

รายงานการลงทุนทางตรง ในต่างประเทศ

ของบริษัทจดทะเบียนใน SET และ mai ปี 2563

Research paper 1/2564

ฝ่ายวิจัย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
กรกฎาคม 2564

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1
บทที่ 1 : สถานะการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ	2
บทที่ 2 : มูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศ.....	7
บทที่ 3 : รายได้จากต่างประเทศ.....	14
บทที่ 4 : Economic Exposure Universe	22
บทที่ 5 : การสร้างฐานข้อมูลและนิยาม	26

สารบัญญรูปภาพ

ภาพที่ 1: สัดส่วนจำนวนบริษัทจดทะเบียน ที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ	2
ภาพที่ 2: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศจำแนกตามขนาดบริษัท	2
ภาพที่ 3: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค	3
ภาพที่ 4: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค แยกรายตลาด	3
ภาพที่ 5: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน	4
ภาพที่ 6: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน (SET และ mai)	4
ภาพที่ 7: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	5
ภาพที่ 8: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม แยกรายตลาด	5
ภาพที่ 9: ตารางแสดงจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค	6
ภาพที่ 10: ตารางแสดงจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน ในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ รายประเทศ	6
ภาพที่ 11: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ (SET และ mai)	7
ภาพที่ 12: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ (mai)	7
ภาพที่ 13: สัดส่วนมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศเทียบกับมูลค่าการลงทุนทั้งหมด	7
ภาพที่ 14: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามวิธีการลงทุน (SET และ mai)	8
ภาพที่ 15: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามวิธีการลงทุน (mai)	8
ภาพที่ 16: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ (SET และ mai) จำแนกตามวิธีการลงทุน	8
ภาพที่ 17: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัท	9
ภาพที่ 18: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัท	9
ภาพที่ 19: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกรายภูมิภาค (SET และ mai)	10
ภาพที่ 20: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกรายภูมิภาค (mai)	10
ภาพที่ 21: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค (SET และ mai)	10
ภาพที่ 22: มูลค่าการลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (SET และ mai)	11
ภาพที่ 23: มูลค่าการลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (mai)	11
ภาพที่ 24: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (SET และ mai)	11
ภาพที่ 25: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai)	12
ภาพที่ 26: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (mai)	12
ภาพที่ 27: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	12
ภาพที่ 28: ตารางแสดงมูลค่าเงินลงทุนสุทธิในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค	13
ภาพที่ 29: ตารางแสดงมูลค่าการถอนการลงทุนจากต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค	13
ภาพที่ 30: รายได้จากต่างประเทศ (SET และ mai)	14

ภาพที่ 31: รายได้จากต่างประเทศ (mai)	14
ภาพที่ 32: สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศเทียบกับรายได้รวมของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมด (SET และ mai)	14
ภาพที่ 33: สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศเทียบกับรายได้รวมของบริษัทจดทะเบียนใน mai	15
ภาพที่ 34: มูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัทใน SET	15
ภาพที่ 35: ตารางมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัทใน SET	15
ภาพที่ 36: รายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค (SET และ mai)	16
ภาพที่ 37: รายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค (mai)	16
ภาพที่ 38: ตารางมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค (SET และ mai)	17
ภาพที่ 39: รายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (SET และ mai)	17
ภาพที่ 40: รายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (mai)	17
ภาพที่ 41: ตารางมูลค่ารายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกตามประเทศ (SET และ mai)	18
ภาพที่ 42: รายได้จากต่างประเทศ จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai)	18
ภาพที่ 43: รายได้จากต่างประเทศ จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (mai)	19
ภาพที่ 44: ตารางแสดงมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai)	19
ภาพที่ 45: สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศ ของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดในปี 2563	20
จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai)	
ภาพที่ 46: สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศ ของบริษัทใน mai ปี 2563	20
จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม	
ภาพที่ 47: ตารางแสดงมูลค่ารายได้จากต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค	21
ภาพที่ 48: ตารางแสดงจำนวนบริษัทที่ลงทุนทางตรงในต่างประเทศ และ/หรือมีรายได้จากต่างประเทศ	22

บทสรุปผู้บริหาร

ณ สิ้นปี 2563 บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai ที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศมีจำนวนรวม 278 บริษัท มีจำนวนเท่ากับปีก่อนหน้า และคิดเป็น 37% ของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดในปี 2563 ทั้งนี้เป็นบริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ SET จำนวน 251 บริษัท และเป็นบริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ mai จำนวน 27 บริษัท ในจำนวนดังกล่าวเป็นบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ (Services) มากที่สุด และภูมิภาคที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนต่างประเทศในภาพรวมสูงสุดคือภูมิภาคอาเซียน โดยลงทุนมากที่สุดในประเทศเวียดนาม สิงคโปร์ และเมียนมาตามลำดับ

มูลค่าจากกิจกรรมการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai ที่เกิดขึ้นในปี 2563 รวม 1.39 แสนล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า 1.56 แสนล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 53 ในจำนวนนี้เป็นมูลค่าการลงทุนจากบริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ SET รวม 1.37 แสนล้านบาท และเป็นมูลค่าการลงทุนจากบริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ mai รวม 2 พันล้านบาท โดยรวมสัดส่วนการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของทั้งสองตลาดคิดเป็นร้อยละ 9 ของมูลค่าเงินลงทุนของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดในปี 2563

มูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศปี 2563 ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการลงทุนของบริษัทขนาดใหญ่ 50 อันดับแรกในตลาดหลักทรัพย์ SET คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนประมาณ 1.13 แสนล้านบาท และภูมิภาคที่เป็นเป้าหมายการลงทุนมากที่สุดคือกลุ่มประเทศอาเซียน คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนประมาณ 1.32 แสนล้านบาท หรือราวร้อยละ 95 ของมูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศปี 2563 ซึ่งประเทศที่มีมูลค่าเงินลงทุนมากที่สุดคือ อินโดนีเซีย จากธุรกรรมการเข้าซื้อกิจการ PT Bank Permata ด้วยมูลค่ากว่า 1 แสนล้านบาท

รายได้จากต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai ปี 2563 มีมูลค่ารวม 2.96 ล้านล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าลดลงประมาณ 5 หมื่นล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.7 จากปีก่อนหน้า เมื่อเทียบกับมูลค่ารายได้โดยรวมของบริษัทจดทะเบียน สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศคิดเป็นประมาณร้อยละ 26 โดยรายได้จากต่างประเทศส่วนใหญ่มากจากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET มูลค่าประมาณ 2.94 ล้านล้านบาท

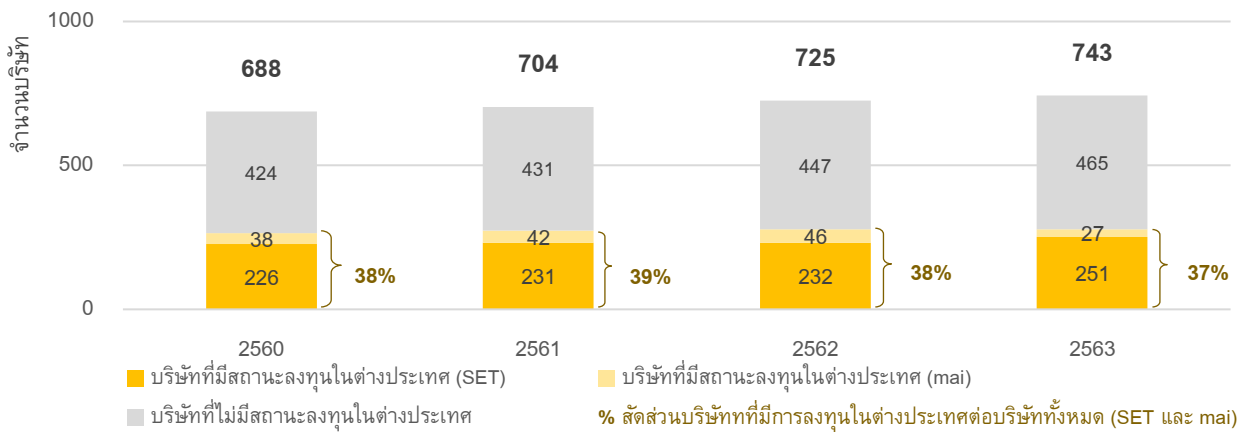
รายได้จากต่างประเทศในปี 2563 ของกลุ่มบริษัทที่มีขนาดใหญ่ 50 อันดับแรกในตลาดหลักทรัพย์ SET มีมูลค่า 2.1 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 67 ของรายได้จากต่างประเทศทั้งหมดในปี 2563 และเมื่อพิจารณาตามภูมิภาคที่มาของรายได้ พบว่าบริษัทกว่าครึ่งไม่ระบุที่มาของแหล่งรายได้ให้ชัดเจน ทำให้รายได้มูลค่าราว 1.85 ล้านล้านบาท หรือ ร้อยละ 60 ของรายได้รวม ไม่สามารถระบุภูมิภาคหรือประเทศแหล่งที่มาของรายได้ได้ แต่หากพิจารณารายเฉพาะข้อมูลที่มีรายละเอียดแหล่งที่มาของรายได้ พบว่ากลุ่มประเทศอาเซียนเป็นภูมิภาคที่บริษัทมีรายได้มากที่สุด คิดเป็น 4.86 แสนล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.6 หมื่นล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3 จากปีก่อนหน้า โดยประเทศที่สร้างรายได้สูงสุดคือประเทศเวียดนาม อินโดนีเซีย และประเทศสิงคโปร์ ตามลำดับ

รายงานนี้เก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารหมายเหตุประกอบงบ แบบรายงาน 56-1 หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียน และข้อมูลในรายงานฉบับนี้อาจไม่ครอบคลุมทุกกิจกรรมการลงทุนหรือรายได้จากต่างประเทศที่เกิดขึ้นจริงของบริษัทจดทะเบียน ตามเหตุผลที่ได้ระบุไว้ในข้อจำกัดของฐานข้อมูล

