ 29 หน่วยงาน จาก 14 กระทรวง และภาคเอกชน จาก 9 องค์กร เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับเรื่อง และส่งต่อเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานทั้ง 39 หน่วยงานข้างต้น รวมถึงเป็นจุดประสานการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษทั้ง 10 แห่งด้วย

**“ศูนย์ OSOS ด้อยกระดับ
เป็นศูนย์ให้บริการเบ็ดเสร็จ
มีหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
รวม 38 หน่วยงาน
เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักลงทุน
ในการเริ่มต้นทำธุรกิจ”**

One Start One Stop Investment Center : OSOS



บีโอไอยังได้จัดตั้ง ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน (One Start One Stop Investment Center : OSOS) ตั้งอยู่ที่ชั้น 18 อาคารจัตุรัสจามจุรี เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักลงทุน ในการเริ่มต้นทำธุรกิจและการลงทุนในไทย การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการขออนุมัติอนุญาตต่างๆ เช่น การส่งเสริมการลงทุน การจดทะเบียนนิติบุคคล การขออนุญาตประกอบธุรกิจคนต่างด้าว

สถิติการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในปี 2558

บริการอิเล็กทรอนิกส์ของบีโอไอ	จำนวน (บริษัท)	จำนวน (โครงการ)
RMTS บริการสั่งปล่อยวัตถุดิบ	2,600	4,180
e-MT บริการสั่งปล่อยเครื่องจักร	5,465	15,817
e-Expert บริการอนุมัติช่างฝีมือต่างด้าว	85,400 (คำร้อง)	

นอกจากนี้ ยังมีบริการยื่นขอรับส่งเสริมฯ ออนไลน์ โดยในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี 2548 - 2557) มีการยื่นคำขอออนไลน์จำนวนประมาณ 3,500 โครงการ แต่ในขณะนี้ บีโอไอปิดการให้บริการยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ ออนไลน์ เป็นการชั่วคราว เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย และรูปแบบคำขอ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการลงทุนใหม่ (ปี 2558 - 2564) โดยจะแจ้งกำหนดเปิดระบบตามนโยบายและรูปแบบคำขอใหม่ให้ทราบต่อไปเมื่อแล้วเสร็จ



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูล ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่ออำนวยความสะดวก ในการขออนุญาตของทางราชการ




คุณดวงใจ อัครวจินตจิตร รองเลขาธิการบีไอไอ ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่ออำนวยความสะดวกในการขออนุญาตของทางราชการ ระหว่าง บีไอไอ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) โดยมีคุณวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ให้เกียรติเป็นประธาน เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558 ณ ตึกนารีสโมสร ทำเนียบรัฐบาล



ก้าวต่อไปเพื่อการอำนวยความสะดวก

และเมื่อกลางเดือนธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา บีไอไอ ยังได้พัฒนาระบบการให้บริการผ่านอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) โดยได้ทำพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการขออนุญาตของทางราชการ เพื่อให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดการบันทึกข้อมูลเรื่องเดียวกัน หรือการขอเอกสารซ้ำซ้อน โดยตั้งเป้าว่า ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2559 จะเริ่มต้นเชื่อมโยงข้อมูลสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล

จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า มายังบีไอไอ ซึ่งหน่วยงานภาคเอกชนผู้ขอรับการส่งเสริมฯ ไม่ต้องยื่นสำเนาในการยื่นคำขอรับการส่งเสริมฯ ได้แก่ หนังสือรับรองนิติบุคคล บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น งบการเงิน และหนังสือบริคณห์สนธิ โดยมีสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านระบบอิเล็กทรอนิกส์

และสำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่แล้ว ทั้ง e-MT, RMTS และ e-Expert นั้น บีไอไอก็วางเป้าหมายที่จะพัฒนาให้มีความสะดวกรวดเร็ว เพื่อบริการนักลงทุนให้ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งเป็นสิ่งที่ท้าทายเพื่อก้าวต่อไป 



บทบาทภาครัฐ กับการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ลดก๊าซเรือนกระจก



ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมา ได้มีการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 21 หรือ COP21 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งเป็นการเจรจาร่วมกันระหว่างผู้นำของประเทศทั่วโลกกว่า 190 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทย

ผลจากการประชุม COP21 ได้ข้อยุติที่ถือว่าเป็นความสำเร็จของทุกประเทศ ภายหลังจากที่มีการรับรองความตกลงร่วมกันที่จะต่อสู้กับภาวะโลกร้อน และกำหนดเป้าหมายการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกหลังปี 2563 (ค.ศ. 2020)

จากการประชุมในครั้งนี้มี 195 ประเทศสมาชิกที่ยอมรับเป้าหมายใหม่ตามความตกลงอย่างเป็นทางการที่จะร่วมกันควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกให้ไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากระดับก่อนยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรม

และมีความพยายามอย่างยิ่งยวดที่จะจำกัดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกให้อยู่ที่ 1.5 องศาเซลเซียส จากระดับก่อนยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรม แม้จะมีผู้ไม่เห็นต่างและแย้งว่า ข้อตกลงที่จะยอมให้อุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้นที่ระดับไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสนั้น น้อยเกินกว่าที่จะแก้ไขผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แต่ก็ถือว่าดีกว่าที่ไม่มีการตกลงหรือกำหนดเป้าหมายอะไรเลย



