

ปัจจัยกำหนดการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ ของไทยรายภาคการผลิต

ผศ.ดร. สีนีนานฎ เสริมชีพ และ ผศ.ดร. ปิยะพรรณ ช่างวัฒนชัย

23 มีนาคม 2559

ประเด็นการนำเสนอ

- วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิสำหรับแบบจำลอง
- การศึกษาเชิงพรรณนาเกี่ยวกับทิศทางการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของไทยในแต่ละกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- การศึกษาเชิงพรรณนาเกี่ยวกับการเรียนรู้ประสบการณ์การลงทุนทางตรงในต่างประเทศของประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และไต้หวัน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

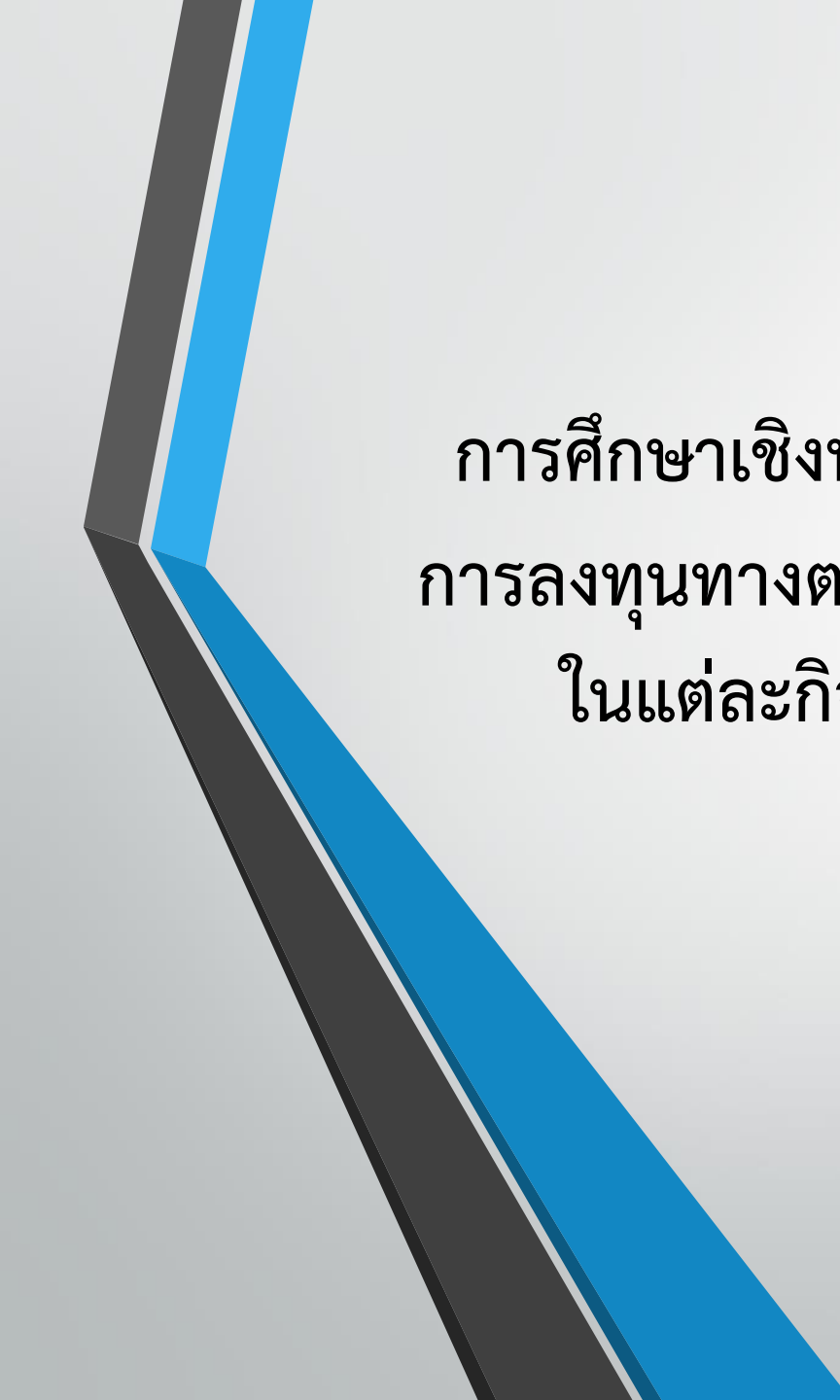
- เพื่อศึกษาปัจจัยกำหนดการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของไทย โดยพิจารณาจำแนกตามภาคการผลิตและประเทศผู้รับการลงทุน
- เพื่อศึกษารูปแบบและแนวโน้มการออกไปลงทุนในต่างประเทศของไทย ในอนาคต



แนวทางในการเตรียมความพร้อมของภาคเอกชนในอนาคต
และเพื่อการเตรียมความพร้อมของภาครัฐในการดำเนินนโยบาย

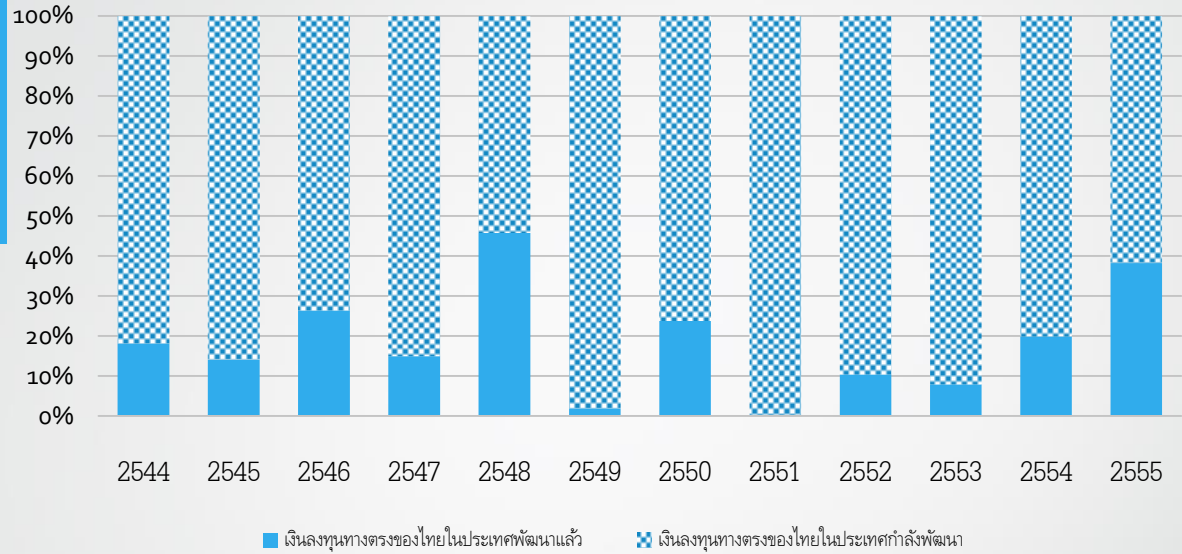
ตารางสรุปการรวมรวมข้อมูลทุติยภูมิสำหรับแบบจำลอง