บทที่ 1 : สถานะการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ

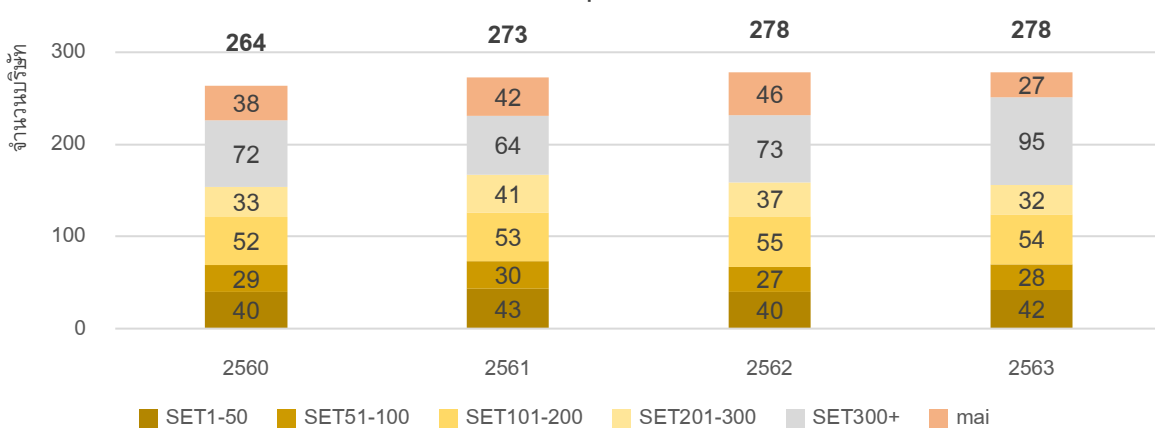
โดยภาพรวมในปี 2563 มีบริษัทจดทะเบียนที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศทั้งสิ้น 278 บริษัท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 37 ของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมด 743 บริษัท ใกล้เคียงกับสัดส่วนของบริษัทจดทะเบียนย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 ที่ระดับร้อยละ 38 – 39 โดยบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศในปี 2563 นั้น อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ SET มีจำนวน 251 บริษัท เพิ่มขึ้น 19 บริษัท จากปีก่อนหน้า และอยู่ในตลาดหลักทรัพย์ mai มีจำนวน 27 บริษัท ลดลง 19 บริษัท จากปีก่อนหน้า (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1: สัดส่วนจำนวนบริษัทจดทะเบียน ที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ



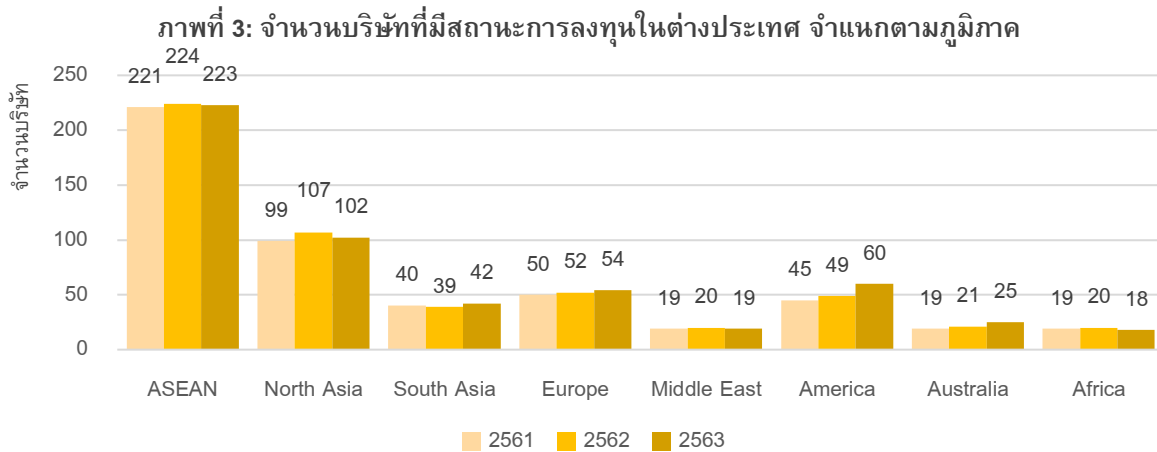
เมื่อจำแนกข้อมูลตามขนาดบริษัทพบว่า ในปี 2563 (ภาพที่ 2) บริษัทที่มีขนาดเล็กกว่าอันดับที่ 300 เป็นต้นไป ในตลาดหลักทรัพย์ SET (SET300+)¹ เป็นกลุ่มที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ามากที่สุด โดยเพิ่มขึ้น 22 บริษัท หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของปีก่อนหน้า และพบว่าบริษัทที่มีขนาดใหญ่ 200 อันดับแรกในตลาดหลักทรัพย์ SET (SET1-50, SET51-100 และ SET101-200) มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศค่อนข้างคงที่ตั้งแต่ปี 2560 โดยมีจำนวนประมาณ 120 - 130 บริษัท คิดเป็นประมาณร้อยละ 60 ของบริษัทในกลุ่มดังกล่าว

ภาพที่ 2: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศจำแนกตามขนาดบริษัท



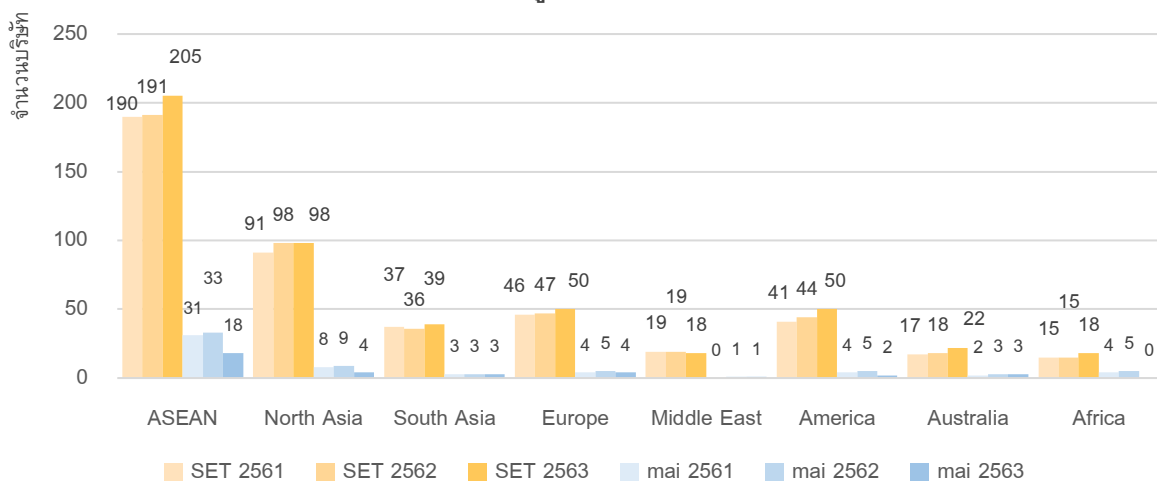
¹ ณ สิ้นปี 2563 บริษัทที่มีขนาดเล็กกว่าอันดับที่ 300 เป็นต้นไปในตลาดหลักทรัพย์ SET มีมูลค่าบริษัทตามราคาตลาด (Market Capitalization) น้อยกว่า 3.7 พันล้านบาท

เมื่อจำแนกข้อมูลสถานะการลงทุนในต่างประเทศตามภูมิภาคในปี 2563 พบว่าภูมิภาคที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 4 ภูมิภาค ได้แก่ เอเชียใต้ ยุโรป อเมริกา และ ออสเตรเลีย โดยภูมิภาคอเมริกา เป็นภูมิภาคที่มีจำนวนบริษัทเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ามากที่สุด โดยเพิ่มขึ้น 11 บริษัท และพบว่าภูมิภาคที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนลดลงจำนวน 4 ภูมิภาค ได้แก่ เอเชียเหนือ ตะวันออกกลาง และ แอฟริกา โดยภูมิภาค เอเชียเหนือ เป็นภูมิภาคที่มีจำนวนบริษัทลดลงจากปีก่อนหน้ามากที่สุด โดยลดลง 5 บริษัท (ภาพที่ 3)



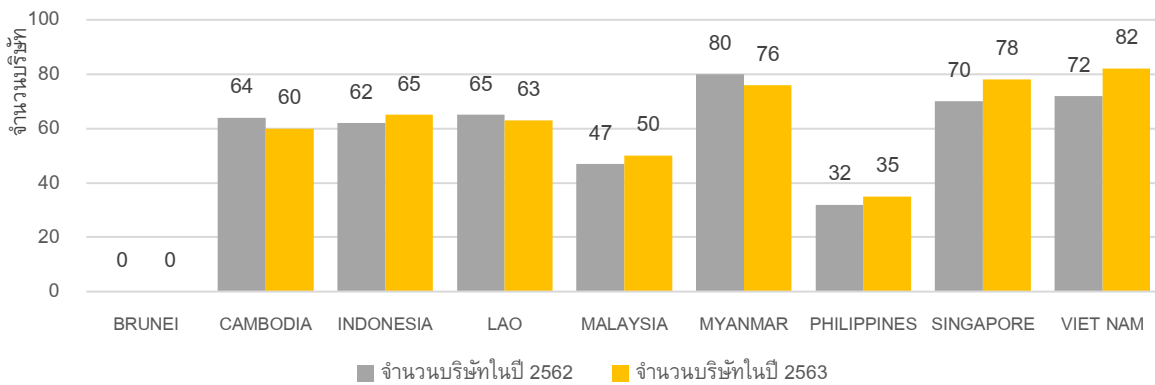
นอกจากนี้พบว่าภูมิภาคอาเซียน เป็นภูมิภาคที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนสูงสุดในปี 2563 โดยมีจำนวน 223 บริษัท เป็นบริษัทจดทะเบียนใน SET จำนวน 205 บริษัท และเป็นบริษัทจดทะเบียนใน mai จำนวน 18 บริษัท (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค แยกรายตลาด



