

โครงการศึกษารัฐกิจบัญชีท้าย
พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542
เพื่อกำหนดประเภทธุรกิจที่กฎหมายกำกับให้ทันสมัย และ
เหมาะสมกับสภาพการณ์การค้าการลงทุนของประเทศ

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย

โดย บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด

2 กันยายน 2563

Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1

เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลประเภทธุรกิจตามบัญชีท้าย พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลทางวิชาการเชิงลึกของธุรกิจเกี่ยวกับศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการกำกับโดยกฎหมายเพื่อให้การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวในประเทศไทยมีความทันสมัย และเหมาะสมกับสถานการณ์การค้าการลงทุนของประเทศ อันจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

พ.ร.บ. ประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 แบ่งประเภทธุรกิจที่กำกับดูแลออกเป็นทั้งหมด 3 บัญชี ตามสาเหตุของการกำกับดูแล

1 บัญชีหนึ่ง

9 ประเภทธุรกิจที่ไม่อนุญาตให้คนต่างด้าวประกอบกิจการด้วยเหตุผลพิเศษ

(1) การทำกิจการหนังสือพิมพ์ การทำกิจการสถานีวิทยุกระจายเสียง หรือสถานีวิทยุโทรทัศน์	(6) การสกัดสมุนไพรรักษาโรค
(2) การทำนา ทำไร่ หรือทำสวน	(7) การค้าและการขายทอดตลาดโบราณวัตถุของไทย หรือที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ของประเทศ
(3) การเลี้ยงสัตว์	(8) การทำหรือหล่อพระพุทธรูปและการทำบาตร
(4) การทำป่าไม้และการแปรรูปไม้จากป่าธรรมชาติ	(9) การค้าที่ดินในน่านน้ำไทยและในเขตเศรษฐกิจ
(5) การทำการประมงเฉพาะการจับสัตว์น้ำ	

3 บัญชีสาม

21 ประเภทธุรกิจที่ไม่อนุญาตให้คนต่างด้าวประกอบกิจการ ด้วยสาเหตุด้านความไม่พร้อมทางการแข่งขัน

(1) การสีข้าว และการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่	(7) การทำกิจการบริการทางกฎหมาย
(2) การทำการประมง เฉพาะการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	(8) การทำกิจการบริการทางสถาปัตยกรรม
(3) การทำป่าไม้จากป่าปลูก	(9) การทำกิจการบริการทางวิศวกรรม
(4) การผลิตไม้อัด แผ่นไม้วีเนียร์ ชีปบอร์ด หรือฮาร์ดบอร์ด	(10) การก่อสร้าง *
(5) การผลิตปูนขาว	(11) การทำกิจการนายหน้าหรือตัวแทน *
(6) การทำกิจการบริการทางบัญชี	(12) การขายทอดตลาด *
	(13) การค้าภายในเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือผลิตผลทางการเกษตรพื้นเมืองที่ยังไม่มีกฎหมายห้ามไว้

2 บัญชีสอง

13 ประเภทธุรกิจที่ไม่อนุญาตให้คนต่างด้าวประกอบกิจการ

- 2 ประเภทธุรกิจด้วยสาเหตุด้านความปลอดภัยหรือความมั่นคงของประเทศ

(1) การผลิต การจำหน่าย และการซ่อมบำรุง	(2) การขนส่งทางบก ทางน้ำ หรือทางอากาศ ฯ รวมถึงกิจการการบินในประเทศ
--	--
- 6 ประเภทธุรกิจที่ไม่อนุญาต ด้วยสาเหตุด้านศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และหัตถกรรมพื้นบ้าน

(1) การค้าของเก่า หรือศิลปวัตถุ ฯ	(4) การผลิตเครื่องดนตรีไทย
(2) การผลิตเครื่องไม้แกะสลัก	(5) การผลิตเครื่องทอง เครื่องเงิน เครื่องถม เครื่องทองลงหิน หรือเครื่องเงิน
(3) การเลี้ยงไหม การผลิตเส้นไหมไทย การทอผ้าไหมไทย หรือการพิมพ์ ลวดลายผ้าไหมไทย	(6) การผลิตถ้วยชามหรือเครื่องปั้นดินเผาที่เป็นศิลปวัฒนธรรมไทย
- 5 ประเภทธุรกิจที่ไม่อนุญาต ด้วยสาเหตุด้านทรัพยากรธรรมชาติหรือสิ่งแวดล้อม

(1) การผลิตน้ำตาลจากอ้อย	(4) การทำเหมือง รวมทั้งการระเบิดหรือย่อยหิน
(2) การทำนาเกลือ รวมทั้งการทำเกลือสินเธาว์	(5) การแปรรูปไม้เพื่อทำเครื่องเรือนและเครื่องใช้สอย
(3) การทำเกลือหิน	

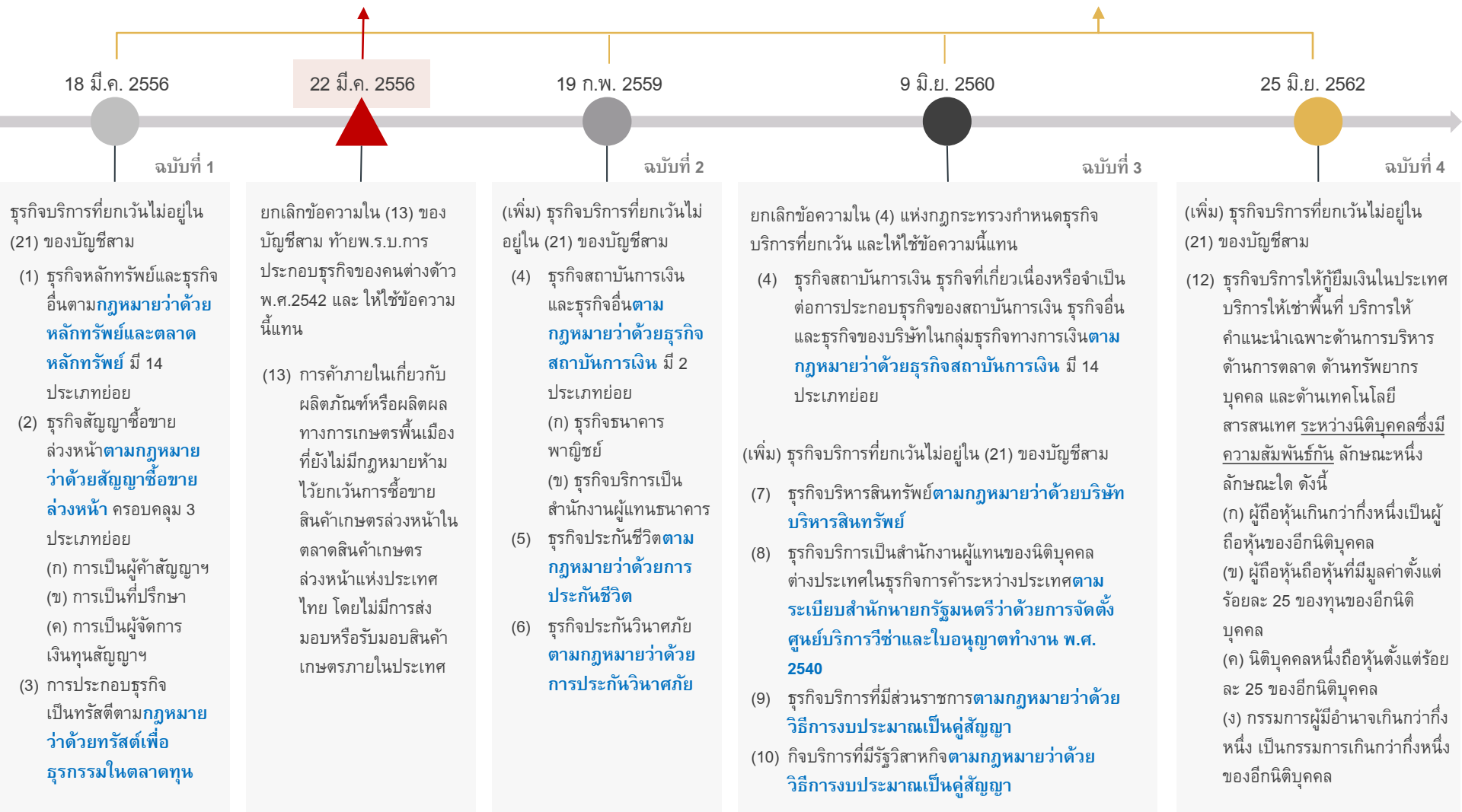
(14) การค้าปลีกสินค้าทุกประเภทที่มีทุนขั้นต่ำรวมทั้งสิ้นน้อยกว่าหนึ่งร้อยล้านบาท หรือที่มีทุนขั้นต่ำของแต่ละร้านค้าน้อยกว่ายี่สิบล้านบาท	(17) การทำกิจการโรงแรม เว้นแต่บริการจัดการโรงแรม
(15) การค้าส่งสินค้าทุกประเภทที่มีทุนขั้นต่ำของแต่ละร้านค้าน้อยกว่าหนึ่งร้อยล้านบาท	(18) การนำเข้า
(16) การทำกิจการโฆษณา	(19) การขายอาหารหรือเครื่องดื่ม
	(20) การทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช
	(21) การทำธุรกิจบริการอื่น *

* ยกเว้นกิจการบางชนิด ภายใต้ประเภทธุรกิจ ที่ได้มีการกำหนดให้เป็นข้อยกเว้น

พัฒนาการของ พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว หลังจากประกาศใช้เมื่อปี พ.ศ. 2542

พระราชกฤษฎีกาแก้ไขประเภทธุรกิจตามบัญชีท้าย พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ.2542 โดยให้ครอบคลุมถึงการห้ามมิให้ต่างด้าวทำการค้าสินค้าเกษตรล่วงหน้า

กฎกระทรวงกำหนดธุรกิจบริการที่ยกเว้นไม่อยู่ใน (21) บัญชีสาม มีประกาศมาแล้ว 3 ฉบับ สรุปปัจจุบันมีธุรกิจบริการที่ยกเว้นไม่อยู่ใน (21) บัญชีสามทั้งสิ้น 12 ธุรกิจ



Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

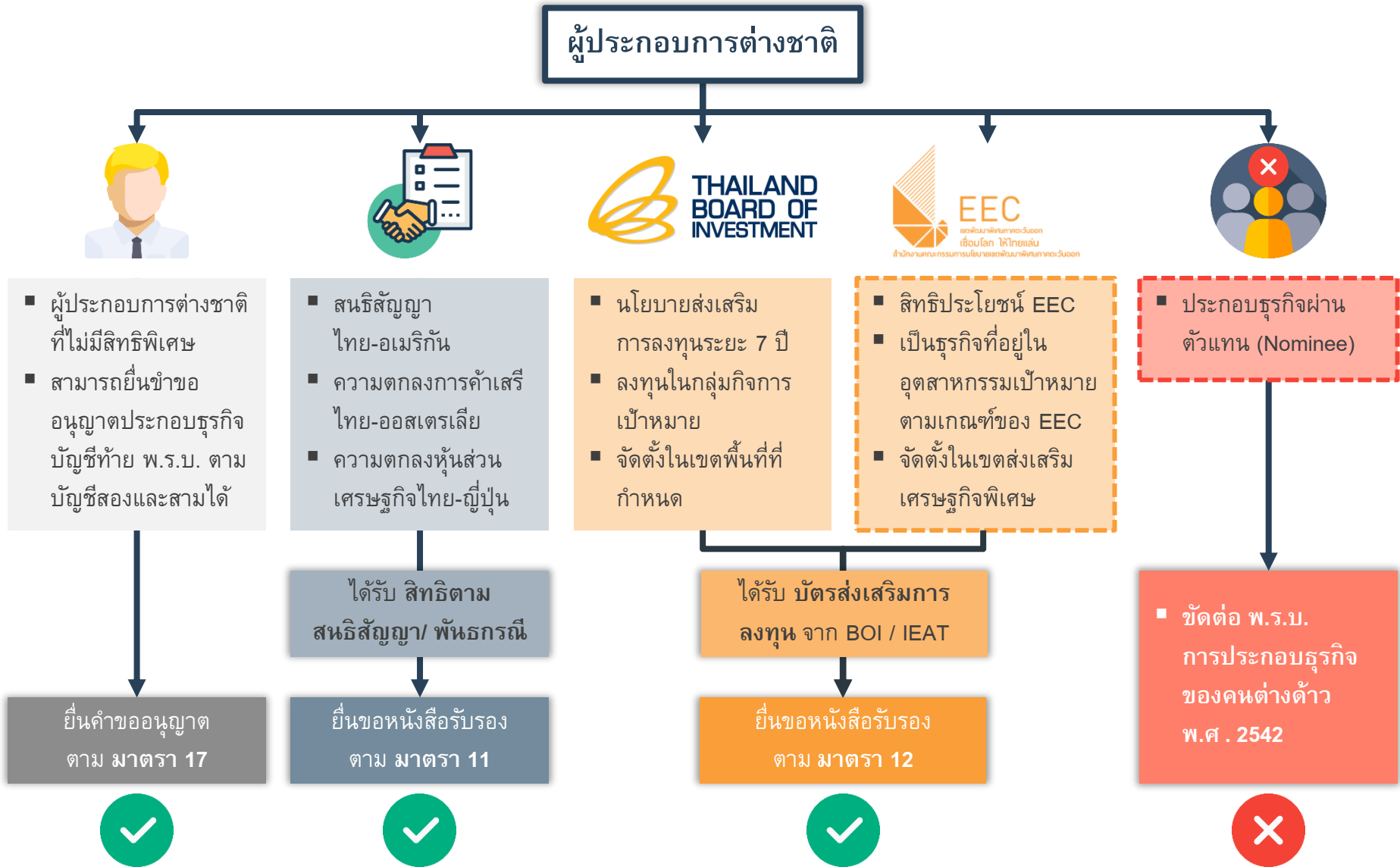
นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

ช่องทางในการขออนุญาตประกอบธุรกิจในประเทศไทยของคนต่างด้าว



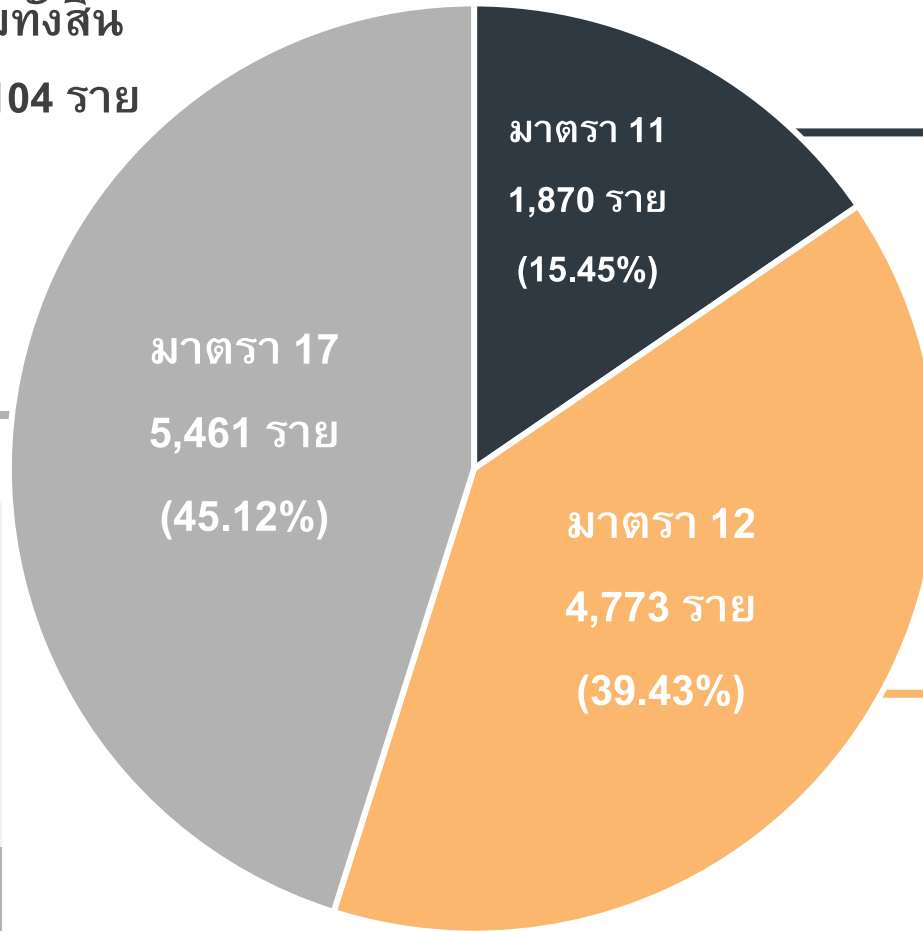
ขั้นตอนในการการขออนุญาตประกอบธุรกิจในประเทศไทยของคนต่างด้าว



สถานการณ์การเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ (2544 – 31 มี.ค. 2563)

สัดส่วนการใช้สิทธิในการประกอบธุรกิจในประเทศไทย
ของคนที่ต่างด้าว จำแนกตามมาตรา

รวมทั้งสิ้น
12,104 ราย



- สนธิสัญญา ไทย-อเมริกัน
 - ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย
 - ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น
- ได้รับ สิทธิตามสนธิสัญญา/ พันธกรณี



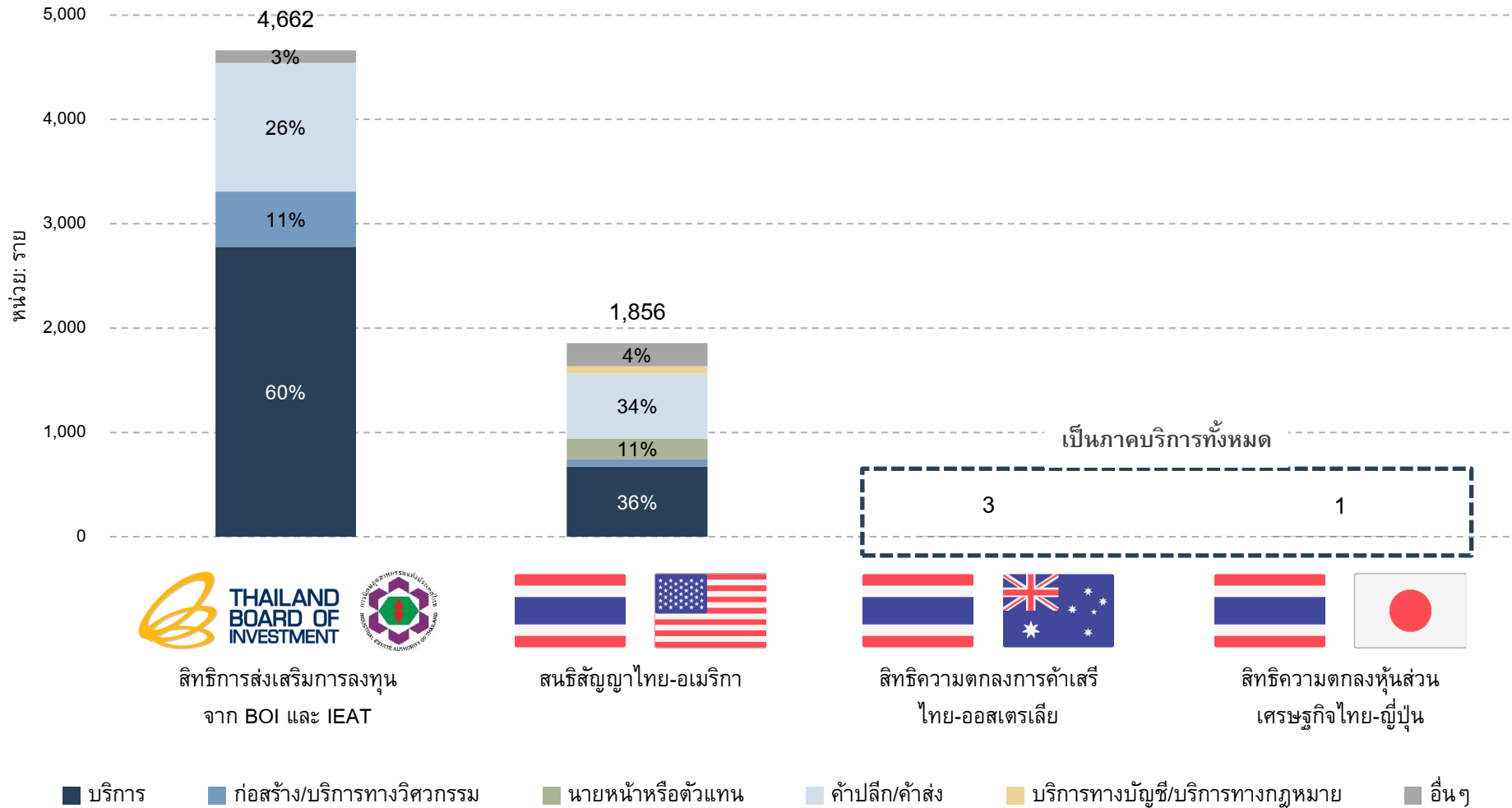
- นโยบายส่งเสริมการลงทุนระยะ 7 ปี
 - ลงทุนในกลุ่มกิจการเป้าหมาย
 - จัดตั้งในเขตพื้นที่ที่กำหนด
 - สิทธิประโยชน์ EEC
 - เป็นธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามเกณฑ์ของ EEC
 - จัดตั้งในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ
- บัตรส่งเสริมการลงทุน จาก BOI / IEAT

-
- ผู้ประกอบการต่างชาติที่ไม่มีสิทธิพิเศษ
 - สามารถยื่นคำขออนุญาตประกอบธุรกิจบัญชีท้าย พ.ร.บ. ตามบัญชีสองและสามได้
- ยื่นคำขออนุญาตตาม มาตรา 17

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ข้อมูลสถิติการรับรองการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว (มาตรา 11 และ 12)

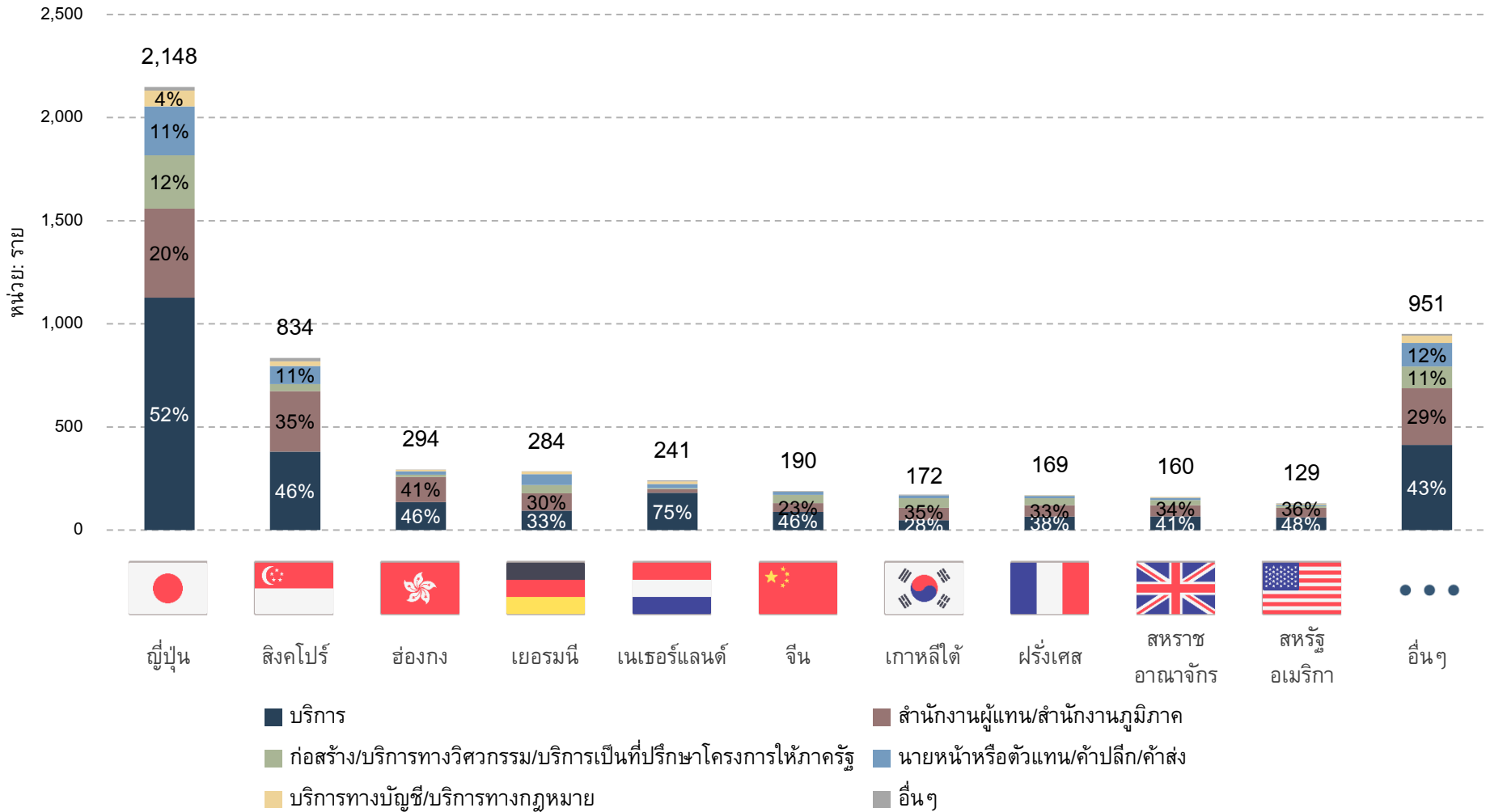
สถิติการออกหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542
(3 มีนาคม พ.ศ. 2543 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562)



ที่มา: กลุ่มวิชาการ กองบริหารการประกอบธุรกิจของชาวต่างชาติ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ข้อมูลสถิติการอนุญาตการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว (มาตรา 17)

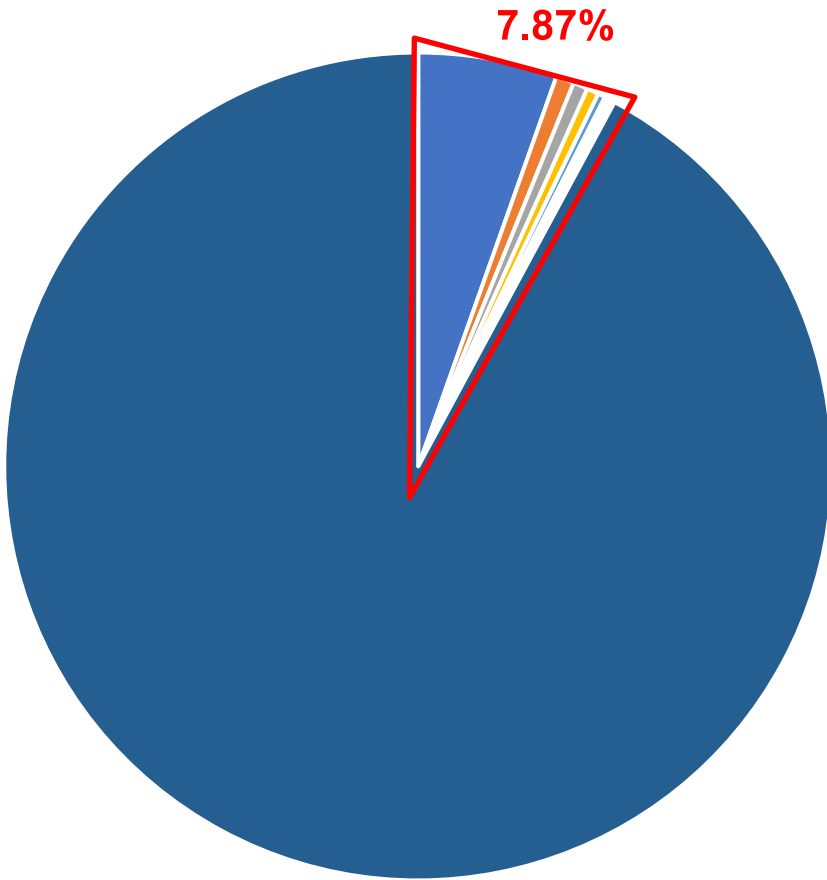
สถิติการอนุญาตให้คนต่างด้าวประกอบธุรกิจ ตาม พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542
(3 มีนาคม พ.ศ. 2543 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562)