ตัวแปรต้น	ตัวชี้วัด	หน่วย	ที่มาของข้อมูล
$GDPG_{i,j,t}$	อัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงสำหรับภาคการผลิต โดยคำนวณจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงสำหรับภาคการผลิต	ร้อยละ	ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงสำหรับภาคการผลิต จาก National Accounts Main Aggregates Database, UNCTAD
$NatRes_{j,t}$	สัดส่วนของค่าเช่าทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด (Total natural resources rents) ต่อ GDP	ร้อยละ	World Bank
$RWage_{j,t}$	สัดส่วนค่าจ้างของประเทศผู้รับเงินลงทุนต่อค่าจ้างของประเทศไทย ซึ่งค่าจ้างของแต่ละประเทศคำนวณโดยใช้ผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงหารด้วยจำนวนผู้มีงานทำ	ไม่มีหน่วย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงสำหรับภาคการผลิต จาก National Accounts Main Aggregates Database, UNCTAD ข้อมูลสัดส่วนการจ้างงานต่อประชากรและข้อมูลจำนวนประชากร จาก World Development Indicators, World Bank
$IFDI_{j,t-1}$	สต็อกการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ	ดอลลาร์สหรัฐ	UNCTAD
$Pat_{j,t}$	จำนวนสิทธิบัตรที่ได้รับอนุมัติ	สิทธิบัตร	WIPO
Pol_t	นโยบายการเปิดเสรีด้านการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของไทย (ตัวแปรหุ่นที่มีค่า 0: ยังไม่มีการเปิดเสรี คือ ก่อนปีพ.ศ. 2554 หรือ 1: มีการเปิดเสรีหรือตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 ซึ่งเป็นปีที่ไทยมีการเปิดเสรีการลงทุนทางตรงในต่างประเทศให้แก่นิติบุคคล)	ไม่มีหน่วย	ธนาคารแห่งประเทศไทย
$Exch_{j,t}$	ดัชนีอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทต่อเงินสกุลของประเทศผู้รับเงิน โดยคำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยนกลางซึ่งใช้ปีพ.ศ. 2547 เป็นปีฐาน	ไม่มีหน่วย	ธนาคารแห่งประเทศไทย
$Open_{j,t}$	ระดับการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศไทยและประเทศผู้รับเงินลงทุน โดยคำนวณจากผลรวมมูลค่านำเข้าและมูลค่าส่งออกหารด้วยผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ	ร้อยละ	ข้อมูลมูลค่าการส่งออกและมูลค่าการนำเข้า จาก UN Comtrade ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ จาก National Accounts Main Aggregates Database, UNCTAD
$Risk_{j,t}$	ระดับความเสี่ยงทางการเมือง	ไม่มีหน่วย	ICRG โดย PRS Group
$Infra_{j,t}$	ดัชนีโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งและการค้าของประเทศผู้รับเงินลงทุน	ไม่มีหน่วย	ค่าดัชนีที่เป็นหนึ่งใน 6 องค์ประกอบของ International Logistics Performance Index

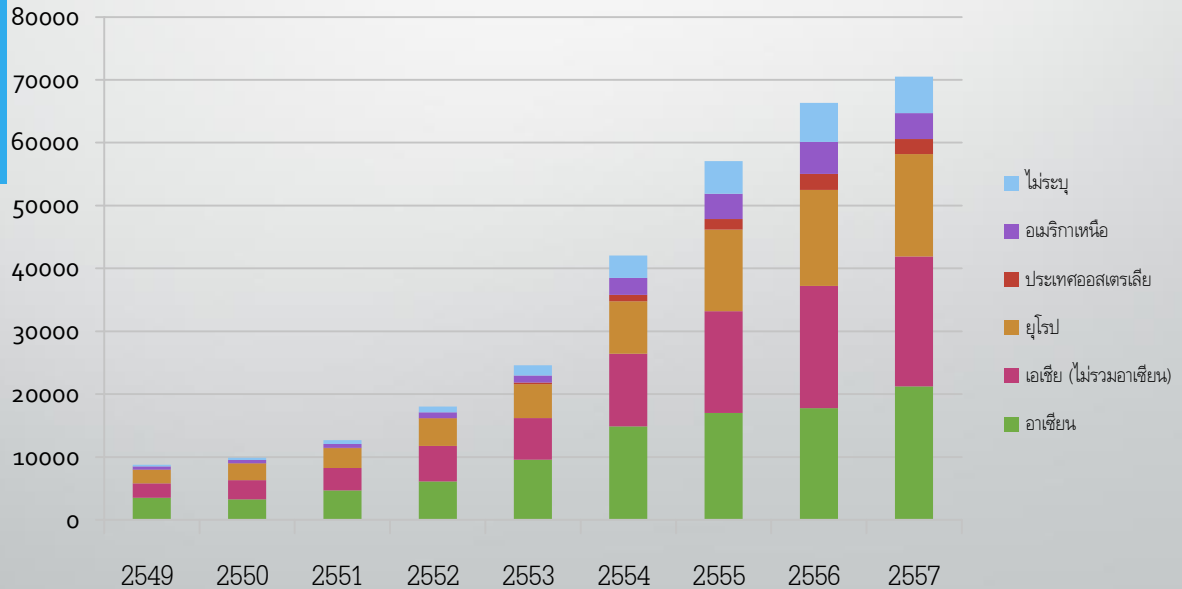


การศึกษาเชิงพรรณนาเกี่ยวกับทิศทาง
การลงทุนทางตรงในต่างประเทศของไทย
ในแต่ละกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

สัดส่วนเงินลงทุนโดยตรงของไทยในประเทศพัฒนาแล้ว
และประเทศกำลังพัฒนา
ในช่วงปีพ.ศ. 2544-2555

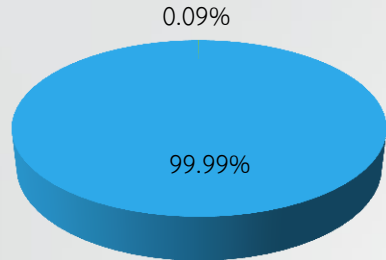


การลงทุนทางตรงในต่างประเทศ
ของไทยจำแนกตามภูมิภาค
ในช่วงปีพ.ศ. 2549 - 2557



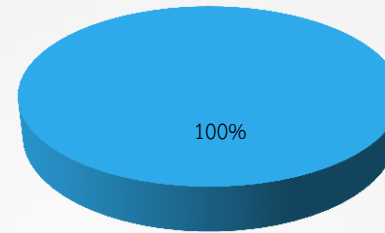
ภาคเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



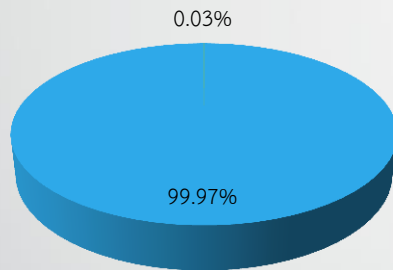
ภาคเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง (2553-2557)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



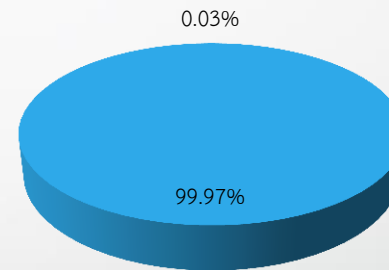
ภาคไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



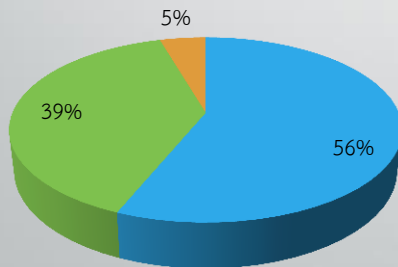
ภาคไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบการปรับอากาศ (2553-2557)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