สำหรับประเทศไทย นายกรัฐมนตรี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้กล่าวต่อที่ประชุม COP21 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศสว่า ประเทศไทยจะลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20-25 ภายในปี 2573 (ค.ศ. 2030) โดยนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเข้ามาบูรณาการพร้อมลดใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล และเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ นายกรัฐมนตรีของไทยได้เรียกร้องให้ทุกๆ ประเทศให้ความสำคัญถึงเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นกรณีพิเศษ โดยทุกฝ่ายจะต้องให้ความร่วมมือซึ่งกันและกัน ทั้งในเรื่องเงินทุน การศึกษาวิจัย รวมไปถึงองค์ความรู้เพื่อการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หลังจากนั้น นายกรัฐมนตรีได้มอบหมายให้แต่ละกระทรวงที่เกี่ยวข้อง กลับไปดำเนินการตามภารกิจของตน ให้สอดคล้องกับการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation) ความร่วมมือในการรับมือกับความสูญเสียและความเสียหาย (Loss and Damage) และการดำเนินงานเพื่อยกระดับการให้การสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยี

การเสริมสร้างศักยภาพ (Support Means of Implementation) พร้อมทั้งวางกรอบเพื่อรับรองความโปร่งใสของการดำเนินงานและการสนับสนุน (Transparency) โดยมีความยืดหยุ่น และคำนึงถึงขีดความสามารถของประเทศ โดยท่านได้กล่าวในรายการ “คืนความสุขให้คนในชาติ” เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2558 ว่า นโยบายต่างๆ ของรัฐบาล ต้องสอดคล้องกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย ไม่ว่าจะเป็น การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม การส่งเสริมระบบขนส่งมวลชน การเพิ่มพื้นที่ป่า การลดการเผา ในภาคการเกษตร การจัดการขยะและน้ำเสีย โดยเฉพาะนโยบายสิ่งแวดล้อมทางพลังงาน ทั้งนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย และอีกหลายกระทรวงรับนโยบายไปปฏิบัติแล้ว โดยต้องประเมินให้ได้ว่า ภายในปี 2559 จะสามารถลดได้เท่าไร ต้องเร่งดำเนินการ ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม รวมทั้งการวางแผนล่วงหน้า

การแสดงความชัดเจนของนายกรัฐมนตรีที่มีต่อเวทีนานาชาติและต่อคนทั้งประเทศ สะท้อนให้เห็นถึงการให้ความสำคัญ และเอาจริงเอาจังกับการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก



โครงการเสริมสร้างศักยภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

โครงการหนึ่งที่มีความสำคัญและเป็นโครงการที่น่าสนใจสำหรับภาคอุตสาหกรรม เพราะเป็นโครงการที่มุ่งสนับสนุนให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก คือ โครงการเสริมสร้างศักยภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ **Low Emission Capacity Building (LECB) Programme** ซึ่งเป็นโครงการของสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) ที่ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากสหภาพยุโรป รัฐบาลสหพันธรัฐเยอรมนี และรัฐบาลออสเตรเลีย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการสร้างความสามารถในการลดก๊าซเรือนกระจกตามความเหมาะสมและความต้องการของประเทศนั้นๆ

ประเทศไทยเป็นหนึ่งใน 25 ประเทศทั่วโลก ที่เข้าร่วมโครงการ LECB สำหรับโครงการ LECB ของประเทศไทยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการวางระบบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (National GHG Inventory System) เสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนามาตรการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมสำหรับประเทศ (NAMA) และพัฒนากระบวนการตรวจวัด การรายงานผล และการทวนสอบ (MRV) พัฒนาการดำเนินงานเพื่อการสนับสนุนทางการเงินและเทคโนโลยี และเพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานลดก๊าซเรือนกระจกที่วางไว้ โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ สผ. เป็นหน่วยงานเจ้าของโครงการ และมีองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นหน่วยงานดำเนินการหลัก

นอกจากนี้การดำเนินงานอีกส่วนหนึ่งของโครงการ LECB ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม คือ การพัฒนาแนวทางการจัดทำแผนงานลดก๊าซเรือนกระจก การพัฒนากระบวนการตรวจวัด การรายงานผล และการทวนสอบ รวมทั้งการพัฒนารอบการดำเนินงาน เพื่อ



การสนับสนุนทางการเงินและการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถดำเนินงานตามแผนงานลดก๊าซเรือนกระจกที่วางไว้ได้อย่างเหมาะสมหรือพูดง่ายๆ ก็คือ ในช่วงแรก ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ร่วมมือกันจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก จากนั้นโครงการ LECB จะช่วยสนับสนุนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมด้านการจัดทำแผนลดก๊าซเรือนกระจกบนพื้นฐานที่เหมาะสมในการกำหนดมาตรการและเป้าหมายการลด ในขณะที่อุตสาหกรรมยังสามารถพัฒนาเติบโต และคงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขันเชิงธุรกิจ รวมทั้งบังคับใช้มาตรการสนับสนุนทางการเงินหรือเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่ภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการลดก๊าซเรือนกระจกด้วย **ภายใต้การดำเนินงานในส่วนดังกล่าว มีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายจำนวน 2 กลุ่ม ที่ให้ความสนใจและตอบรับเข้าร่วมโครงการ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตปูนซีเมนต์ และกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าที่มีการใช้เตาหลอมไฟฟ้าในการผลิต** จากผลการตอบรับถือเป็นนิมิตรหมายอันดีจากภาคอุตสาหกรรม และจะนำมาเล่าสู่กันฟังต่อไปถึงความคืบหน้าของโครงการ LECB ต่อไป