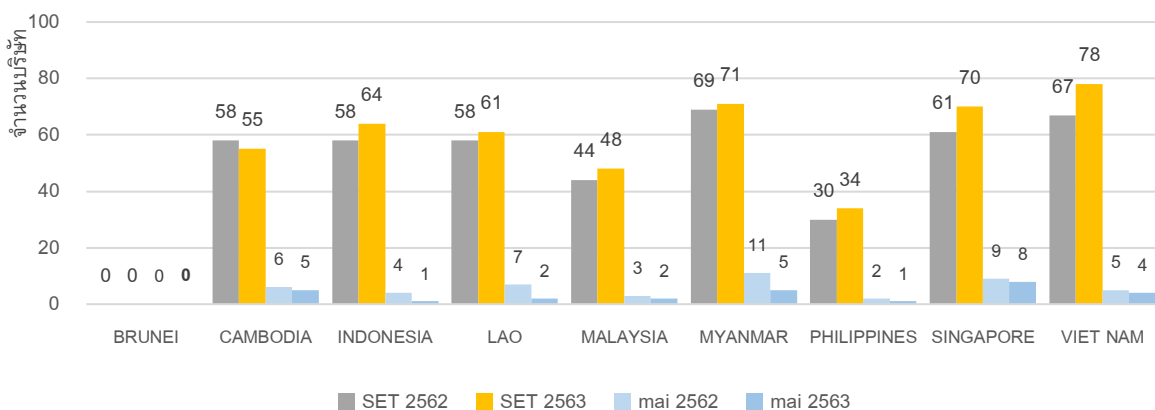
ในภาพรวมของสถานะการลงทุนรายประเทศเฉพาะประเทศในกลุ่มอาเซียน ในปี 2563 (ภาพที่ 5) พบว่ามีประเทศที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าจำนวน 5 ประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และเวียดนาม โดยประเทศเวียดนามมีจำนวนบริษัทที่มีสถานะลงทุนเพิ่มขึ้นมากที่สุดจากปีก่อนหน้าเป็นจำนวน 10 บริษัท และพบว่ามีประเทศที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 3 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา ลาว และเมียนมา โดยประเทศกัมพูชา และเมียนมา มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะลงทุนลดลงมากที่สุดจากปีก่อนหน้าเป็นจำนวน 4 บริษัท และพบว่าประเทศบรูไน เป็นประเทศในกลุ่มอาเซียนประเทศเดียวที่ไม่พบรายงานสถานะการลงทุนทางตรงของบริษัทจดทะเบียนตั้งแต่ปี 2562

ภาพที่ 5: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน



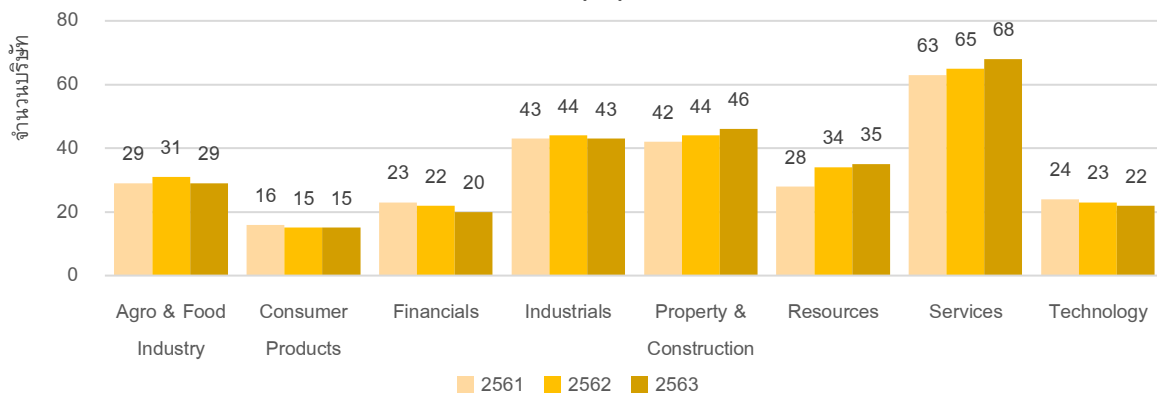
เมื่อพิจารณาสถานะการลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศอาเซียน ในปี 2563 โดยแยกตามตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai (ภาพที่ 6) พบว่าจำนวนบริษัทใน mai ที่มีสถานะการลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศอาเซียน ลดลงในทุกประเทศเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า (ยกเว้นประเทศบรูไน ที่ไม่มีรายงานสถานะการลงทุน) โดยประเทศเมียนมา เป็นประเทศที่มีจำนวนบริษัทลดลงมากที่สุด โดยลดลง 6 บริษัท และประเทศลาวเป็นประเทศที่มีจำนวนบริษัทลดลงมากที่สุดเป็นอันดับสอง โดยลดลง 5 บริษัท

ภาพที่ 6: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน (SET และ mai)



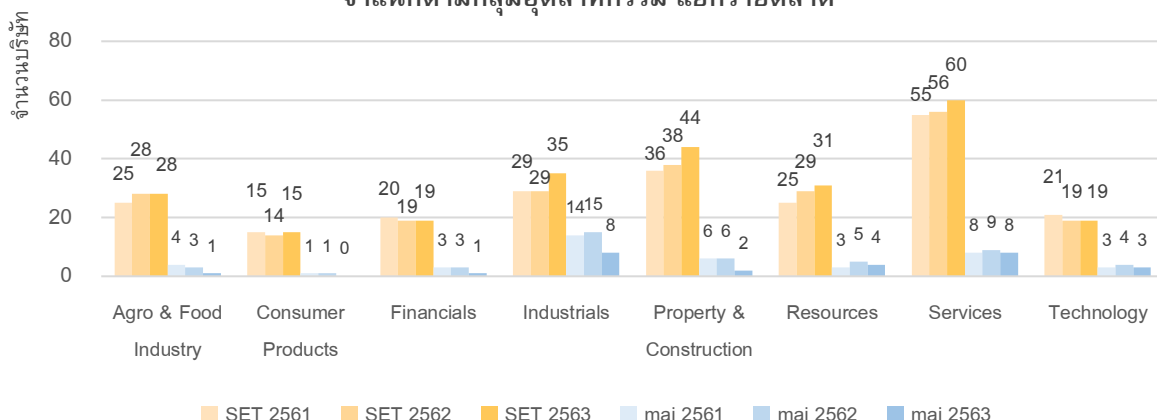
ในภาพรวมของสถานะการลงทุนในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุน (ภาพที่ 7) พบว่ามีกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ามีจำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง กลุ่มทรัพยากร และกลุ่มบริการ โดยกลุ่มบริการ มีจำนวนบริษัทเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ามากที่สุด โดยเพิ่มขึ้น 3 บริษัท และพบว่ามีกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มธุรกิจการเงิน กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม และกลุ่มเทคโนโลยี โดยกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร และ กลุ่มธุรกิจการเงิน มีจำนวนบริษัทลดลงจากปีก่อนหน้ามากที่สุด โดยลดลง 2 บริษัท

ภาพที่ 7: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม



เมื่อพิจารณาสถานะการลงทุนในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุน โดยแยกตามตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai (ภาพที่ 8) พบว่าจำนวนบริษัทใน mai มีจำนวนลดลงในทุกกลุ่มอุตสาหกรรมเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีจำนวนลดลงมากที่สุด โดยลดลง 7 บริษัท

ภาพที่ 8: จำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศ
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม แยกรายตลาด



เมื่อพิจารณาสถานะการลงทุนในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุนและจำแนกตามภูมิภาค (ภาพที่ 9) พบว่ากลุ่มของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ที่มีสถานะลงทุนในภูมิภาคอาเซียนมีจำนวนบริษัทมากที่สุด เป็นจำนวน 62 บริษัท และ กลุ่มของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างที่มีสถานะลงทุนในภูมิภาคอาเซียน มีจำนวนบริษัทมากที่สุดเป็นอันดับสอง เป็นจำนวน 33 บริษัท

ภาพที่ 9: ตารางแสดงจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในต่างประเทศในปี 2563
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค

Region / Industry	Agro & Food Industry	Consumer Products	Financials	Industrials	Property & Construction	Resources	Services	Technology	Total
ASEAN	20	10	20	30	33	29	62	19	223
North Asia	17	6	4	10	13	21	24	7	102
South Asia	4	3	2	7	8	2	13	3	42
Australia	1	0	0	6	7	5	4	2	25
Europe	14	3	1	7	10	6	9	4	54
Middle East	1	0	0	3	5	3	7	0	19
America	8	4	3	8	8	5	7	9	52
Africa	3	0	0	4	4	2	5	0	18
Total*	29	15	20	43	46	35	68	22	278

* จำนวนบริษัทรวมแบบไม่นับซ้ำ

เมื่อพิจารณาสถานะการลงทุนรายประเทศเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียน ในปี 2563 พร้อมกับจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุน (ภาพที่ 10) พบว่ากลุ่มของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการที่มีสถานะลงทุนในประเทศเมียนมา มีจำนวนบริษัทมากที่สุด จำนวน 29 บริษัท และ กลุ่มของบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมบริการที่มีสถานะลงทุนในประเทศกัมพูชา มีจำนวนบริษัทที่มีสถานะลงทุนมากที่สุดเป็นอันดับสอง จำนวน 24 บริษัท

ภาพที่ 10: ตารางแสดงจำนวนบริษัทที่มีสถานะการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน ในปี 2563
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ รายประเทศ

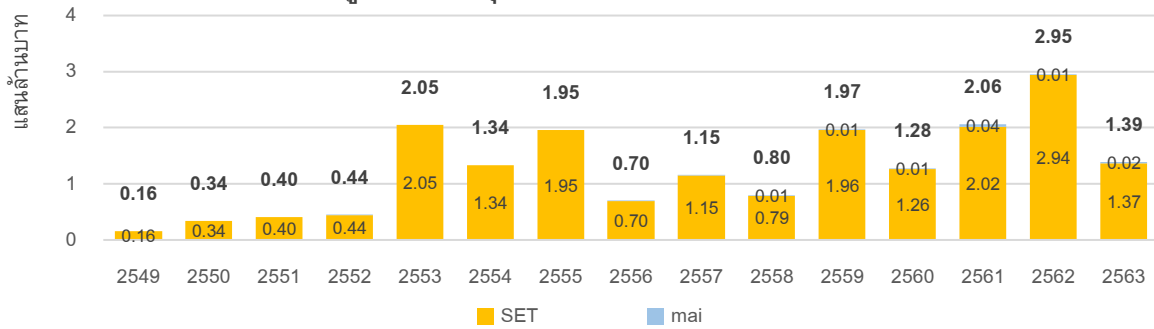
Country / Industry	Agro & Food Industry	Consumer Products	Financials	Industrials	Property & Construction	Resources	Services	Technology	Total
CAMBODIA	6	1	10	3	7	6	24	3	60
INDONESIA	10	3	4	14	6	12	14	2	65
LAO	4	1	15	4	8	12	17	2	63
MALAYSIA	3	2	1	9	8	7	17	3	50
MYANMAR	6	2	7	6	12	8	29	6	76
PHILIPPINES	3	1	3	5	6	6	8	3	35
SINGAPORE	7	2	5	7	13	15	20	9	78
VIET NAM	11	3	4	14	10	13	23	4	82
Total*	20	10	20	30	33	29	62	19	223