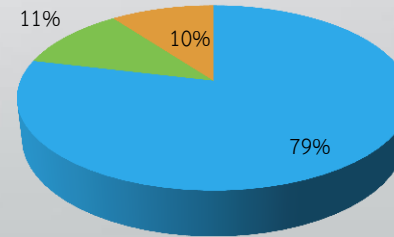
ภาคที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



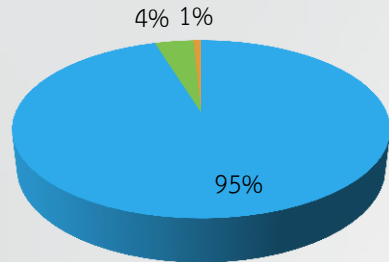
ภาคที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (2553-2557)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



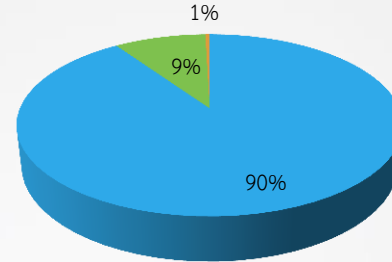
ภาคการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (2548-2552)

ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้ว ไม่สามารถระบุได้



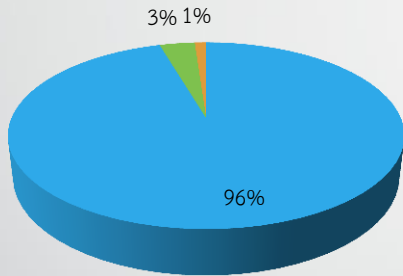
ภาคการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (2553-2557)

ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้ว ไม่สามารถระบุได้



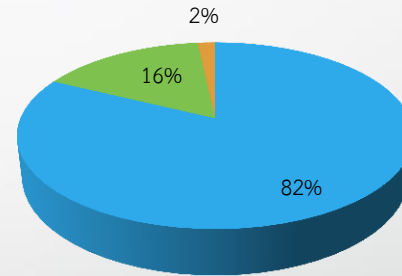
ภาคกิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (2548-2552)

ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้ว ไม่สามารถระบุได้



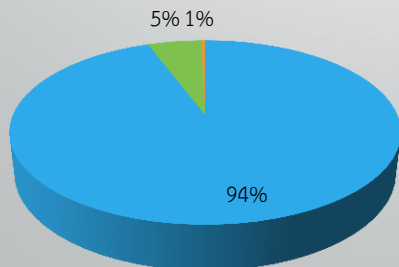
ภาคกิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (2553-2557)

ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้ว ไม่สามารถระบุได้



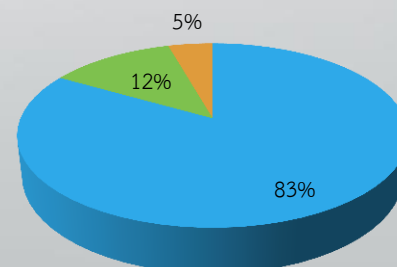
ภาคก่อสร้าง (2548-2552)

ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้ว ไม่สามารถระบุได้



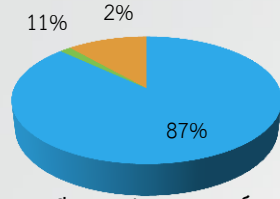
ภาคก่อสร้าง (2553-2557)

ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศพัฒนาแล้ว ไม่สามารถระบุได้



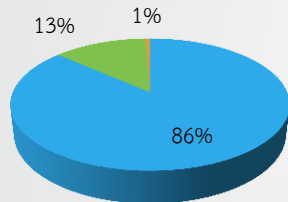
ภาคการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



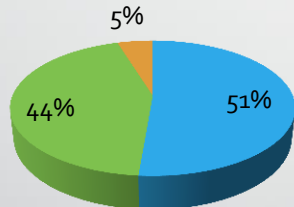
ภาคการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



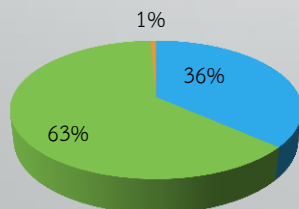
ภาคอุตสาหกรรมการผลิต (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



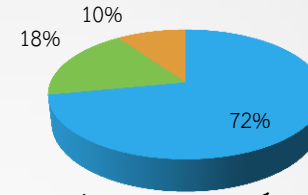
ภาคกิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ (2548-2552)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



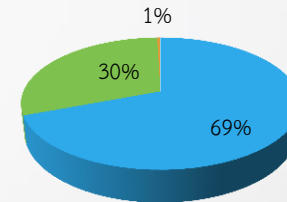
ภาคการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (2553-2557)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



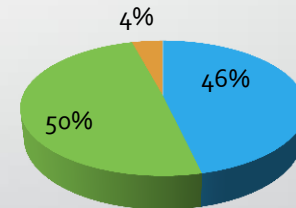
ภาคการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ (2553-2557)

■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



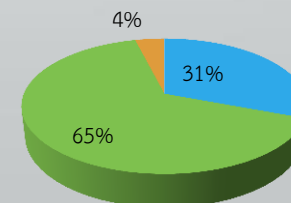
ภาคอุตสาหกรรมการผลิต (2553-2557)

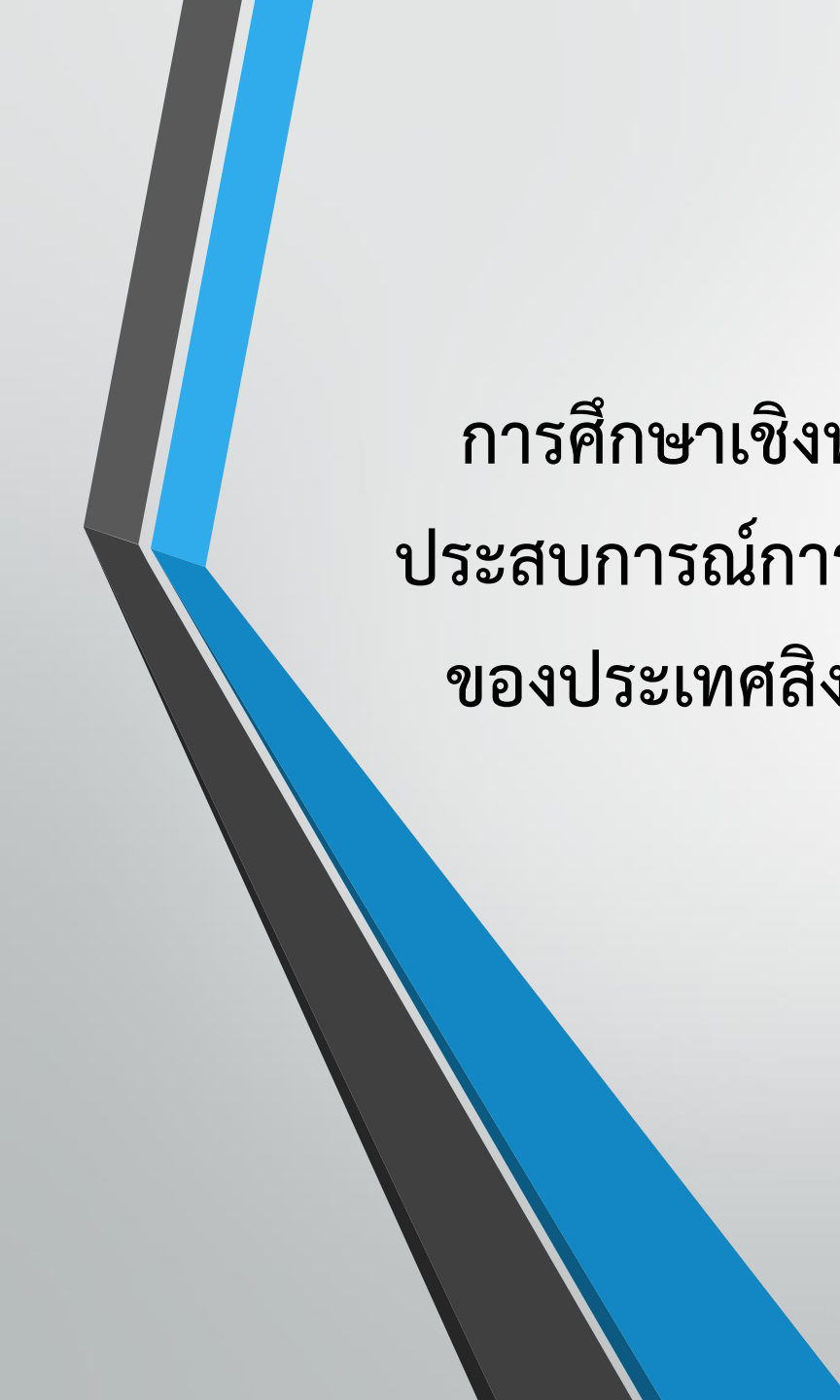
■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



ภาคกิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ (2553-2557)

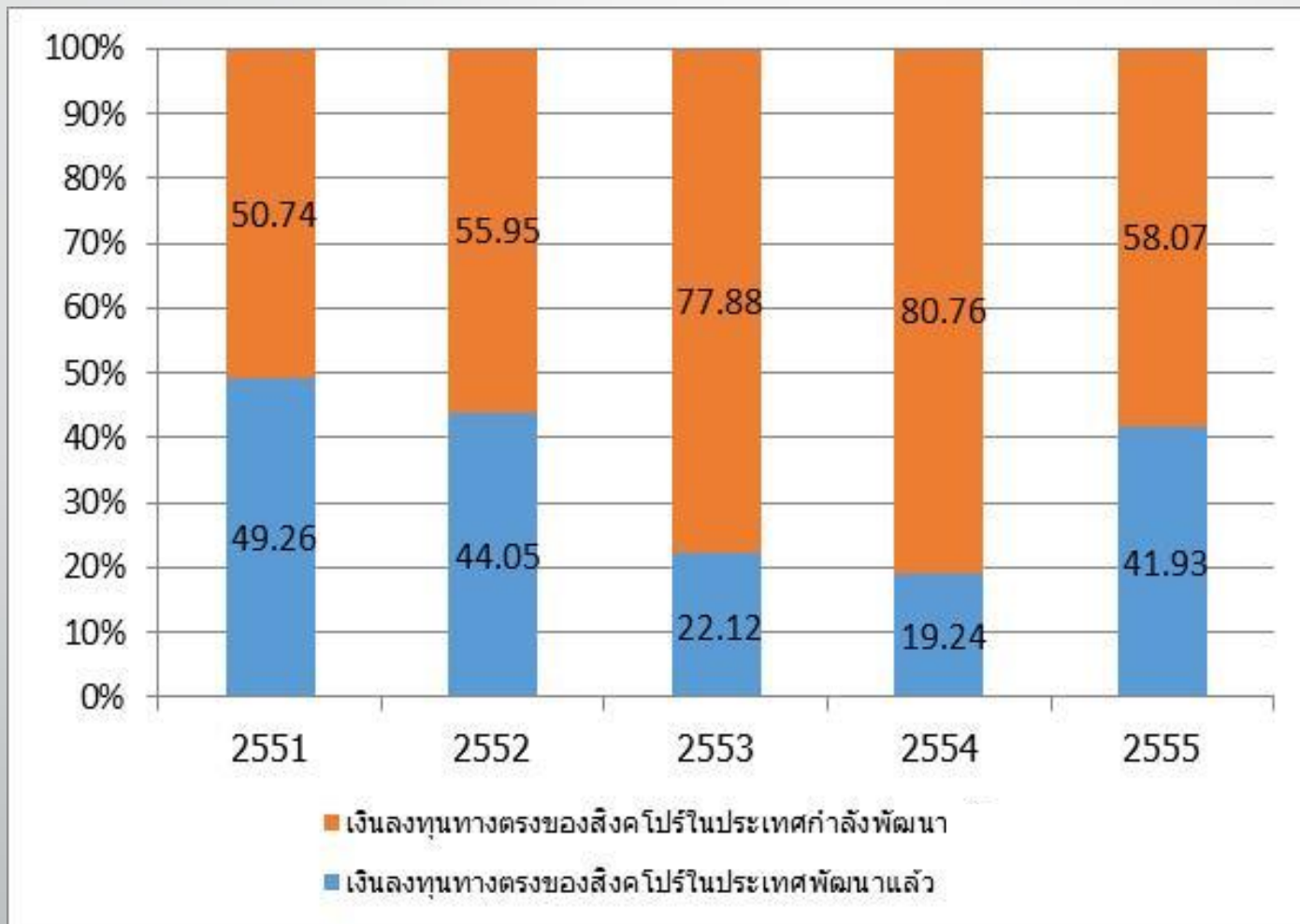
■ ประเทศกำลังพัฒนา ■ ประเทศพัฒนาแล้ว ■ ไม่สามารถระบุได้



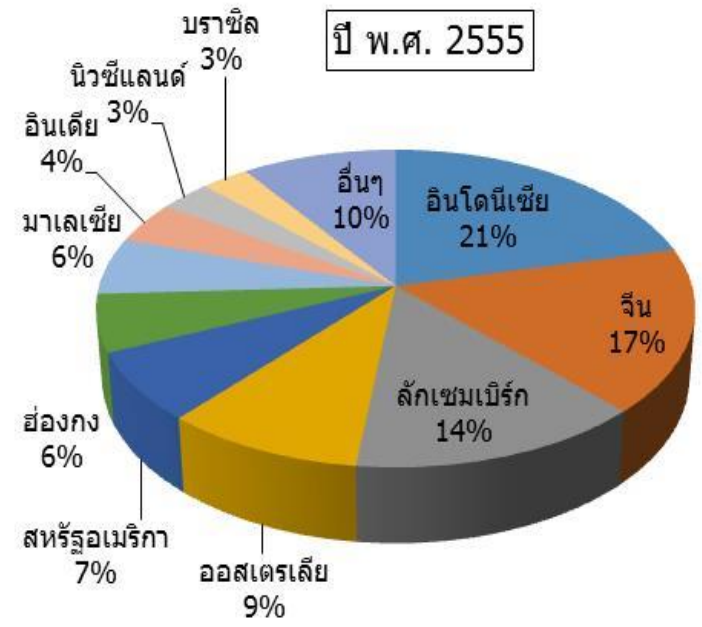
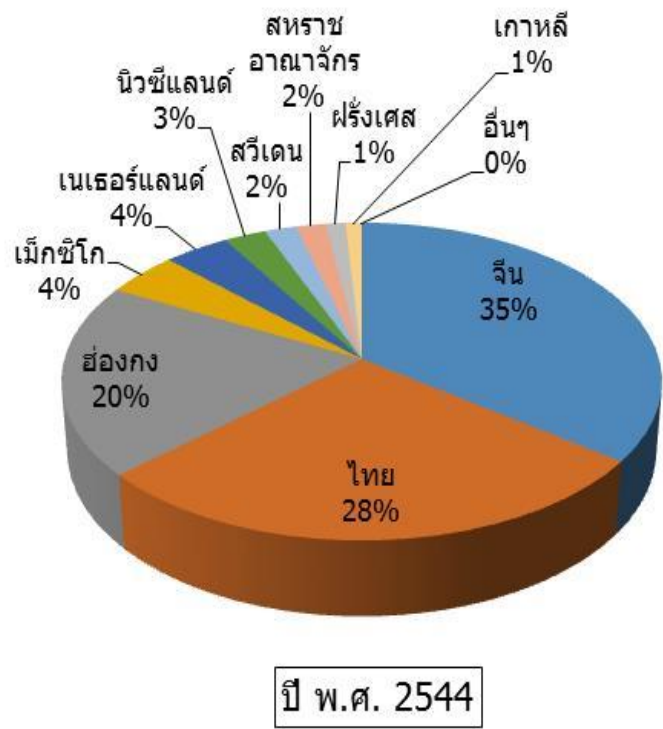