โครงการอนุมัติให้การส่งเสริม การลงทุน เดือนมกราคม 2559

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
หมวด 1 เกษตรกรรมและผลิตผลทางการเกษตร						
1	โปรสตาร์ รับเบอร์ จำกัด (ร่วมทุนไทย - ใต้หวัน - อังกฤษ)	ยางแท่ง (BLOCK RUBBER) น้ำยางข้น (CONCENTRATED LATEX) และยางแผ่นรมควัน (RIBBED SMOKED RUBBER SHEET)	1.16	326.00	85	นครศรีธรรมราช
2	นายหยาง เชี่ยว (หุ้นจีนทั้งสิ้น)	ผลไม้แปรรูป	1.17	461.00	288	ชุมพร
3	เหิง หยวน ฟู้ด จำกัด (ร่วมทุนไทย - จีน)	ผลไม้แช่แข็งและผลไม้อบกรอบ	1.17	200.00	155	ระยอง
4	ธนสรโร โวริช จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ข้าวคัดคุณภาพ	1.8	100.00	35	ชัยนาท
5	ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	น้ำพีช ผัก ผลไม้บรรจุภาชนะพเน็ก	1.17	192.00	10	เชียงใหม่
6	โรงสี หิรัญย์จรัส จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	คัดคุณภาพข้าวครบวงจร	1.14	160.00	37	บุรีรัมย์
7	โรงสี หิรัญย์จรัส จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	คัดคุณภาพข้าวครบวงจร	1.14	160.00	37	บุรีรัมย์
8	สยามคลาสสิก อินดัสทรี จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	เห็ดถังเช่าอบแห้ง	1.15	1.16	6	สงขลา
9	นายวิวัฒน์ชัย จิระเกษมสุข (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ก๊าซชีวภาพ	1.18	70.00	10	นครราชสีมา
10	อินเทคท์ ท่าม่วง สุกรพันธ์ จำกัด (โครงการที่ 1) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ลูกสุกร	1.5	239.20	62	กาญจนบุรี

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภทกิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
11	อินเทคค์ ท่าม่วง สุกรพันธ์ จำกัด (โครงการที่ 2) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ลูกสุกร	1.5	229.60	62	กาญจนบุรี
12	อินเทคค์ ท่าม่วง สุกรพันธ์ จำกัด (โครงการที่ 3) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ลูกสุกร	1.5	260.40	62	กาญจนบุรี
13	นายกันต์กมลรัฐ แสนสุกวิทธิภูมิ (ร่วมทุนไทย - จีน)	ผลิตภัณฑ์จากยางพารา เช่น หมอนยางพารา และที่นอนยางพารา	1.14.2	135.00	246	ปทุมธานี
14	เอส ดี ไปโอซัพพลาย จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ก๊าซชีวภาพ (BIOGAS)	1.16	47.20	11	กาฬสินธุ์
15	อูดมฟาร์มแพร์ จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไข่ไก่	1.5.2	53.00	15	แพร์
16	นายวิบูลย์ ลามาจตุพร (โครงการที่ 1) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	สุกรขุน	1.5	313.00	51	กาญจนบุรี
17	นายวิบูลย์ ลามาจตุพร (โครงการที่ 2) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	สุกรขุน	1.5	308.60	51	กาญจนบุรี
18	นายวิบูลย์ ลามาจตุพร (โครงการที่ 3) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	สุกรขุน	1.5	321.10	51	กาญจนบุรี
19	อินโนลาเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นมาเลเซียทั้งสิ้น)	ถุงยางอนามัย (CONDOMS)	1.14.2	425.70	596	สงขลา
20	นางสาวดวงฤทัย เกิดวงศ์บัณฑิต (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ เช่น หมอน และที่นอน	1.16	50.00	84	ภูเก็ต
21	เอส.อาร์. 2015 อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	เชื้อเพลิงชีวมวลอัด	1.16.3	59.90	20	ลพบุรี
22	นายสุทธิพงษ์ ชาญธัญกรรม (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์	1.10	12.50	16	สงขลา