ที่มา: กลุ่มวิชาการ กองบริหารการประกอบธุรกิจของชาวต่างชาติ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

สถานประกอบการต่างชาติในธุรกิจเป้าหมายที่ได้รับอนุญาต คิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 7.87

สัดส่วนสถานประกอบการต่างชาติที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในไทย
จำแนกตามประเภทธุรกิจ พ.ศ. 2563



■ ธุรกิจบริการระบบคลาวด์ (รวมการจัดทำซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์)	246
■ กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย	32
■ กิจการซ่อมบำรุงระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า	26
■ ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ	21
■ ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร	13
■ กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	6
■ ธุรกิจบริการชุดเจาะบิโตรเลียม	5
■ ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ	4
■ ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช	3
■ ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่	1
■ อื่นๆ	4,180

Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

กรอบแนวทางในการดำเนินงานของโครงการ

ศึกษาแผนยุทธศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ และแนวโน้มสำคัญ

แผนแม่บทการพัฒนา
อุตสาหกรรมไทย
พ.ศ. 2555 – 2574

นโยบายประเทศไทย 4.0 / อุตสาหกรรม
S-Curves / แผนการพัฒนาพื้นที่ระเบียง
เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม

แผนยุทธศาสตร์สำนักงานส่งเสริม
เศรษฐกิจสร้างสรรค์



ศึกษานโยบายส่งเสริมการลงทุนของธุรกิจต่างตัวของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



- ธุรกิจบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ/ คลาวด์
- ธุรกิจรับจ้างผลิต
- ธุรกิจบริการด้านสิ่งแวดล้อม
- ธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนา



- ธุรกิจบริการทางการแพทย์และสุขภาพ
- ธุรกิจบริการท่องเที่ยว
- ธุรกิจบริการดิจิทัล
- ธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนา
- ธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว



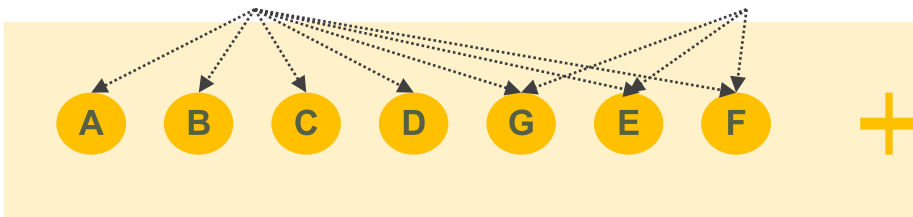
- ธุรกิจการบริการวิชาชีพต่างๆ
- ธุรกิจการบริการที่เกี่ยวข้องกับการผลิต (Manufacturing-Related Services)

คัดเลือกธุรกิจที่น่าสนใจ

1. ธุรกิจที่สนับสนุนนโยบายของรัฐบาล

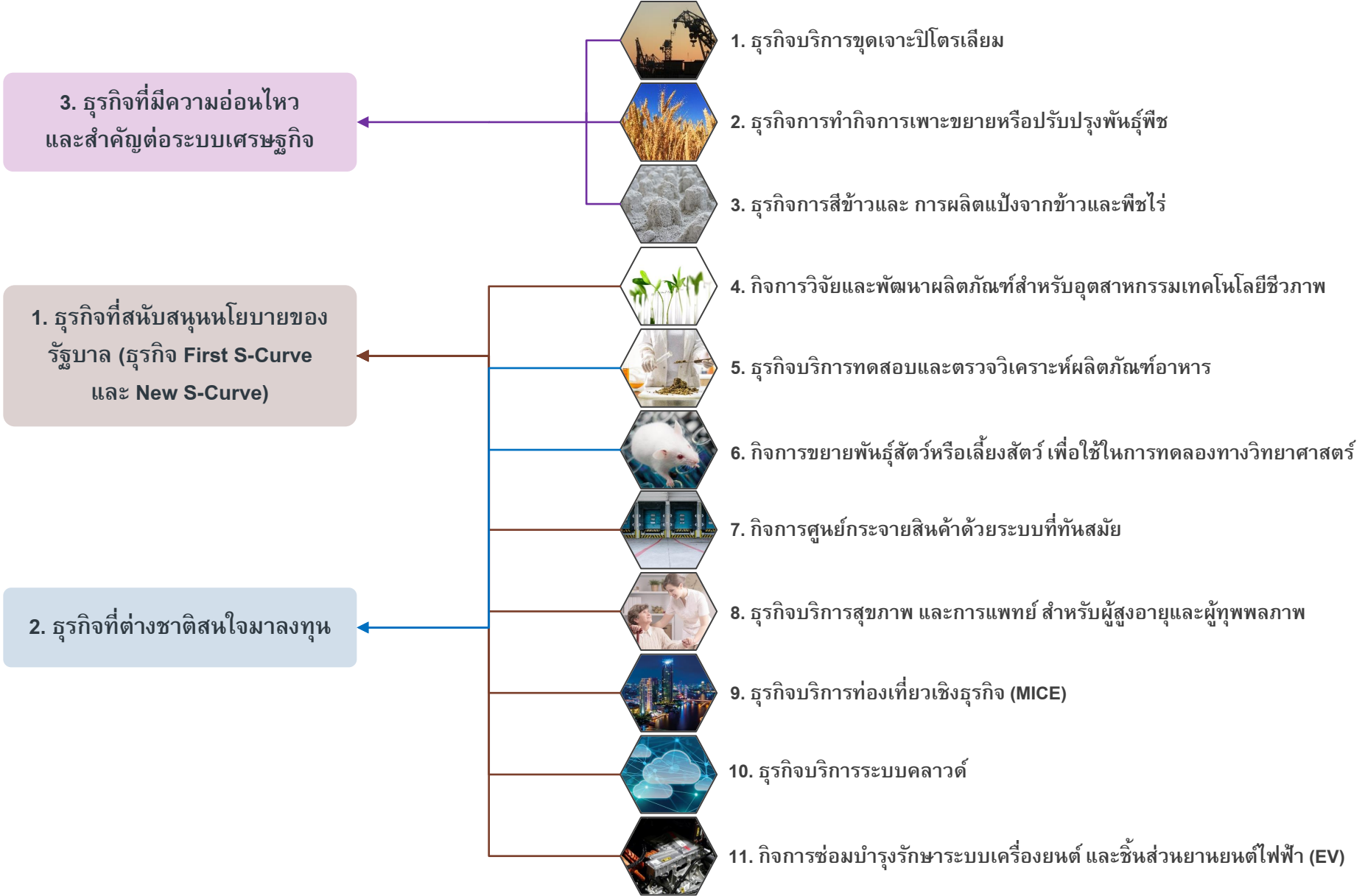
2. ธุรกิจที่ต่างชาติสนใจลงทุน

3. ธุรกิจที่มีความอ่อนไหวและสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ














- ธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม
- ธุรกิจทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช
- ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่

ธุรกิจเป้าหมายสำหรับการศึกษาทั้ง 11 รายการ














สรุปภาพรวมแนวโน้มทิศทางการขยายตัวของธุรกิจ – จำนวนนิติบุคคลสะสม

ธุรกิจเป้าหมาย	จำนวนนิติบุคคลสะสม			จำนวนนิติบุคคลสัญชาติไทย			จำนวนนิติบุคคลต่างชาติ		
	หน่วย: ราย	2560	2563*	CAGR ₃	2560	2563*	CAGR ₃	2560	2563*
 ธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม	700	800	4.55%	653	750	4.72%	47	50	2.08%
 ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช	2,488	2,671	2.39%	2,464	2,649	2.44%	24	22	-2.86%
 ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่	1,144	1,343	5.49%	1,133	1,333	5.57%	11	10	-3.13%
 กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	156	235	14.63%	139	212	15.11%	17	23	10.60%
 บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร	555	602	2.75%	523	564	2.55%	32	38	5.90%
 กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์	594	797	10.30%	591	794	10.34%	3	3	0.00%
 กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย	27,256	30,206	3.48%	27,104	30,047	3.50%	152	159	1.51%
 ธุรกิจบริการสุขภาพและการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ	998	1,445	13.13%	986	1,427	13.11%	12	18	14.47%
 ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ	13,679	15,988	5.43%	13,613	15,925	5.37%	66	63	-1.54%
 ธุรกิจบริการคลาวด์	6,680	8,454	8.17%	6,284	7,956	8.18%	396	498	7.94%
 กิจการซ่อมบำรุงระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV)	14,763	16,370	3.50%	14,654	16,238	3.48%	109	132	6.59%

*ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

สรุปภาพรวมแนวโน้มทิศทางการขยายตัวของธุรกิจ – ทุนจดทะเบียนสะสม

ธุรกิจเป้าหมาย	ทุนจดทะเบียนสะสม			ทุนจดทะเบียนสัญชาติไทย			ทุนจดทะเบียนต่างชาติ		
	หน่วย: ล้านบาท	2560	2563*	CAGR ₃	2560	2563*	CAGR ₃	2560	2563*
 ธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม	57,732	125,060	29.39%	41,508	108,082	37.58%	16,224	16,977	1.52%
 ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช	17,436	16,608	-1.61%	15,031	13,711	-3.02%	2,406	2,897	6.39%
 ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่	35,142	41,392	5.51%	34,522	40,537	5.50%	620	855	11.31%
 กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับ อุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	2,721	4,747	20.40%	2,044	2,646	8.99%	677	2,102	45.89%
 บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร	7,398	6,229	-5.22%	6,229	4,563	-9.85%	1,169	1,666	12.53%
 กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการ ทดลองทางวิทยาศาสตร์	7,895	8,501	2.50%	7,884	8,493	2.51%	12	8	-12.64%
 กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย	781,650	968,745	7.42%	776,358	962,286	7.42%	385	518	10.46%
 ธุรกิจบริการสุขภาพและการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุ และผู้ทุพพลภาพ	4,653	8,081	20.20%	4,491	7,828	20.35%	162	253	16.02%
 ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ	59,995	72,125	6.33%	59,569	71,689	6.37%	426	436	0.78%
 ธุรกิจบริการคลาวด์	319,908	185,509	-16.61%	315,752	178,861	-17.26%	4,156	6,647	16.95%
 กิจการซ่อมบำรุงระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วน ยานยนต์ไฟฟ้า (EV)	249,961	260,099	1.33%	150,432	147,769	-0.59%	99,529	112,330	4.12%

*ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยาย
หรือปรับปรุงพันธุ์พืช



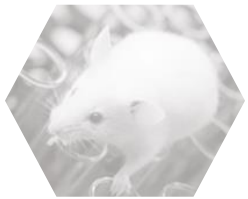
ธุรกิจการสีข้าวและ
การผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้า
ด้วยระบบที่ทันสมัย



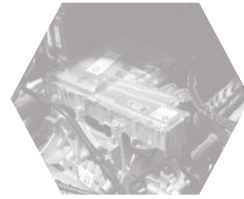
ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์
สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์
และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมปิโตรเลียมไทย



การวิจัยและการพัฒนา และการนำเข้าปัจจัยการผลิต

- วิจัยและพัฒนาสินค้าตามความต้องการของผู้สั่ง
- จัดซื้อวัตถุดิบ
- ตรวจสอบและทดสอบวัตถุดิบ
- วางแผนการผลิต
- Prototyping Services

กระบวนการผลิต

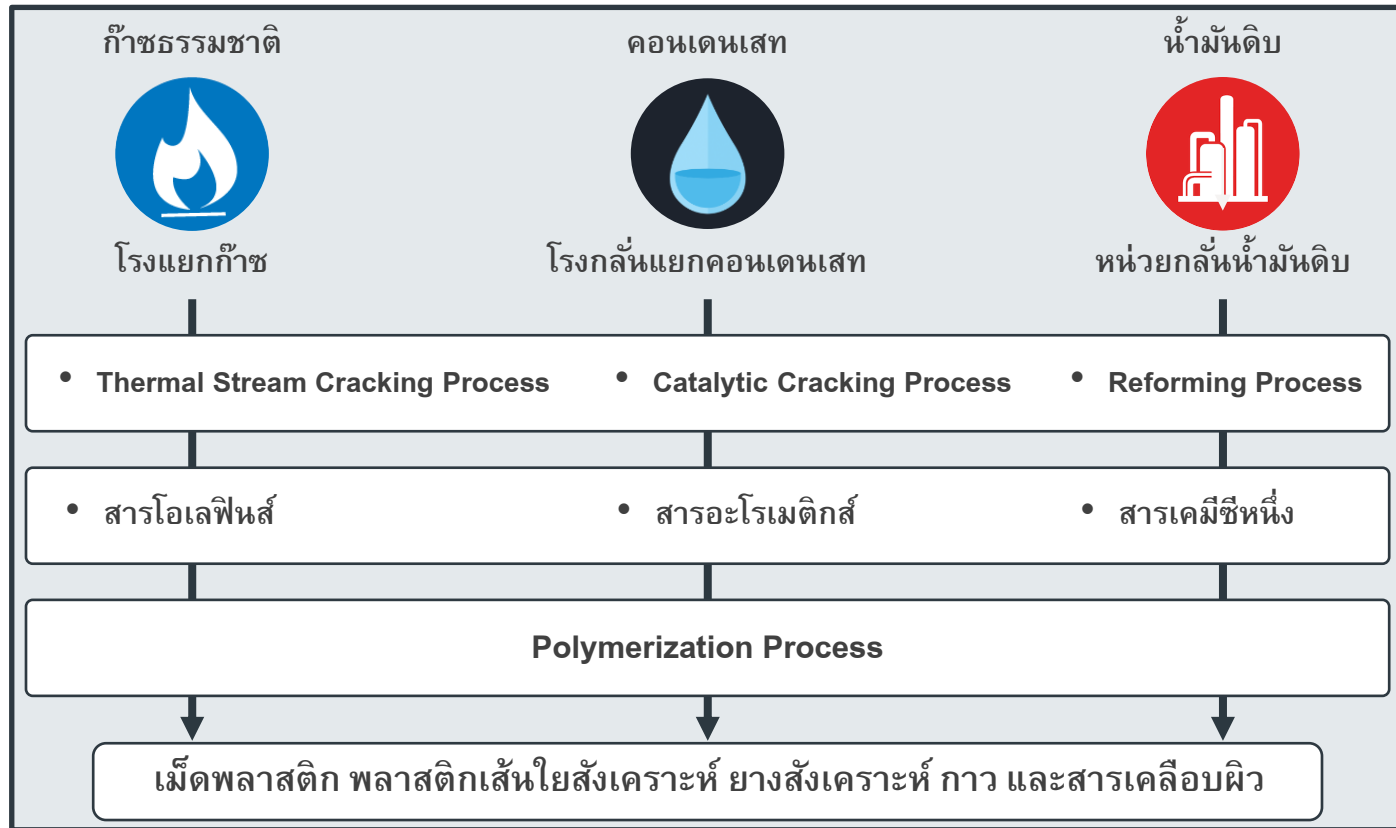
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ขั้นต้น

กระบวนการผลิต

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ขั้นกลางและปลาย

การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

การจัดจำหน่าย การกระจายสินค้า และการป้อนสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ



ที่มา: บริษัท โมลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด รวบรวมจาก APEC Policy Support Unit และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



การสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือน

การเก็บข้อมูล

- บนบก – ระเบิดหรือรถสั่นสะเทือน (Vibroseis)
- ในทะเล – Air Gun

ข้อมูลดิบ

การแปรข้อมูล

- การกำจัดคลื่นรบกวน (Filtering)
- การรวมสัญญาณ (Stacking)
- การเพิ่มรายละเอียด (Resolution)

รูปภาพตัดขวางไหวสะเทือน (Seismic Section)

- การแปลความหมายข้อมูล
- การประเมินผลกการเจาะ
- การตัดสินใจลงทุน

การขุดเจาะปิโตรเลียม

การเจาะหลุมผลิตหรือหลุมพัฒนา (Development Well)

- การเจาะสำรวจขั้นแรก – หลุมตรง (Straight Well)
- การเจาะชั้นประเมินผลและการผลิต – หลุมเอียง (Deviation Well) / หลุมแนวราบ (Horizontal Well)

แท่นเจาะบนบก

- Conventional Drilling Rig
- Portable Rig
- Standard Rig

แท่นเจาะในทะเล

- แท่นเจาะชนิดหยั่งติดพื้นทะเล
 - Jack Up
 - Fixed Platform
- แท่นเจาะชนิดแท่นลอย
 - Barge
 - Semi-submersible
 - Drillship

ปิโตรเลียมขั้นต้น

การสละหลุมขุดเจาะ

ขบวนการผลิตปิโตรเลียม

- | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| ▪ ระบบแยกสถานะ | ▪ ระบบคงสภาพ | ▪ น้ำมันดิบ |
| ▪ ระบบเพิ่มแรงดันก๊าซ | ▪ ก๊าซธรรมชาติเหลว | ▪ ระบบบำบัดน้ำทิ้ง |
| ▪ ระบบดูดความชื้นก๊าซ | ▪ ระบบคงสภาพและกักเก็บ- | ▪ ระบบมาตรวัด |

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี

การจัดจำหน่าย และการกระจายสินค้าสู่ตลาด

ที่มา: Oluwaseun O. Oluwasanmi. (2018). *Technology Transfer and Entrepreneurial Development in the Value Chain System of the Nigerian Oil and Gas Industry*. และกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน

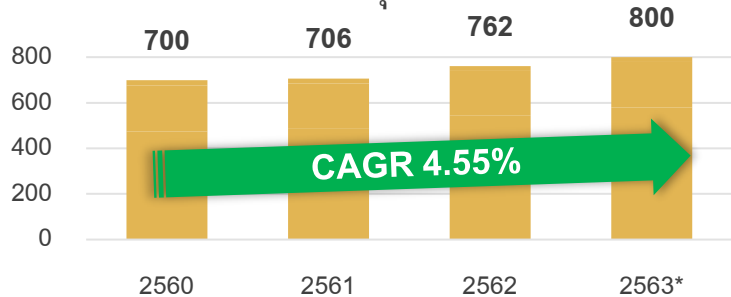


สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม

จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคลใน ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 4.55% ต่อปี และมีมูลค่าการลงทุนที่เพิ่มขึ้น 29.39% ต่อปี

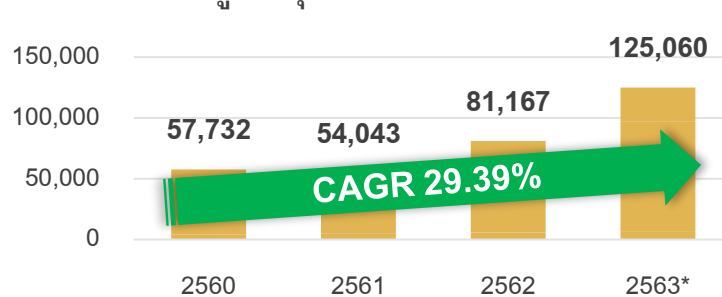
หน่วย: ราย

จำนวนนิติบุคคลสะสม

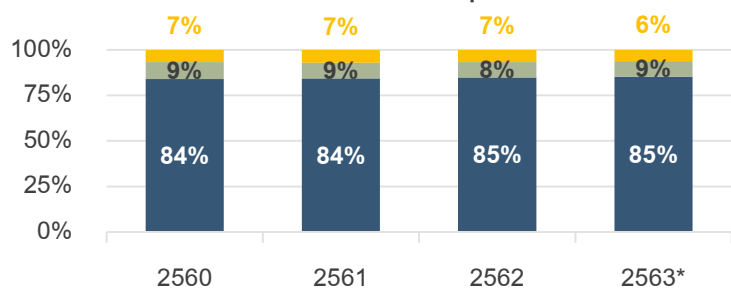


หน่วย: ล้านบาท

มูลค่าทุนจดทะเบียนสะสม

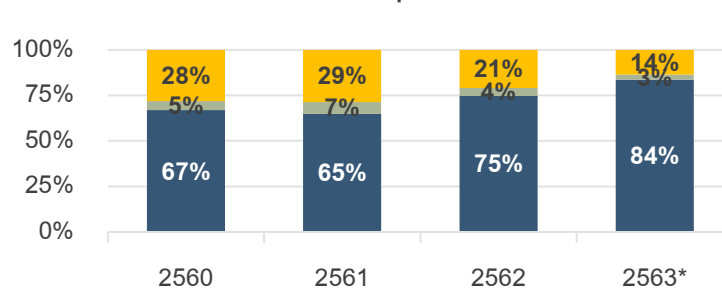


สัดส่วนสัญชาตินิติบุคคล



ไทย ร่วมทุน ต่างชาติ

สัดส่วนสัญชาติทุนจดทะเบียน

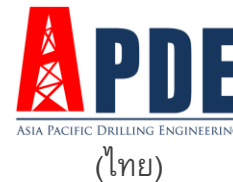


ไทย ร่วมทุน ต่างชาติ

ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น 6% แต่มีสัดส่วนการลงทุน มากถึง 14%

โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน พบว่า มีผู้เล่นหลักที่เป็น บริษัทต่างชาติอยู่แล้ว เช่น เชฟรอน เวเธอร์ฟอร์ด ชลัมเบอร์เจอร์ เบเกอร์-ฮิวจ์ เป็นต้น

ตัวอย่างผู้เล่นในธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



ธุรกิจบริการขูดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช



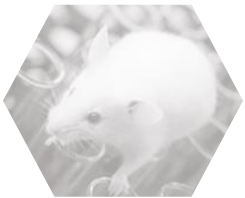
ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมมันสำปะหลังไทย



การผลิตวัตถุดิบต้นน้ำ
เกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่

อุตสาหกรรมแปรรูปกลางน้ำ
กลุ่มโรงงานมันเส้น มันอัดเม็ด
และแป้งมันสำปะหลัง

อุตสาหกรรมแปรรูปปลายน้ำ
กลุ่มอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
ที่ใช้ผลผลิตจากการแปรรูป

การปลูกพืชไร่

เกษตรกร
รายย่อย

เกษตรกร
รายใหญ่

พืชไร่ เช่น ข้าว /
มัน / ข้าวโพด

พืชไร่ เช่น ข้าว /
มัน / ข้าวโพด

พ่อค้าคนกลาง

- ผู้รวบรวม
- ผู้รับจ้างขนส่ง

ผู้รวบรวม

- ลานสินค้าเกษตร
- ผู้แปรรูป

โรงงาน
ผลิตแป้ง

แป้งจากพืชไร่

การส่งออก

ผู้ส่งออกแป้ง
จากพืชไร่

อุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ

- อุตสาหกรรมสารให้ความหวาน
- อุตสาหกรรมผงชูรส
- อุตสาหกรรมไลซีน
- อุตสาหกรรมแป้งตัดแปร
- อุตสาหกรรมกาว
- อุตสาหกรรมกระดาษ
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ
- อุตสาหกรรมอาหารทั่วไป
- อุตสาหกรรมกรดมะนาว
- อุตสาหกรรมเอทานอล
- อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ
- กรรมอาหารสัตว์

ผู้มีส่วนได้เสีย

ผลผลิต

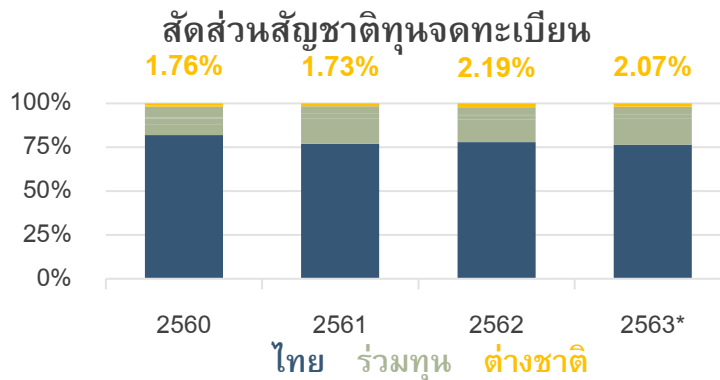
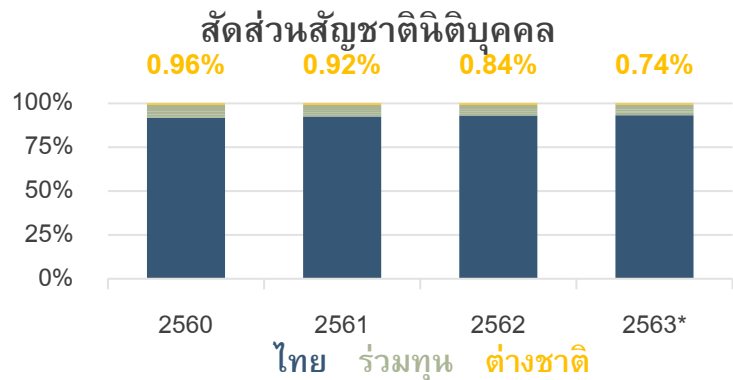
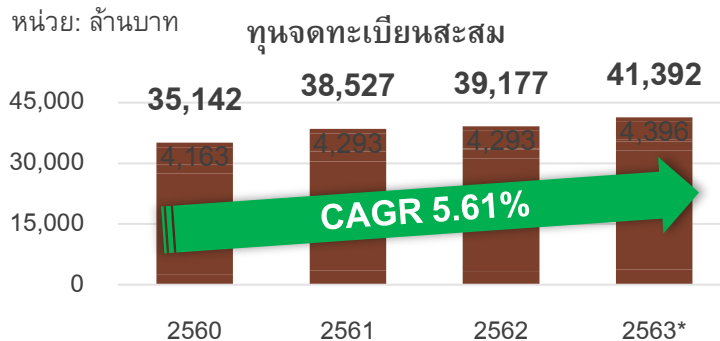
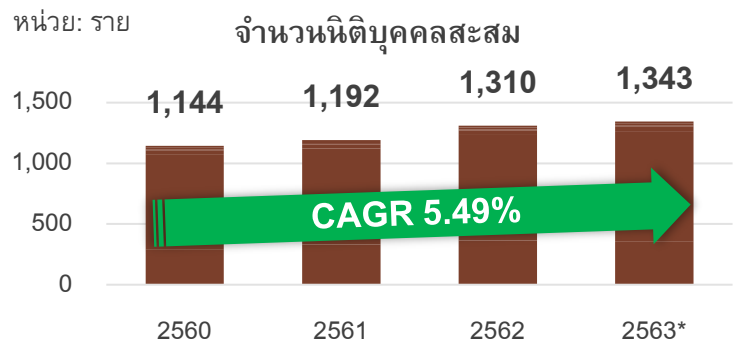
อุตสาหกรรมอื่น

ที่มา: โครงการการพัฒนาโมเดลเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเกษตรรองรับโซนนิ่งเกษตร (มันสำปะหลัง) กระทรวงอุตสาหกรรม

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคล
ในธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 5.49% ต่อปี และมีมูลค่าการลงทุนที่เพิ่มขึ้น 5.61% ต่อปี



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ
มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น
0.74% และมีสัดส่วนการ
ลงทุนประมาณ 2.07%

โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน
พบว่า มีทั้งผู้เล่นที่เป็น
บริษัทไทย บริษัทร่วมทุน
และบริษัทต่างชาติ กล่าว
ได้ว่าเป็นธุรกิจที่มีการเข้า
มาของชาวต่างชาติ
อยู่แล้ว ไม่ได้ถือเป็นเรื่อง
ที่แปลกใหม่แต่อย่างใด

ตัวอย่างผู้เล่นในธุรกิจการผลิต/แปรรูปแป้ง



กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช



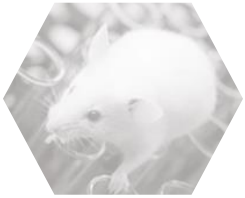
ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)