การศึกษาเชิงพรรณนาเกี่ยวกับการเรียนรู้
ประสบการณ์การลงทุนทางตรงในต่างประเทศ
ของประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และไต้หวัน

สัดส่วนเงินลงทุนทางตรงของสิงคโปร์ ในประเทศพัฒนาแล้วและกำลังพัฒนาในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555

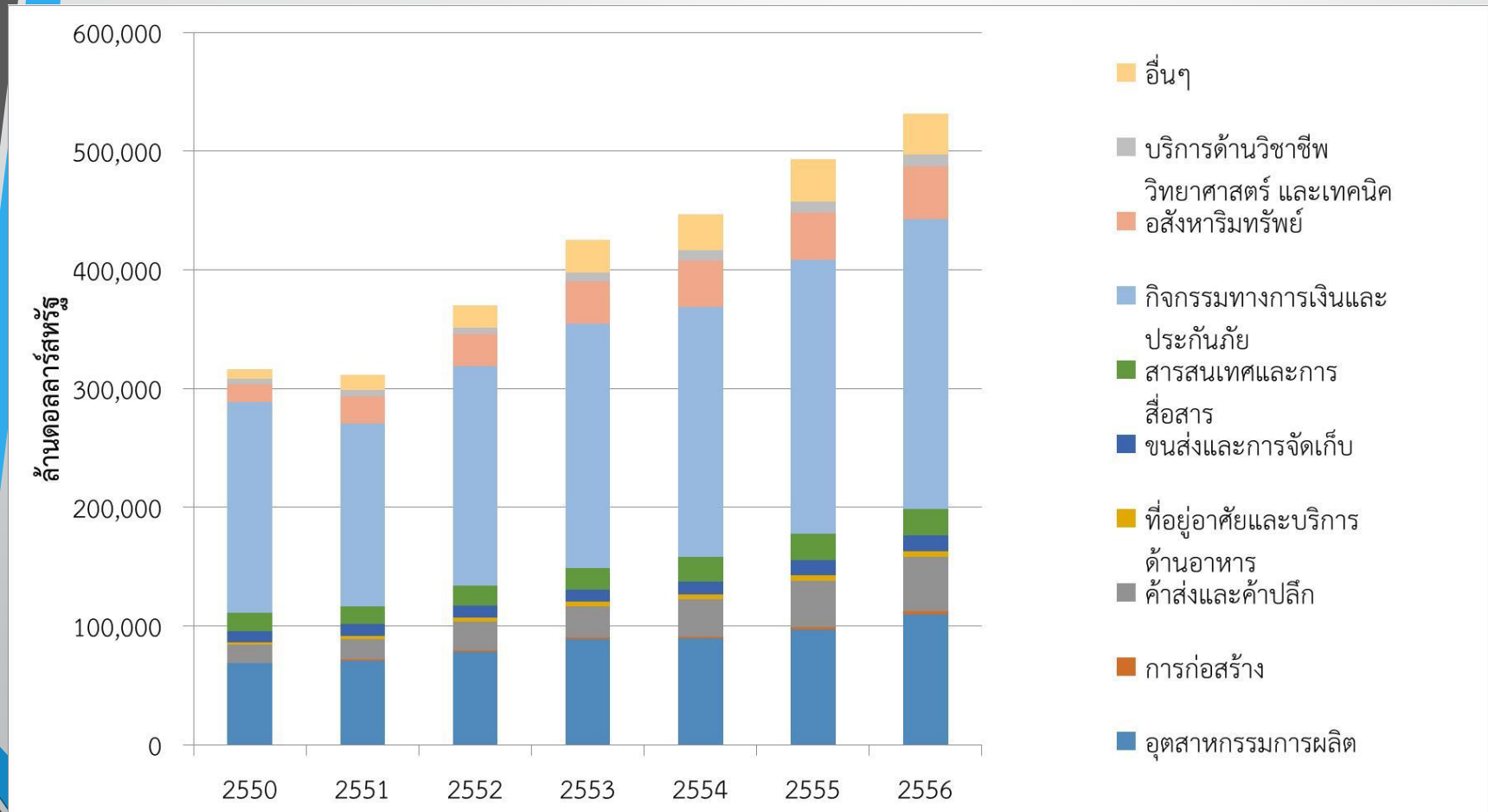


ประเทศที่มีการลงทุนทางตรงจากสิงคโปร์ 10 อันดับแรก ในปีพ.ศ. 2544 และ 2555



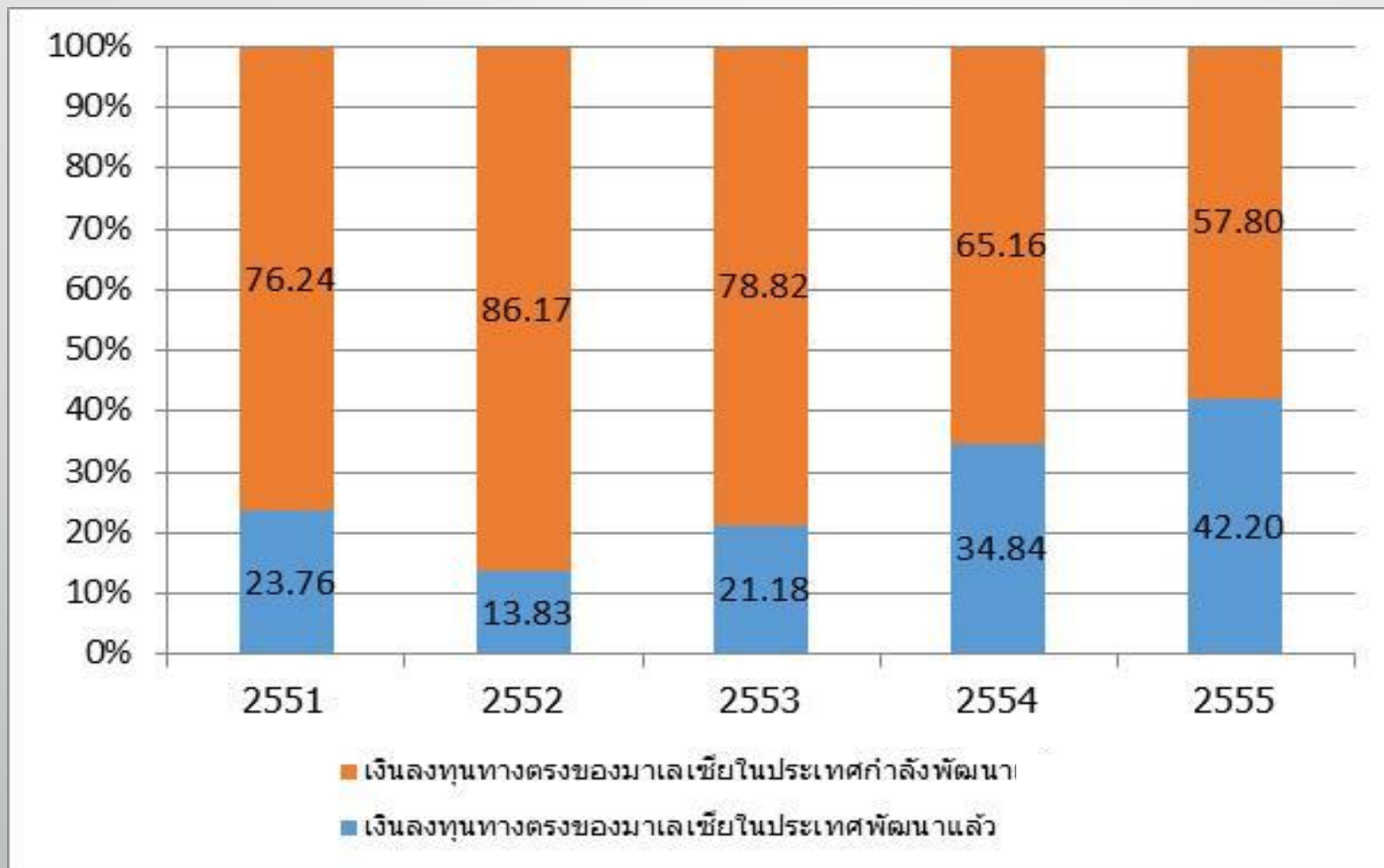