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
หมวด 2 เหมืองแร่ เซรามิก และโลหะขั้นมูลฐาน						
1	ไทยโอภาว่า จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนเหล็กทุบขึ้นรูป (FORGING PARTS)	2.14	56.30	6	ระยอง
2	เมืองทองอุตสาหกรรม อลูมิเนียม จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	อะลูมิเนียมรูปพรรณ	2.15	55.80	23	สมุทรปราการ
หมวด 3 อุตสาหกรรมเบา						
1	ไทยซาคาอะเอส จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	ผ้าลูกไม้ (LACE)	3.1	184.60	12	ลำพูน
2	ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (ร่วมทุนไทย - อินเดีย - บริติชเวอร์จินไออร์แลนด์)	VISCOSE RAYON STAPLE FIBER	3.1	317.00	20	อ่างทอง
3	ฟรอนท์ อินเตอร์ วู๊ด จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไม้ประสานเพื่อเฟอร์นิเจอร์ และชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์	3.6	5.00	16	ปัตตานี
4	ยูนิโปร แมนแฟคเจอร์ริง จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	เส้นใยโพลีเอสเตอร์ที่มี คุณสมบัติพิเศษ (FUNCTIONAL POLYESTER FIBER)	3.1	174.30	10	ฉะเชิงเทรา
หมวด 4 ผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง						
1	พี.ซี.เอส. พร็อกซ์เชน เวิร์ค จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น CAMSHAFT, COMMON RAIL, GEAR และ SHAFT	4.3	479.00	364	นครราชสีมา
2	อี แอนด์ เอช พร็อกซ์เชน (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น MIDDLE MEMBER, VALE SPOOL และ VALVE PISTON	4.3	300.00	56	ชลบุรี
3	ฟังก์พารา โพลีเมอร์ จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	เครื่องจักร เช่น เครื่องตัดยาง อุปกรณ์จับยึด, แม่พิมพ์ และ การซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	4.2	30.00	30	สมุทรสาคร
4	จี - ฟอर्स เอเชีย จำกัด (หุ้นเยอรมนีทั้งสิ้น)	เครื่อง CENTRIFUGES และการซ่อมแซมเครื่อง CENTRIFUGES ที่ผลิตเอง	4.5	11.40	18	นครราชสีมา

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
5	แมคคาลาเรน อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (หุ้นสิงคโปร์ทั้งสิ้น)	ล้อยางตัน (SOLID TIRES)	4.10	8.80	20	พระนครศรีอยุธยา
6	ทินพีช (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นออสเตรเลียทั้งสิ้น)	ผลิตภัณฑ์โลหะ และชิ้นส่วนโลหะ เช่น CABINET COVER PANEL และ COMPONENTS	4.3	183.70	101	ระยอง
7	ควอลิตี้ สตีล จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนโลหะ	4.1.3	5.90	14	ชลบุรี
8	ไจแอนท์ แบตเตอรี่ อุตสาหกรรม จำกัด (ร่วมทุนไทย - จีน)	แบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ	4.8.17	56.00	56	สมุทรสาคร
9	คราวน์ ฟู้ด แพ็คเก็จจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ร่วมทุนไทย - สิงคโปร์)	ฝากระป๋องชนิดดิ่งเปิด ฝากระป๋องและกระป๋อง	4.1.3	46.60	516	สมุทรปราการ
10	ซีเอ็นซี เทค จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	4.2	67.50	15	สมุทรสาคร
11	นายสุชุม วัชรโชคเกษม (โครงการที่ 1) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BRACKET และ FRAME	4.2 และ 4.3	118.00	87	กรุงเทพฯ
12	นายสุชุม วัชรโชคเกษม (โครงการที่ 2) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น INSERT, HOUSING และชิ้นงานต้นแบบ (PROTOTYPE) และชิ้นส่วนพลาสติก เช่น ชิ้นงานต้นแบบ (PROTOTYPE) และ CONNECTOR	4.3 และ 6.12	118.00	89	สมุทรสาคร
13	แมคคาลาเรน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นสิงคโปร์ทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น บังเกอร์ตัด เครื่องจักรอุตสาหกรรม เช่น PRESS MACHINE, แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ ที่ผลิตเอง	4.2	9.90	20	พระนครศรีอยุธยา
14	เทอร์โบ คลีน จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มี การออกแบบทางวิศวกรรม เช่น INDUSTRIAL GAS COMPRESSOR	4.2	10.00	15	กรุงเทพฯ

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
15	ดีทีเอส แดริคเซลไมเออร์ อโอโมทีฟ ซีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นเยอรมนีทั้งสิ้น)	ชุดสายไฟสำหรับรถยนต์ (WIRING HARNESS) และ DOOR ASSEMBLY	4.8	57.10	95	ระยอง
16	มิตรเกษมซัพพลาย จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ใบสกรู เฟืองโซ่ และเสื่อสกรู	4.2	21.00	44	สุราษฎร์ธานี
17	นายจักริศวรร โลจนะโกสินทร์ (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนโลหะสำหรับยานพาหนะ เช่น SUB - FRAME	4.10	150.00	57	ชลบุรี
18	นายณรงค์ โลหิตคุปต์ (ร่วมทุนไทย - มาเลเซีย)	ชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับยานพาหนะ	4.10	219.50	197	สมุทรปราการ
19	นายณรงค์ โลหิตคุปต์ (ร่วมทุนไทย - ออสเตรเลีย)	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น เพลากลาง (PROPELLER SHAFT) ของรถตัก และรถขุด	4.2	86.00	48	ระยอง
20	ฮอนด้า เฟาดรี (เอเชีย) จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	ชิ้นส่วนอะลูมิเนียม เช่น หัวต่อแกนล้อรถยนต์ (KNUCKLE)	4.1.3	233.20	57	นครราชสีมา
21	ไทยรุ่ง ทูลส์ แอนด์ โดล์ จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	อุปกรณ์จับยึด ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ และการซ่อมแซม แม่พิมพ์	4.2	299.40	215	กรุงเทพฯ
22	ฟิวเจอร์ - เทค (เอเชีย) จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	เครื่องจักรและชิ้นส่วนเครื่องจักร สำหรับงานอุตสาหกรรม	4.5.2	16.00	18	สมุทรปราการ
23	โคราช มัตซึซึตะ จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น TERMINAL, COVER และ BONE TAG	4.3	236.80	85	นครราชสีมา
24	นายพัฒนศักดิ์ แสนสมรส (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	ชิ้นส่วนระบบรางรถไฟ หรือรถไฟฟ้า เช่น GEAR และ PTO CASE	4.8	33.00	17	สมุทรปราการ
25	นากาโตะ ฮีท ทรีตเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	การอบ - ชุบ (HEAT TREATMENT)	4.3	44.00	5	ระยอง
หมวด 5 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์						
1	นางแก้วตา อรชร (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	5.00	11	นนทบุรี
2	MR. YOJI MATSUYAMA (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	3.00	4	สมุทรปราการ