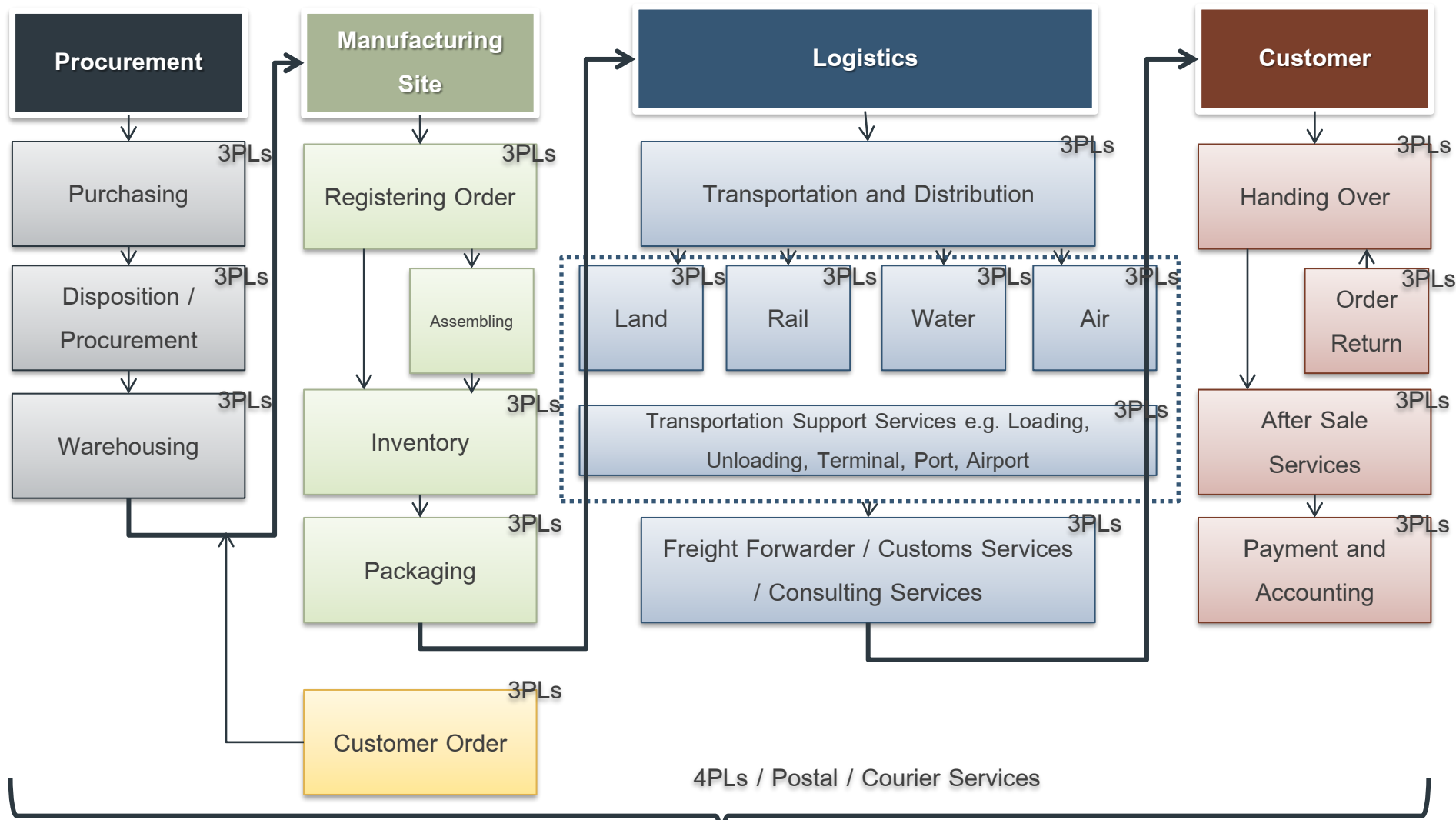


ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์



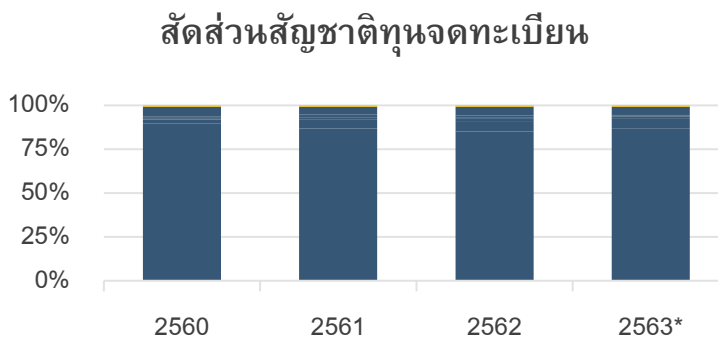
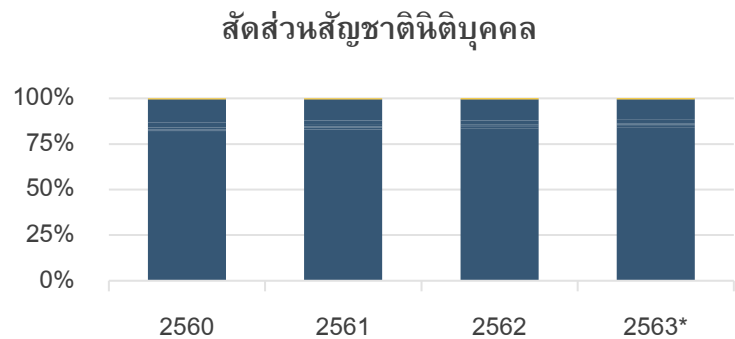
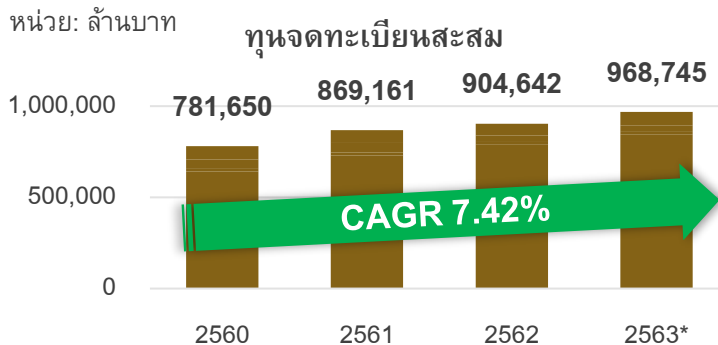
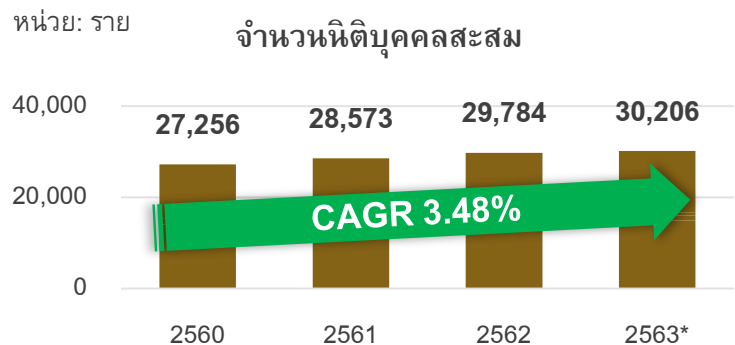
ที่มา: Adapted from Neubauer, Business Models in the Area of Logistics (2011)

หมายเหตุ: 3PLs = Third-party Logistics Providers, 4PLs = Integrated Logistics Services Providers

สภาพการประกอบธุรกิจของกิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคลในกิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 3.48% ต่อปี แต่มูลค่าการลงทุนกลับลดลง 7.42% ต่อปี



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น 0.53% และมีสัดส่วนการลงทุนเพียง 0.67%

โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน ประกอบไปด้วยผู้เล่นหลัก ทั้งบริษัทไทยและบริษัท ร่วมทุน โดยส่วนใหญ่ เป็นผู้ให้บริการทั้ง การจัดการคลังสินค้า และการจัดส่งสินค้า

ผู้เล่นหลัก

(ไทย)

(ไทย)

(ไทย-อังกฤษ)

(ไทย-ฮ่องกง)

(ไทย-มาเลเซีย-สิงคโปร์-ญี่ปุ่น)

(ไทย-สิงคโปร์)

ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยาย
หรือปรับปรุงพันธุ์พืช



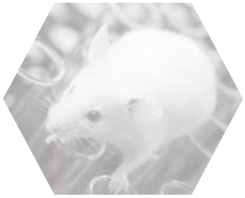
ธุรกิจการสีข้าวและ
การผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้า
ด้วยระบบที่ทันสมัย



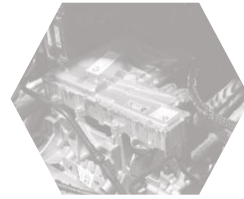
ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์
สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์
และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ความเชื่อมโยงของรหัส TSIC และ CPC ในธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ

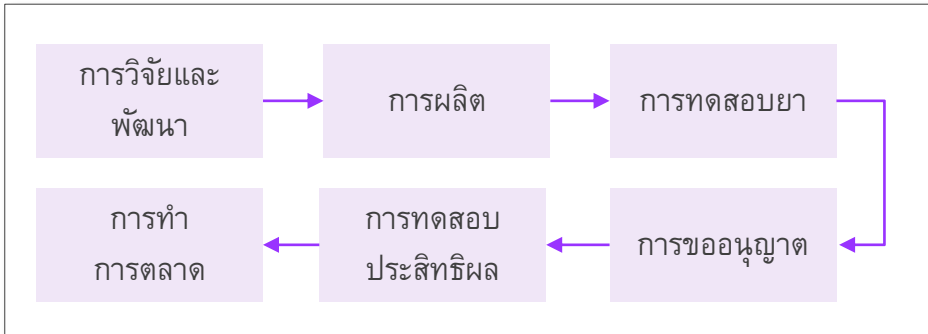


TSIC 2552	คำอธิบาย	CPC Ver. 2.1	คำอธิบาย
Human health services			
Other human health services			
86909	กิจกรรมอื่น ๆ ด้านสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	93192	Nursing services
		93193	Physiotherapeutic services
		93199	Other human health services n.e.c.
Residential care services for the elderly and disabled			
Residential health-care services other than by hospitals			
86909	กิจกรรมอื่น ๆ ด้านสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	93210	Residential health-care services other than by hospitals
87100	หน่วยบริการทางการแพทย์ที่จัดที่พักให้		
87301	กิจกรรมการดูแลรักษาในสถานที่ที่มีที่พักและมีคนดูแลประจำ สำหรับผู้สูงอายุ		
Residential care services for the elderly and persons with disabilities			
87301	กิจกรรมการดูแลรักษาในสถานที่ที่มีที่พักและมีคนดูแลประจำ สำหรับผู้สูงอายุ	93221	Residential care services for the elderly
87302	กิจกรรมการดูแลรักษาในสถานที่ที่มีที่พักและมีคนดูแลประจำ สำหรับเด็กและเยาวชนพิการ	93222	Residential care services for young disabled persons
87303	กิจกรรมการดูแลรักษาในสถานที่ที่มีที่พักและมีคนดูแลประจำ สำหรับผู้พิการ	93223	Residential care services for disabled adults
Social services without accommodation for the elderly and disabled			
Vocational rehabilitation services			
88101	กิจกรรมสังคมสงเคราะห์โดยไม่มีที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุ	93411	Vocational rehabilitation services for persons with disabilities
Other social services without accommodation for the elderly and disabled			
88101	กิจกรรมสังคมสงเคราะห์โดยไม่มีที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุ	93491	Other social services without accommodation for the elderly
		93492	Other social services without accommodation for disabled children
		93493	Other social services without accommodation for disabled adults

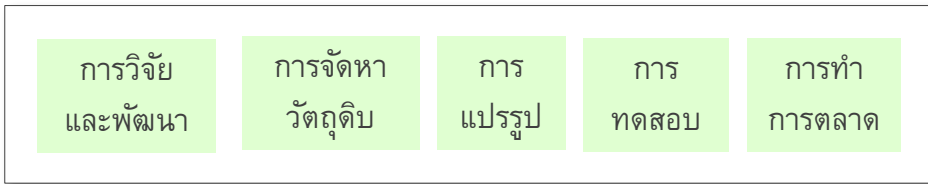


ห่วงโซ่มูลค่า: อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

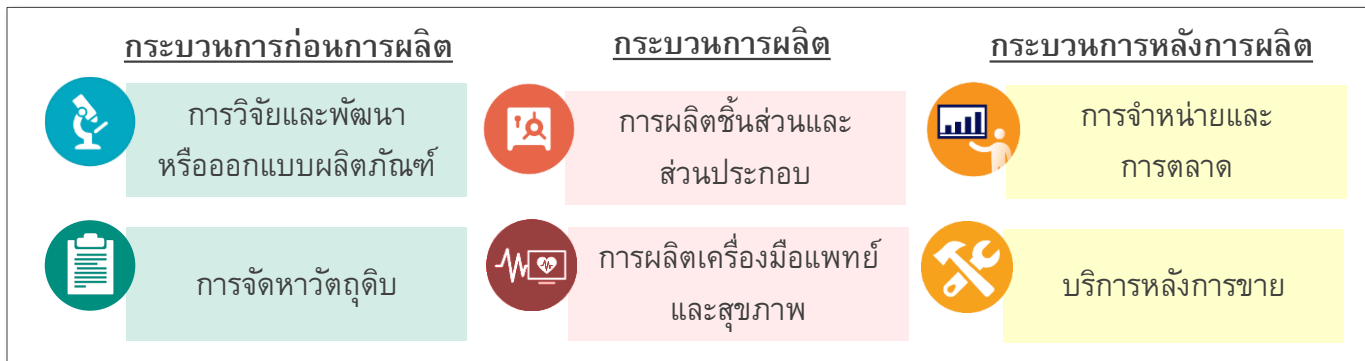
อุตสาหกรรมการผลิตยาและสมุนไพร



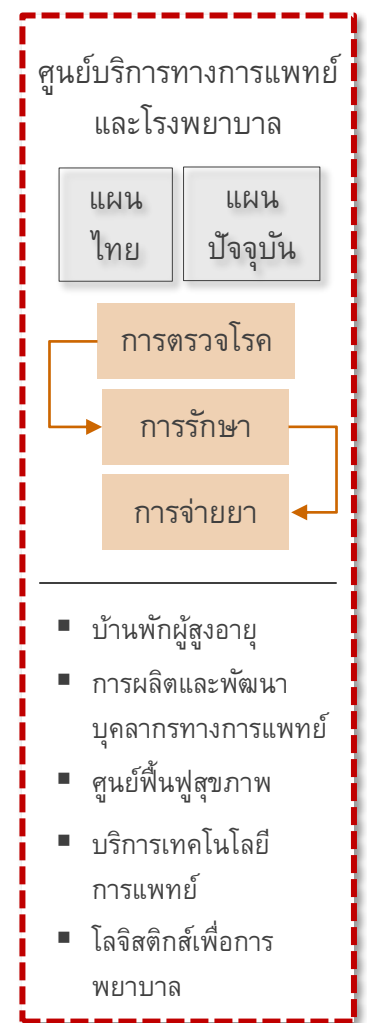
อุตสาหกรรมอาหารทางการแพทย์



อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์



กลุ่มบริการทางการแพทย์



ที่มา: บริษัท โบลีเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจาก Duke, Center on Globalization, Governance and Competitiveness

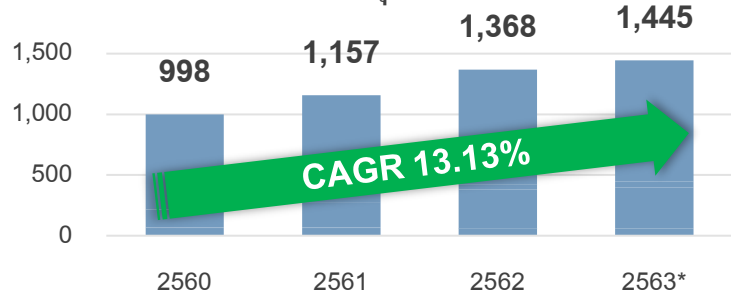
สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคล ในธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์
สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 13.13% ต่อปี และมีมูลค่าการลงทุนที่เพิ่มขึ้น 20.20% ต่อปี

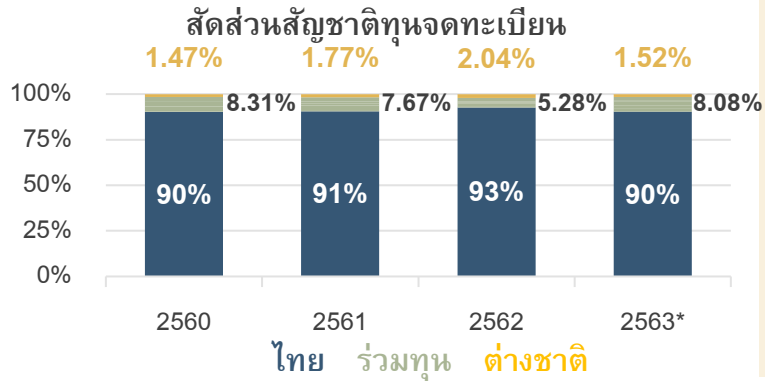
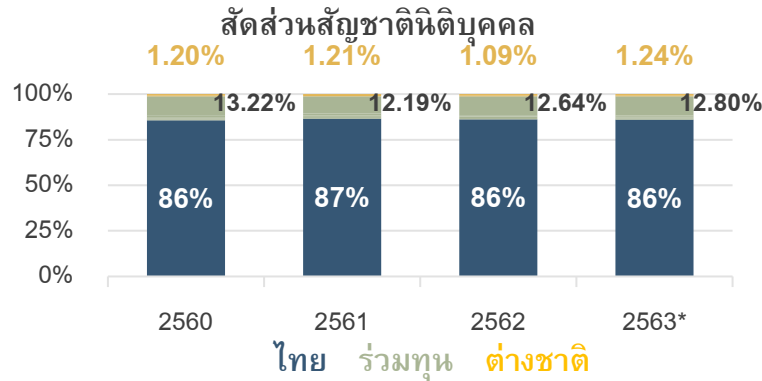
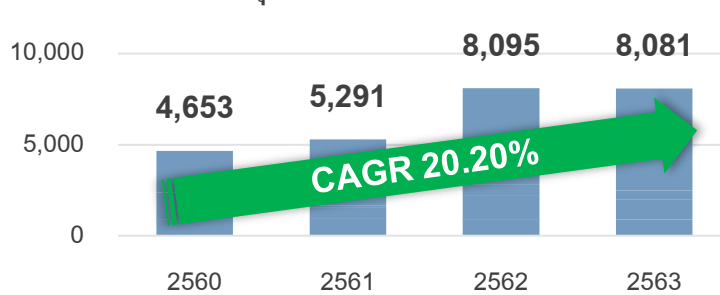
หน่วย: ราย

จำนวนนิติบุคคลสะสม



หน่วย: ล้านบาท

ทุนจดทะเบียนสะสม



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ
มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น
1.24% และมีสัดส่วนการ
ลงทุนประมาณ 1.52%
โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน
พบว่า ผู้เล่นส่วนใหญ่เป็น
บริษัทไทย โดยมีบริษัท
ร่วมทุนบางส่วน และมี
บริษัทต่างชาติอยู่น้อย
กล่าวได้ว่าเป็นธุรกิจที่มี
ชาวต่างชาติอยู่เป็น
สัดส่วนที่น้อย

ตัวอย่างผู้เล่นในธุรกิจการผลิต/แปรรูปแป้ง



Junior & Senior Home Health Care

(ไทย)



Chersery home

(ไทย)



THE SENIZENS
By Chersery home

(ไทย)



TM Nursing Care

(ไทย)



WELLNESS
RESIDENCE CHIANGMAI

(ไทย)



(ไทย)



(สวีท)

ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยาย
หรือปรับปรุงพันธุ์พืช



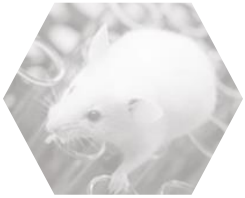
ธุรกิจการสีข้าวและ
การผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้า
ด้วยระบบที่ทันสมัย



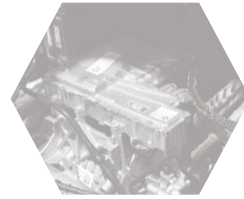
ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์
สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)

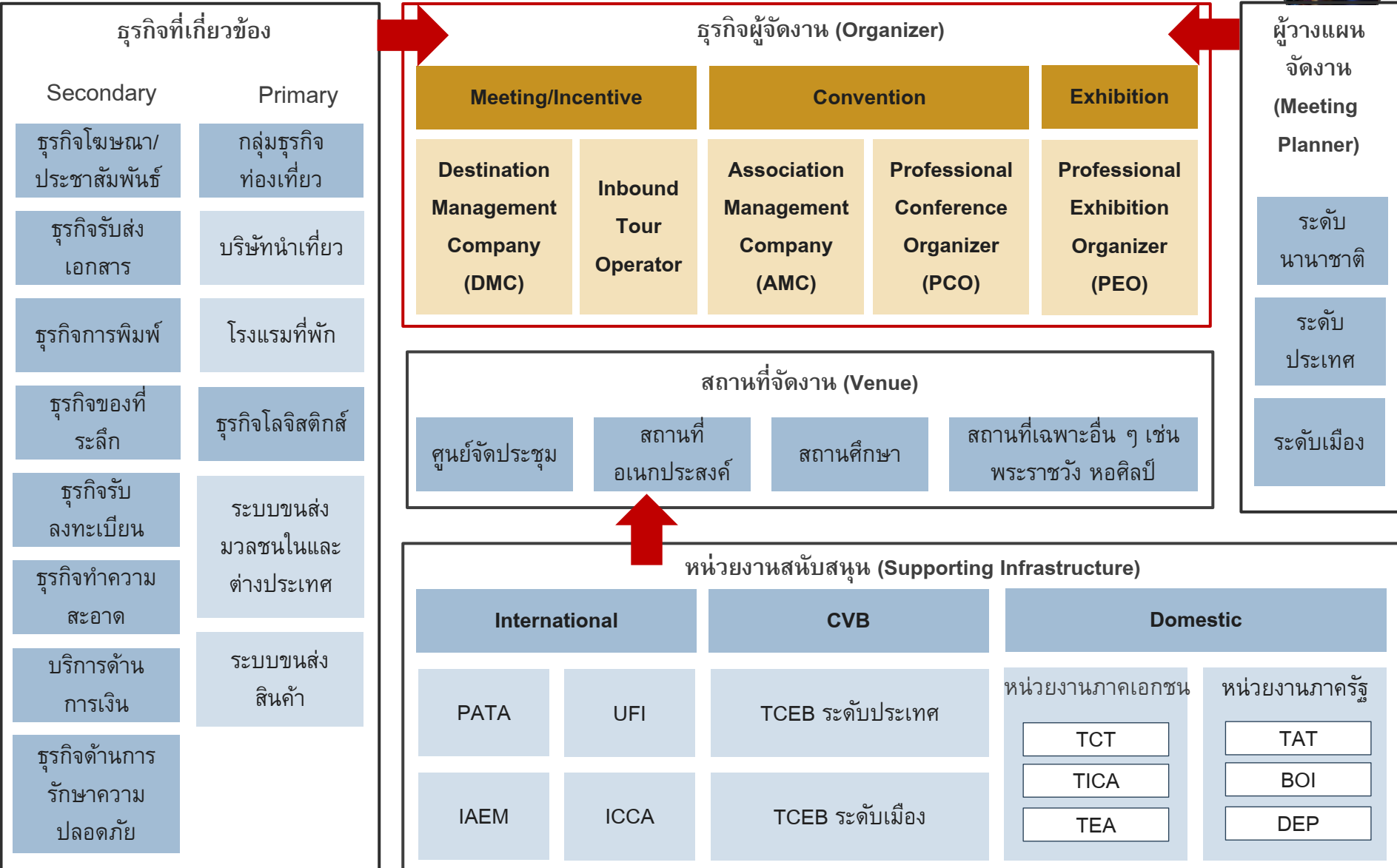


ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์
และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) ของอุตสาหกรรมไมซ์



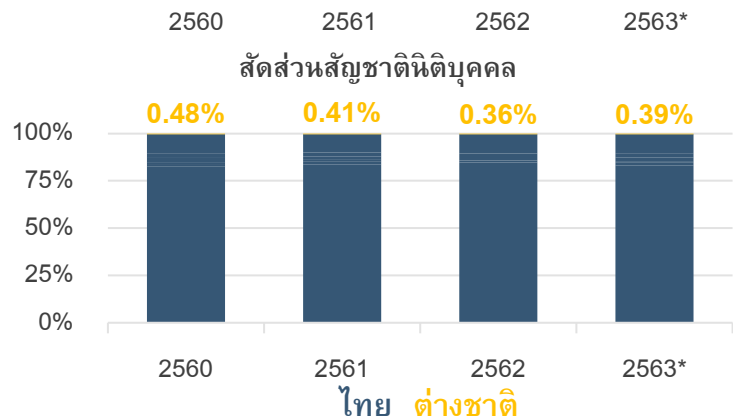
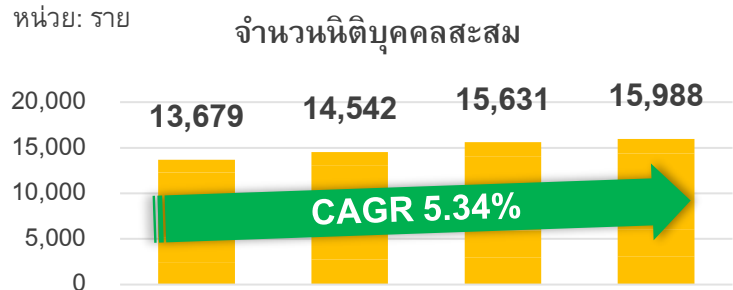
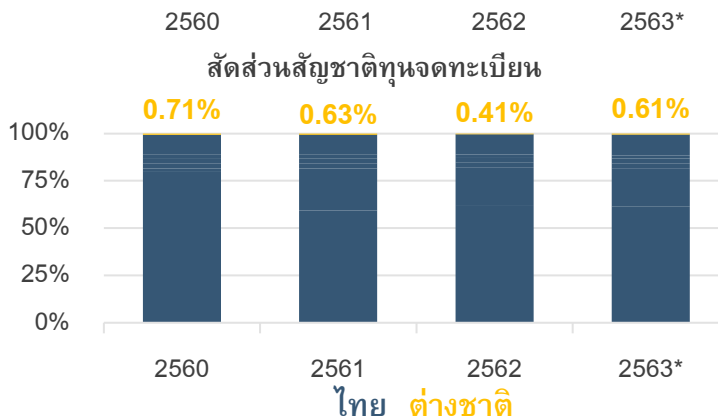
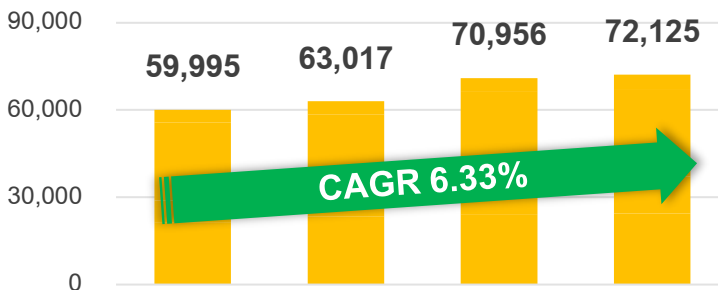
ที่มา: สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (TCEB)



สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)

จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคลในธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 5.34% ต่อปี และมีมูลค่าการลงทุนที่เพิ่มขึ้น 6.33% ต่อปี

หน่วย: ล้านบาท



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น 0.39% และมีสัดส่วนการลงทุนเพียง 0.61% โดยสภาพตลาดในปัจจุบันพบว่า มีผู้เล่นที่เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างคนไทยและชาวต่างชาติอยู่แล้ว เพียงแต่ชาวต่างชาติจะถือครองหุ้นไม่เกิน 50% เพื่อคงสภาพของนิติบุคคลให้ยังเป็นสัญชาติไทย

ตัวอย่างผู้เล่นในธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (กลุ่ม DMC/ PCO/ PEO ตามลำดับ)



(ไทย-สิงคโปร์)



(ไทย-อังกฤษ)



(ไทย-เยอรมนี)



(สิงคโปร์)



(ไทย-ฮ่องกง)



Kingsmen C.M.T.I. Plc.