ที่มา: คำนวณโดยใช้ข้อมูลจาก UNCTAD, 2014

มูลค่าสถานะการลงทุนทางตรงของสิงคโปร์ในต่างประเทศ (Outward stock) จำแนกตามภาคการผลิตในช่วงปีพ.ศ. 2550-2556

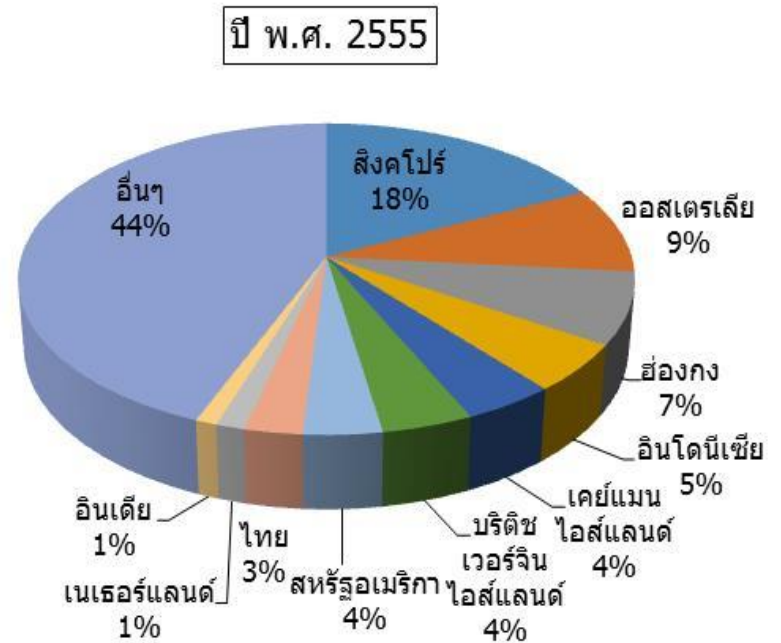
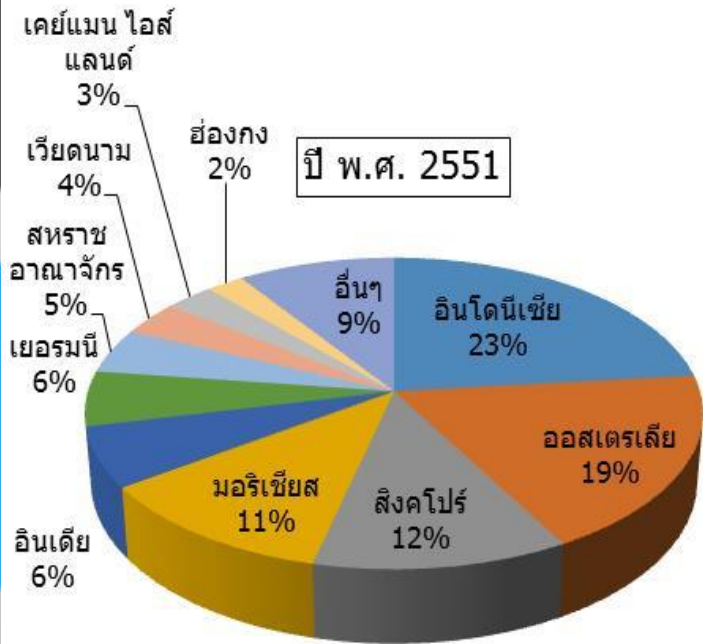


ที่มา: Department of Statistics, Singapore

สัดส่วนเงินลงทุนทางตรงของมาเลเซีย ในประเทศพัฒนาแล้วและกำลังพัฒนาในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555