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
3	นายอนรรฆ สุคนธฉายา (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	2.00	13	กรุงเทพฯ
4	บิสซิเนส แอปพลิเคชัน จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	4.00	52	กรุงเทพฯ
5	MR. NICHOLAS KARL MORGENSTERN (ร่วมทุนสิงคโปร์ - ออสเตรเลีย)	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-COMMERCE)	5.8	3.00	21	กรุงเทพฯ
6	MR. YUYA TEZUKA (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-COMMERCE)	5.8	1.20	47	กรุงเทพฯ
7	เทคสตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ร่วมทุนไทย - สหรัฐฯ - อังกฤษ)	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-COMMERCE)	5.8	10.88	18	กรุงเทพฯ
8	ไทย วัน มอลล์ จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-COMMERCE)	5.8	7.00	15	กรุงเทพฯ
9	แชนัน มีเดีย จำกัด (ร่วมทุนไทย - อังกฤษ)	ซอฟต์แวร์	5.7	12.00	26	กรุงเทพฯ
10	MR. YEN CHIN HUEI (หุ้นไต้หวันทั้งสิ้น)	LED LAMP	5.2	30.00	21	สมุทรปราการ
11	อินเทลเล็ก ดีไซน์ อารีน่า จำกัด (หุ้นสิงคโปร์ทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	77.00	20	กรุงเทพฯ
12	MR. LAU YONG JIANN (หุ้นสิงคโปร์ทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	4.00	9	กรุงเทพฯ
13	MR. FRANK SONG (หุ้นสหรัฐฯ ทั้งหมด)	ซอฟต์แวร์	5.7	2.00	24	ปทุมธานี
14	เกมสเปซ (ไทยแลนด์) จำกัด (หุ้นอังกฤษทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	2.72	9	กรุงเทพฯ
15	MR. ATSUSHI KAWAMATA (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	2.00	12	กรุงเทพฯ
16	กราวิเทคไทย (ไทยแลนด์) จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น PCBA	5.4	8.90	20	ปทุมธานี
17	MR. ALEXANDER CARL STANSFIELD (หุ้นมอริเชียสทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	2.83	8	กรุงเทพฯ

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
18	ทรี - อาร์ดี จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	4.00	22	กรุงเทพฯ
19	บี เซอร์เคิล จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	4.00	22	กรุงเทพฯ
20	MR. STEFAN SIEGFRIED (หุ้นเยอรมนีทั้งสิ้น)	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-COMMERCE)	5.8	4.00	26	กรุงเทพฯ
21	เพาเวอร์ วิชั่น กรุ๊ป จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	9.00	14	ปทุมธานี
22	โกลบอล เอชเทค จำกัด (หุ้นไต้หวันทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนสำหรับแผงเซลล์ แสงอาทิตย์ เช่น SLICED WAFER	5.4.8	200.00	90	ปราจีนบุรี
23	ฮักโก พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	COIL WINDING PART	5.4.15	60.00	50	พระนครศรีอยุธยา
24	เอ็มพีเอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (หุ้นสิงคโปร์ทั้งสิ้น)	ชิ้นส่วนโลหะสำหรับ HARD DISK DRIVE เช่น ANTI DISK PLATE/DISK SEPARATOR และ BASE PLATE	5.5	623.40	1,010	ปทุมธานี
25	นางสาวดารินทร์ รุ่งกมล (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	4.00	12	กรุงเทพฯ
26	ซิลิคอน คราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (ร่วมทุนไทย - บริติชเวอร์จิ้นไอร์แลนด์)	การออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONICS DESIGN) และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง จากการออกแบบ	5.6.1 และ 5.6.2	20.00	74	กรุงเทพฯ
27	เมทราเวทเธอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ร่วมทุนนิวซีแลนด์ - อังกฤษ - ออสเตรเลีย)	ซอฟต์แวร์	5.7	25.04	13	กรุงเทพฯ
28	MR. ULRICH ZIEMS (หุ้นเยอรมนีทั้งสิ้น)	ซอฟต์แวร์	5.7	1.60	7	เชียงใหม่