(ไทย-อื่นๆ)

ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยาย
หรือปรับปรุงพันธุ์พืช



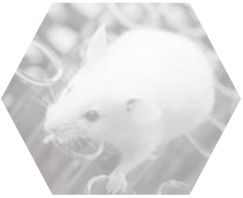
ธุรกิจการสีข้าวและ
การผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้า
ด้วยระบบที่ทันสมัย



ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์
สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)

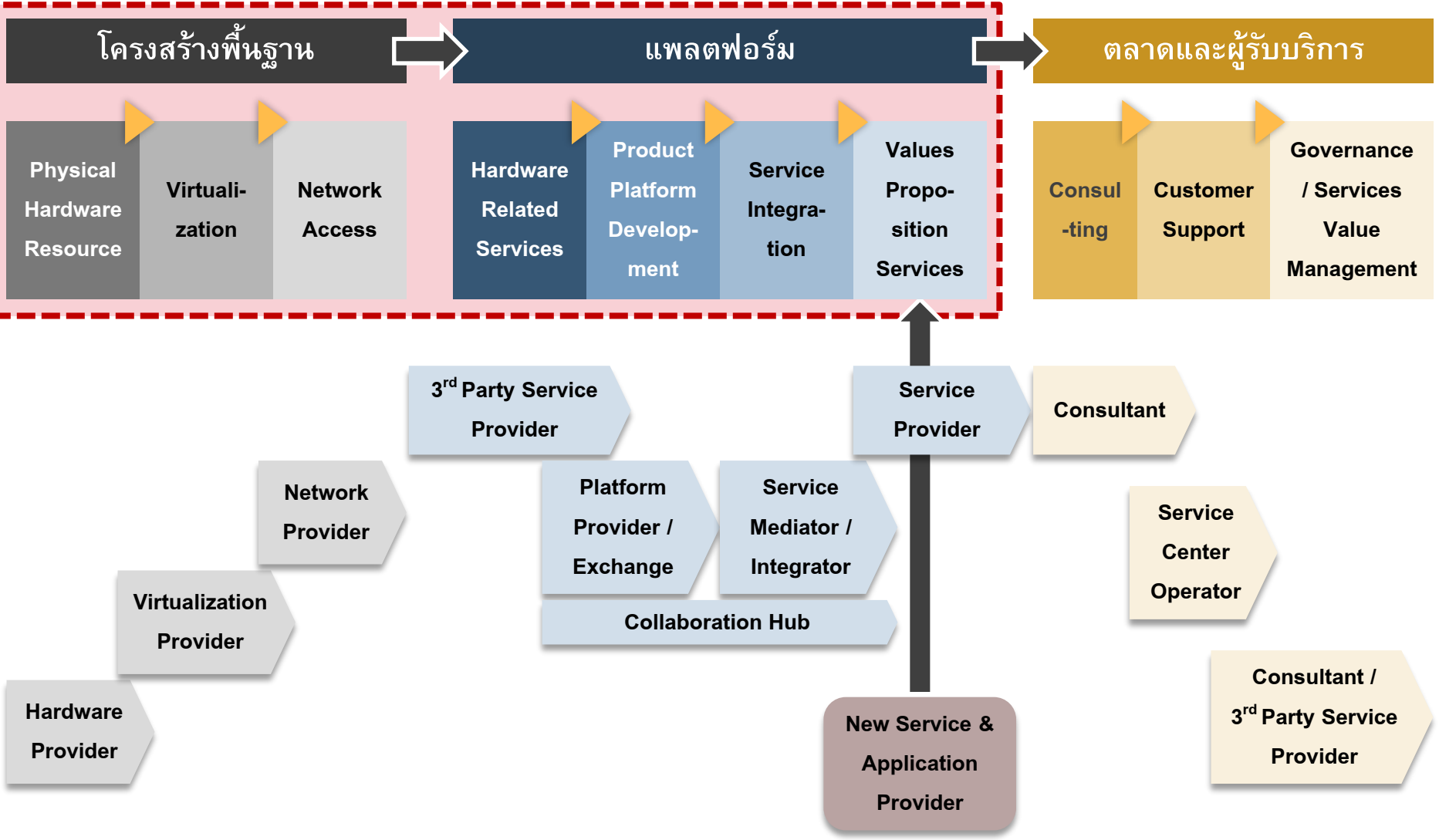


ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์
และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่มูลค่า - ธุรกิจบริการระบบคลาวด์

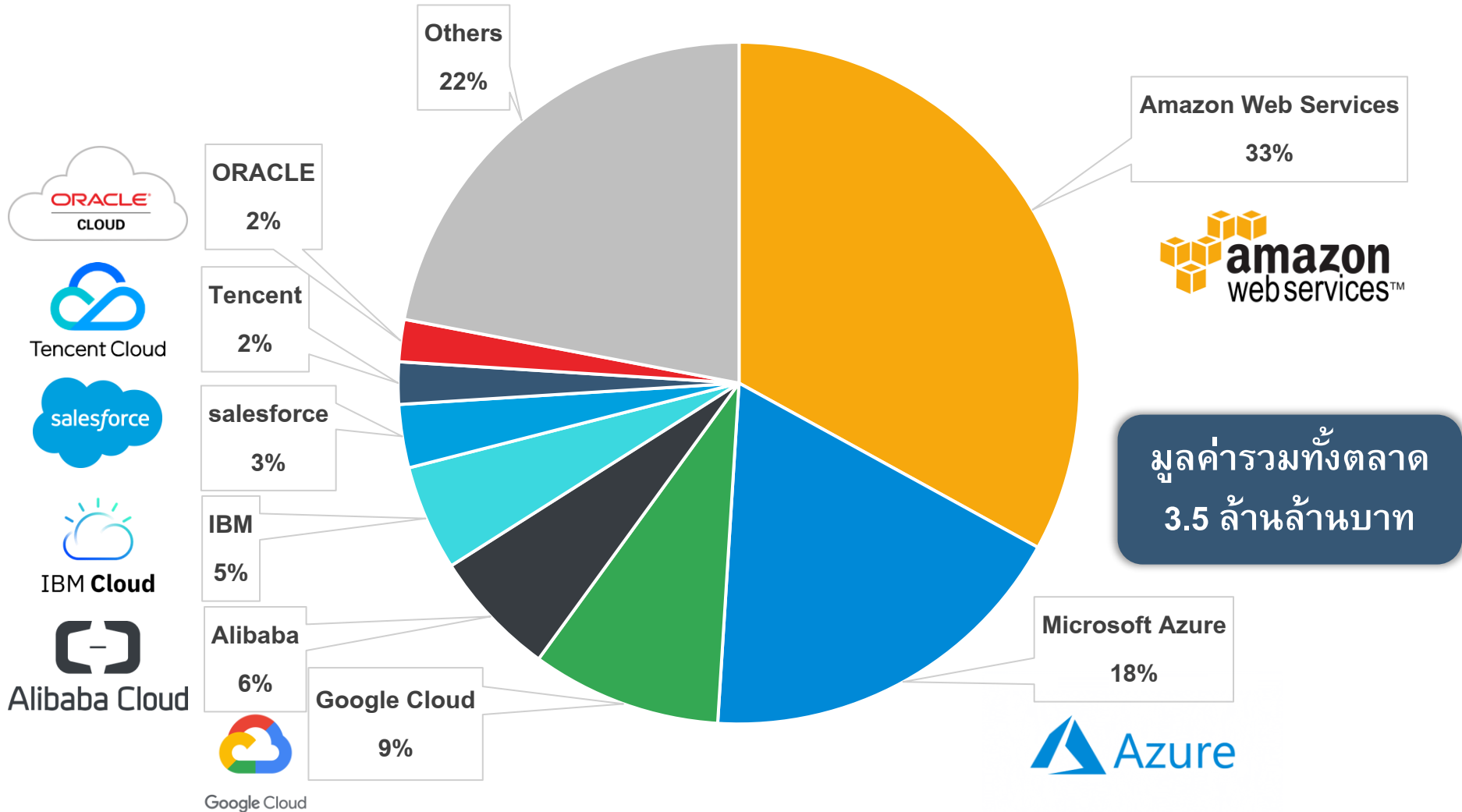


ที่มา: Prof. Krcmar, TU Muenchen – SIS Collaboration “IT Value Innovations for Industry Challenges”.

ผู้ประกอบการไทยส่วนใหญ่ใช้บริการระบบคลาวด์ของผู้ให้บริการระดับโลก



Q2 2020 Global Market Share of Cloud Infrastructure Service



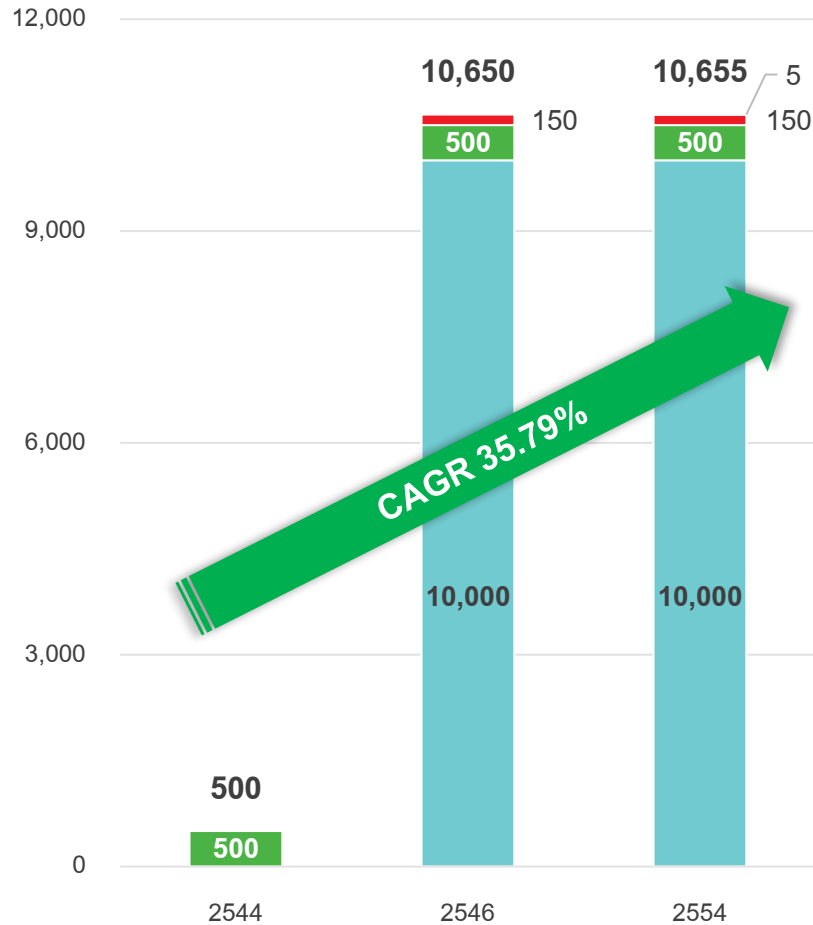
ที่มา: Synergy Research Group



สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจบริการระบบคลาวด์ในไทย

หน่วย: ล้านบาท

ทุนจดทะเบียนสะสม ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



- บริษัท เทคคอนส์บิส จำกัด
- บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต ดาต้า เซ็นเตอร์ จำกัด
- บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
- บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)



(ไทย)



(ไทย)



(ไทย-ประเทศอื่น)



(ไทย)

ถึงแม้ว่าผู้ใช้งานในไทยส่วนใหญ่ จะใช้บริการจากผู้ให้บริการ ระดับโลก แต่ก็พบว่าผู้ให้บริการ ระบบคลาวด์สัญชาติไทย อยู่เช่นกัน โดยผู้เล่นหลัก มีอยู่ด้วยกัน 4 ราย

โดยะมุ่งเน้นการให้บริการ ภายในประเทศเป็นหลัก

และมีเพียงบริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) เท่านั้น ที่เป็นนิติบุคคลร่วมทุน กับประเทศอื่น

*ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ส่วนแบ่งตลาดของธุรกิจบริการระบบคลาวด์ไทย

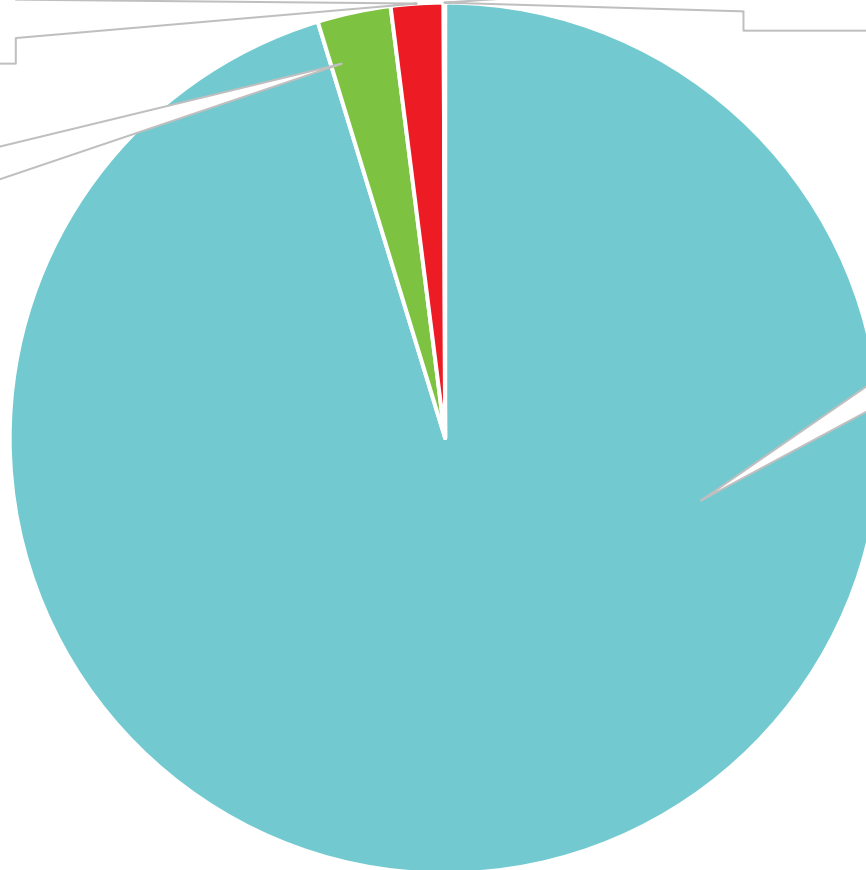


บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต ดาต้า
เซ็นเตอร์ จำกัด

บริษัท เทคโนโลยีซิส จำกัด
0.06%

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศ
ไทย จำกัด (มหาชน)
2.72%

บริษัท กสท โทรคมนาคม
จำกัด (มหาชน)



รายได้รวมทั้งตลาด
66,794 ล้านบาท

ที่มา: บริษัท โบลีเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)



ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยาย
หรือปรับปรุงพันธุ์พืช



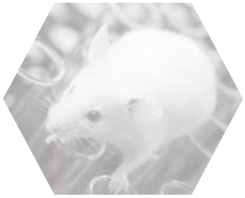
ธุรกิจการสีข้าวและ
การผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้า
ด้วยระบบที่ทันสมัย



ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์
สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)

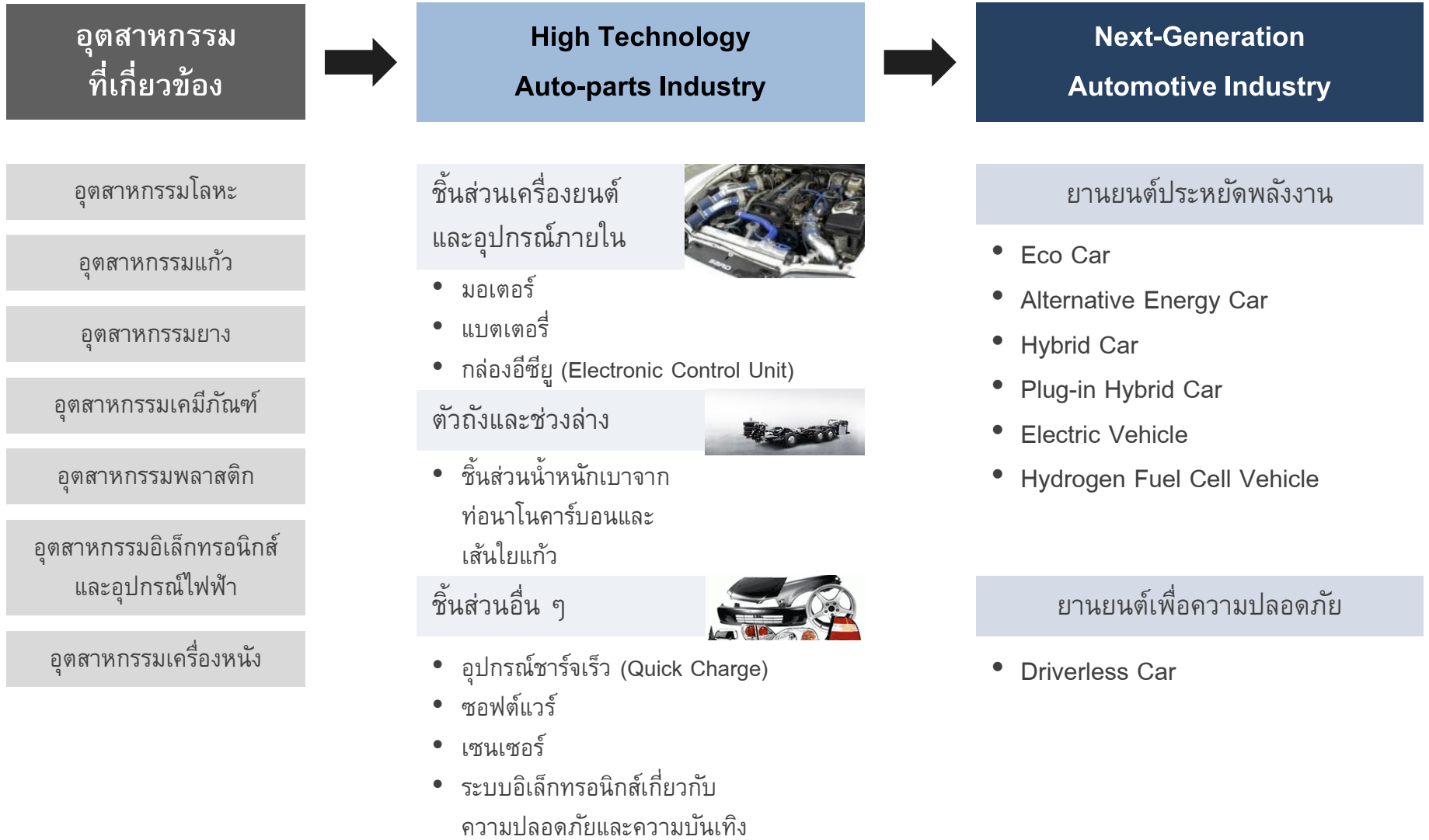


ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



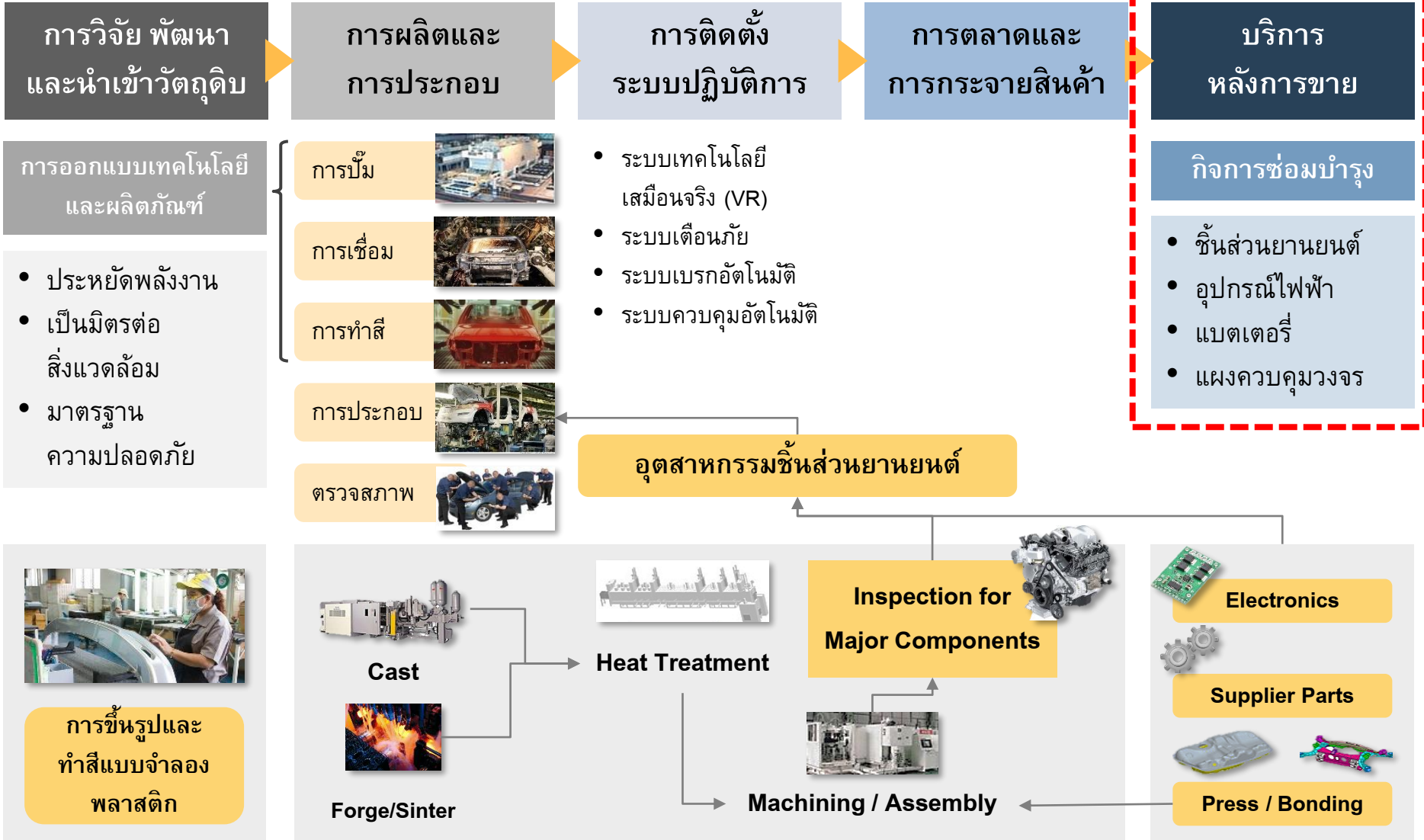
กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์
และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า



ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และแหล่งข้อมูลอื่น ๆ

ห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า

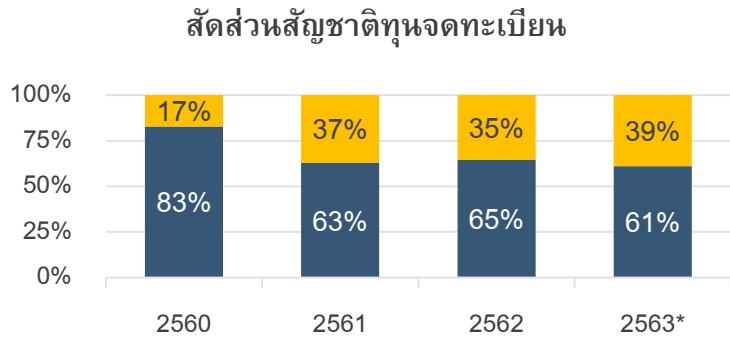
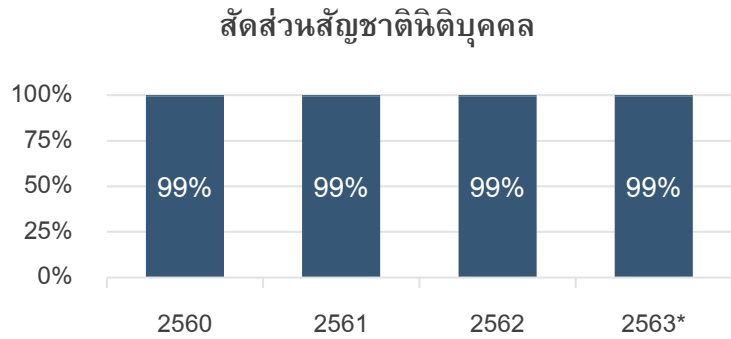
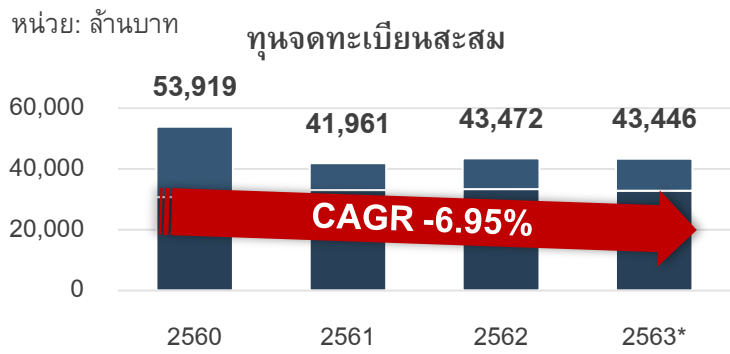
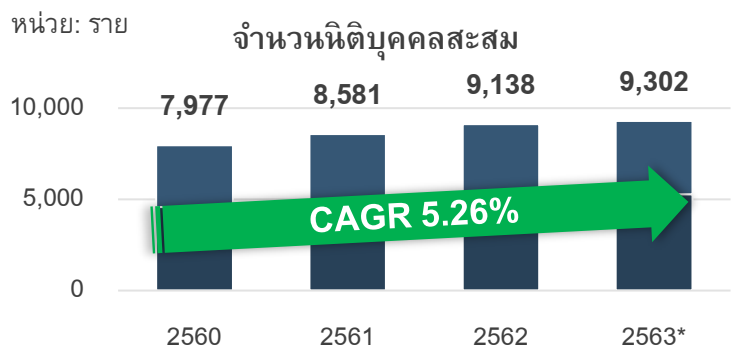


ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และแหล่งข้อมูลอื่น ๆ

สภาพการประกอบธุรกิจของกิจการซ่อมบำรุง รักษาระบบเครื่องยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV)



จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคลในกิจการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 5.26% ต่อปี แต่มูลค่าการลงทุนกลับลดลง 6.95% ต่อปี



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติมี สัดส่วนจำนวนคิดเป็น 0.61% แต่มีสัดส่วนการลงทุนถึง 38.92% โดยมีแนวโน้มการลงทุนจากต่างชาติเป็นบวก

โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน ประกอบไปด้วยผู้เล่นหลักที่หลากหลาย ทั้งบริษัทไทย บริษัทต่างชาติ และบริษัทร่วมทุน กล่าวได้ว่าเป็นกิจการที่มีการเข้ามาประกอบธุรกิจของชาวต่างชาติอยู่แล้ว

ผู้เล่นหลักด้านธุรกิจซ่อมบำรุงยานยนต์



(ไทย)



Bridgestone AutoCare & Tire

(ไทย)



(ไทย)



(ไทย-มอริเชียส)



(ไทย-ญี่ปุ่น)



(ไทย-ญี่ปุ่น)



(ญี่ปุ่น)

ธุรกิจเป้าหมายในกลุ่มธุรกิจบริการด้านวิทยาศาสตร์



ธุรกิจบริการขุดเจาะปิโตรเลียม



ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช



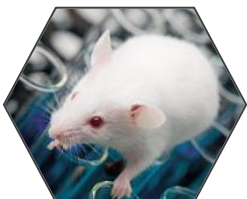
ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร



กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



ธุรกิจบริการระบบคลาวด์



กิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EVs)

ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจเป้าหมายในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและเกี่ยวเนื่อง



ธุรกิจเป้าหมาย	กระบวนการ
ธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	ผลผลิต
ภาคส่วนอื่น ๆ	