* จำนวนบริษัทรวมแบบไม่นับซ้ำ

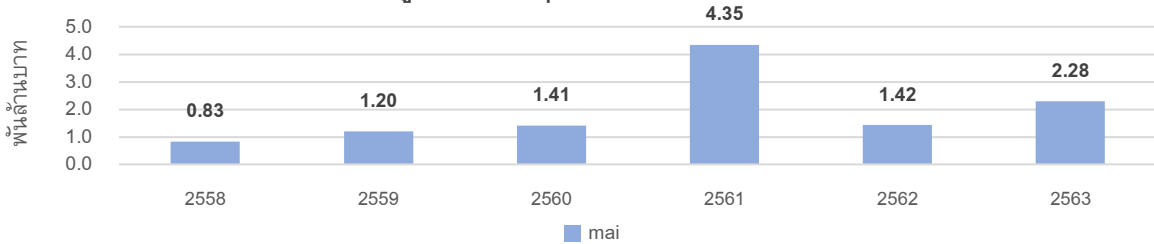
บทที่ 2 : มูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศ

มูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศในปี 2563 บันทึกจากกิจกรรมการลงทุนที่เกิดขึ้นระหว่างปี (investment flow) จากตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai รวมมีมูลค่าสุทธิ 1.39 แสนล้านบาท มีมูลค่าน้อยกว่าปีก่อนหน้า 1.56 แสนล้านบาท หรือน้อยกว่าร้อยละ 53 ของมูลค่าการลงทุนในปีก่อนหน้า (ภาพที่ 11) สอดคล้องกับบรรยากาศการลงทุนตลอดปี 2563 ที่ถูกกดดันจากภาวะวิกฤตโควิด-19 โดยมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศปี 2563 นี้ประกอบด้วย การลงทุนในต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนใน SET มูลค่า 1.37 แสนล้านบาท และจาก mai มูลค่า 2.28 พันล้านบาท (ภาพที่ 12)

ภาพที่ 11: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ (SET และ mai)

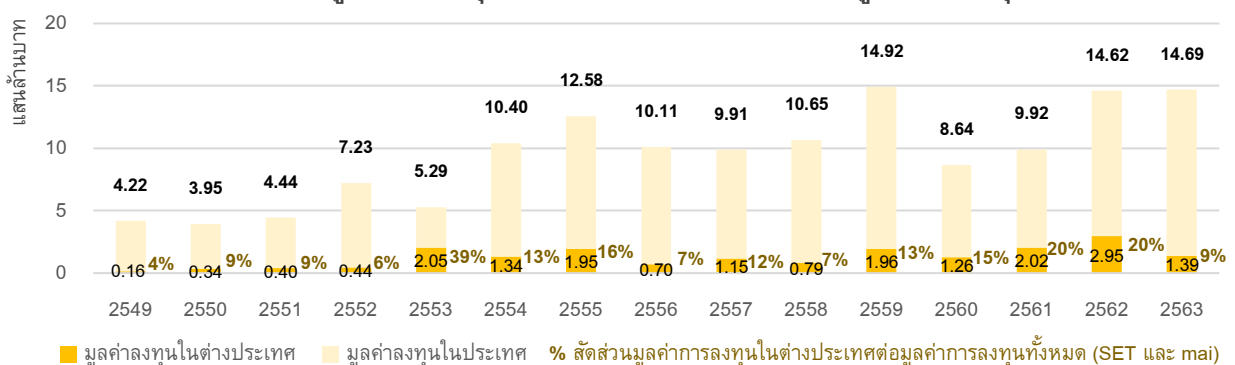


ภาพที่ 12: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ (mai)

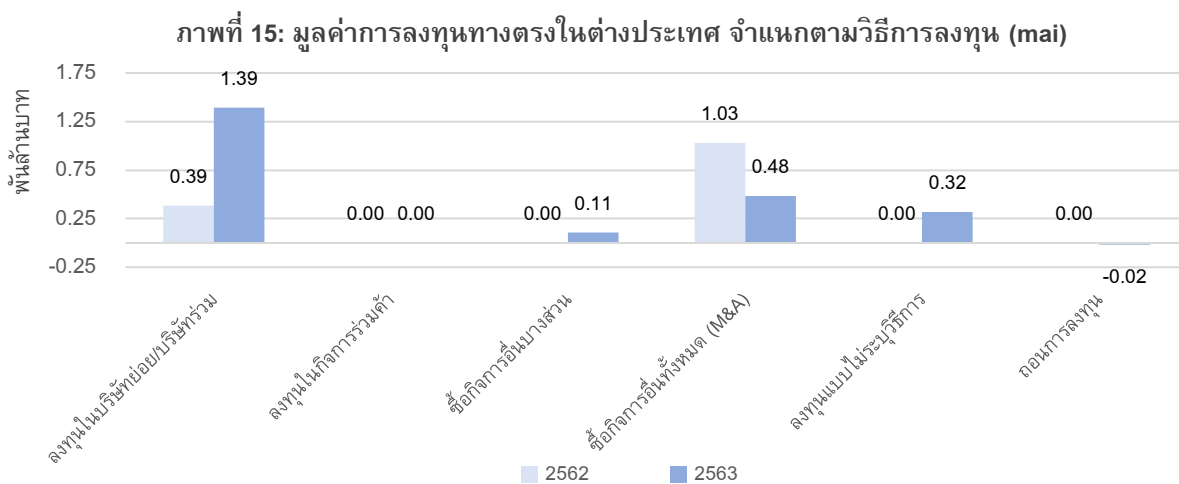
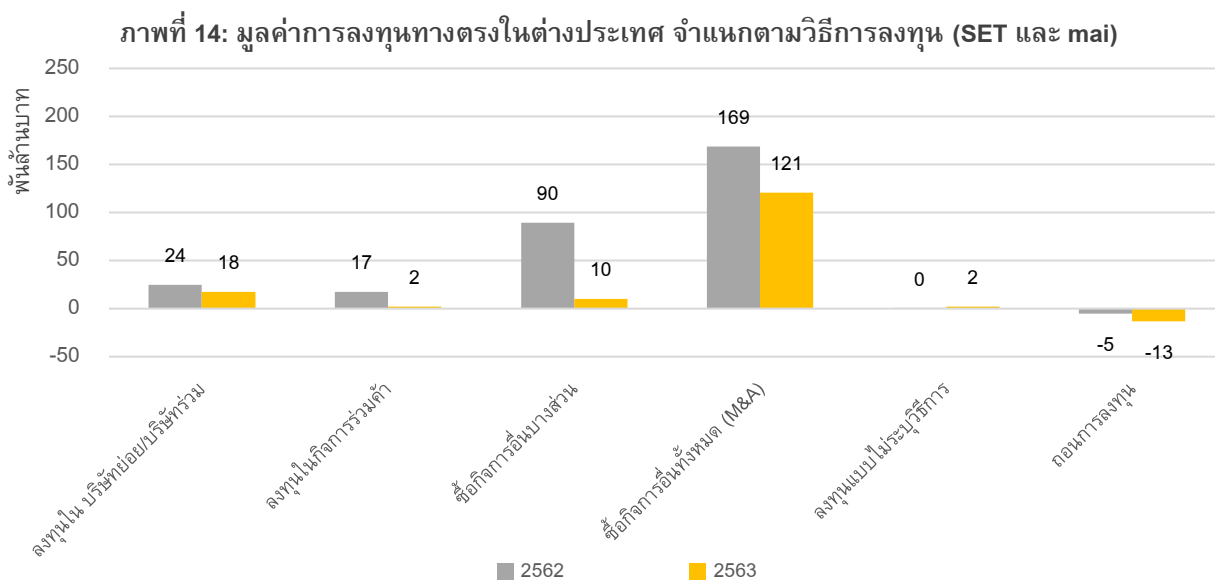


เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศในปี 2563 กับมูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดของบริษัทจดทะเบียนใน SET และ mai (ภาพที่ 13) พบว่ามีสัดส่วนประมาณร้อยละ 9 ในขณะที่สัดส่วนของปีก่อนหน้าอยู่ที่ประมาณร้อยละ 20 และพบว่ามูลค่าเงินลงทุนในต่างประเทศรวมมีค่าลดลง ในขณะที่มูลค่าการลงทุนในประเทศรวมมีค่าเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับภาวะวิกฤตโควิด-19 ที่อาจทำให้บริษัทส่วนใหญ่ชะลอการลงทุนในต่างประเทศ และอาจต้องใช้งินลงทุนเพื่อปรับรูปแบบการดำเนินการธุรกิจในประเทศท่ามกลางวิกฤตที่เกิดขึ้น

ภาพที่ 13: สัดส่วนมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศเทียบกับมูลค่าการลงทุนทั้งหมด



เมื่อพิจารณามูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศในปี 2563 ของบริษัทจดทะเบียนใน SET และ mai จำแนกตามวิธีการลงทุนพบว่าวิธีการลงทุนแบบซื้อกิจการอื่นทั้งหมด (M&A) มีมูลค่าการลงทุนสูงที่สุด คิดเป็นมูลค่า 1.21 แสนล้านบาท (ภาพที่ 14) ในขณะที่หากพิจารณาเฉพาะบริษัทจดทะเบียนใน mai จะพบว่าวิธีการการลงทุนในบริษัทย่อย/บริษัทร่วมมีมูลค่าการลงทุนสูงที่สุด คิดเป็นมูลค่า 1.39 พันล้านบาท (ภาพที่ 15)