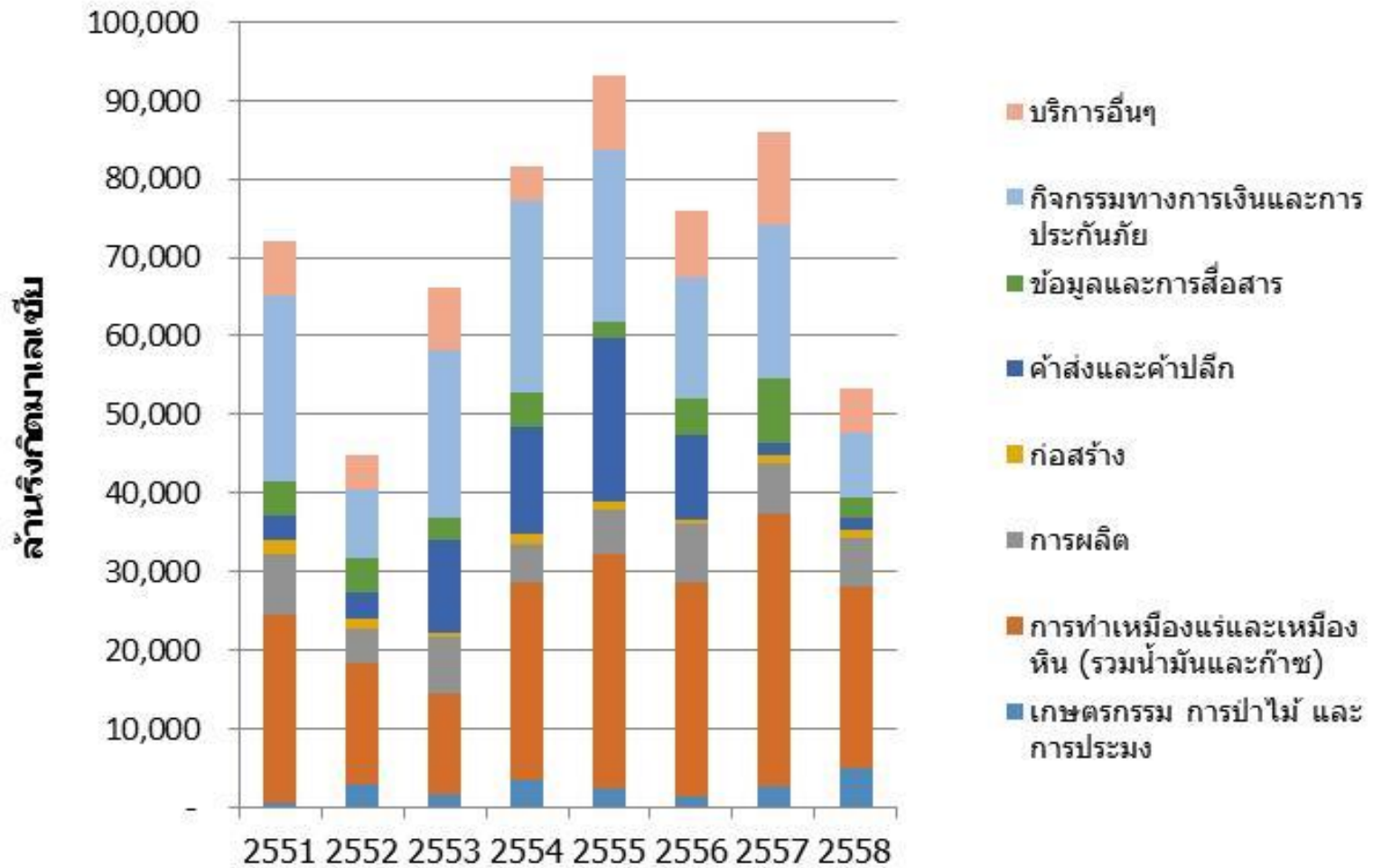


ประเทศที่มีการลงทุนทางตรงจากมาเลเซีย 10 อันดับแรก ในปีพ.ศ. 2551 และ 2555



ที่มา: คำนวณโดยใช้ข้อมูลจาก UNCTAD, 2014

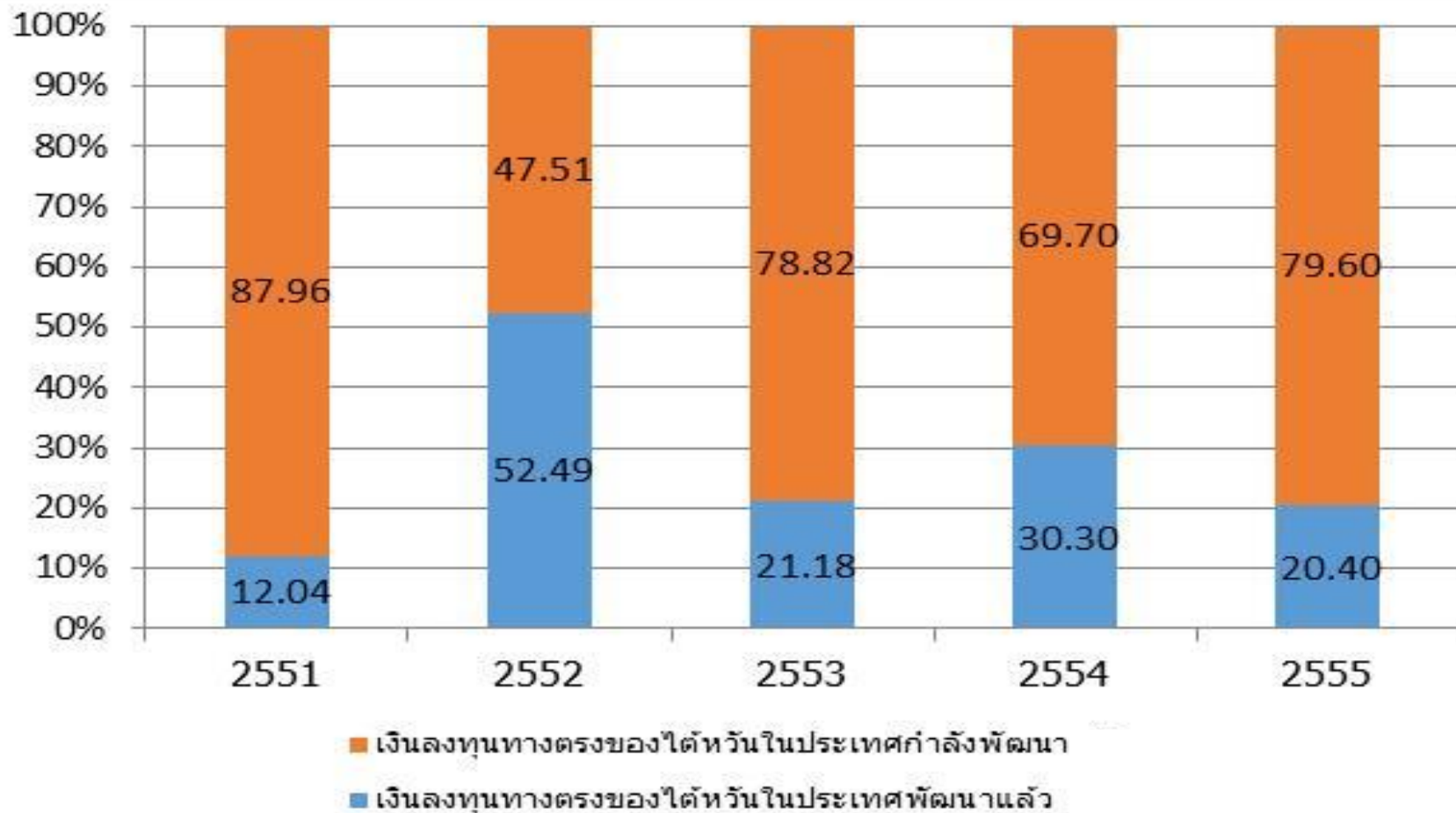
การลงทุนทางตรงของมาเลเซียในต่างประเทศ จำแนกตามภาคการผลิตในปีพ.ศ. 2551- 2558