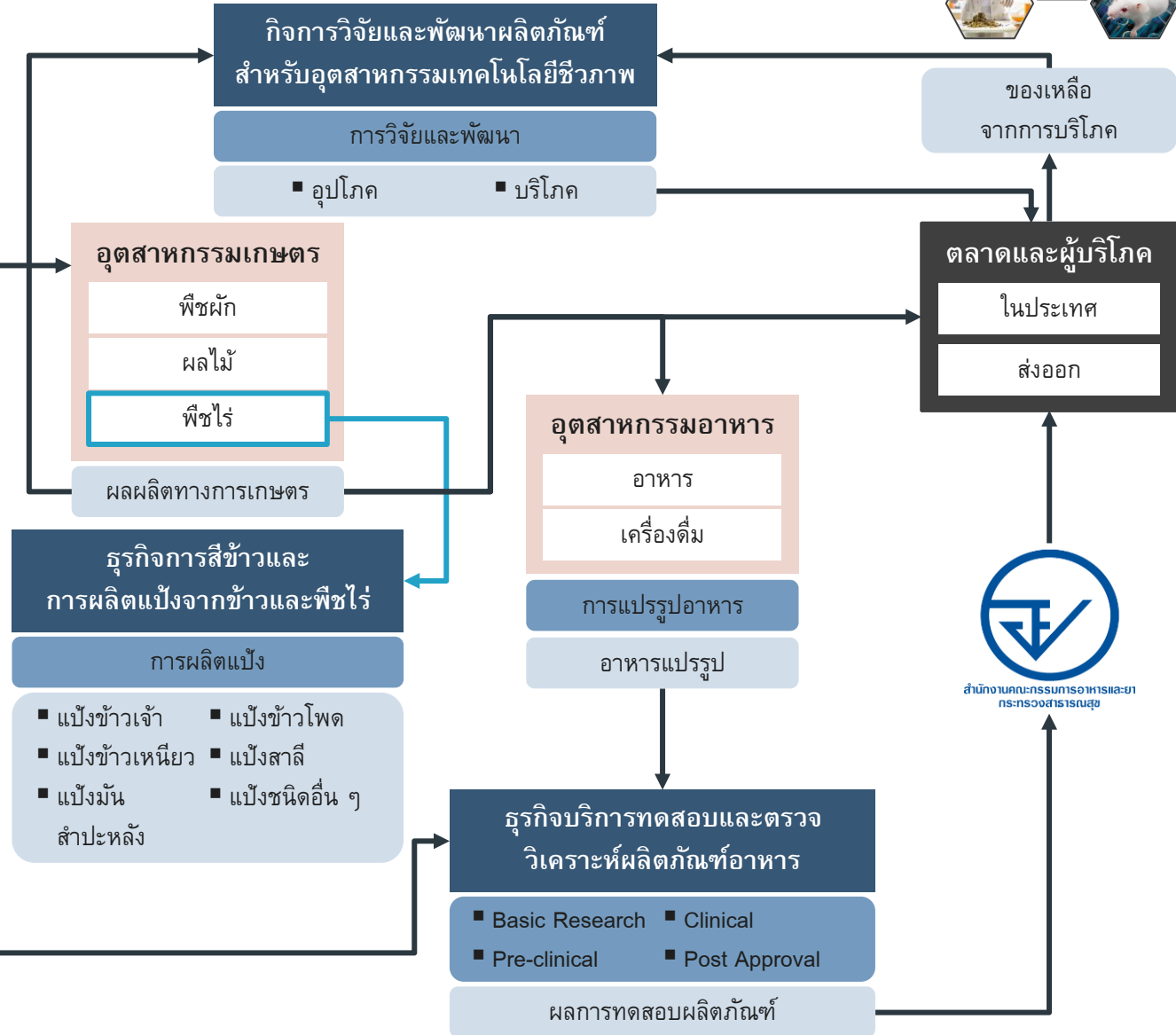
ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช

- การบริหารจัดการทรัพยากรทางพันธุกรรม
- การพัฒนาความหลากหลายของสายพันธุ์
- เมล็ดพันธุ์คัด (Breeder Seed)
- เมล็ดพันธุ์หลัก (Foundation Seed)
- เมล็ดพันธุ์ขยาย (Registered Seed)
- เมล็ดพันธุ์จำหน่าย (Certified Seed)

กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์

- การขยายพันธุ์
- การควบคุมพันธุ์
- การพัฒนา
- การจำหน่าย
- ความหลากหลาย

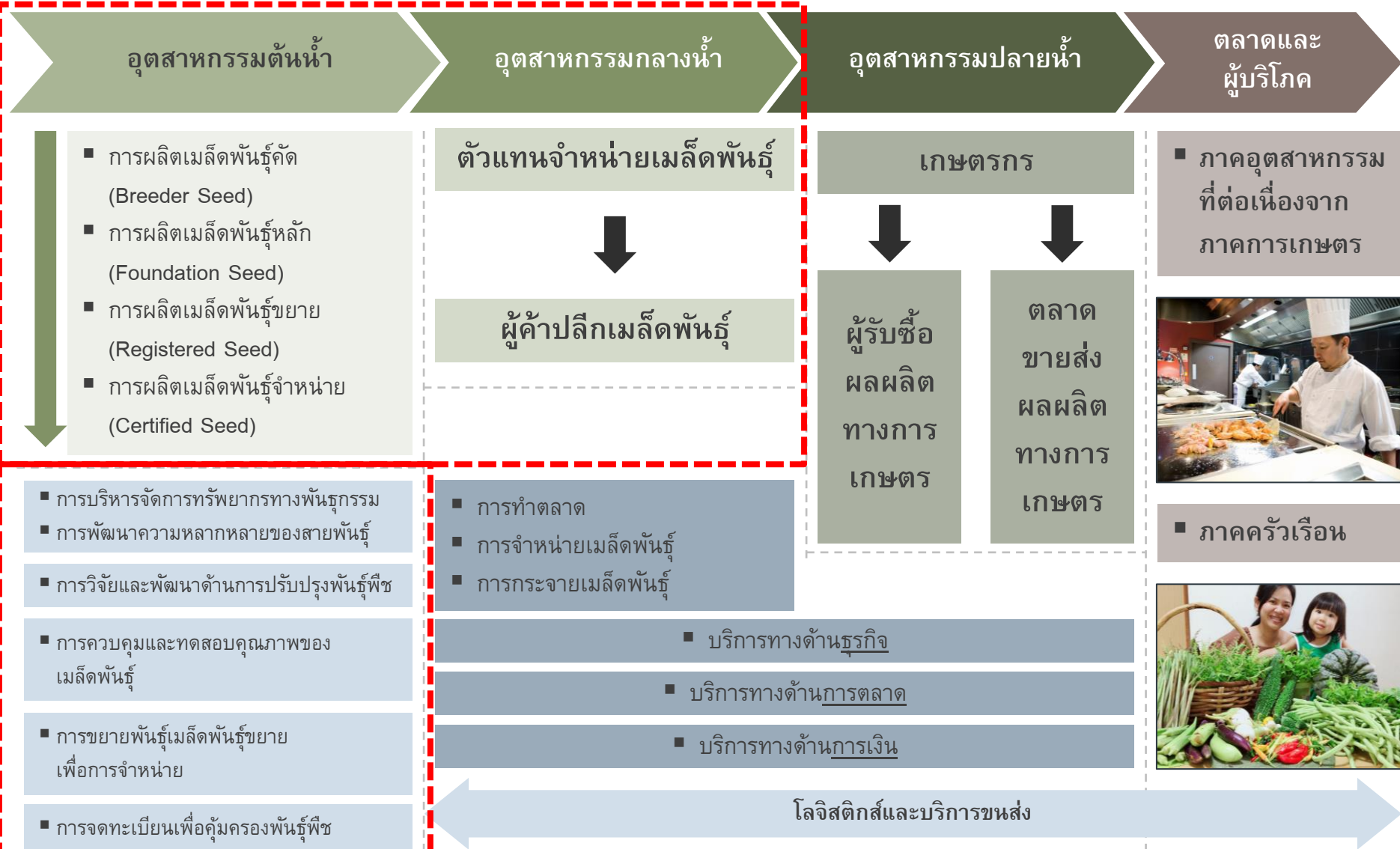
- Germ Free / Axenic Animals
- Gnotobiotic Animals
- Specific Pathogen Free (SPF) Animals
- Conventional animals



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด

ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช



ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก Integrated Seed Sector Development และ Wageningen University & Research และการสัมภาษณ์เชิงลึก ๙

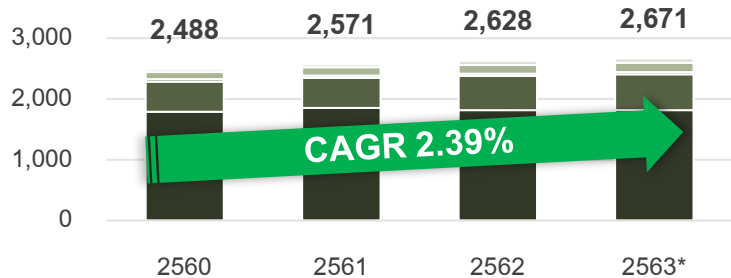
สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช



จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า จำนวนนิติบุคคลในธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืชมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 2.39% ต่อปี แต่มูลค่าการลงทุนกลับลดลง 1.61% ต่อปี

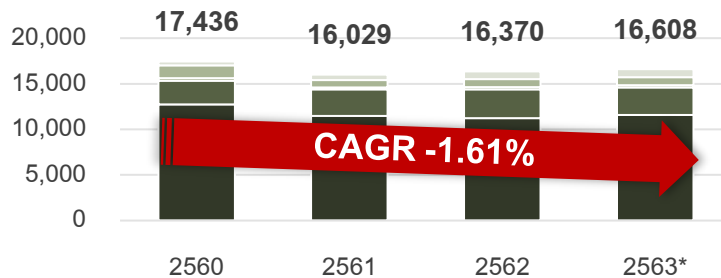
หน่วย: ราย

จำนวนนิติบุคคลสะสม

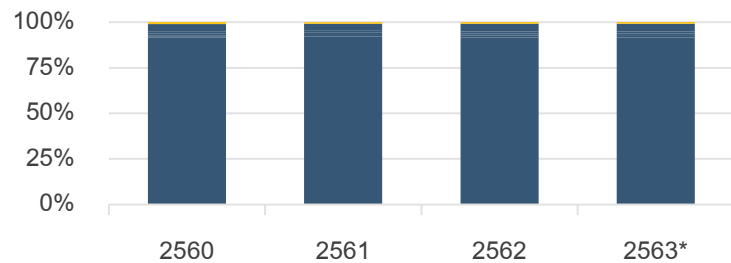


หน่วย: ล้านบาท

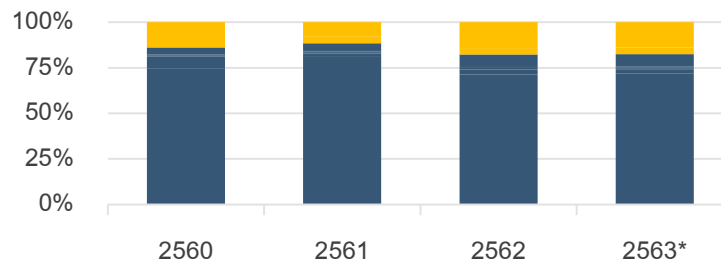
ทุนจดทะเบียนสะสม



สัดส่วนสัญชาตินิติบุคคล



สัดส่วนสัญชาติทุนจดทะเบียน



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น 0.82% และมีสัดส่วนการลงทุน 17.44% โดยมีแนวโน้มขยายตัวเป็นบวก

โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน ประกอบไปด้วยผู้เล่นหลักที่เป็นบริษัทไทยและบริษัทสัญชาติต่างชาติ (เนเธอร์แลนด์)

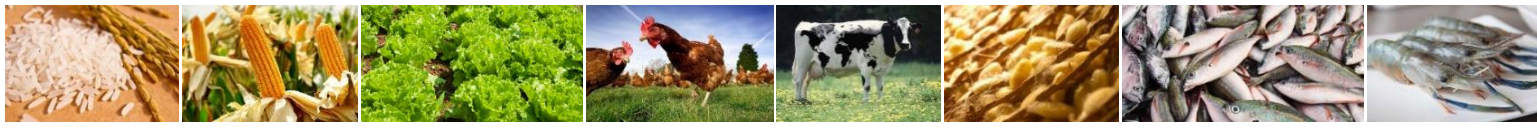
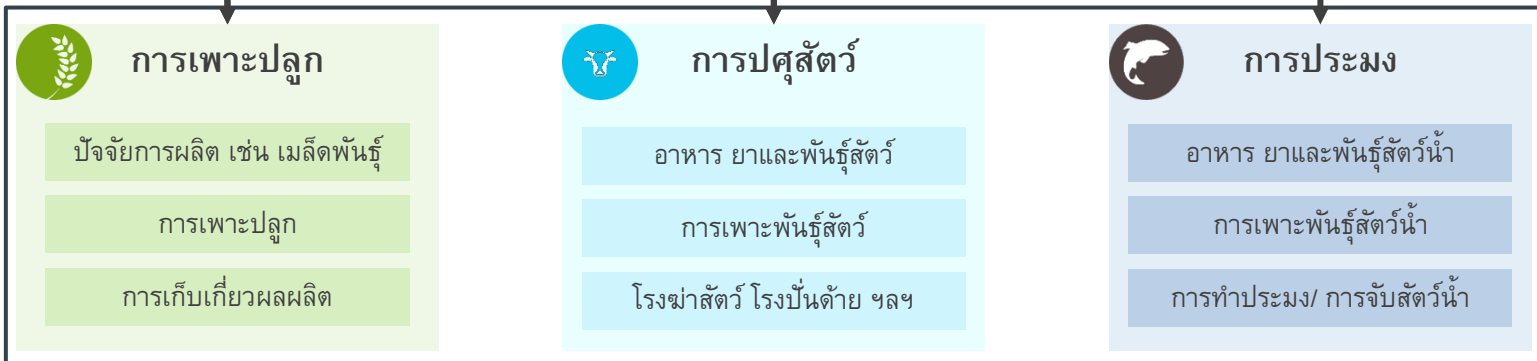
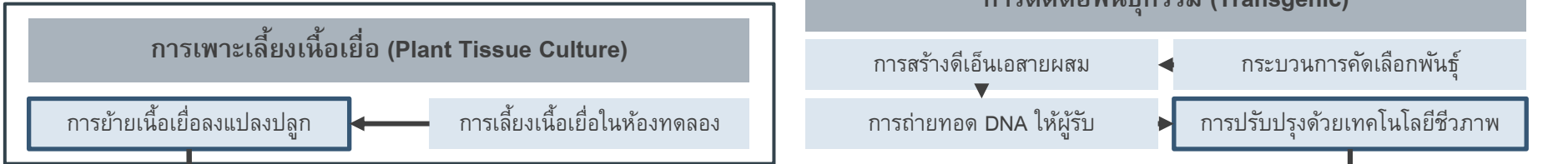
ผู้เล่นหลักในตลาด



ห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ



การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ



ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจากหลายแหล่งข้อมูล

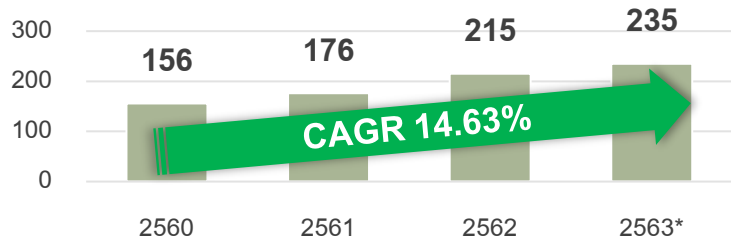
สภาพการประกอบธุรกิจของกิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ



จากข้อมูลของบริษัทที่จดทะเบียนในรหัสธุรกิจ TSIC ที่เกี่ยวข้อง พบว่า ทั้งจำนวนนิติบุคคลในกิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 14.63% ต่อปี และมีมูลค่าการลงทุนที่เพิ่มขึ้นกว่า 20.40% ต่อปี

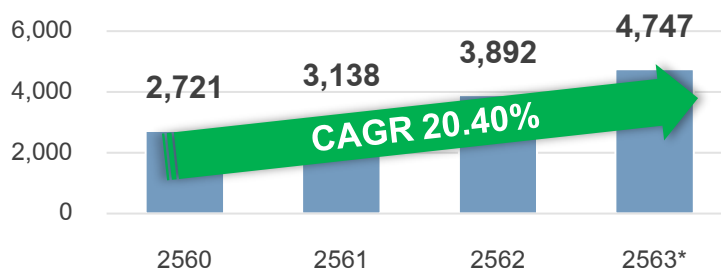
หน่วย: ราย

จำนวนนิติบุคคลสะสม

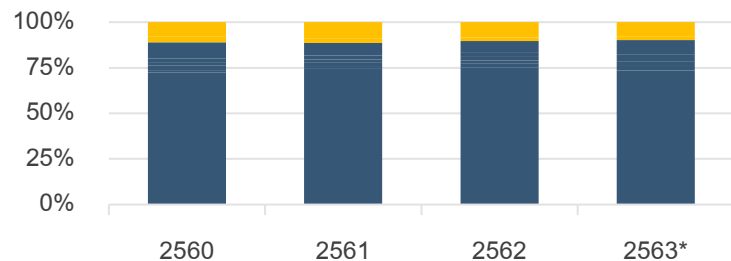


หน่วย: ล้านบาท

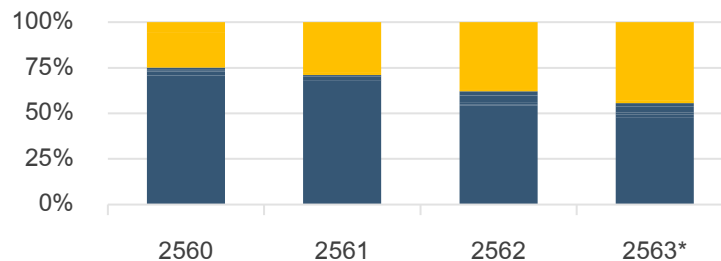
ทุนจดทะเบียนสะสม



สัดส่วนสัญชาตินิติบุคคล



สัดส่วนสัญชาติทุนจดทะเบียน



ในปี 2563 บริษัทต่างชาติ มีสัดส่วนจำนวนคิดเป็น 9.79% และมีสัดส่วนการลงทุน 44.27% โดยมีแนวโน้มขยายตัวเป็นบวก

โดยสภาพตลาดในปัจจุบัน ประกอบไปด้วยผู้เล่นหลักที่เป็นบริษัทไทยและบริษัทต่างชาติ เช่น ฮอังกง และ อเมริกัน

ผู้เล่นหลักในตลาด



MITR PHOL
(ไทย)



(ไทย)



(ไทย)



(ไทย-อินเดีย)



(ฮ่องกง)



(อเมริกัน)

ห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป



อุตสาหกรรมต้นน้ำ



อุตสาหกรรมอาหาร (เบื้องต้น)

ผลิตภัณฑ์จากการเกษตร



ผลิตภัณฑ์จากการประมง



ผลิตภัณฑ์จากการปศุสัตว์



อุตสาหกรรมกลางน้ำ

อุตสาหกรรมอาหาร (ขั้นกลาง)

- ผลิตภัณฑ์จากนม
- แป้ง มอลต์ กลูเท็น
- น้ำตาล กากน้ำตาล
- โกโก้ ช็อกโกแลต



อุตสาหกรรมปลายน้ำ

อุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูป



อุตสาหกรรมเนื้อสัตว์แช่เย็นแช่แข็งและแปรรูป



อุตสาหกรรมผักผลไม้กระป๋องและแปรรูป



อุตสาหกรรมธัญพืชและแป้งแปรรูป



อุตสาหกรรมน้ำตาลแปรรูป



บรรจุภัณฑ์

โลจิสติกส์และบริการขนส่ง

บริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์

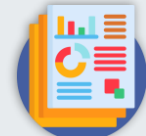


อาหารและเครื่องดื่ม



ห้องปฏิบัติการ ฯ

ผลการตรวจวิเคราะห์



เครื่องหมายอาหารและยา



ฉลากข้อมูลโภชนาการ

รูปแบบการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร



วิเคราะห์วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อการรับรองคุณภาพ และการขอขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร

อาหารควบคุมเฉพาะ

- อาหารสำหรับผู้ที่ต้องการควบคุมน้ำหนัก
- นมดัดแปลงสำหรับทารกและนมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก
- อาหารทารกและอาหารสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก
- อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก
- วัตถุเจือปนอาหาร

อาหารกำหนดมาตรฐาน

- นมโค นมปรุงแต่ง ผลิตภัณฑ์ของนม นมเปี้ยว นำนมถั่วเหลือง
- อาหารและเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- น้ำมันถั่วลิสง น้ำมันปาล์ม น้ำมันมะพร้าว
- ซ็อคโกแลต เนยเทียม เนยผสม ผลิตภัณฑ์เนยเทียม และผลิตภัณฑ์เนยผสม ครีม เนยแข็ง น้ำผึ้ง
- แยม เยลลี่ และ มาร์มาเลดรอยัลเยลลี่และผลิตภัณฑ์รอยัลเยลลี่
- เกลีสบริโภค น้ำเกลือปรุงรสอาหารสำเร็จรูป
- ข้าวเติมวิตามิน อาหารเสริม
- เครื่องดื่มเกลือแร่ น้ำแร่ธรรมชาติ ชา ชาสมุนไพร กาแฟ
- ซอสบางชนิด น้ำปลา ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง น้ำส้มสายชู
- ไข่เยี่ยวม้า

อาหารที่ต้องมีฉลาก

- แป้งข้าวกล้อง
- วนสำเร็จรูปและขนมเยลลี่
- อาหารฉายรังสี
- วัตถุแต่งกลิ่นรส
- ซอสในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- ขนมปัง
- หมากฝรั่งและลูกอม
- อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูป
- อาหารมีวัตถุประสงค์พิเศษ
- ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์
- อาหารที่ได้จากเทคนิคการดัดแปรพันธุกรรม

การวิเคราะห์ทางเคมี (Chemical Analysis)	
1. Proximate Analysis, Nutrition Composition	6. Alcohol
2. Others Food Composition	7. Other Chemical Analysis
3. Fatt Acid / Amino Acid / Other Organic Acid	8. รายการทดสอบทางกายภาพ
4. Sugar 5. Preservative & Antioxidant	9. Rancidity Analysis 10. Mineral & Metal

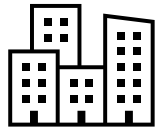
การทดสอบสารก่อภูมิแพ้ (Food Allergen Analysis)
การแสดงคุณค่าทางโภชนาการของอาหารบฉลาก (Nutrition Labeling)
การทดสอบหาจำนวนจุลินทรีย์ (Microbiological Analysis)

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร



สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร ในปัจจุบันมีทั้งหมด 3 รูปแบบหลัก คือ (1) บริษัทเอกชน (2) หน่วยงานของภาครัฐ และ (3) หน่วยวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยมีสถานการณ์ในปัจจุบันดังต่อไปนี้

ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 ด้านอาหาร จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



บริษัทเอกชน
76 แห่ง



หน่วยวิจัยมหาวิทยาลัย
3 แห่ง



หน่วยงานรัฐ
19 แห่ง

ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 ด้านอาหาร จากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



บริษัทเอกชน
2 แห่ง



หน่วยวิจัยมหาวิทยาลัย
1 แห่ง

ในปี 2563 หากคิดสัดส่วนจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จะมีการรับรองมาตรฐาน จะมีบริษัทเอกชนอยู่ทั้งสิ้น 77.22% หน่วยวิจัยมหาวิทยาลัย 3.96% และหน่วยงานรัฐ 18.81% ตามลำดับ

โดยผู้เล่นหลักที่เป็นในธุรกิจนี้ที่เป็นบริษัทเอกชน มีทั้งบริษัทไทยและบริษัทต่างชาติ เช่น สวิซและสิงคโปร์

ผู้เล่นหลักในตลาด



(ไทย)



(ไทย-สวิซ)



(สวิซ)



(สิงคโปร์)

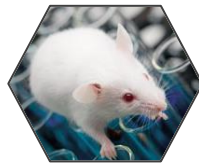


(ภาครัฐ)



(มหาวิทยาลัย)

ห่วงโซ่มูลค่า กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



อุตสาหกรรมต้นน้ำ

- เพาะพันธุ์สัตว์ทดลองและจัดหาสัตว์ทดลองที่ได้มาตรฐานสากล
- ควบคุม ดูแล ตรวจสอบ ป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อโรคให้เป็นไปตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง
- ศึกษา วิจัย ค้นคว้า และควบคุมคุณภาพของสัตว์ทดลองให้ตรงตามมาตรฐานสากล

- อุปกรณ์สำหรับการเลี้ยงสัตว์ วัสดุรองนอน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง

- อาหารสัตว์

- ระบบป้องกันการติดเชื้อ – ระบบปรับอากาศ กรองอากาศ

- การจัดการด้วยบุคคลากร

อุตสาหกรรมกลางน้ำ

ตัวแทนจัดจำหน่ายสัตว์ทดลอง

- สถาบันวิจัยทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ยา ผลิตภัณฑ์สำหรับการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกสำหรับมนุษย์และสัตว์
- ผู้บริการการวิจัยทางคลินิก (Clinical Trial) ได้แก่ กระบวนการทดสอบยา วัคซีน วิธีการรักษา วิตามิน หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์
- ผู้ให้บริการทดสอบความปลอดภัยของอาหาร เครื่องสำอาง

- การทำตลาด
- การจำหน่ายสัตว์ทดลอง

อุตสาหกรรมปลายน้ำ

- โรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน
- ธุรกิจบริการทางการแพทย์เช่น คลินิกเวชกรรม คลินิกทันตกรรม คลินิกเสริมความงาม
- ตัวแทนจัดจำหน่ายยา ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
- ตัวแทนจัดจำหน่ายและบริษัทผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องสำอาง

- บริการด้านธุรกิจ
- บริการด้านการตลาด
- บริการด้านการเงิน
- ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

ตลาดและผู้บริโภค

อุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องจากการแพทย์และยาเวชภัณฑ์



ภาคครัวเรือน

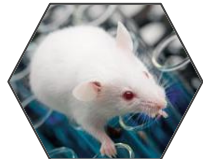


โลจิสติกส์และบริการขนส่ง



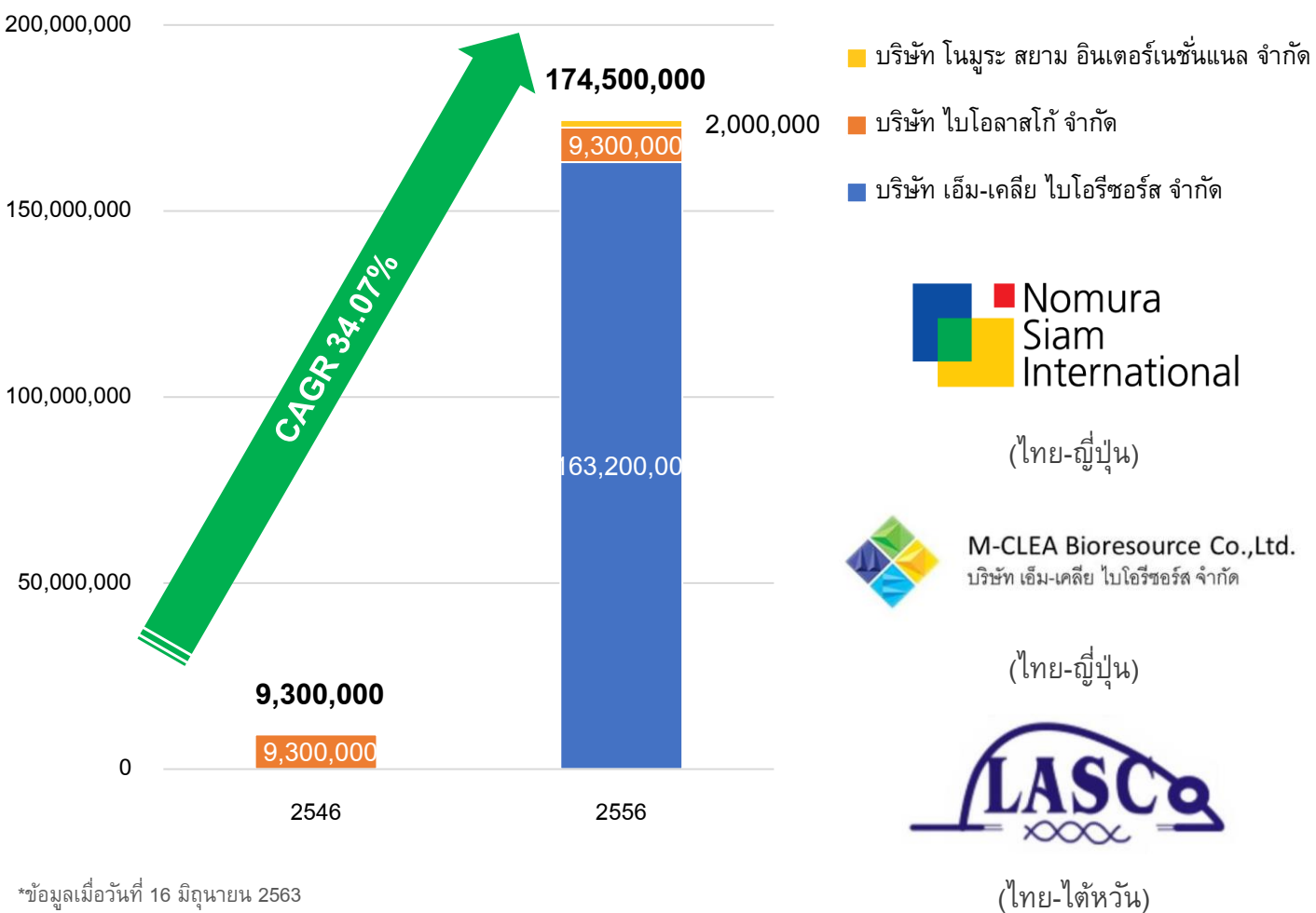
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์

สภาพการประกอบธุรกิจของกิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



หน่วย: บาท

ทุนจดทะเบียนสะสม – กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์
เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



ประเทศไทยมีผู้ให้บริการ
สัตว์ทดลองสำหรับงาน
ทางวิทยาศาสตร์อยู่น้อย

โดยส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงาน
ของมหาวิทยาลัย เช่น ศูนย์
สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัย มหิดล

ในขณะที่ผู้ให้บริการหลัก
ภาคเอกชนมีเพียง 3 รายเท่านั้น
ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนทั้งสิ้น
คือ ญี่ปุ่นและไต้หวัน

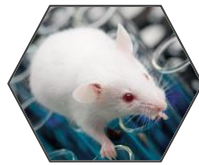


มหาวิทยาลัยมหิดล
ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ

มหาวิทยาลัย

*ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

สัดส่วนสัญชาติผู้ถือหุ้น – กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



สัดส่วนนิติบุคคลจำแนกตามสัญชาติ

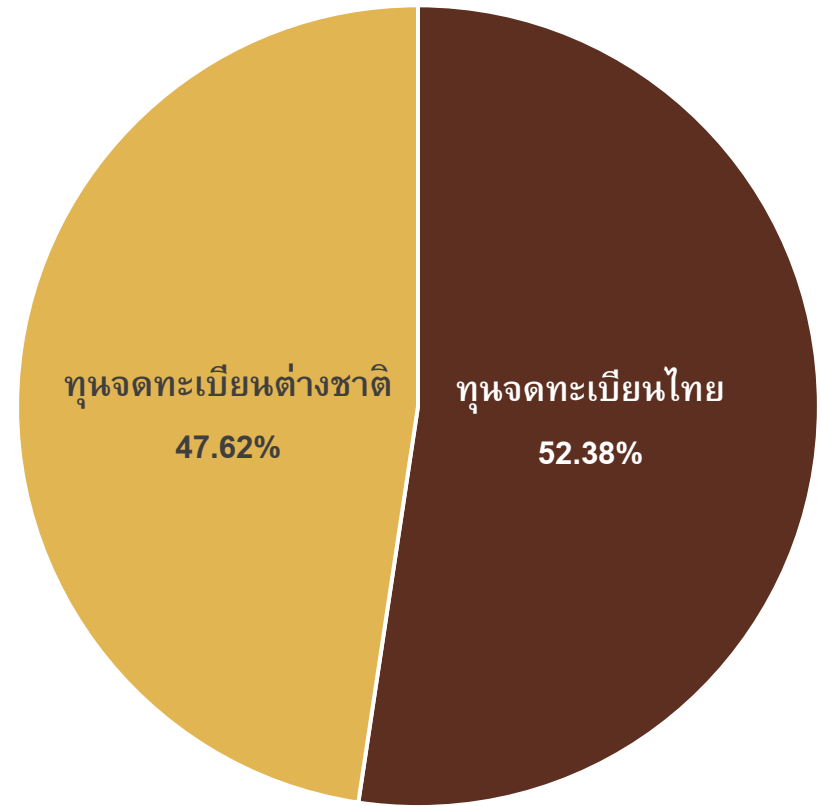
พ.ศ. 2563*



■ นิติบุคคลไทย ■ นิติบุคคลต่างชาติ

สัดส่วนทุนจดทะเบียนจำแนกตามสัญชาติ

พ.ศ. 2563*

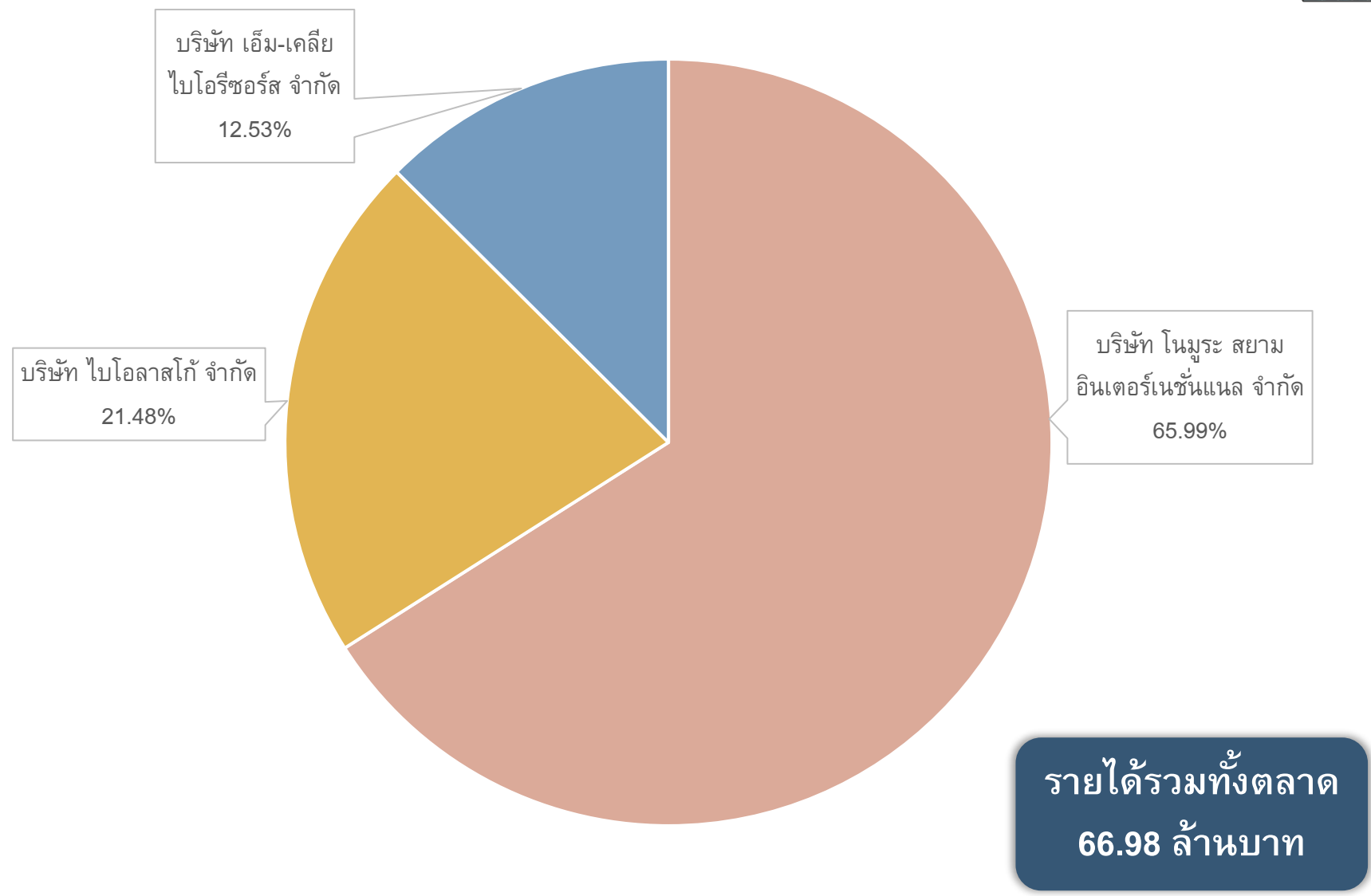
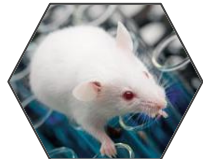


■ ทุนจดทะเบียนไทย ■ ทุนจดทะเบียนต่างชาติ

*ข้อมูลเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ส่วนแบ่งตลาดของกิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์



ที่มา: บริษัท โบลีเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลผลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

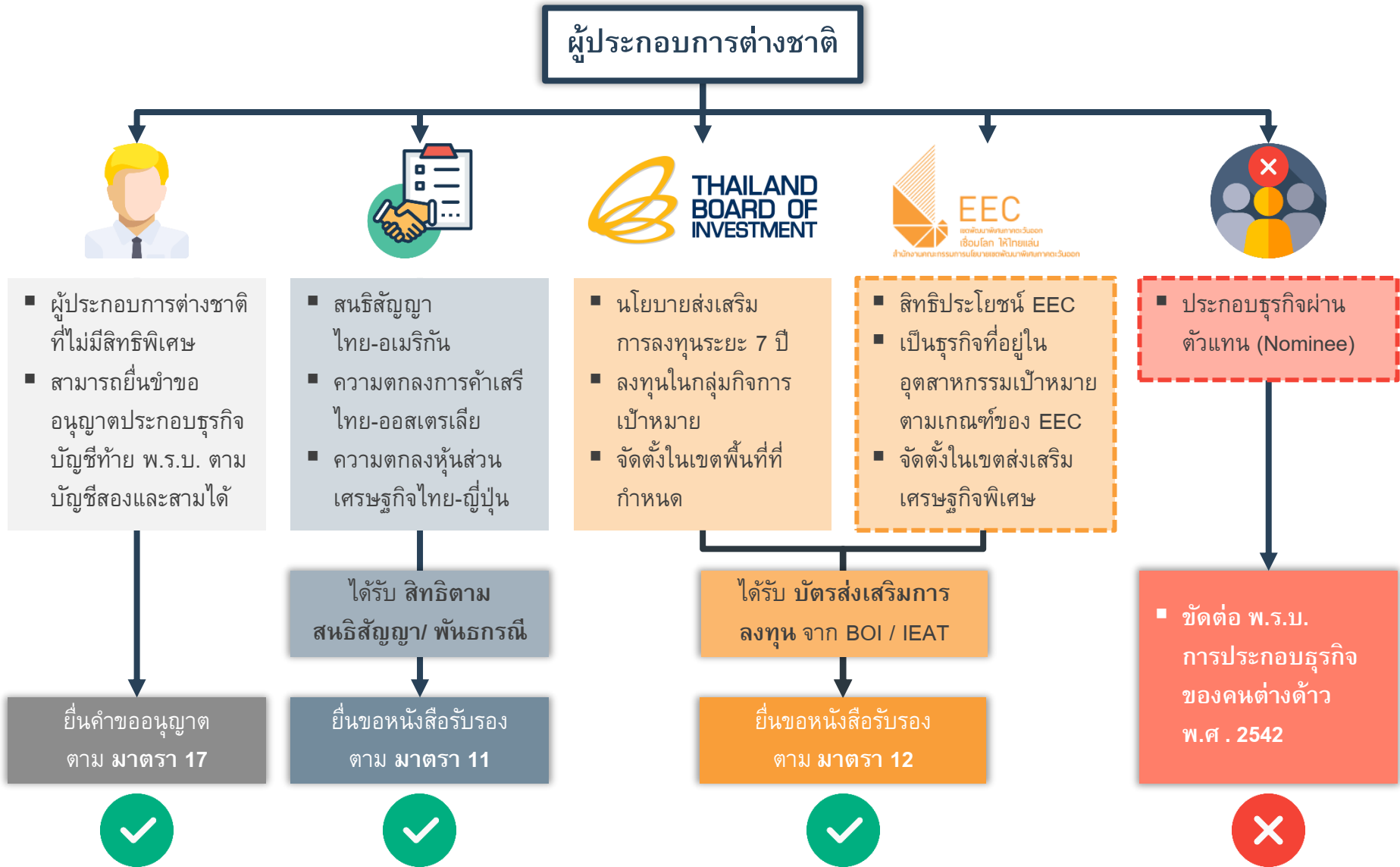
นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

ช่องทางในการขออนุญาตประกอบธุรกิจในประเทศไทยของคนต่างด้าว





1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514

คุณสมบัติของผู้ขอสัมปทาน

- ไม่ได้มีการกีดกันคนต่างชาติจากการเข้าขอสัมปทาน

ประโยชน์ สิทธิ และหน้าที่ของผู้รับสัมปทาน

- เปิดโอกาสให้ผู้รับสัมปทานหรือผู้รับจ้างสามารถใช้แรงงานและเครื่องจักรจากต่างชาติได้อย่างเต็มที่ ภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการ

2 ด้านแรงงาน

กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการขอสัมปทานปิโตรเลียม พ.ศ. 2555

- ไม่มีการกำหนดข้อกีดกันคนต่างชาติจากการขอสัมปทาน โดยกำหนดเพียงแต่ต้องมีหนังสือรับรองที่เชื่อถือได้เท่านั้น



ธุรกิจค่อนข้างมีความเปิดกว้างต่อการเข้ามาดำเนินการของต่างชาติ

- ไม่ได้มีการกีดกันคนต่างชาติจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมหรือจากการขอสัมปทาน
- เปิดโอกาสให้ผู้ขอสัมปทานนำแรงงานและเครื่องจักรที่จำเป็นเข้ามาจากต่างประเทศได้สะดวก

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแล ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจคนต่างด้าว พ.ศ. 2542

- คนต่างด้าวต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าก่อนประกอบกิจการ

พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

- กำหนดแนวทางการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือขยายโรงงาน ซึ่งพิจารณาจากประเภทของกิจการ ขนาดเครื่องจักร และจำนวนบุคลากร
- กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับโรงงาน
- กำหนดใบแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน

2 ด้านอื่น ๆ

พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522

- กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอาหาร/ ควบคุมคุณภาพอาหาร เช่น การกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับฉลากของแป้งข้าวกลั่น

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

- กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต เช่น การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ การตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงาน การควบคุมเครื่องจักรและอาหารสถานที่



ธุรกิจมีอุปสรรคทางอ้อมเพียงเล็กน้อยสำหรับการดำเนินกิจการโดยต่างชาติ

- ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจโดยตรง
- มีเงื่อนไขในการดำเนินการขออนุญาตใช้ทรัพยากร/การปรับปรุงพันธุ์ด้วยวัตถุดิบประสงค์เชิงพาณิชย์

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช (หน้าที่ 1 จาก 3)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจคนต่างด้าว พ.ศ. 2542

- คนต่างด้าวต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าก่อนประกอบกิจการ

พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

- ไม่มีการห้ามผู้ประกอบการต่างชาติเข้ามาดำเนินกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช
- ต้องมีการทำข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์เพื่อประโยชน์ในทางการค้า
- ไม่มีการจำกัดสัญชาติของผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่

ระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเข้าถึงและการได้รับประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. 2554

- ต้องมีการจัดการสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอันเกิดจากการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ
- มีการทำข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ตอบแทน



ธุรกิจมีอุปสรรคทางอ้อมเพียงเล็กน้อยสำหรับการดำเนินกิจการโดยต่างชาติ

- ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจโดยตรง
- มีเงื่อนไขในการดำเนินการขออนุญาตใช้ทรัพยากร/การปรับปรุงพันธุ์ด้วยวัตถุดิบประสงค์เชิงพาณิชย์

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช (หน้าที่ 2 จาก 3)



2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมการเกษตรและแปรรูปอาหาร		
1.2 กิจการปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์ (ที่ไม่เข้าข่ายกิจการเทคโนโลยีชีวภาพ)	<ol style="list-style-type: none"> ต้องมีกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาในโครงการ สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชที่มีความอ่อนไหวตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน รายได้จากการขยายพันธุ์พืช อันเกิดจากการปรับปรุงพันธุ์พืชในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมถือเป็นรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมทั้งสิ้น ไม่รวมถึงการขยายพันธุ์มันสำปะหลัง หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านวิจัยและพัฒนาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท ต่อปี โดยต้องเป็นการจ้างงานใหม่ หรือมีเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท 	A3

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช (หน้าที่ 3 จาก 3)



2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมชีวภาพ		
<p>7.12.1 กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรือ อุตสาหกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์หรือ การปรับปรุงพันธุ์พืช สัตว์ และ จุลินทรีย์ ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ</p>	<p>หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง</p> <p>สิทธิและประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับของที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการทดสอบที่เกี่ยวข้อง โดยจะอนุมัติให้คราวละ 1 ปี ซึ่งของนำ เข้าที่จะได้รับการยกเว้นอากรจะต้องไม่ใช่เครื่องจักร หรือวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่สามารถนำเข้าโดยได้รับสิทธิยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรหรือวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็น ทั้งนี้ตามชนิด ปริมาณ ระยะเวลา เงื่อนไข และวิธีการที่ประกาศ กำหนด</p>	<p>A1</p>

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (หน้าที่ 1 จาก 3)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจคนต่างด้าว พ.ศ. 2542

- คนต่างด้าวต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าก่อนประกอบกิจการ

ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างชาติเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ. 2550

- ไม่มีการระบุดึงการห้ามผู้ประกอบการต่างชาติเข้ามาดำเนินกิจการ
- มีการกำหนดขั้นตอนการขออนุญาตในการดำเนินการวิจัยในประเทศไทย

ข้อตกลงการเจรจาการค้าเสรี

AFTA / AIFTA / TCFTA

- Mode 3 – ในบางสาขาเปิดให้ผู้ถือหุ้นต่างชาติถือหุ้นได้แต่มีการระบุนโยบายไว้ บางสาขายังไม่มีการเปิดเสรีการลงทุนจากต่างชาติ

ระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ วิธีการเข้าถึงและการได้รับประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ

พ.ศ. 2554

- ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจโดยตรงแต่ระบุนโยบายในการดำเนินการขออนุญาตใช้ทรัพยากร หรือการปรับปรุงพันธุ์ด้วยวัตถุประสงค์เชิงพาณิชย์

พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

- ไม่กีดกันให้ชาวต่างชาติในการลงทุนใน R&D
- มีการพัฒนากิจกรรมวิจัยและพัฒนาภายในประเทศ ทั้งที่อาศัยการพึ่งพาต่างประเทศและภายในประเทศเอง



ธุรกิจได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐแต่ยังคงมีอุปสรรคทั้งทางตรงและทางอ้อมเล็กน้อย สำหรับการดำเนินกิจการโดยต่างชาติ

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (หน้าที่ 2 จาก 3)



2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
การวิจัยและพัฒนา		
<p>7.11 กิจการวิจัยและพัฒนา</p> <p>(1) อุตสาหกรรมเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ และการแพทย์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องมีขอบข่ายธุรกิจดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 การวิจัยขั้นพื้นฐาน (Basic Research) 1.2 การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) 1.3 การวิจัยและพัฒนาในระดับนำร่อง (Pilot Development) 1.4 การวิจัยพัฒนาเชิงสาธิต (Demonstration Development) 2. ต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับขอบข่ายการวิจัยและการพัฒนา จำนวนนักวิจัยตามโครงการ ตลอดจนประวัติการศึกษาและประสบการณ์ของนักวิจัย 3. รายได้ที่ได้รับจากการส่งเสริมให้นับรวมรายได้จากการจำหน่ายหรือการให้บริการ ซึ่งเป็นผลงานที่เกี่ยวกับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยตรงหรือนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าจะผลิตเองหรือว่าจ้างผู้อื่นผลิต 4. หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง 5. ต้องมีค่าใช้จ่ายเงินเดือนของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี โดยต้องเป็นการจ้างงานใหม่หรือมีเงินลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท 6. สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ได้ โดยได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี 	<p>A1</p>

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ (หน้าที่ 3 จาก 3)



2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและ สิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมชีวภาพ		
7.12 กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)		
7.12.1 กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรือ อุตสาหกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์หรือ การปรับปรุงพันธุ์พืช สัตว์ และ จุลินทรีย์ ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ	หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง	A1
7.12.2 กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรือ อุตสาหกรรมการผลิตสารเวชภัณฑ์ ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ	เฉพาะประเภทกิจการ 7.12.1 - 7.12.4 จะได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับของที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการทดสอบที่เกี่ยวข้อง โดยจะ อนุมัติให้คราวละ 1 ปี ซึ่งของนำ เข้าที่จะได้รับการยกเว้นอากรจะต้องไม่ใช่เครื่องจักร หรือ วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่สามารถนำเข้าโดยได้รับสิทธิยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร หรือวัตถุดิบและวัสดุจำเป็น ทั้งนี้ตามชนิด ปริมาณ ระยะเวลา เงื่อนไข และวิธีการที่ ประกาศกำหนด	A1
7.12.4 กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรือ อุตสาหกรรมการผลิตที่ใช้เซลล์ จุลินทรีย์ เซลล์พืช และเซลล์สัตว์ใน การผลิตสารชีวโมเลกุล และสารออกฤทธิ์ชีวภาพ		A1
7.12.6 กิจการบริการด้านการตรวจวิเคราะห์ และ/หรือ สังเคราะห์สารชีวภาพและ/ หรือ ควบคุมคุณภาพ และ/หรือ ตรวจสอบยืนยันความถูกต้อง		A1

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจบริการทดสอบ และตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร (หน้าที่ 1 จาก 2)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551

- ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจเป็นผู้ตรวจสอบและรับรอง

ข้อตกลงการเจรจาการค้าเสรี

AFTA /
TCFTA

ACFTA (ASEAN-China) / AKFTA (ASEAN-
Korea) / AANZFTA (ASEAN -Australia -
New Zealand) / AIFTA (ASEAN – India) /
JTEPA (Japan-Thailand)

TAFTA

- หากผู้ประกอบการต่างชาติจะเข้ามาลงทุนในธุรกิจดังกล่าวด้วยบริบทข้อตกลงการค้าเสรี จะต้องลงทุนในลักษณะร่วมทุนกับนิติบุคคลสัญชาติไทย หรือลงทุนโดยถือหุ้นได้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 49 เท่านั้น



แม้จะไม่ได้มีการห้ามการดำเนินการโดยต่างชาติ แต่มีเงื่อนไขการเข้ามาลงทุนในธุรกิจนี้ตามข้อตกลงการเจรจาการค้าเสรีที่แตกต่างกันไปในแต่ละข้อตกลง

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจบริการทดสอบ และตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร (หน้าที่ 2 จาก 2)

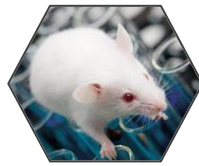


2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและ สิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมชีวภาพ		
<p>7.12 กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)</p> <p>7.12.3 กิจการวิจัยและพัฒนา และ/หรืออุตสาหกรรม การผลิตชุดตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ การเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม</p> <p>7.12.6 กิจการบริการด้านการตรวจวิเคราะห์และ/ หรือ สังเคราะห์สารชีวภาพและ/หรือ ควบคุมคุณภาพ และ/หรือ ตรวจสอบยืนยัน ความถูกต้อง</p>	<p>หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละ 50 เป็น ระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุดลง</p> <p>เฉพาะประเภทกิจการ 7.12.1 - 7.12.4 จะได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับ ของที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการทดสอบที่เกี่ยวข้อง โดยจะอนุมัติให้ คราวละ 1 ปี ซึ่งของนำ เข้าที่จะได้รับการยกเว้นอากรจะต้องไม่ใช่เครื่องจักร หรือวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่สามารถนำเข้าโดยได้รับสิทธิยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรหรือวัตถู ดิบและวัสดุจำเป็น ทั้งนี้ตามชนิด ปริมาณ ระยะเวลา เงื่อนไข และวิธีการที่ประกาศกำหนด</p>	<p>A1</p> <p>A1</p>
อุตสาหกรรมบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง		
<p>7.14 กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> หากตั้งอยู่ในเขตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมหรือได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ ให้ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไร สุทธิร้อยละ 50 เป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่กำหนดระยะเวลาการยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลสิ้นสุดลง สามารถขอรับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามคุณค่าของโครงการ (Merit-based Incentives) ในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลรวมแล้วไม่เกิน 13 ปี 	<p>A1</p>

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจกิจการขยายพันธุ์สัตว์ หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ (หน้าที่ 1 จาก 2)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

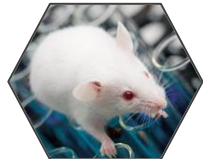
- ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจ แต่ระบุเงื่อนไขในการดำเนินการขาย และส่งออกที่ต้องมีกระบวนการแจ้งและทำรายงานตามประกาศกำหนดเท่านั้น และเงื่อนไขบางส่วนสำหรับนักวิจัยในการขออนุญาตปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง



ธุรกิจมีอุปสรรคทางอ้อมเพียงเล็กน้อยสำหรับการดำเนินการโดยต่างชาติ

- ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจโดยตรง
- มีเงื่อนไขในการดำเนินการและการขออนุญาต

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจกิจการขยายพันธุ์สัตว์ หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ (หน้าที่ 2 จาก 2)

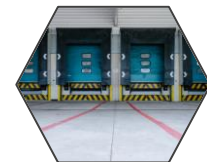


2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและ สิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมการเกษตรและแปรรูปอาหาร		
1.5 กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ 1.5.1 กิจการขยายพันธุ์ปศุสัตว์หรือสัตว์น้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น ใช้โรงเรือนระบบปิด มีระบบระบายอากาศ เพื่อให้อากาศในโรงเรือนอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมตลอดเวลา มีระบบการให้น้ำและอาหารอัตโนมัติ มีมาตรการและระบบป้องกันพาหะนำโรคเข้าสู่ฟาร์ม มีระบบเซ็นเซอร์การตรวจนับจำนวนสัตว์ เป็นต้น 2. ต้องมีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) 3. ไม่ให้การส่งเสริมโครงการที่นำไข่พันธุ์มาฟักให้เป็นลูกสัตว์ โดยไม่มีกระบวนการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ 	A4
1.5.2 กิจการเลี้ยงปศุสัตว์หรือสัตว์น้ำ (ยกเว้นกุ้ง)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องมีการขยายพันธุ์สัตว์ในโครงการด้วย 2. ต้องใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น ใช้โรงเรือนระบบปิด มีระบบระบายอากาศ เพื่อให้อากาศในโรงเรือนอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมตลอดเวลา มีระบบการให้น้ำและอาหารอัตโนมัติ มีมาตรการและระบบป้องกันพาหะนำโรคเข้าสู่ฟาร์ม มีระบบเซ็นเซอร์การตรวจนับจำนวนสัตว์ และระบบป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เป็นต้น 3. ต้องมีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) 	A4

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลกิจการศูนย์กระจายสินค้า ด้วยระบบที่ทันสมัย (หน้าที่ 1 จาก 3)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจคนต่างด้าว พ.ศ. 2542

- คนต่างด้าวต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าก่อนประกอบกิจการ

พระราชบัญญัติ การขนส่งทางบก พ.ศ. 2522

- มีการกำหนดผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบการขนส่งต้องมีสัญชาติไทยหรือลงทุนโดยต่างชาติถือหุ้นได้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 49 เท่านั้น

พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497

- มีการกำหนดว่าผู้ขอจดทะเบียนอากาศยานไม่ว่าบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลต้องมีสัญชาติไทย หรือลงทุนโดยต่างชาติถือหุ้นได้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 49 เท่านั้น

พระราชบัญญัติเรือไทย พ.ศ. 2481

- กำหนดให้เรือจดทะเบียนเป็นเรือไทย ที่ทำการค้าในน่านน้ำไทยต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย หรือเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญไม่จดทะเบียนที่ผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย

พระราชบัญญัติการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ. 2548

- มีการกำหนดว่าห้ามไม่ให้ผู้ใดประกอบการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ เว้นแต่จะเป็นผู้ประกอบการขนส่งต่อเนื่องจดทะเบียน ซึ่งต้องเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ จดทะเบียนในต่างประเทศที่ประเทศไทยรับรองโดยสนธิสัญญาหรือความตกลงระหว่างประเทศ หรือ ผู้ประกอบการในต่างประเทศที่ได้จดทะเบียนต่อนายทะเบียนและตั้งตัวแทนตามที่กฎหมายกำหนด