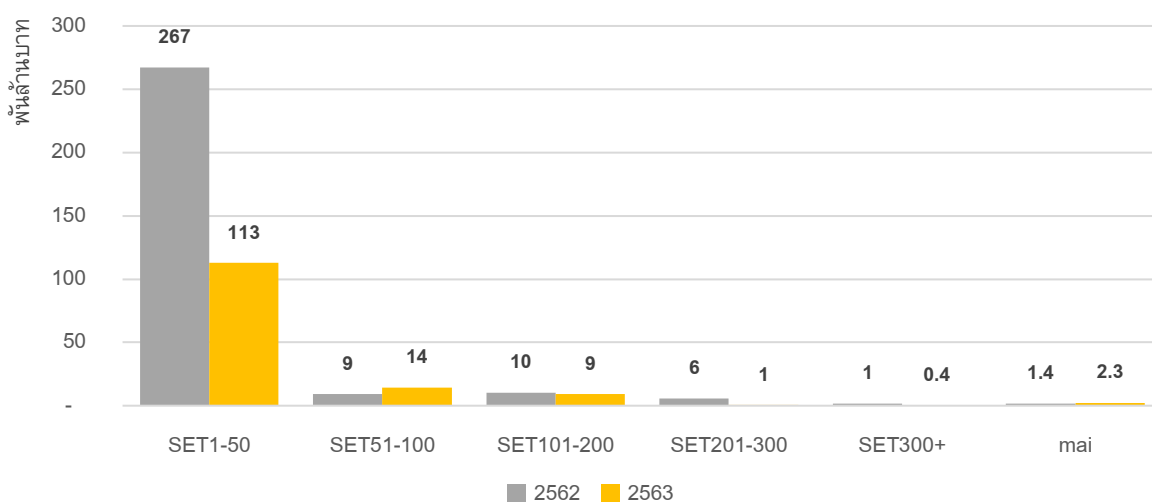


ภาพที่ 16: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ (SET และ mai) จำแนกตามวิธีการลงทุน (หน่วย: พันล้านบาท)

วิธีการลงทุน / ปี	2560	2561	2562	2563
ซื้อกิจการอื่นทั้งหมด (M&A)	47.67	29.41	168.79	120.82
ลงทุนใน บริษัทย่อย/บริษัทร่วม	48.31	41.50	24.48	17.57
ซื้อกิจการอื่นบางส่วน	42.15	112.54	89.62	10.20
ลงทุนแบบไม่ระบุวิธีการ	12.77	0.08	0.09	2.29
ลงทุนในกิจการร่วมค้า	1.83	28.04	17.38	1.96
ถอนการลงทุน	-26.57	-9.59	-5.11	-13.48

เมื่อพิจารณามูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัทพบว่ามูลค่าการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่มีขนาดใหญ่ที่สุด 50 อันดับแรก (SET1-50) มีมูลค่ามากที่สุดในแต่ละปีอย่างต่อเนื่อง โดยมูลค่าการลงทุนในกลุ่มนี้ในปี 2563 มีมูลค่า 1.13 แสนล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 81 ของมูลค่าการลงทุนในต่างประเทศทั้งหมดในปีดังกล่าว ซึ่งลดลงจากมูลค่าการลงทุนของกลุ่มเดียวกันในปีก่อนหน้า 1.54 แสนล้านบาท หรือมีมูลค่าลดลงประมาณร้อยละ 58 จากปีก่อนหน้า ในขณะที่มูลค่าการลงทุนจากบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ mai ในปี 2563 มีมูลค่า 2.3 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 9 ร้อยล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นราวร้อยละ 64 จากปีก่อนหน้า (ภาพที่ 17 - 18) โดยมูลค่าการลงทุนส่วนใหญ่มาจากบริษัทในกลุ่มทรัพยากร

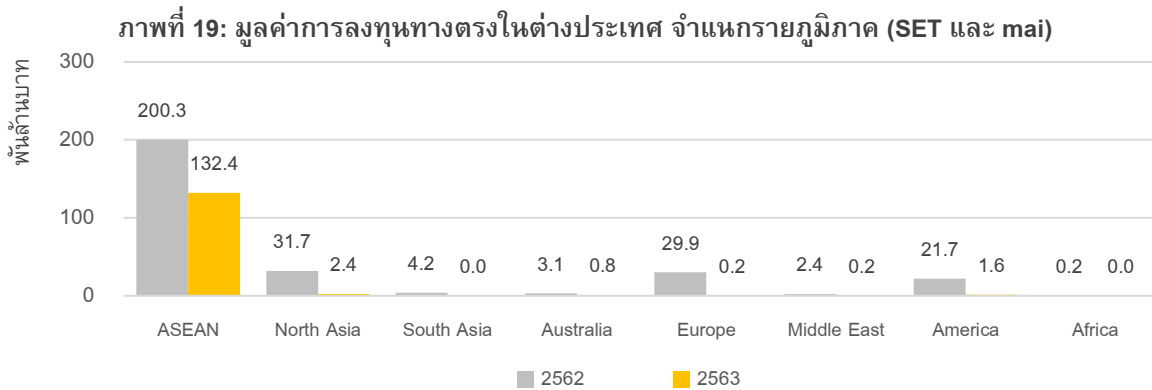
ภาพที่ 17: มูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัท



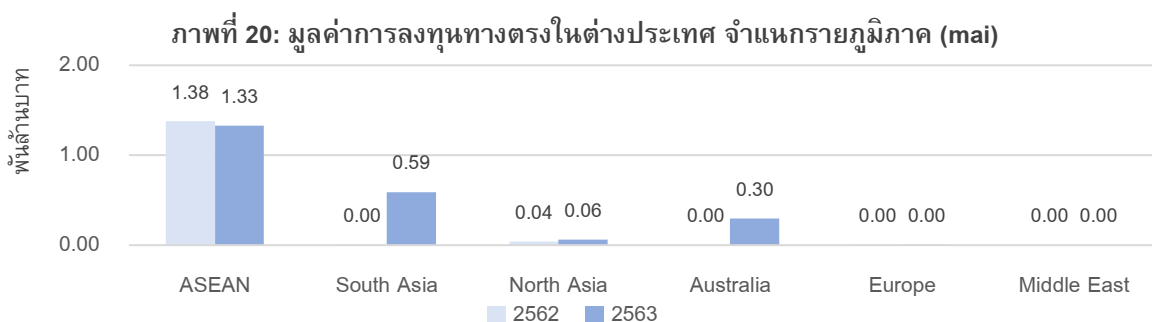
ภาพที่ 18: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัท (หน่วย: พันล้านบาท)

ขนาด/ปี	2560	2561	2562	2563
SET1-50	62.25	171.60	267.12	112.66
SET51-100	40.68	13.97	9.30	14.22
SET101-200	10.64	11.87	10.22	9.29
SET201-300	0.60	1.91	5.72	0.56
SET300+	12.06	2.63	1.47	0.36
mai	1.41	4.35	1.42	2.28

เมื่อพิจารณามูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามภูมิภาคที่ลงทุน (ภาพที่ 19) พบว่า กลุ่มประเทศ เอเชีย มีมูลค่าการลงทุนมากที่สุด คิดเป็นมูลค่า 1.32 แสนล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 95 ของมูลค่าการลงทุนทั้งหมดในปี 2563 โดยลดลงจากปีก่อนหน้าประมาณ 6.8 หมื่นล้านบาท หรือลดลงราวร้อยละ 34 ของมูลค่าการลงทุนในปีก่อนหน้า ในขณะที่การลงทุนในภูมิภาคอื่นๆ ในปี 2563 รวมมีมูลค่าประมาณ 7 พันล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้าประมาณ 8.8 หมื่นล้านบาท หรือลดลงราวร้อยละ 93 ของมูลค่าการลงทุนในปีก่อนหน้า



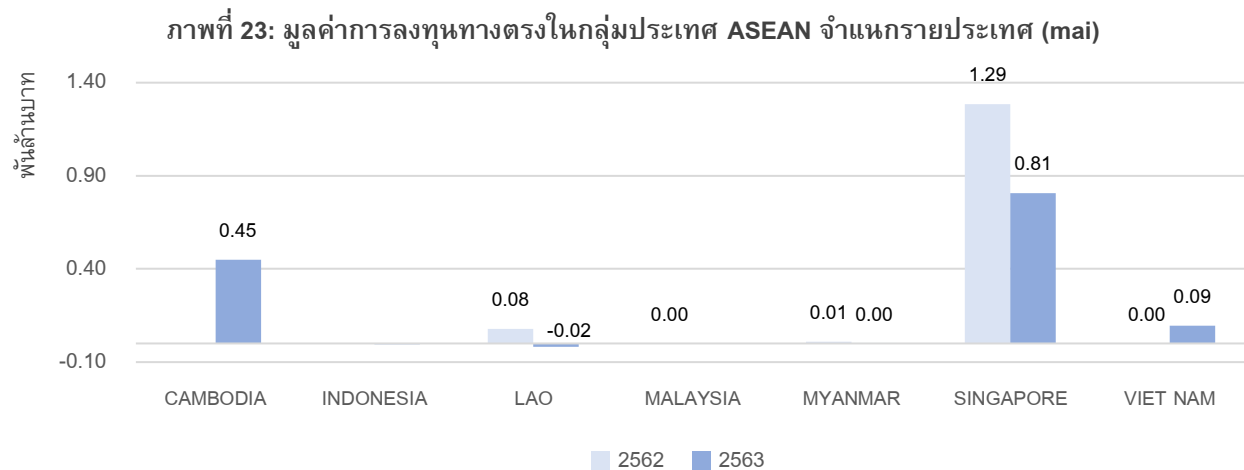
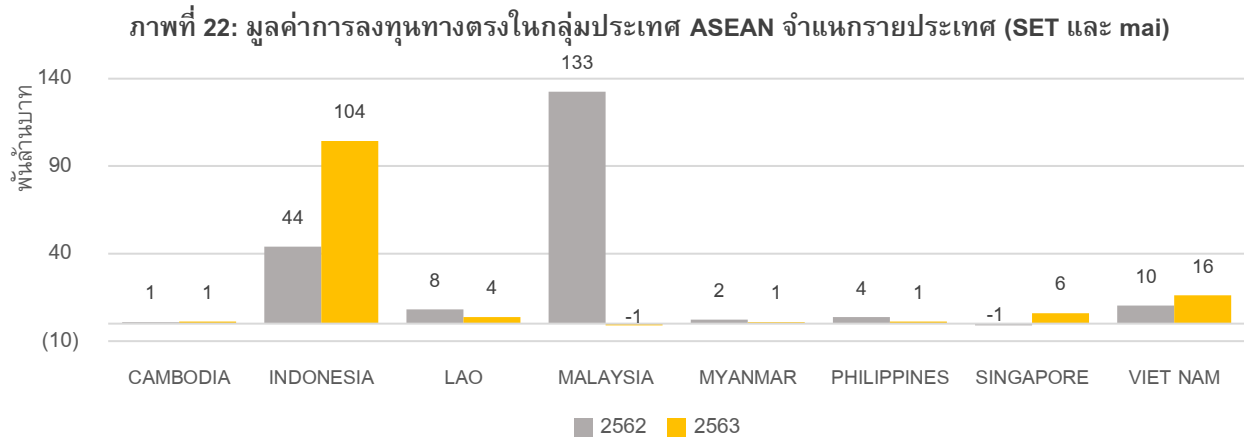
หากพิจารณาการลงทุนทางตรงในต่างประเทศเฉพาะบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ mai (ภาพที่ 20) จะพบว่า มี 3 ภูมิภาคที่มีมูลค่าการลงทุนจากบริษัทใน mai เพิ่มขึ้น ได้แก่ ภูมิภาคเอเชียใต้ ภูมิภาคเอเชียเหนือและภูมิภาคออสเตรเลีย โดยมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 5.9 ร้อยล้านบาท 6 สิบล้านบาท และ 3 ร้อยล้านบาท ตามลำดับ และพบว่ามูลค่าการลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียนมีมูลค่าการลงทุนสูงที่สุด เป็นมูลค่า 1.33 พันล้านบาท ใกล้เคียงกับมูลค่าการลงทุนในปี ก่อนหน้า