หมวด 6 เคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ

1	บางกอก อินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (โครงการที่ 1) (ร่วมทุนไทย - เนเธอร์แลนด์)	คาร์บอนไดออกไซด์เหลว (LIQUID CARBON DIOXIDE) และก๊าซออกซิเจน (OXYGEN GAS)	6.2	494.00	10	ระยอง
---	--	--	-----	--------	----	-------

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
2	บางกอก อินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (โครงการที่ 2) (ร่วมทุนไทย - เนเธอร์แลนด์)	ก๊าซออกซิเจน (OXYGEN GAS)	6.2	494.00	10	ปราจีนบุรี
3	เจ.เอส. อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	6.12	10.80	40	กรุงเทพฯ
4	นายพดล สวนประเสริฐ (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	เม็ดพลาสติกคอมพาวด์ชีวภาพ และแผ่นพลาสติกชีวภาพ (BIO - PLASTIC COMPOUNDED RESINS AND SHEETS)	6.2.2	100.00	80	ระยอง
5	วิทาโล แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	บรรจุภัณฑ์พลาสติก ชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิต	6.7.3	69.00	64	ปราจีนบุรี
6	ชันพลัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	BREATHABLE FILM COMPOUND	6.5	70.00	6	ชลบุรี
7	MR. YOUNG SEOK AGENT (หุ้นเกาหลีทั้งสิ้น)	MOLD RELEASE AGENT	6.1	19.78	14	สมุทรปราการ
8	แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ร่วมทุนไทย - ออสเตรีย)	ขวดพลาสติก	6.12	121.70	65	ปราจีนบุรี
9	ไทยโพรเซซิงเทคส์ จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	POLYPHENYLENE SULFIDE COMPOUNDED RESIN	6.5	141.50	24	กรุงเทพฯ
หมวด 7 กิจการบริการและสาธารณูปโภค						
1	อินเตอร์ไทร์เทคอาร์แอนด์ดี จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์	7.14	329.10	29	นครปฐม
2	ดับบลิวเอ็กซ์เอ 4 จำกัด (โครงการที่ 1) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	7.1.1.2	340.00	2	ประจวบคีรีขันธ์
3	ดับบลิวเอ็กซ์เอ 5 จำกัด (โครงการที่ 2) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	7.1.1.2	340.00	2	ประจวบคีรีขันธ์
4	ดับบลิวเอ็กซ์เอ 6 จำกัด (โครงการที่ 3) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	7.1.1.2	340.00	2	ประจวบคีรีขันธ์

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
5	ดับบลิวเอ็กซ์เอ 7 จำกัด (โครงการที่ 4) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	7.1.1.2	340.00	2	ประจวบคีรีขันธ์
6	อิกเวเตอร์ โซลาร์ ทู จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	7.1.1.2	330.00	12	ตาก
7	อิกเวเตอร์ โซลาร์ ทรี จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	7.1.1.2	330.00	12	แม่ฮ่องสอน
8	MR. VAN HOCHT LUC JOHAN (หุ้นเบลเยียมทั้งสิ้น)	สนับสนุนการค้าและการลงทุน	7.7	4.00	9	กรุงเทพฯ
9	นิชชิน - จุฬารรณ เมทล จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	7.5	3.50	8	กรุงเทพฯ
10	อพอลโล ไชโก ไทย (เอเอสที) จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	4.30	11	กรุงเทพฯ
11	มิคูนิ เทรดดิ้ง เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	10.00	6	กรุงเทพฯ
12	ซูมิโตโม อิเล็กตริก ซินเตอร์ด คอมโพเนนท์ส (ที) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	7.5	2.70	5	ชลบุรี
13	บางกอกโคมัตสึ จำกัด (ร่วมทุนไทย - สิงคโปร์)	สนับสนุนการค้าและการลงทุน	7.7	2.60	14	ชลบุรี
14	ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	บริการบำบัดน้ำเสีย	7.18	70.00	5	ระยอง
15	อีสท์ ลานซัง จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ขนส่งทางเรือ	7.3.3	150.00	25	ไม่ระบุ
16	ซานแนล - ดี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (ร่วมทุนไทย - ญี่ปุ่น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	3.10	16	กรุงเทพฯ
17	เรย์เดล ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นเนเธอร์แลนด์ทั้งสิ้น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	21.70	34	ระยอง