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลกิจการศูนย์กระจายสินค้า ด้วยระบบที่ทันสมัย (หน้าที่ 2 จาก 3)



2

ด้านแรงงาน

พระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว

- มีการกำหนดประเภทงานที่ห้ามคนต่างด้าวทำเพื่อเป็นการค้าหรือหารายได้โดยเด็ดขาด โดยอาชีพที่เกี่ยวกับบริการโลจิสติกส์ ได้แก่ งานขับขี่ยานยนต์ หรืองานขับขี่ยานพาหนะที่ไม่ใช่เครื่องจักรหรือเครื่องกล (ยกเว้นขับขี่ยานบินระหว่างประเทศ) งานนายหน้าหรืองานตัวแทน

3

ด้านอื่น ๆ

ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจบริการโลจิสติกส์

- อยู่ระหว่างจัดทำร่าง พ.ร.บ. โดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจบริการด้านโลจิสติกส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพการแข่งขันธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ของไทย

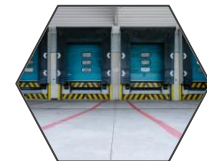
การกำกับดูแลและการออกใบอนุญาต

- ปัจจุบันไทยไม่มีกฎหมายกำกับดูแลบริการโลจิสติกส์โดยตรง แต่มีกฎหมายกำกับดูแลด้านการขนส่งหลายฉบับ



ไม่มีการห้ามให้นิติบุคคลต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจโดยตรง แต่ระบุเงื่อนไขในการดำเนินการขออนุญาตจึงเป็นอุปสรรคทางอ้อมต่อได้เล็กน้อย

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลกิจการศูนย์กระจายสินค้า ด้วยระบบที่ทันสมัย (หน้าที่ 3 จาก 3)



2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมโลจิสติกส์		
7.33 กิจการศูนย์กระจายสินค้า ด้วยระบบอัจฉริยะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องจัดให้มีสถานที่จัดเก็บสินค้าควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ๗ 2. ต้องมีเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน ไม่น้อยกว่า 1,000 ล้านบาท 3. ต้องดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออกบัตรส่งเสริม <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ต้องใช้ Data Center ที่ตั้งในประเทศไทย รวมถึงกรณี Co-location ๗ 3.2 ต้องมีการจ้างบุคลากรไทยที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยตรง ๗ 3.3 ต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) หรือจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ Digital Transactions โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง และจะต้องดำเนินการในประเทศไทย รวมทั้งมีบุคลากรไทยร่วมดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญ ๗ 3.4 ต้องมีการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง ๗ 3.5 ต้องมีการดำเนินการด้านการวิจัยและพัฒนา หรือร่วมมือในโครงการวิจัยและพัฒนา กับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยของประเทศไทย 3.6 รายได้ที่จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลต้องเป็นรายได้จากการให้บริการกระจายสินค้าระหว่างประเทศเท่านั้น โดยไม่รวมค่าขนส่งและรายได้เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร 	A2



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และพระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

- กำกับดูแลการใช้งานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดให้เป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมาย
- ประเด็นการให้อำนาจแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์และข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการและให้อำนาจในการทำสำเนาข้อมูลซึ่งส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้รับบริการในด้านความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล

ประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง แนวทางการให้บริการคลาวด์ พ.ศ. 2562

- กำหนดหลักเกณฑ์การให้บริการของบริการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้บริการคลาวด์ เพื่อให้มีความมั่นคงปลอดภัย เชื่อถือได้ และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

- กำหนดขอบเขตการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล และสิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล โดยธุรกิจคลาวด์เกี่ยวข้องกับ 2 หน้าที่
- หน้าที่ของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล
 - หน้าที่ของผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล



ไม่มีการกีดกันด้วยกฎหรือระเบียบเฉพาะสำหรับธุรกิจ แต่มีข้อกังวลด้านระเบียบการทำธุรกิจ

- ธุรกิจบริการคลาวด์มีการกีดกันการทำธุรกิจของชาวต่างชาติด้วย พรบ.การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 แต่ไม่ได้มีการกีดกันจากกฎหมายหรือระเบียบที่กำกับดูแลธุรกิจโดยตรง
- ต่างชาติยังคงกังวลประเด็นการเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์และข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ



2 ด้านการส่งเสริมการลงทุน

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการและสิทธิประโยชน์
อุตสาหกรรมดิจิทัล		
7.10 กิจการ Cloud Service	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องตั้งอยู่ใน Data Center ที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน Data Center ไม่น้อยกว่า 2 ศูนย์ที่อยู่ในประเทศ 2. ต้องมีการเชื่อมต่อระหว่างศูนย์ Data Center ทุกศูนย์เข้าด้วยกันด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 10 Gbps. ในทุกเส้นทาง พร้อมมีวงจรสำรองที่มีขนาดเท่ากัน 3. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน Cloud Security และมาตรฐาน ISO/IEC 20000-1 ด้าน Cloud Service 	A1

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ (หน้าที่ 1 จาก 2)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2551

- ใช้ในการกำกับดูแลสถานพยาบาลการประกอบกิจการสถานพยาบาลและการดำเนินการสถานพยาบาลในประเทศไทย

คู่มือมาตรฐานบ้านพักผู้สูงอายุ พ.ศ. 2555

- กรอบแนวทางสำหรับสถานประกอบการที่จัดทำบ้านพักสำหรับผู้สูงอายุให้มีคุณลักษณะและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

คู่มือเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการบริหารจัดการธุรกิจดูแลผู้สูงอายุ พ.ศ. 2561

- ผู้ประกอบการจัดดูแลผู้สูงอายุที่ดำเนินการอยู่ และบุคคลทั่วไป ที่สนใจระดับพัฒนาตนเองสู่มาตรฐานการบริหารจัดการธุรกิจของกระทรวงพาณิชย์

ร่างกฎกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับกิจการการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง

ร่างกฎกระทรวงกำหนดกิจการอื่นในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

- กำหนดให้กิจการการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิงเป็นสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- กำหนดลักษณะกิจการการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง
- กำหนดให้มีการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการภายในเวลาที่กำหนด

ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานด้านสถานที่ ความปลอดภัย และการให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพประเภทกิจการการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง

- กำหนดมาตรฐานของกิจการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง

ร่างกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมการชำระค่าธรรมเนียม

- กำหนดค่าธรรมเนียมของสถานประกอบการเพื่อสุขภาพประเภทกิจการการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ (หน้าที่ 2 จาก 2)



2 ด้านแรงงาน

1. พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2556

2. พระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525

3. พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2540

4. พระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พ.ศ. 2547

- คำนิยามและความหมายของวิชาชีพ
- หน่วยงานที่กำกับดูแล
- การควบคุมการประกอบวิชาชีพ ทั้งการปฏิบัติหน้าที่และข้อห้ามปฏิบัติของบุคลากรในวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
- การกำหนดมาตรฐานด้านการศึกษาของบุคลากรในวิชาชีพ
- เงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนหรือการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพนั้น ๆ

5. พระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560

- ผู้ขออนุญาตนำคนต่างด้าวมาทำงานกับ
นายจ้างในประเทศต้องเป็นบริษัทจำกัด
หรือบริษัทมหาชนจำกัด และมีคุณสมบัติ
และไม่มีลักษณะต้องห้าม 7 ประการ

ธุรกิจมีการเปิดช่องให้ผู้ประกอบการต่างชาติบางส่วน

แต่ยังคงมีอุปสรรคทางด้านการใช้ภาษาและกฎ ระเบียบ และมาตรฐานจากภาครัฐอยู่

- ไม่ได้มีการกีดกันผู้ประกอบการชาวต่างชาติอย่างชัดเจนแต่อย่างใด
- มีอุปสรรคต่อการขึ้นทะเบียนวิชาชีพด้านสุขภาพของแรงงานต่างชาติในไทย ในกรณีที่ไม่สามารถสื่อสารภาษาไทย
- มาตรฐานของสถานประกอบการและแรงงานด้านสุขภาพประเภทต่าง ๆ ถูกกำหนดไว้โดยกฎหมายหรือระเบียบของไทย
- มีการกำหนดคุณลักษณะและลักษณะต้องห้ามในพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว



แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจกิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV) (หน้าที่ 1 จาก 2)



มาตรการอนุรักษ์พลังงานภาคขนส่ง ภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558 – 2579

แนวทางการดำเนินงาน

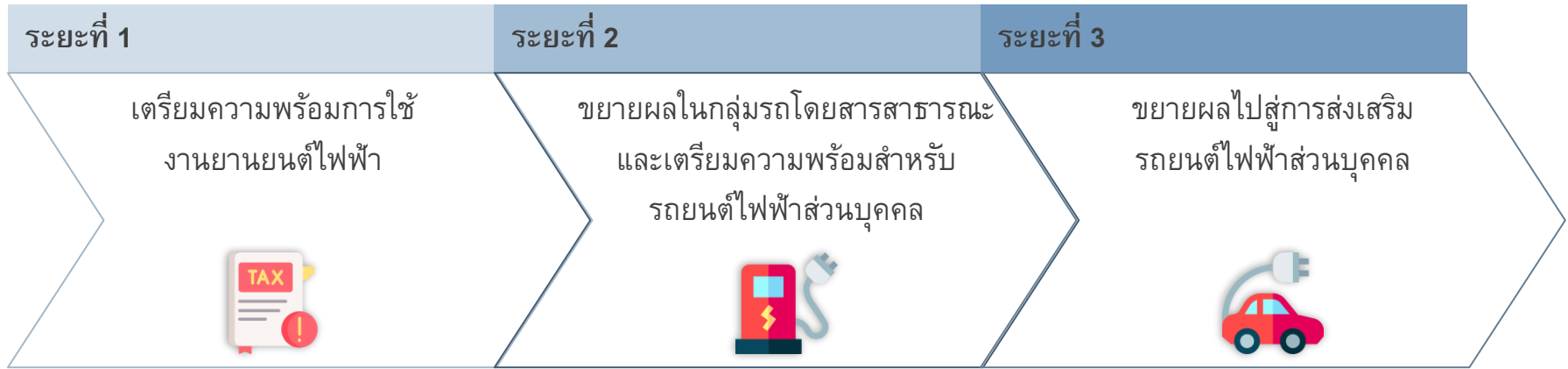


แผนและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับกิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV) (หน้าที่ 2 จาก 2)

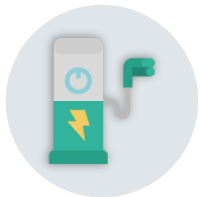


มาตรการอนุรักษ์พลังงานภาคขนส่ง ภายใต้แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564)

- จัดทำแผนการขับเคลื่อนภารกิจด้านพลังงานเพื่อส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศไทย



- เตรียมการเพื่อรองรับการดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อน ฯ ในระยะที่ 1



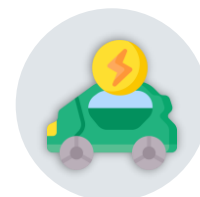
โครงการนำร่องการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้ากลุ่มรถโดยสารสาธารณะ และการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณูปโภค



จัดทำกรอบแนวทางอัตราค่าบริการชั่วคราวสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในระยะแรก



ดำเนินการจัดทำมาตรการและกฎระเบียบ



แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้าเพื่อรองรับยานยนต์ไฟฟ้า

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจกิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบ เครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV) (หน้าที่ 1 จาก 2)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตราย
ต่อสุขภาพ พ.ศ. 2558

- กิจการซ่อมบำรุงระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ถูกจัดให้เป็นหนึ่งในกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

กฎกระทรวง ควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตราย
ต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560

- มีการกำหนดแนวทางในการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทั้งในด้านสถานที่ตั้ง ลักษณะอาคาร และการสุขาภิบาล และด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการป้องกันเหตุรำคาญ

ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดกำลังของมอเตอร์
ไฟฟ้าที่ใช้ขับเคลื่อนรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ. 2560

- ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับรถที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยกำหนดลักษณะ ขนาด หรือกำลังของเครื่องยนต์และของรถที่จะรับจดทะเบียนเป็นรถประเภทต่าง ๆ

ข้อบังคับกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข
และค่าธรรมเนียมการตรวจการออกใบสำคัญรับรองการตรวจ
เรือฯ พ.ศ. 2563

- กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรือขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า



- กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้าโดยตรงนั้นไม่ได้มีการกีดกันคนต่างชาติจากการเข้ามาประกอบธุรกิจนี้ในประเทศไทย
- กิจการซ่อมบำรุงระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้ายังมีการกีดกันคนต่างชาติจากการเข้ามาประกอบธุรกิจอย่างเสรีอยู่ (บัญชีสาม)

กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่ใช้กำกับดูแลธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



1 ด้านการประกอบธุรกิจ

กฎกระทรวงการอนุญาตประกอบธุรกิจนำเที่ยว พ.ศ. 2561

- กำหนดประเภทใบอนุญาตประกอบธุรกิจนำเที่ยวไว้ทั้งหมด 4 ประเภท ได้แก่ (1) เฉพาะพื้นที่ (2) ในประเทศ (3) นำเที่ยวจากต่างประเทศ และ (4) ทั่วไป

กฎกระทรวงการอนุญาตประกอบธุรกิจนำเที่ยว พ.ศ. 2561

- มาตรฐานธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2551
- คู่มือการประเมินมาตรฐานสถานที่จัดงานประเทศไทย (ประเภทห้องประชุม) พ.ศ. 2559
- คู่มือการประเมินมาตรฐานสถานที่จัดงานประเทศไทย (ประเภทสถานที่จัดงานแสดงสินค้า) พ.ศ. 2559

2 ด้านแรงงาน

พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2551

- ต้องมีใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจนำเที่ยวทั้งบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล โดยต้องมีสัญชาติไทย หรือเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย
- การประกอบวิชาชีพมัคคุเทศก์และผู้นำเที่ยว โดยกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ต้องมีสัญชาติไทยเท่านั้น



ธุรกิจมีการจำกัดโอกาสการเข้ามาดำเนินการของต่างชาติ

การเข้ามาประกอบธุรกิจหรือประกอบวิชาชีพของคนต่างชาติในธุรกิจนี้ยังคงมีอุปสรรคที่สำคัญมาจากการจำกัดสัญชาติของบุคคลและนิติบุคคลที่จะสามารถขอใบอนุญาตการประกอบธุรกิจนำเที่ยว มัคคุเทศก์ และผู้นำเที่ยว

Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

ตารางสรุปจุดแข็งและจุดอ่อน ของทั้ง 4 ธุรกิจเป้าหมาย

	ธุรกิจการทำกิจการ เพาะขยายหรือปรับปรุง พันธุ์พืช	กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ	ธุรกิจบริการทดสอบ และตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์อาหาร	กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือ เลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการ ทดลองทางวิทยาศาสตร์
จุดแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> มีความหลากหลายทางสายพันธุ์พืช มีขนาดอุปสงค์จำนวนมาก 	<ul style="list-style-type: none"> มีความหลากหลายทางชีวภาพมาก มีกฎหมายและนโยบายสนับสนุนจากภาครัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> มีบุคลากรด้านงานวิจัยและสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนอยู่มาก มีบุคลากรเพียงพอในการให้บริการ 	<ul style="list-style-type: none"> มีศูนย์สัตว์ทดลองที่มีมาตรฐานสากลและ มีจำนวนหน่วยงานวิจัยและพัฒนาหลายแห่ง มีนโยบายส่งเสริมการลงทุน
จุดอ่อน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการรายย่อยมีจำนวนน้อย มีค่าแรงที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับแรงงานในต่างประเทศ อาจารย์และนักศึกษาจบใหม่ขาดความรู้เชิงปฏิบัติ หน้าดินเสื่อมโทรมจากการทดลองปลูกหลายครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตำแหน่งงานไม่เพียงพอที่จะรองรับบุคลากรที่เรียนจบ บุคลากรขาดทักษะที่ตรงกับความต้องการของตลาด ระบบนิเวศภายในองค์กรยังไม่ครบวงจร หรือมีนักวิจัยไม่ครบถ้วนตามสาขา 	<ul style="list-style-type: none"> งานบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ ๓ ต้องใช้ระยะเวลานาน มีจำนวนผู้ประกอบการในภาคเอกชนค่อนข้างน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ขาดแคลนบุคลากรในด้านการขยายพันธุ์สัตว์ แหล่งเงินทุนมีจำกัด มีภาคเอกชนลงทุนน้อยเพราะมีต้นทุนสูง กระบวนการพัฒนาการศึกษามีขั้นตอนที่มากและซับซ้อน

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม



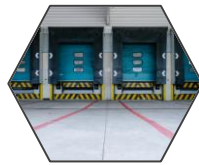
จุดแข็งของธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม	จุดอ่อนของธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม
ด้านบุคลากร	ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
<ul style="list-style-type: none"> มีจำนวนแรงงานทั้งวิศวกร ช่างและแรงงาน ที่มากเพียงพอในการประกอบธุรกิจและเป็นแรงงานที่มีศักยภาพในการแข่งขัน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทไทยยังต้องพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศในการประกอบกิจกรรมที่มีความซับซ้อนและต้องใช้เทคนิคขั้นสูง
ด้านการประกอบธุรกิจ	ด้านความเสี่ยงในการลงทุน
<ul style="list-style-type: none"> มีบริษัททั้งไทยและต่างชาติที่ประกอบธุรกิจ โดยบริษัทไทยมีศักยภาพในการแข่งขันสำหรับธุรกิจบริการระดับพื้นฐาน เช่น บริการด้านอุปกรณ์ และบริการด้านกิจกรรมหรือกระบวนการขั้นต้นที่ไม่ซับซ้อน 	<ul style="list-style-type: none"> ต้องพึ่งพาการลงทุนจำนวนมาก และหากมีการลงทุนในการสำรวจทรัพยากร ก็ยังมีความเสี่ยงที่จะไม่พบทรัพยากรที่ต้องการ
	ด้านความมั่นคงทางทรัพยากร <ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาของเทคโนโลยีและการศึกษานวัตกรรมทำให้เกิดความเสี่ยงที่ปิโตรเลียมจะถูกทดแทนด้วยทรัพยากรอื่น ๆ และลดมูลค่าลงได้

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



จุดแข็งของธุรกิจ	จุดอ่อนของธุรกิจ
<p>ด้านการผลิตและการส่งออก</p>	<p>ด้านฐานการจัดเก็บข้อมูล</p>
<ul style="list-style-type: none"> มีความสามารถและกำลังในการผลิตแป้งจากพืชไร่ โดยเฉพาะแป้งมันสำปะหลังของประเทศไทยที่มีการส่งออกเป็นอันดับหนึ่งของโลก 	<ul style="list-style-type: none"> ขาดระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ครบถ้วนและต่อเนื่อง มีเพียงข้อมูลแป้งมันสำปะหลังเป็นหลัก ทำให้ยากต่อการเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกสำหรับผลิตภัณฑ์จากพืชไร่ชนิดอื่น ๆ เพื่อนำไปวิเคราะห์ในการปรับปรุงและพัฒนาต่อไปในอนาคต
<p>ด้านการปรับปรุงและพัฒนาสายพันธุ์พืชไร่</p>	<p>ด้านการควบคุมราคา</p>
<ul style="list-style-type: none"> มีการปรับปรุงสายพันธุ์พืชไร่ให้มีน้ำหนักและปริมาณแป้งสูงขึ้นจึงช่วยส่งเสริมให้การผลิตแป้งจากพืชไร่มีศักยภาพและคุณภาพที่มากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ราคาของผลผลิตในธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่มีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก ทำให้คาดการณ์รายได้และกำไรของผู้ประกอบการได้ยาก
<p>ด้านอุปสงค์</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ผลผลิตแป้งจากพืชไร่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับธุรกิจในอุตสาหกรรมอื่นที่หลากหลายจึงเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับพืชไร่ในประเทศไทย 	

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับกิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



จุดแข็งของธุรกิจ	จุดอ่อนของธุรกิจ
<p>ด้านโครงสร้างพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • เป็นศูนย์กลางการขนส่งของภูมิภาคและมีชายฝั่งทะเลค่อนข้างยาว • มีธุรกิจบริการด้านโลจิสติกส์ที่ครบถ้วนตั้งแต่กลางน้ำจนถึงปลายน้ำ • มีผู้เล่นในธุรกิจนี้เป็นจำนวนมาก • มีระบบโครงสร้างพื้นฐานทั้งทางบก น้ำ และอากาศที่เพียงพอ 	<p>ด้านต้นทุนการให้บริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัยซึ่งเป็นกิจการที่ต้องใช้เงินลงทุนเริ่มต้นในการดำเนินกิจการสูง ทำให้บริษัทสัญชาติไทยที่เงินทุนไม่สูงไม่สามารถแข่งขันกับผู้ลงทุนจากต่างชาติได้ โดยเฉพาะตลาดประเภท <u>Social Commerce และ e-Commerce แพลตฟอร์ม</u>
<p>ด้านการประกอบธุรกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริษัทไทยมีศักยภาพในการแข่งขันสำหรับธุรกิจบริการขนส่งและโลจิสติกส์โดยเฉพาะกลุ่ม <u>Business-to-Business; B2B</u> 	<p>ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มผู้ประกอบการด้านโลจิสติกส์และการกระจายสินค้าของไทยที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และใช้ฐานข้อมูลเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ ยังมีจำนวนค่อนข้างน้อย

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับธุรกิจบริการระบบคลาวด์



จุดแข็งของธุรกิจ	จุดอ่อนของธุรกิจ
ด้านอุปสงค์	ด้านแรงงาน
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>มีผู้ใช้บริการระบบคลาวด์จำนวนมาก</u>จากผู้ประกอบการในประเทศ ▪ <u>ผู้ใช้บริการระบบคลาวด์ในประเทศมีความหลากหลาย</u> ทั้งรายใหญ่และรายย่อย ▪ <u>มีแนวโน้มการเติบโตของผู้ใช้บริการ</u> เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>ขาดแคลนผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคลาวด์</u> ▪ <u>องค์ความรู้จากภาคการศึกษา</u>ของนักศึกษาจบใหม่ยังมีข้อจำกัดในการนำไปปฏิบัติจริง
ด้านการดำเนินงานของภาครัฐ	ด้านเทคโนโลยี
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>มีการจัดตั้งหน่วยงานต่าง ๆ</u> เพื่อดำเนินการสนับสนุน ทั้งผู้ให้และผู้ใช้บริการ ▪ <u>มีประกาศใช้กฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานต่าง ๆ</u> ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>มีช่องว่างของระดับเทคโนโลยี</u>ระหว่างผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการต่างชาติซึ่งเกิดจากการขาดแคลนแรงงานที่มีความเชี่ยวชาญ
	ด้านเงินทุน
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>การลงทุนมีค่าใช้จ่ายที่สูง</u>เกินกว่าที่ผู้ประกอบการรายย่อยจะรับได้
	ด้านการบังคับใช้กฎหมาย
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>การบังคับใช้กฎหมาย</u>ยังมีข้อจำกัดในทางปฏิบัติอยู่ ทั้งวิธีการตรวจสอบการกระทำผิด และขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสอบ การเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์และข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับธุรกิจกิจการซ่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV)



จุดแข็งของธุรกิจ	จุดอ่อนของธุรกิจ
ด้านแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> แรงงานมีศักยภาพ มีประสบการณ์และเพียงพอสำหรับการผลิตและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบยานยนต์ 	ด้านแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> แรงงานไทยมีความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกลเป็น <u>หลัก</u> อาจสร้างความเสี่ยงที่จะขาดแคลนแรงงานในสาขาอื่นหากแรงงานดังกล่าวไม่สามารถ <u>ปรับตัวและเสริมสร้างทักษะด้านอื่น</u>
ด้านการผลิต <ul style="list-style-type: none"> เป็นฐานการผลิตส่วนประกอบยานยนต์ที่ส่งออกไปกับต่างชาติ เป็นอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-Curve) ทำให้มีความเชี่ยวชาญในการผลิต และมีต้นทุนเดิมที่สามารถนำมาต่อยอดได้โดยไม่จำเป็นต้องลงทุนใหม่ทั้งหมด 	ด้านโครงสร้างพื้นฐานในประเทศ <ul style="list-style-type: none"> ระบบการเดินไฟฟ้าของอาคารแบบเก่าไม่รองรับการติดตั้งแท่นอัดประจุไฟฟ้าของระบบยานยนต์ไฟฟ้า <u>สถานีอัดประจุไฟฟ้ายังไม่เพียงพอสำหรับผู้ให้บริการ</u>
ด้านความหลากหลายของผู้ประกอบการ <ul style="list-style-type: none"> มีความหลากหลายในด้านของขนาดธุรกิจและการบริการ 	ด้านบริการหลังการขาย <ul style="list-style-type: none"> ศูนย์บริการซ่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้าสำหรับบุคคลทั่วไป <u>ยังไม่แพร่หลาย</u>
ด้านการกระจายตัวของผู้ประกอบการ	
<ul style="list-style-type: none"> มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ที่กระจายตัวอยู่ทั่วประเทศและครอบคลุมหลายพื้นที่ 	

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



จุดแข็งของธุรกิจ	จุดอ่อนของธุรกิจ
ด้านจำนวนผู้ประกอบการ <ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้ประกอบการอยู่เป็นจำนวนมากและหลากหลายมิติทั้งในมิติของขนาดธุรกิจและมิติของความเข้มข้นของเทคนิคทางการแพทย์ 	ด้านการควบคุมมาตรฐานการบริการ <ul style="list-style-type: none"> ขาดการควบคุมมาตรฐานการบริการสำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็กหลายราย โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจเดย์แคร์
ด้านคุณภาพการบริการ <ul style="list-style-type: none"> การให้บริการมีคุณภาพสูงและมีค่าใช้จ่ายที่ถูกกว่าประเทศที่พัฒนาแล้ว บุคลากรไทยมีทักษะในการสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ จึงเป็นที่ประทับใจของต่างชาติ 	ด้านจำนวนแรงงานวิชาชีพ <ul style="list-style-type: none"> แรงงานที่มีสัญชาติไทยยังคงขาดแคลนเป็นอย่างมาก แรงงานต่างด้าวประสบปัญหาในการสื่อสารกับผู้รับบริการ และปัญหาด้านการอ่านภาษาไทยที่อยู่บนฉลากยาหรือคำสั่งของแพทย์ ข้อกังวลเรื่องแรงงานต่างด้าวเดินทางกลับประเทศต้นทางกันเป็นจำนวนมากหากประเทศต้นทางของแรงงานมีการพัฒนาจึงอาจส่งผลให้เกิดการขาดแคลนแรงงานอย่างฉับพลัน
ด้านการดำเนินงานของภาครัฐ <ul style="list-style-type: none"> มีการเสนอร่างกฎกระทรวงใหม่ที่มีเป้าหมายในการสร้างมาตรฐานให้แก่ธุรกิจการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิงถึง 3 ฉบับ 	ด้านการพัฒนาผู้ดูแลผู้สูงอายุ <ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาแรงงานในธุรกิจนี้ต้องใช้ระยะเวลาในการฝึกฝนและสั่งสมประสบการณ์ที่ยาวนาน มากกว่าหลักสูตรที่มีในปัจจุบัน

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน สำหรับธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