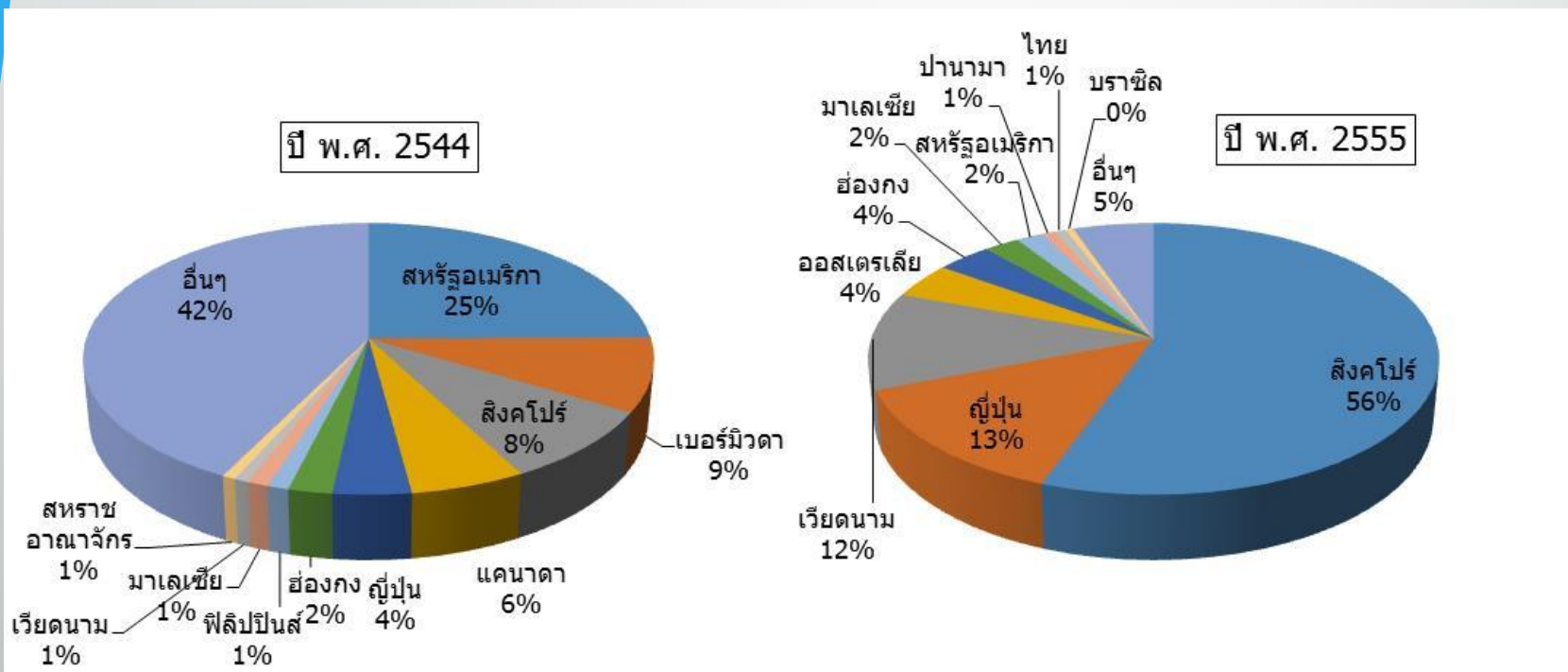
หมายเหตุ: ข้อมูลในปีพ.ศ. 2558 เป็นข้อมูลจากช่วง 3 ไตรมาสแรกของปี

ที่มา: Bank Negara Malaysia and Department of Statistics, Malaysia

สัดส่วนเงินลงทุนทางตรงของไต้หวัน ในประเทศพัฒนาแล้วและกำลังพัฒนาในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555

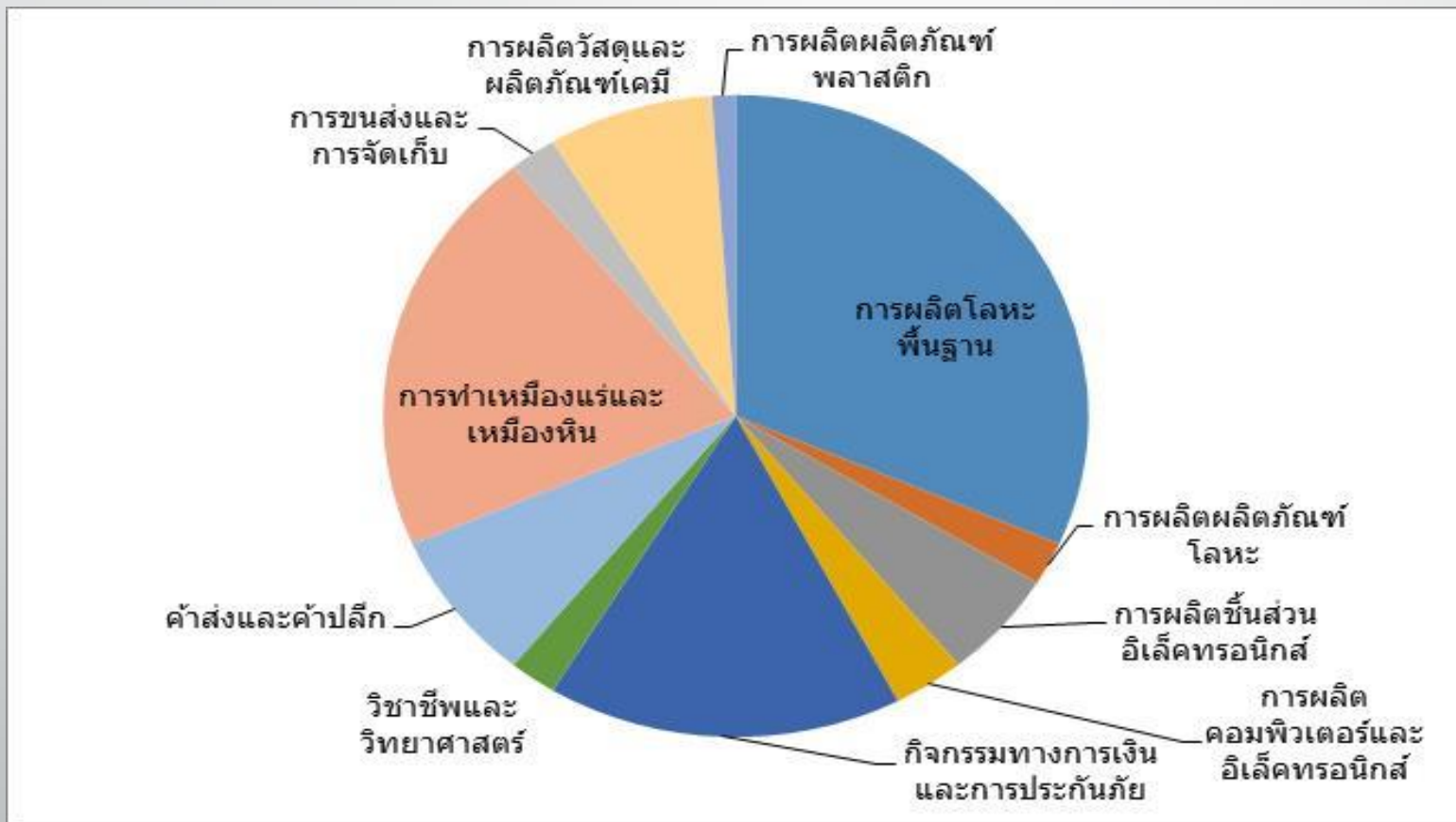


ประเทศที่มีการลงทุนทางตรงจากไต้หวัน 10 อันดับแรก ในปีพ.ศ. 2544 และ 2555



หมายเหตุ: ข้อมูลจาก Bilateral flow จาก UNCTAD ไม่รวมเงินลงทุนโดยตรงจากไต้หวันไปประเทศจีน
ที่มา: คำนวณโดยใช้ข้อมูลจาก UNCTAD, 2014

การลงทุนทางตรงของไต้หวันในต่างประเทศ จำแนกตามภาคการผลิตในปีพ.ศ. 2556





ขอบคุณค่ะ