	บริษัท / ผู้ร่วมทุน	ผลิตภัณฑ์	ประเภท กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงานไทย (คน)	ที่ตั้ง
18	MR. KOMBIZ HASHEMI (หุ้นอังกฤษทั้งสิ้น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	10.00	7	ประจวบคีรีขันธ์
19	ซังเคียว ทาเทยาม่า (ไทยแลนด์) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	7.5	10.00	4	สมุทรปราการ
20	MR. SIMON MAKINSON (หุ้นอังกฤษทั้งสิ้น)	สำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	7.5	10.00	2	กรุงเทพฯ
21	MR. KOICHI NAGAYAMA (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	30.00	6	กรุงเทพฯ
22	แม่ทา พี.ดี. จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	7.1	46.00	9	ลำพูน
23	ไบโอแอล จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ	7.1	47.00	5	สมุทรปราการ
24	ทุ่งบัว ยูทิลิตี้ จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม ได้แก่ น้ำหรับหล่อเย็น และน้ำปราศจากแร่ธาตุ	7.1	97.00	7	นครปฐม
25	ออยล์เพียว แมนเนจเม้นท์ ซิสเต็มส์ จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	แปรรูปน้ำมันที่ไม่ต้องการใช้แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่	7.17	36.50	10	ระยอง
26	ไฟร์ ดราก้อน อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด (หุ้นไทยทั้งสิ้น)	ศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม หรือศูนย์ศิลปหัตถกรรม	7.22.4	380.00	113	กรุงเทพฯ
27	MR. POUNTNEY DAVID GRENVILLE (หุ้นนิวซีแลนด์ทั้งสิ้น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	10.00	19	สมุทรปราการ
28	โทเร อินเตอร์เนชั่นแนล เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	7.6	120.00	4	กรุงเทพฯ
29	โยโกฮามา ไทร์ แหนบเพลคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (หุ้นญี่ปุ่นทั้งสิ้น)	บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์	7.14	85.60	17	ระยอง
		รวม 7 หมวดอุตสาหกรรม		13,915.61	6,696	



หาผู้ร่วมทุน

ภัทรภฤตย์ วิจิตรภัทร



หาผู้ร่วมทุน

บีโอไอได้รับการติดต่อจากบริษัททั้งในประเทศและต่างประเทศ แสดงความสนใจหาผู้ร่วมทุนไทยในอุตสาหกรรมต่างๆ ผู้สนใจสามารถติดต่อโดยตรงกับบริษัทเหล่านี้

<p>ประเทศจีน</p>	<p>Xia Chenggang, Managing Director Sichuan Meifeng Chemical Industry Co.,Ltd No.10, 1st. Section of South Yinghua Shan Road Deyang City, Sichuan Province Tel: (+86)-0838-61398-22 Fax: (+86)-0838-2304222 E-mail : meifengibd@sina.com ต้องการหาผู้ร่วมทุนชาวไทยในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแม่ปุ๋ย (NPK) และหาตัวแทนการจำหน่ายปุ๋ยในประเทศไทย</p>
<p>ประเทศจีน</p>	<p>Mr. Shunzhu Tao E-mail : lingzhidianyuan@hotmail.com ต้องการหาผู้ร่วมทุนชาวไทยในการตั้งโรงงานผลิต POWER SUPPLY และ PLASMA LAMP ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง</p>

หมายเหตุ

1. ตามที่ผู้สนใจทั้งไทยและต่างประเทศได้ติดต่อขอให้บีโอไอประกาศหาผู้ร่วมทุนในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยที่อุตสาหกรรมบางประเภทไม่อยู่ในข่ายที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจะให้การส่งเสริมฯ

ฉะนั้นการแจ้งให้ทราบถึงความสนใจจึงเป็นการเผยแพร่ให้มีการเจรจาติดต่อกัน และหากจะมีการตกลงร่วมทุนกัน อาจกระทำได้โดยไม่ได้รับการส่งเสริมฯ

2. บีโอไอไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องในการเจรจาธุรกิจทั้งสิ้น การพิจารณาร่วมทุน/ร่วมธุรกิจ จึงเป็นการตัดสินใจระหว่างสองฝ่ายเท่านั้น



**THAILAND
BOARD OF
INVESTMENT**

BOI Application

พินพ์ **BOI Thailand**



Available on the
App Store



ANDROID APP ON

Google play

ดาวน์โหลดได้แล้ววันนี้ !!



คิดถึงการลงทุน คิดถึง

บิโอดี

- สำนักงานในประเทศ -

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 1 (เชียงใหม่)
ห้อง 108 - 110 อาคารแอร์พอร์ท บีซีเนส ปาร์ค
เลขที่ 90 ถนนมหิดล ตำบลหายยา อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 0 5329 4100
โทรสาร 0 5329 4199
อีเมล : chmai@boi.go.th

(พิษณุโลก)
59/15 อาคารไทยศิวาวัฒน์ ชั้น 3
ถนนบรมไตรโลกนาถ 2 ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0 5524 8111 โทรสาร 0 5524 8777
อีเมล : phitsanulok@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 2 (นครราชสีมา)
2112/22 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0 4438 4200 โทรสาร 0 4438 4299
อีเมล : korat@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 3 (ขอนแก่น)
177/54 หมู่ 17 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0 4327 1300 - 2 โทรสาร 0 4327 1303
อีเมล : khonkaen@boi.go.th

- หน่วยงานบริการอื่นๆ -

ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุน
อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 18 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0 2209 1100 โทรสาร 0 2209 1199
อีเมล : osos@boi.go.th เว็บไซต์ : osos.boi.go.th

ศูนย์บริการวิชาชีพและใบอนุญาตทำงาน
อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 18 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0 2209 1100 โทรสาร 0 2209 1194 อีเมล : visawork@boi.go.th
เว็บไซต์ : www.boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 4 (ชลบุรี)
46 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 3840 4900
โทรสาร 0 3840 4997 - 9
อีเมล : chonburi@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 5 (สงขลา)
7 - 15 อาคารไชยรงค์ ถนนจตุฎุทิศ 1
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์ 0 7458 4500
โทรสาร 0 7458 4599
อีเมล : songkhla@boi.go.th