จุดแข็งของธุรกิจ	จุดอ่อนของธุรกิจ
ด้านสถานที่จัดงานและผู้จัดงาน <ul style="list-style-type: none"> มีความหลากหลายทั้งเรื่องขนาดสถานที่และทำเลในการจัดงาน 	ด้านสถานที่จัดงานและผู้จัดงาน <ul style="list-style-type: none"> สถานที่ประชุมกระจุกตัวอยู่ในพื้นที่เดียวคือกรุงเทพมหานคร
ด้านการคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> รูปแบบการคมนาคมที่ครอบคลุมและค่อนข้างสะดวกแก่นักท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ 	ด้านบุคลากร <ul style="list-style-type: none"> ขาดแคลนแรงงานในระดับวิชาชีพ เช่น แม่บ้าน ผู้ให้บริการในสถานที่พักหรือโรงแรม มีข้อจำกัดด้านภาษา
ด้านที่พักและสิ่งอำนวยความสะดวก <ul style="list-style-type: none"> มีสถานที่และบริการที่อำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวหลากหลายและทั่วถึง 	
ด้านหน่วยงานกำกับดูแล <ul style="list-style-type: none"> มีหน่วยงานที่ให้การดูแลธุรกิจเหล่านี้อยู่ ได้แก่ สสปน. (TCEB) สมาคมโรงแรมไทย สมาคมส่งเสริมการประชุมนานาชาติ (ไทย) สมาคมการแสดงสินค้า (ไทย) และสภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย 	ด้านหน่วยงานกำกับดูแล <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานที่กำกับดูแลยังขาดความครบถ้วนของข้อมูลในหลายด้าน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรหรือแรงงานเฉพาะในธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ
ด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> มีความปลอดภัยจากภัยธรรมชาติค่อนข้างมาก 	ด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ความไม่แน่นอนทางการเมืองของประเทศไทยส่งผลต่อความมั่นใจของทั้งนักท่องเที่ยวเชิงธุรกิจและนักท่องเที่ยวทั่วไป
ด้านสถานที่ท่องเที่ยวและวัฒนธรรม <ul style="list-style-type: none"> สถานที่ท่องเที่ยวที่หลากหลาย ทั้งทางธรรมชาติ ซอปปิง ที่ที่มีความทันสมัย เชิงวัฒนธรรม และที่ท่องเที่ยวท้องถิ่นต่าง ๆ มีวัฒนธรรมที่โดดเด่นและสามารถดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยวได้ 	

Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

ตารางสรุปผลดีและผลเสียของการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามา ของทั้ง 4 ธุรกิจบริการด้านวิทยาศาสตร์

	ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช	กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร	กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์
ข้อดีของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการถ่ายทอดความรู้ทางเทคโนโลยีทั้งในเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติให้แก่บุคลากรไทย เพิ่มโอกาสในการจ้างงานบุคลากรไทย 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มโอกาสในการร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการไทยและต่างชาติ ลดปัญหาขาดแคลนแรงงานและเพิ่มโอกาสในการจ้างงานบุคลากรไทย มีระบบนิเวศทางการวิจัยและพัฒนาที่ครบวงจรมากขึ้น เกิดการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและทางเทคโนโลยี 	<ul style="list-style-type: none"> การจ้างงานนักวิจัยหรือบุคลากรไทยเพิ่มขึ้น เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่นักวิจัยไทย 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่นักวิจัยไทย ยกระดับคุณภาพงานวิจัยและนวัตกรรมไทยจากการมีสัตว์ทดลองคุณภาพ
ข้อเสียของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> การทดลองปลูกพืชหลายครั้งอาจส่งผลเสียต่อคุณภาพหน้าดิน เพิ่มโอกาสเกิดช่องว่างทางการแข่งขันและความแตกต่างระหว่างผู้ประกอบการไทยและต่างชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> สร้างสภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการไทยเผชิญกับการแข่งขันที่สูงขึ้นทั้งด้านการบริหารต้นทุนและการดำเนินงาน โดยเฉพาะหน่วยงานภายใต้การกำกับของรัฐที่ปรับตัวได้ช้า 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มความเสี่ยงต่อความมั่นคงในการวิจัยและพัฒนางานวิจัย หากไม่สามารถควบคุมคุณภาพสัตว์ทดลองได้ สภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้นของผู้ให้บริการในไทย โดยเฉพาะศูนย์วิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีข้อจำกัดด้านเงินทุน

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ สำหรับธุรกิจบริการชุดเจาะปิโตรเลียม



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
ด้านการจ้างงาน	ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี
<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินโครงการชุดเจาะปิโตรเลียมแต่ละครั้ง จำเป็นต้องมีการจ้างแรงงานจากหลายสาขาวิชาชีพ ส่งผลให้เกิดการจ้างงานที่มากขึ้นหากเปิดให้มีผู้ประกอบการชุดเจาะปิโตรเลียมจากต่างชาติเข้ามา 	<ul style="list-style-type: none"> การถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างชาติไม่สามารถที่จะเกิดขึ้นได้โดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีของบริษัทไทยด้วย
ด้านความคุ้มค่าในการลงทุน	
<ul style="list-style-type: none"> การจ้างบริษัทต่างชาติที่มีเทคโนโลยีในการชุดเจาะที่ดีมีศักยภาพ จึงสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายและมีความคุ้มค่าและตอบโต้ความมั่นคงทางพลังงานได้มากกว่า 	
ด้านความมั่นคงทางพลังงาน	
<ul style="list-style-type: none"> ระดับเทคโนโลยีการบริการชุดเจาะปิโตรเลียมในระดับสูงของต่างชาติจะมีส่วนช่วยสร้างความมั่นคงของพลังงานในระยะยาว 	

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ สำหรับธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
ด้านการพัฒนาคุณภาพของผลผลิต	ด้านสภาพการแข่งขัน
<ul style="list-style-type: none"> เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ในด้านเทคโนโลยีและการประกอบการ และด้านการผลิต ซึ่งจะส่งเสริมให้ผู้บริโภคได้รับประโยชน์จากผลผลิตที่มีคุณภาพมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> มีความเสี่ยงจะเกิดผลกระทบต่อหลายอุตสาหกรรมใน <u>ประเทศไทย</u> หากภาคเอกชนไม่สามารถปรับตัวได้และสูญเสียความสามารถทางการแข่งขันในธุรกิจนี้ให้กับคนต่างชาติไป เนื่องจากเป็นธุรกิจในส่วนกลางน้ำ
ด้านการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค	ด้านการกระการตรวจสอบมาตรฐาน
<ul style="list-style-type: none"> <u>เกิดการขยายตัวของธุรกิจการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่ในภาคเอกชน</u> รวมถึงโอกาสในการพัฒนาให้เกิดเทคโนโลยีการผลิตรูปแบบใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการต่างชาติอาจขาดความเข้าใจใน <u>กฎระเบียบและมาตรฐานของธุรกิจ</u> โดยหน่วยงานภาครัฐต้องทำหน้าที่ตรวจสอบและสร้างความเข้าใจให้กับผู้ประกอบการต่างชาติ

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ สำหรับกิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
<p>ด้านการจ้างงาน</p>	<p>ด้านความสามารถในการแข่งขัน</p>
<ul style="list-style-type: none"> เกิด<u>การจ้างงานที่มากขึ้น</u>หากเปิดให้มีผู้ประกอบการจากต่างชาติเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะด้านการซัพซายานพาหนะ 	<ul style="list-style-type: none"> <u>การแข่งขันด้านต้นทุน</u>ของผู้ประกอบการไทยยังคงเสียเปรียบต่างชาติ และหากเกิด<u>สภาวะแข่งขันที่รุนแรง</u>หรือต่างชาติถือส่วนแบ่งตลาดได้มากอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสภาพคล่องในระยะสั้นและ ความสามารถในการทำกำไรในระยะสั้นลดลง
<p>ด้านความคุ้มค่าในการลงทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>เกิดการประหยัดต่อขนาดและต้นทุนที่ลดลง</u>เมื่อเทียบกับการลงทุนจากผู้ประกอบการไทย <u>ผู้บริโภคไทยได้รับประโยชน์</u>จากต้นทุนการให้บริการที่ถูกลง ได้รับการบริการที่รวดเร็วขึ้น และแม่นยำมากขึ้นจากเทคโนโลยีที่ทันสมัย 	

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจบริการระบบคลาวด์



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
ด้านการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>ลดอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารและพัฒนาความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการได้มากขึ้น</u> 	ด้านสภาพการแข่งขันทางธุรกิจ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้ประกอบการไทยมีโอกาสที่จะประสบกับ<u>แรงกดดันทางการแข่งขัน</u>ที่รุนแรงขึ้นอย่างมาก
ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี <ul style="list-style-type: none"> ▪ ข้อกำหนดในการจ้างงานคนไทยช่วยให้เกิด<u>การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี</u> 	ด้านกฎหมาย <ul style="list-style-type: none"> ▪ มีความจำเป็นที่จะต้องทบทวนและปรับปรุงกฎหมายระเบียบ และมาตรฐาน ร่วมกันกับบริษัทต่างชาติ เพื่อให้การกำกับดูแลเป็นไปได้อย่างถูกต้อง และไม่ใช่อุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจ
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>สร้างแรงผลักดันให้เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน</u>ที่สนับสนุนธุรกิจบริการระบบคลาวด์ ▪ <u>ส่งผลบวกต่อสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจในระยะยาว</u> 	
ด้านการพัฒนาแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> ▪ ช่วย<u>สร้างแรงจูงใจ</u>ให้มีผู้<u>เข้าศึกษา</u>ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 	

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจกิจการซ่อมบำรุงรักษา ระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV)



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
ด้านการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค <ul style="list-style-type: none"> การลงทุนจากผู้ให้บริการต่างชาติเป็น<u>แรงผลักดันให้เกิดอุปสงค์</u>ในการใช้บริการยานยนต์ไฟฟ้า 	ด้านสภาพการแข่งขันทางธุรกิจ <ul style="list-style-type: none"> <u>สภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้น</u> เนื่องจากระดับองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ไม่เท่ากัน
ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี <ul style="list-style-type: none"> ข้อกำหนดในการจ้างงานคนไทยช่วยให้เกิด<u>การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี</u> 	ด้านการเปลี่ยนแปลงในตลาดแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> ความต้องการแรงงานที่เปลี่ยนไปมีโอกาที่จะเกิด <u>ภาวะการว่างงานได้หากแรงงานไม่สามารถเรียนรู้ทักษะใหม่ที่จำเป็นได้</u>
ด้านสภาพการแข่งขันทางธุรกิจ <ul style="list-style-type: none"> สร้างให้เกิด<u>สภาพการประกอบธุรกิจที่น่าดึงดูด</u> และทำให้มีผู้สนใจและเข้ามาให้บริการมากขึ้น 	

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
<p>สภาพการแข่งขันทางธุรกิจที่สูงขึ้น</p>	<p>ภาระการตรวจสอบมาตรฐานการบริการที่มากขึ้น</p>
<ul style="list-style-type: none"> การแข่งขันที่สูงขึ้นทำให้เกิดการพัฒนา<u>มาตรฐานการบริการ</u>ของตนให้สูงขึ้นเพื่อรักษาฐานลูกค้าให้คงอยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานที่กำกับดูแลต้องทำหน้าที่ตรวจสอบให้ละเอียดถี่ถ้วน เนื่องจากเป็นธุรกิจบริการที่มี<u>กฎระเบียบเกี่ยวกับมาตรฐาน</u>อยู่มาก โดยเฉพาะชาวต่างชาติที่อาจไม่เข้าใจในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วนและถูกต้อง
<p>คุณภาพการบริการที่สูงขึ้น</p>	<p>ภาวะการขาดแคลนแรงงานที่สูงขึ้น</p>
<ul style="list-style-type: none"> ผู้ใช้บริการได้รับประโยชน์จากการแข่งขันซึ่งทำให้บริการมี<u>คุณภาพสูงขึ้นแต่ราคาถูกลง</u> และจะเป็นการสร้างเสริมสุขภาพในชีวิตของผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพในระยะยาวได้เป็นอย่างดี 	<ul style="list-style-type: none"> ในระยะสั้นอาจเกิด<u>ภาวะการแย่งชิงแรงงาน</u>และส่งผลให้ภาวะการขาดแคลนแรงงานรุนแรงมากยิ่งขึ้นกว่าปัจจุบันได้
<p>การตอบสนองความต้องการของผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพชาวต่างชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <u>ความแตกต่างกันออกไปตามวัฒนธรรม</u>และค่านิยมของแต่ละประเทศจะช่วยส่งผลดีต่อธุรกิจที่ต้องอาศัยการดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการ 	

วิเคราะห์ผลดีผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)



ผลดีของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ	ผลเสียของการเข้ามาประกอบธุรกิจของคนต่างชาติ
ด้านบุคลากรและแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการจ้างงานคนไทยมากขึ้น ตามข้อบังคับทางกฎหมาย 	ด้านบุคลากรและแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> ความเสี่ยงของการถูกคนต่างชาติแย่งอาชีพบริการด้านการท่องเที่ยวไป
ด้านการลงทุนและการประกอบการ <p>เกิดการหมุนเวียนของเงินทุนต่างชาติในเศรษฐกิจไทยมากขึ้น และสามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว</p>	ด้านสภาพการแข่งขัน <ul style="list-style-type: none"> สภาพการแข่งขันมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น <u>ผู้ประกอบการรายเล็ก</u>อาจได้รับผลกระทบที่รุนแรงกว่ารายใหญ่
ด้านการพัฒนาธุรกิจ <ul style="list-style-type: none"> เกิดโอกาสในการถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดและกระบวนการในการพัฒนาและการประกอบธุรกิจแบบใหม่ เกิดความหลากหลายทางธุรกิจและเสริมสร้าง<u>ศักยภาพทางการแข่งขัน</u> 	
ด้านโอกาสในการดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ <ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการต่างชาติช่วยส่งเสริมผลดีต่อ<u>การดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ</u>จากประเทศเดียวกันกับผู้ประกอบการ 	

Agenda

วัตถุประสงค์โครงการ

แนวโน้มการเข้ามาประกอบธุรกิจในประเทศไทยของผู้ประกอบการต่างชาติ

สภาพการประกอบธุรกิจของธุรกิจเป้าหมาย

นโยบายที่เกี่ยวข้องและกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแล

ความสามารถทางการแข่งขัน จุดแข็ง และจุดอ่อน

ผลดีและผลเสียจากการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาประกอบกิจการในประเทศไทย

การระดมความคิดเห็น “แนวทางการกำกับดูแล ฯ ในกรณีที่เปิดให้คนต่างชาติประกอบธุรกิจในประเทศไทย”

ตารางสรุป จุดแข็ง จุดอ่อน ผลดีและผลเสียของการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาของทั้ง 4 ธุรกิจบริการด้านวิทยาศาสตร์

	ธุรกิจการทำกิจการเพาะขยายหรือปรับปรุงพันธุ์พืช	กิจการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	ธุรกิจบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร	กิจการขยายพันธุ์สัตว์หรือเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์
จุดแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> มีความหลากหลายทางสายพันธุ์พืช มีขนาดอุปสงค์จำนวนมาก 	<ul style="list-style-type: none"> มีความหลากหลายทางชีวภาพมาก มีกฎหมายและนโยบายสนับสนุนจากภาครัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> มีบุคลากรด้านงานวิจัยและสถาบันศึกษาที่เปิดสอน มีบุคลากรเพียงพอในการให้บริการ 	<ul style="list-style-type: none"> มีศูนย์สัตว์ทดลองที่มีมาตรฐานสากลและมีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาหลายแห่ง มีนโยบายสนับสนุนการลงทุน
จุดอ่อน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการรายย่อยมีจำนวนน้อย มีค่าแรงที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับแรงงานในต่างประเทศ อาจารย์และนักศึกษาจบใหม่ขาดความรู้เชิงปฏิบัติ หน้าดินเสื่อมโทรมจากการทดลองปลูกหลายครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตำแหน่งงานไม่เพียงพอที่จะรองรับบุคลากรที่เรียนจบ บุคลากรขาดทักษะที่ตรงกับความต้องการของตลาด ระบบนิเวศภายในองค์กรยังไม่ครบวงจรหรือมีนักวิจัยไม่ครบถ้วนตามสาขา 	<ul style="list-style-type: none"> งานบริการทดสอบและตรวจวิเคราะห์ ๗ ต้องใช้ระยะเวลานาน มีผู้ประกอบการในภาคเอกชนค่อนข้างน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ขาดแคลนบุคลากรในด้านการขยายพันธุ์สัตว์ แหล่งเงินทุนมีจำกัด มีภาคเอกชนลงทุนน้อยเพราะมีต้นทุนสูง กระบวนการพัฒนากิจการมีหลายขั้นตอน
ข้อดีของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการถ่ายทอดความรู้ทางเทคโนโลยีทั้งในเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติให้แก่บุคลากรไทย เพิ่มโอกาสในการจ้างงานบุคลากรไทย 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มโอกาสในการร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการไทยและต่างชาติเพื่อลดปัญหาขาดแคลนแรงงานและเพิ่มโอกาสในการจ้างงานบุคลากรไทย มีระบบนิเวศทางการวิจัยและพัฒนาที่ครบวงจรมากขึ้น เกิดการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและทางเทคโนโลยี 	<ul style="list-style-type: none"> การจ้างงานนักวิจัยหรือบุคลากรไทยเพิ่มขึ้น เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่นักวิจัยไทย 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่นักวิจัยไทย ยกระดับคุณภาพงานวิจัยและนวัตกรรมไทยจากการมีสัตว์ทดลองคุณภาพ
ข้อเสียของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> การทดลองปลูกพืชหลายครั้งอาจส่งผลเสียต่อคุณภาพหน้าดิน เพิ่มโอกาสเกิดช่องว่างและความแตกต่างระหว่างผู้ประกอบการไทยและต่างชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> สร้างสภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการไทยเผชิญกับการแข่งขันที่สูงขึ้นทั้งด้านการบริหารต้นทุน และการดำเนินงาน โดยเฉพาะหน่วยงานภายใต้การกำกับของรัฐที่ปรับตัวได้ช้า 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มความเสี่ยงต่อความมั่นคงในการวิจัยและพัฒนางานวิจัยและลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ของประเทศหากไม่สามารถแข่งขันกับต่างชาติได้

ตารางสรุป จุดแข็ง จุดอ่อน ผลดีและผลเสียของการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาของทั้ง 3 ธุรกิจ เป้าหมาย – ชูตเจาะปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์จากข้าวและพืชไร่ บริการระบบคลาวด์

	ธุรกิจบริการชูตเจาะปิโตรเลียม	ธุรกิจการสีข้าวและการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่	ธุรกิจบริการระบบคลาวด์
จุดแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> มีจำนวนแรงงานทั้งวิศวกร ช่างและแรงงาน ที่มากเพียงพอ แรงงานมีศักยภาพในการแข่งขัน มีผู้ให้บริการที่หลากหลาย ทั้งบริษัทไทยและบริษัทต่างชาติ บริษัทไทยมีศักยภาพในการแข่งขันสำหรับธุรกิจบริการระดับพื้นฐาน เช่น บริการด้านอุปกรณ์ และบริการด้านกิจกรรมหรือกระบวนการขั้นต้นที่ไม่ซับซ้อน 	<ul style="list-style-type: none"> มีความสามารถและกำลังในการผลิตแป้งจากพืชไร่ โดยเฉพาะแป้งมันสำปะหลัง มีการปรับปรุงสายพันธุ์พืชไร่อยู่เสมอ ส่งเสริมให้การผลิตแป้งจากพืชไร่มีศักยภาพและคุณภาพที่มากขึ้น มีการเพิ่มมูลค่าให้กับพืชไร่และแป้งจากพืชไร่ จากการนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ใช้บริการมีจำนวนมากและมีความหลากหลายทั้งในด้านของขนาดและรูปแบบธุรกิจ มีแนวโน้มการขยายตัวทั้งในระดับโลกและระดับประเทศ ธุรกิจทุกรูปแบบให้ความสำคัญ มีหน่วยงานที่ดำเนินการสนับสนุนโดยตรง มีกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องโดยตรง
จุดอ่อน	<ul style="list-style-type: none"> ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างชาติ โดยเฉพาะกิจกรรมที่มีความซับซ้อนหรือต้องใช้เทคนิคขั้นสูง มีค่าใช้จ่ายในการลงทุนสูง มีความเสี่ยงที่จะไม่พบทรัพยากรที่ต้องการ มีความเสี่ยงที่ปิโตรเลียมจะมีความสำคัญลดลง เนื่องจากการพัฒนาของพลังงานทางเลือกชนิดใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ขาดระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ครบถ้วนและต่อเนื่องยากต่อการเข้าถึงข้อมูลเชิงลึก หรือการนำไปวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงและพัฒนาต่อไปในอนาคต ราคาของผลผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่มีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก ทำให้คาดการณ์รายได้และกำไรของผู้ประกอบการได้ยาก 	<ul style="list-style-type: none"> แรงงานจบใหม่ขาดทักษะเชิงปฏิบัติจริง และยังขาดแคลนผู้เชี่ยวชาญ ช่องว่างทางเทคโนโลยีของผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการต่างชาติ การลงทุนมีค่าใช้จ่ายที่สูงมาก ทำให้มีผู้เล่นใหม่น้อย ข้อจำกัดในการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ
ข้อดีของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> การถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างชาติไม่สามารถที่จะเกิดขึ้นได้โดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีของบริษัทไทยด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> มีความเสี่ยงจะเกิดผลกระทบต่อหลายอุตสาหกรรมในประเทศไทย หากภาคเอกชนไม่สามารถแข่งขันได้ เนื่องจากเป็นธุรกิจในส่วนกลางน้ำ ผู้ประกอบการต่างชาติอาจขาดความเข้าใจในกฎระเบียบและมาตรฐานของธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> แรงกดดันทางการแข่งขันในประเทศที่รุนแรงมากขึ้น ต้องมีการทบทวนกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐาน ร่วมกับกับบริษัทต่างชาติ
ข้อเสียของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการจ้างงานที่มากขึ้นจากหลายสาขาวิชาชีพ การจ้างบริษัทต่างชาติที่มีเทคโนโลยีในการขุดเจาะที่ดีและมีศักยภาพ จึงสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายและมีความคุ้มค่า ระดับเทคโนโลยีการขุดเจาะปิโตรเลียมในระดับสูงของต่างชาติจะช่วยสร้างความมั่นคงของพลังงานในระยะยาว 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการพัฒนาคอร์ปความรู้ในด้านเทคโนโลยี การประกอบการ และด้านการผลิต เกิดการขยายตัวของธุรกิจการผลิตแป้งจากข้าวและพืชไร่ ในภาคเอกชน รวมถึงโอกาสในการพัฒนาให้เทคโนโลยีการผลิตรูปแบบใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ลดอุปสรรคในการติดต่อสื่อสาร ของผู้ให้และผู้บริการระบบคลาวด์ข้ามประเทศ การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ สร้างแรงผลักดันให้เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจที่ดีขึ้นในระยะยาว สร้างแรงจูงใจให้มีผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

ตารางสรุป จุดแข็ง จุดอ่อน ผลดีและผลเสียของการเปิดให้คนต่างชาติเข้ามาของทั้ง 4 ธุรกิจเป้าหมาย – ช่อมบำรุง EV/ กิจการ DC/ ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ/ บริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)

	กิจการช่อมบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า (EV)	กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบที่ทันสมัย	ธุรกิจบริการสุขภาพ และการแพทย์ สำหรับผู้สูงอายุและผู้ทุพพลภาพ	ธุรกิจบริการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE)
จุดแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการมีความหลากหลาย ทั้งขนาดและรูปแบบ ผู้ประกอบการมีการกระจายตัวอย่างครอบคลุม แรงงานมีศักยภาพ มีประสบการณ์และเพียงพอสำหรับการผลิตและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบยานยนต์ มีศักยภาพด้านความสามารถในการผลิต มีต้นทุนเดิมที่นำมาต่อยอดได้โดยไม่จำเป็นต้องลงทุนใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> เป็นศูนย์กลางการขนส่งของภูมิภาค มีห่วงโซ่การให้บริการที่ครบถ้วน มีจำนวนผู้เสนอเยอะ มีระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ดี มีศักยภาพในการแข่งขัน โดยเฉพาะกลุ่ม B2B 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนและความสามารถของผู้ให้บริการ คุณภาพการให้บริการสูง ในราคาที่ไม่แพง ทักษะในการสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กฎหมายมีความครอบคลุม ทั้งด้านมาตรฐานและด้านการกำกับดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> สถานที่จัดงาน สถานที่ท่องเที่ยว ที่พักและสถานที่อำนวยความสะดวก มีจำนวนมากหลากหลาย และมีมาตรฐาน ระบบคมนาคม มีความครอบคลุม และมีมาตรฐาน มีหน่วยงานกำกับดูแลเฉพาะด้าน ทั้งภาครัฐและเอกชน ปลอดภัยจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ
จุดอ่อน	<ul style="list-style-type: none"> แรงงานเชี่ยวชาญด้านเครื่องกลเป็นหลัก ซึ่งไม่ใช่ทักษะสำคัญสำหรับการช่อมยานยนต์ไฟฟ้า โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ยังไม่เอื้ออำนวยต่อการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งจำนวนแท่นอัดประจุและโครงสร้างต่างๆ ศูนย์บริการช่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้าสำหรับบุคคลทั่วไปยังไม่แพร่หลาย 	<ul style="list-style-type: none"> ต้องใช้เงินลงทุนสูง โดยเฉพาะในส่วนการติดตั้งระบบอัจฉริยะ ระดับเทคโนโลยี ของบริษัทต่างชาติมีความทันสมัยมากกว่า บริษัทไทยที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมีจำนวนน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ขาดการควบคุมมาตรฐานการบริการสำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็ก ขาดแคลนแรงงานไทย ข้อจำกัดภาษาของแรงงานต่างด้าว หลักสูตรการอบรม ยังไม่เพียงพอต่อการสั่งสมประสบการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> สถานที่จัดงานที่เกี่ยวข้อง กระจุกตัวอยู่แต่ในกรุงเทพหรือเมืองใหญ่ ขาดแคลนแรงงานระดับวิชาชีพ และแรงงานยังมีข้อจำกัดด้านภาษา
ข้อดีของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> แรงกดดันทางการแข่งขันในประเทศที่รุนแรงมากขึ้น โอกาสที่จะเกิดภาวะการว่างงาน หากแรงงานไม่สามารถเรียนรู้ทักษะใหม่ที่ทำเป็นได้ 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดสภาวะแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้น ผู้ประกอบการไทยอาจประสบปัญหาการทำการค้าในระยะสั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ความเสี่ยงในการขาดแคลนแรงงานที่รุนแรงมากขึ้น ต้องมีการกำกับดูแลผู้ให้บริการที่เข้มงวดมากยิ่งขึ้น และยังคงมีการสร้างความเข้าใจให้กับผู้ให้บริการชาวต่างชาติเพิ่มเติม 	<ul style="list-style-type: none"> ความเสี่ยงของการถูกคนต่างชาติแย่งอาชีพบริการด้านการท่องเที่ยวไป สภาพการแข่งขันมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ผู้ประกอบการรายเล็กอาจได้รับผลกระทบที่รุนแรงกว่ารายใหญ่
ข้อเสียของการเข้ามาของคนต่างชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เกิดแรงผลักดันให้มีการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า ข้อกำหนดในการจ้างงานคนไทยช่วยให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี เกิดสภาพการประกอบธุรกิจที่น่าดึงดูด และทำให้มีผู้สนใจและเข้ามาให้บริการมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> การจ้างงานที่มากขึ้น เกิดการประหยัดต่อขนาดและต้นทุนลดลง ผู้บริโภคได้รับบริการที่มีคุณภาพมากขึ้นในราคาที่ถูกลง 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการพัฒนามาตรฐานการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น ผู้รับบริการได้รับบริการที่ดีขึ้นในราคาที่ถูกลง สามารถให้บริการแก่ผู้รับบริการชาวต่างชาติได้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการจ้างงานที่มากขึ้น การลงทุนจากต่างประเทศในเศรษฐกิจไทยเพิ่มขึ้น การถ่ายทอดความรู้ ทั้งเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ ผลักดันให้เกิดการแข่งขัน ให้ผู้ประกอบการพัฒนาศักยภาพ การดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงธุรกิจต่างประเทศ

ท่านสามารถ Download เอกสารได้ที่

<https://qrgo.page.link/4zyBh>

หรือ QR CODE



For more information, please contact :

Dr. Rachda Chiasakul | Chief Executive Officer

Mobile. +66 (0) 86 903 8888

Tel. +66 (0) 2 230 6388

Fax. +66 (0) 2 230 6333

Rachda.C@bolliger-company.com

www.bolliger-company.com

Bolliger & Company (Thailand) Ltd. is a public policy and strategic consulting firm with a focus on research, policy formulation, and decision making. Our primary areas of expertise are in the fields of international trade and investment, economics and social policy, and business strategy.

Copyright © 2020 Bolliger & Company (Thailand) Ltd. All Rights Reserved.