ภาพที่ 21: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค (SET และ mai)
(หน่วย: พันล้านบาท)

Region/Year	2560	2561	2562	2563
ASEAN	48.41	40.69	200.27	132.36
North Asia	42.96	4.55	31.65	2.42
South Asia	-0.04	16.63	4.23	0.01
Australia	0.32	-3.56	3.09	0.76
Europe	8.57	102.70	29.90	0.19
Middle East	0.03	-1.24	2.41	0.19
America	12.88	32.70	21.67	1.59
Africa	-1.26	2.01	0.15	0.00

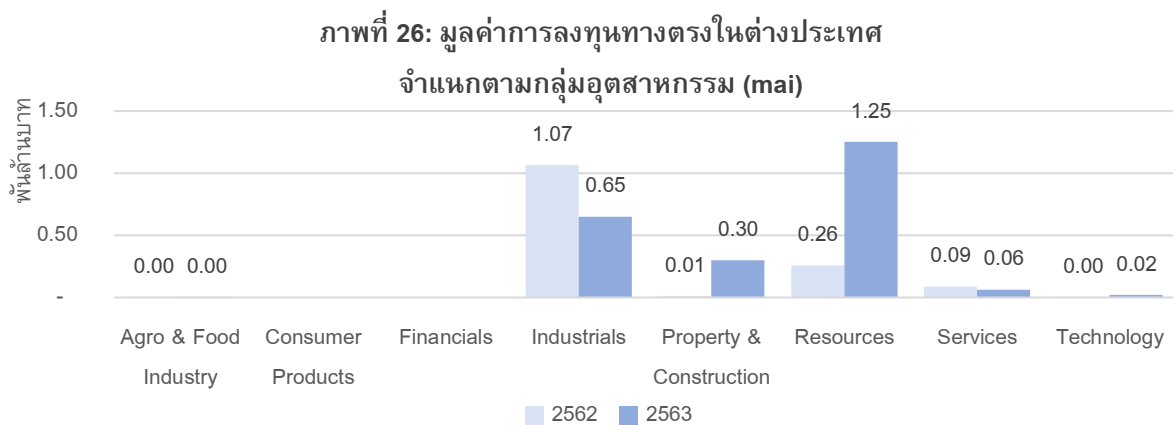
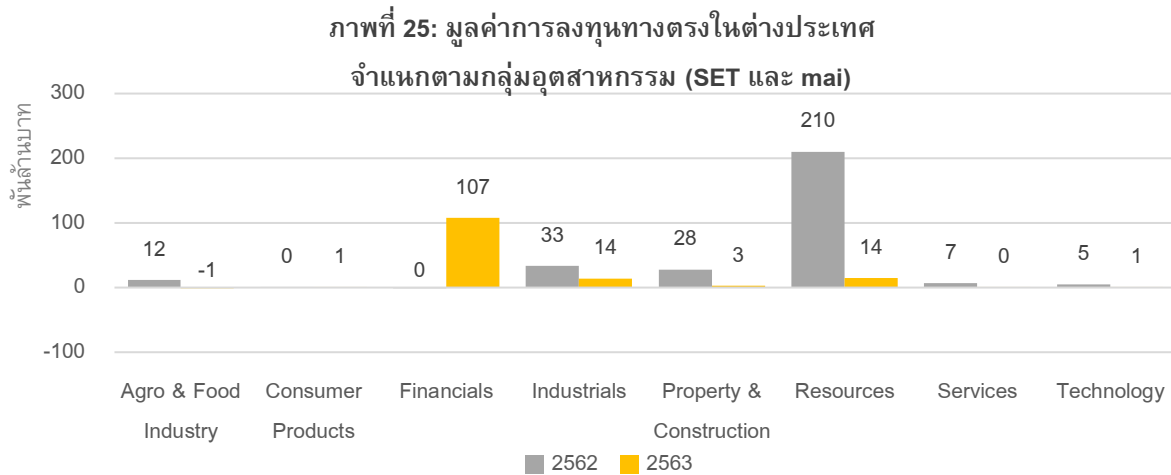
เมื่อพิจารณามูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศในปี 2563 ของบริษัทใน SET และ mai เป็นรายประเทศ เฉพาะในประเทศกลุ่มอาเซียน (ภาพที่ 22) พบว่าประเทศที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุดคือประเทศอินโดนีเซีย โดยมีมูลค่าการลงทุน 1.04 แสนล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า 6 หมื่นล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนส่วนใหญ่เกิดจากการเข้าซื้อกิจการ PT Bank Permata ในประเทศอินโดนีเซีย ของบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มธนาคาร ซึ่งคิดเป็นมูลค่าการลงทุนกว่า 1 แสนล้านบาท หากพิจารณาเฉพาะบริษัทจดทะเบียนใน mai จะพบว่าประเทศที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุดคือประเทศสิงคโปร์ โดยมีมูลค่าการลงทุน 8.1 ร้อยล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า 4.8 ร้อยล้านบาท (ภาพที่ 23)



ภาพที่ 24: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (SET และ mai)
(หน่วย: พันล้านบาท)

Country / Year	2560	2561	2562	2563
INDONESIA	24	9	44	104
VIET NAM	24	13	10	16
MYANMAR	3	2	2	16
SINGAPORE	3	3	-1	6
LAO	5	6	8	4
CAMBODIA	3	5	1	1
PHILIPPINES	-16	1	4	1
MALAYSIA	4	2	133	-1
Total	48	40	200	147

เมื่อพิจารณามูลค่าเงินลงทุนทางตรงในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม ของบริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai (ภาพที่ 25) พบว่ากลุ่มธุรกิจการเงิน เป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุด คิดเป็นมูลค่าลงทุน 1.07 แสนล้านบาท สอดคล้องกับธุรกรรมการเข้าซื้อกิจการ PT Bank Permata ในประเทศอินโดนีเซีย ตามที่ได้รายงานข้างต้น และหากพิจารณาเฉพาะบริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ mai จะพบว่ากลุ่มกลุ่มธุรกิจทรัพยากร เป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการลงทุนสูงสุด คิดเป็นมูลค่าลงทุน 1.25 พันล้านบาท (ภาพที่ 26)



ภาพที่ 27: ตารางแสดงมูลค่าการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (หน่วย: พันล้านบาท)

Industry / Year	2560	2561	2562	2563
Agro & Food Industry	29	100	12	-1
Consumer Products	0	1	0	1
Financials	21	2	0	107
Industrials	19	45	33	14
Property & Construction	38	18	28	3
Resources	13	24	210	14
Services	7	12	7	0
Technology	0	0	5	1

เมื่อพิจารณามูลค่าเงินลงทุนสุทธิในต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุนและจำแนกตามภูมิภาค (ภาพที่ 28) พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงิน ที่ลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน เป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการลงทุนสุทธิสูงสุด คิดเป็นมูลค่า 1.06 พันล้านบาท สอดคล้องกับธุรกรรมการเข้าซื้อบริษัทกิจการ PT Bank Permata ในประเทศอินโดนีเซียที่ได้รายงานข้างต้น และพบว่าบริษัทในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่ลงทุนในภูมิภาคยุโรปเป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการลงทุนในต่างประเทศลดลงสุทธิสูงสุด คิดเป็นมูลค่า -3.4 พันล้านบาท

ภาพที่ 28: ตารางแสดงมูลค่าเงินลงทุนสุทธิในต่างประเทศในปี 2563
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค (หน่วย: พันล้านบาท)

	Agro & Food Industry	Consumer Products	Financials	Industrials	Property & Construction	Resources	Services	Technology	Total
ASEAN	1.14	0.03	106.13	8.71	1.05	12.31	2.49	0.51	132.36
South Asia	0.00	0.00	0.00	0.60	0.56	0.00	-1.15	0.00	0.01
North Asia	-0.22	0.29	1.30	0.06	0.00	1.44	-0.45	0.00	2.42
America	0.00	0.27	0.00	1.20	0.65	0.48	-0.97	-0.03	1.59
Australia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.46	0.76
Europe	-3.40	-0.05	0.00	3.18	-0.06	0.00	0.33	0.19	0.19
Middle East	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.03	0.00	0.19
Africa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	-2.49	0.54	107.43	13.74	2.51	14.39	0.28	1.13	137.52