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 6 (สุราษฎร์ธานี)
49/21 - 22 ถนนศรีวิชัย ตำบลมะขามเตี้ย
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 0 7740 4600
โทรสาร 0 7740 4699
อีเมล : surat@boi.go.th

- สำนักงานในต่างประเทศ -

BEIJING : Thailand Board of Investment, Beijing Office
Royal Thai Embassy, No.40 Guang Hua Road., Beijing 100600 P.R.C.
Tel : +86-10-6532-4510 Fax : +86-10-6532-1620 Email : beijing@boi.go.th

FRANKFURT : Thailand Board of Investment, Frankfurt Office
Investment Section, Royal Thai Consulate-General
Bethmannstr. 58,5.0G 60311 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany
Tel : +49 (069) 92 91 230 Fax : +49 (069) 92 91 2320 Email : fra@boi.go.th

GUANGZHOU : Thailand Board of Investment, Guangzhou Office
Investment Promotion Section, Royal Thai Consulate-General, Guangzhou
No.36 Youhe Road, Haizhu District, Guangzhou, P.R.C. 510310
Tel : +86-20-8385-8988 Ext. 220-225 ,+86-20-8387-7770 (Direct line)
Fax : +86-20-8387-2700 Email : guangzhou@boi.go.th

LOS ANGELES : Thailand Board of Investment, Los Angeles Office
Royal Thai Consulate-General, 611 North Larchmont Boulevard,
3rd Floor, Los Angeles CA 90004, U.S.A.
Tel : +1 (0)-323-960-1199 Fax : +1 (0)-323-960-1190 Email : boila@boi.go.th

MUMBAI : Thailand Board of Investment, Mumbai Office
Express Tower, 12th Fl., Barrister Rajni Patel Marg,
Nariman Point, Mumbai, Maharashtra 400021
Tel : +(91 22) 2204 1589-90 Fax : +(91 22) 2282 1525 Email : mumbai@boi.go.th

NEW YORK : Thailand Board of Investment, New York Office
7 World Trade Center, 34th Floor, Suite F, 250 Greenwich Street, New York,
New York 10007, U.S.A.
Tel : +1 (0) 212 422 9009 Fax : +1 (0) 212 422 9119 Email : nyc@boi.go.th
Website : www.thinkasiainvestthailand.com

OSAKA : Thailand Board of Investment, Osaka Office
Royal Thai Consulate-General, Bangkok Bank Building, 7th Floor,
1-9-16 Kyutaro-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541-0056 Japan
Tel : +81 (0) 6-6271-1395 Fax : +81 (0) 6-6271-1394 Email : osaka@boi.go.th

PARIS : Thailand Board of Investment, Paris Office
Ambassade Royale de Thaïlande 8, rue Greuze, 75116 Paris, France
Tel : +(33-1) 56 90 26 00 Fax : +(33-1) 56 90 26 02 Email : par@boi.go.th

SEOUL : Thailand Board of Investment, Seoul Office
#1804, 18th Floor, Koryo Daeyeongak Center,
97 Toegy-e-ro, Jung-gu, Seoul,100-706, Korea
Tel : +82-2-319-9998 Fax : +82-2-319-9997 Email : seoul@boi.go.th

SHANGHAI : Thailand Board of Investment, Shanghai Office
Royal Thai Consulate General, 2nd Floor,
18 Wanshan Road, Changning Distriot, Shanghai 200336, P.R.C.
Tel : +86-21-6288-3030 Ext 828, 829 Fax :+86-21-6288-3030 Ext. 827
Email : shanghai@boi.go.th

STOCKHOLM : Thailand Board of Investment, Stockholm Office
Stureplan 4C 4th Floor, 114 35 Stockholm, Sweden
Tel : +46 (0) 8463 1158, +46 (0) 8463 1174-75 Fax : +46 (0) 8463 1160
Email : stockholm@boi.go.th

SYDNEY : Thailand Board of Investment, Sydney Office
234 George Street, Sydney, Suite 101, Level 1, New South Wales 2000, Australia
Tel : +61-2-9252-4884 Tel : +61-2-9252-4882 Email : sydney@boi.go.th

TAIPEI : Thailand Board of Investment, Taipei Office
Taipei World Trade Center, 3rd Floor, Room 3E 39-40
No.5 Xin-Yi Rd., Sec. 5 Taipei 110, Taiwan R.O.C.
Tel : +886-2-2345-6663 Fax : +886-2-2345-9223 Email : taipei@boi.go.th

TOKYO : Thailand Board of Investment, Tokyo Office
Royal Thai Embassy, 8th Floor, Fukuda Building West,
2-11-3, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
Tel : +81 (0) 3-3582-1806 Fax : +81 (0) 3-3589-5176 E-mail : tyo@boi.go.th



THAILAND BOARD OF INVESTMENT

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0 2553 8111 โทรสาร 0 2553 8222

อีเมล : head@boi.go.th เว็บไซต์ : www.boi.go.th