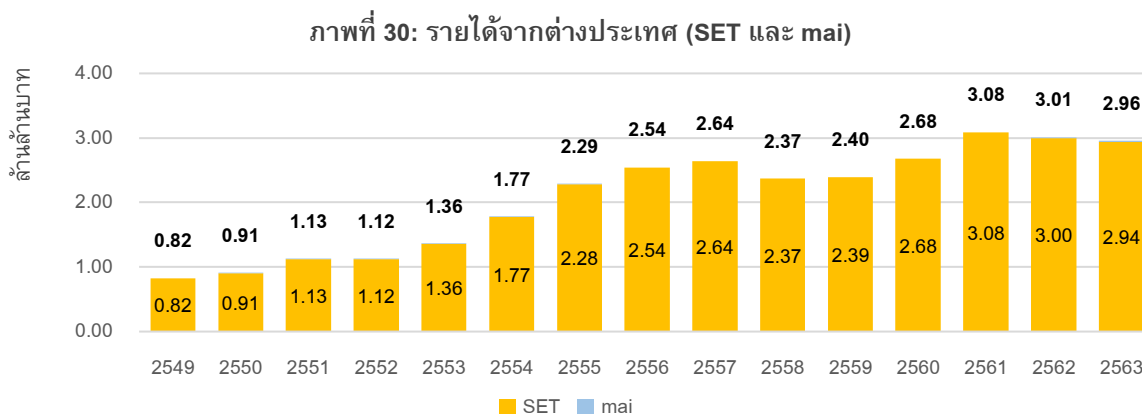
เมื่อพิจารณามูลค่าเฉพาะการถอนการลงทุนจากต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุนและจำแนกตามภูมิภาค (ภาพที่ 29) พบว่ามูลค่าการถอนการลงทุนคิดเป็นเพียงร้อยละ 9.8 ของมูลค่าการลงทุนสุทธิทั้งหมด โดยบริษัทในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่ลงทุนในภูมิภาคยุโรป เป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการถอนการลงทุนสูงสุด คิดเป็นมูลค่า -3.74 พันล้านบาท และ บริษัทในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม ที่ลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน เป็นกลุ่มที่มีมูลค่าการถอนการลงทุนสูงสุดเป็นอันดับสอง คิดเป็นมูลค่า -2.56 พันล้านบาท

ภาพที่ 29: ตารางแสดงมูลค่าการถอนการลงทุนจากต่างประเทศในปี 2563
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค (หน่วย: พันล้านบาท)

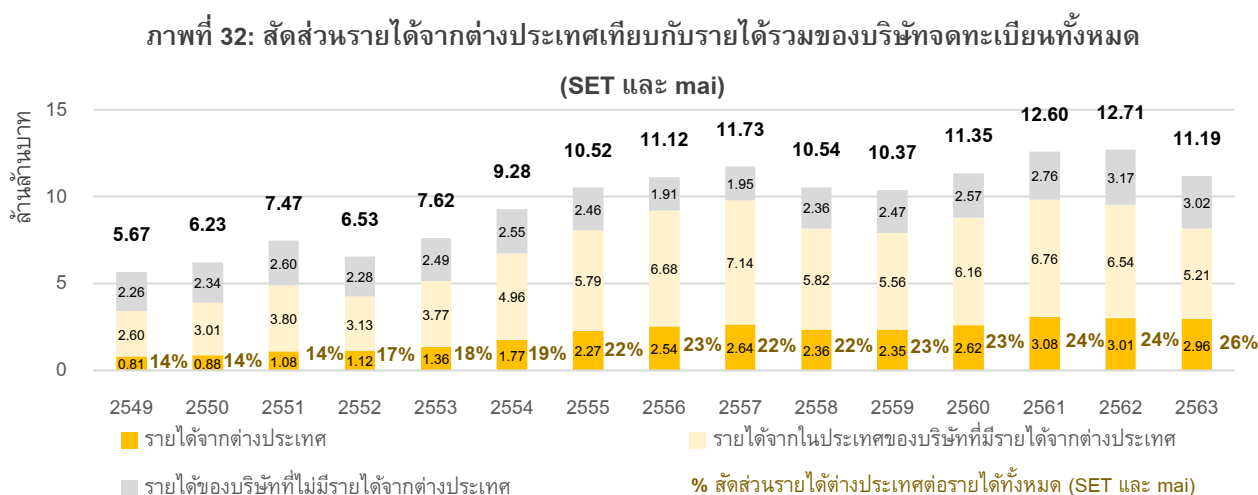
	Agro & Food Industry	Consumer Products	Financials	Industrials	Property & Construction	Resources	Services	Technology	Total
ASEAN	0.00	0.00	0.00	-2.56	-0.01	-2.18	-0.24	0.00	-4.99
South Asia	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-1.20	0.00	-1.31
North Asia	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.76	0.00	-1.54
America	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	-0.03	-1.01
Australia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Europe	-3.74	-0.05	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.40	-4.30
Middle East	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	-0.26
Africa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	-4.25	-0.05	0.00	-2.56	-0.24	-2.72	-3.17	-0.44	-13.42

บทที่ 3 : รายได้จากต่างประเทศ

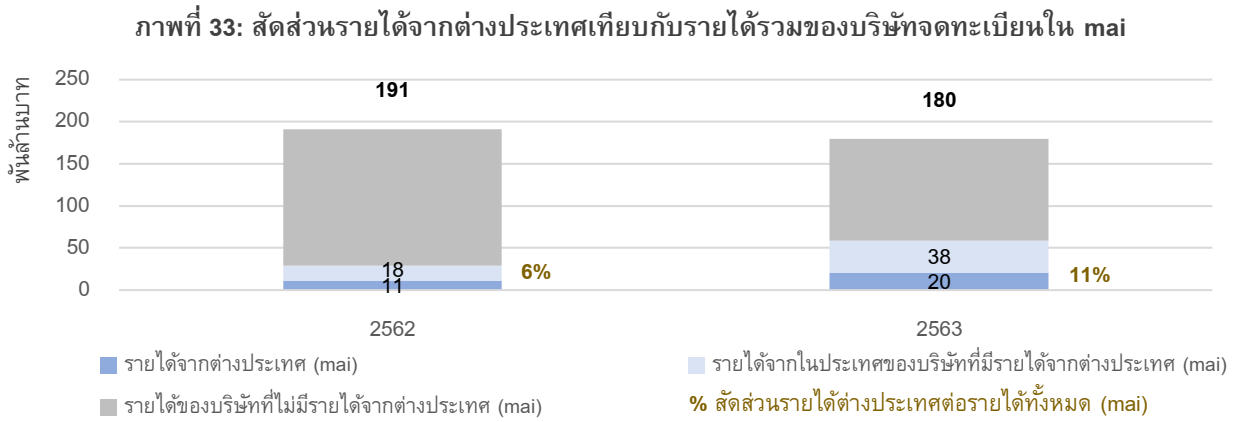
ในภาพรวมรายได้จากต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนใน SET และตลาดหลักทรัพย์ mai ปี 2563 (ภาพที่ 30) รวมมีมูลค่า 2.96 ล้านล้านบาท ซึ่งมีมูลค่าลดลงจากปีก่อนหน้า 5 หมื่นล้านบาท หรือ ลดลงราวร้อยละ 2 ของปีก่อนหน้า และหากพิจารณาเฉพาะบริษัทจดทะเบียนใน mai จะพบว่ามียาได้รวมมูลค่า 2 หมื่นล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า 9 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นราวร้อยละ 45 ของปีก่อนหน้า (ภาพที่ 31)



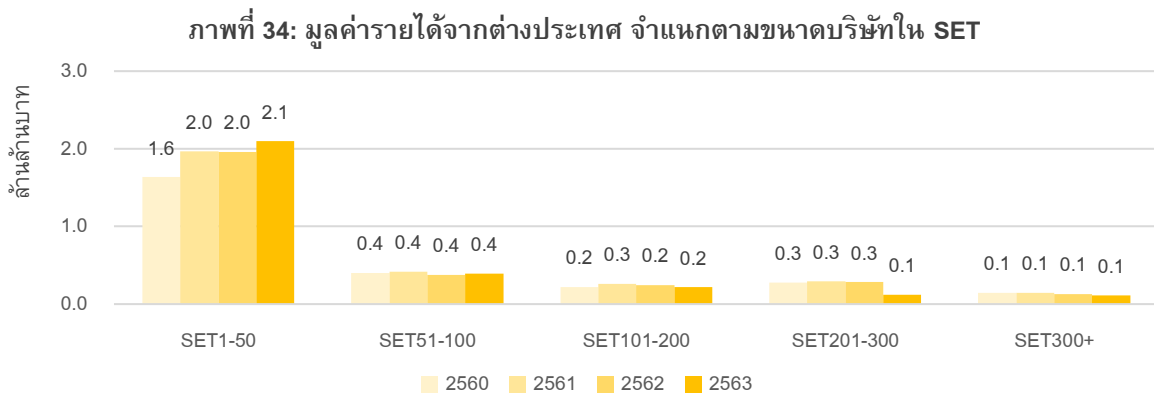
เมื่อเปรียบเทียบรายได้จากต่างประเทศ กับ รายได้รวมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai ปี 2563 (ภาพที่ 32) พบว่ามีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 26 มากกว่าสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศในปี ก่อนหน้าประมาณร้อยละ 2 ส่วนหนึ่งเป็นเพราะมูลค่ารายได้โดยรวมในปี 2563 ลดลงจากปีก่อนหน้า ในขณะที่มูลค่า รายได้จากต่างประเทศค่อนข้างคงที่



เมื่อเปรียบเทียบรายได้จากต่างประเทศ กับ รายได้รวมเฉพาะบริษัทจดทะเบียนใน mai ปี 2563 (ภาพที่ 33) จะพบว่ามีส่วนรายได้จากต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 11 มากกว่าสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศในปีก่อนหน้าประมาณร้อยละ 5



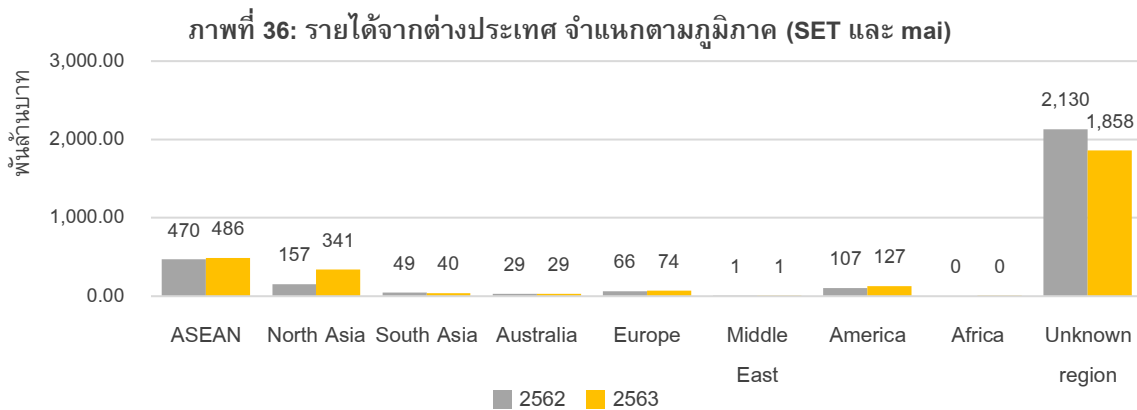
เมื่อพิจารณารายได้จากต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามขนาดของบริษัทใน SET (ภาพที่ 34) พบว่ารายได้รวมจากกลุ่มบริษัทที่มีขนาดใหญ่ 50 อันดับแรก (SET1-50) มีมูลค่าสูงที่สุด คิดเป็นประมาณ 2.1 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าราว 1 แสนล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 5 ของรายได้ปีก่อนหน้า และรายได้ในกลุ่มนี้คิดเป็นร้อยละ 67 ของรายได้จากต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดในปี 2563 ในขณะที่รายได้จากกลุ่มบริษัทที่มีขนาดเล็กกว่าอันดับที่ 100 ลงมา (SET101-200 SET201-300 และ SET300+) มีรายได้ที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า แตกต่างจากรายได้จากต่างประเทศของบริษัทใน mai ที่มีรายได้เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 45 จากปีก่อนหน้า ดังที่ได้รายงานไว้ข้างต้น (ภาพที่ 31)



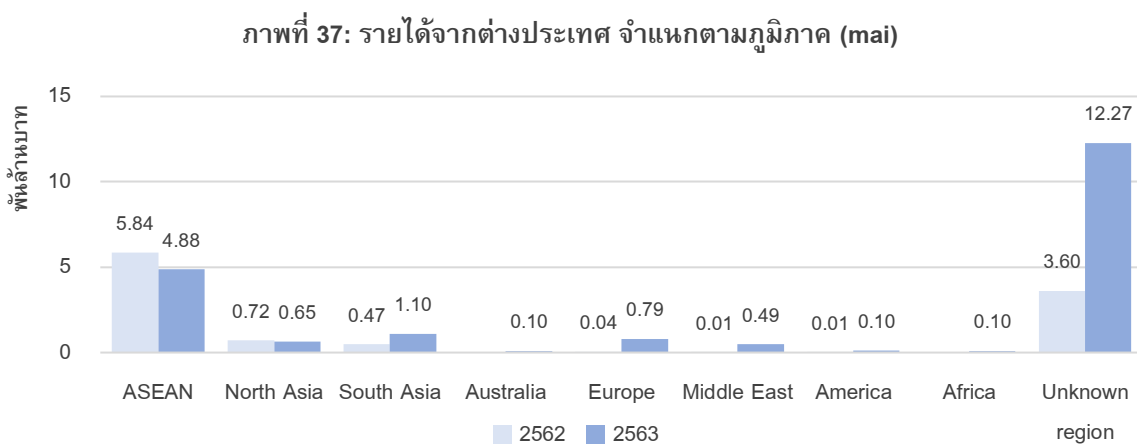
ภาพที่ 35: ตารางมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามขนาดบริษัทใน SET (หน่วย: พันล้านบาท)

Year / Group	SET1-50	SET51-100	SET101-200	SET201-300	SET300+
2560	1,633	399	223	274	141
2561	1,963	417	262	292	142
2562	1,961	376	244	282	131
2563	2,096	393	216	117	115

เมื่อพิจารณารายได้จากต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนใน SET และ mai ในปี 2563 จำแนกตามภูมิภาคของแหล่งรายได้ (ภาพที่ 36) พบว่าโดยส่วนมากบริษัทไม่ได้ระบุภูมิภาคของแหล่งรายได้ที่ชัดเจน โดยรายได้จากต่างประเทศที่ไม่ระบุข้อมูลของแหล่งรายได้ที่ชัดเจนมีมูลค่ากว่า 1.85 ล้านล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 ของรายได้จากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้เหลือข้อมูลรายได้ที่ทราบข้อมูลของแหล่งรายได้ที่ชัดเจนมูลค่าราว 1.25 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของรายได้จากต่างประเทศทั้งหมด และจากข้อมูลรายได้เท่าที่ทราบแหล่งรายได้ที่ชัดเจนนี้ ภูมิภาคที่มีรายได้มูลค่าสูงสุดคือ กลุ่มประเทศอาเซียน โดยมีมูลค่า 4.86 แสนล้านบาท



เมื่อพิจารณารายได้จากต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามภูมิภาคของแหล่งรายได้ เฉพาะบริษัทใน mai (ภาพที่ 37) จะพบว่าโดยส่วนมากไม่ได้ระบุภูมิภาคของแหล่งรายได้ที่ชัดเจนเช่นเดียวกับภาพรวม โดยรายได้จากต่างประเทศที่ไม่ระบุข้อมูลของแหล่งรายได้ที่ชัดเจนมีมูลค่ากว่า 1.2 หมื่นล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 60 ของมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ ทำให้เหลือข้อมูลรายได้ที่ทราบข้อมูลของแหล่งรายได้ที่ชัดเจนมูลค่าราว 8.2 พันล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ ซึ่งเป็นสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับสัดส่วนในภาพรวม และจากข้อมูลรายได้เท่าที่ทราบข้อมูลของแหล่งรายได้ที่ชัดเจนนี้ ภูมิภาคที่มีรายได้มูลค่าสูงสุดคือ กลุ่มประเทศอาเซียน โดยมีมูลค่า 4.88 พันล้านบาท

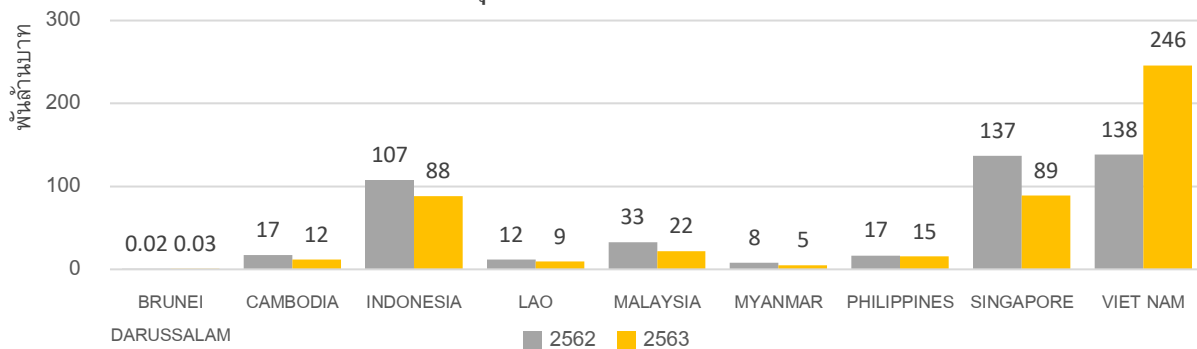


ภาพที่ 38: ตารางมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกตามภูมิภาค (SET และ mai) (หน่วย: พันล้านบาท)

Year / Region	2560	2561	2562	2563
ASEAN	390.69	476.53	469.71	486.11
South Asia	167.78	202.91	164.70	340.03
America	97.14	99.66	106.66	127.08
Europe	34.78	60.99	65.64	74.19
North Asia	45.49	45.55	41.15	41.09
Australia	43.50	44.38	28.72	29.17
Middle East	1.31	1.54	1.12	1.39
Africa	0.00	0.00	0.00	0.10
Unknown region	1897.97	2152.19	2129.81	1857.72

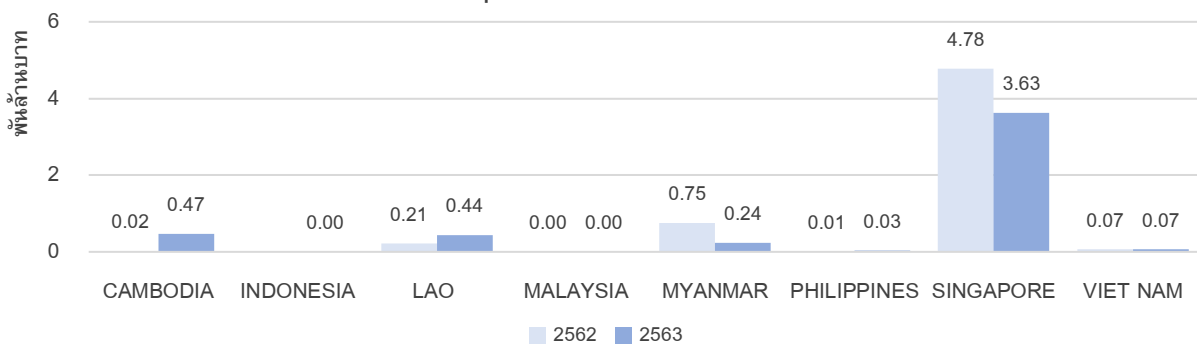
เมื่อพิจารณารายได้รายประเทศจากกลุ่มประเทศอาเซียนในปี 2563 (ภาพที่ 39) พบว่ารายได้จากประเทศเวียดนามมีมูลค่าสูงสุด โดยมีมูลค่า 2.46 แสนล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.08 แสนล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นราวร้อยละ 78 ของรายได้จากประเทศเวียดนามในปีก่อนหน้า และพบว่ารายได้จากประเทศสิงคโปร์มีมูลค่าสูงเป็นอันดับที่สอง โดยมีมูลค่า 8.9 หมื่นล้านบาท ซึ่งลดลงประมาณ 4.8 หมื่นล้านบาท หรือลดลงราวร้อยละ 35 ของรายได้จากประเทศสิงคโปร์ในปีก่อนหน้า

ภาพที่ 39: รายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (SET และ mai)



หากพิจารณาเฉพาะรายได้รายประเทศจากกลุ่มประเทศอาเซียนในปี 2563 ของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ mai (ภาพที่ 40) พบว่ารายได้จากประเทศสิงคโปร์มีมูลค่าสูงสุด โดยมีมูลค่า 3.63 พันล้านบาท ลดลงประมาณ 1.15 พันล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 24 ของมูลค่ารายได้จากประเทศสิงคโปร์ในปีก่อนหน้า

ภาพที่ 40: รายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกรายประเทศ (mai)

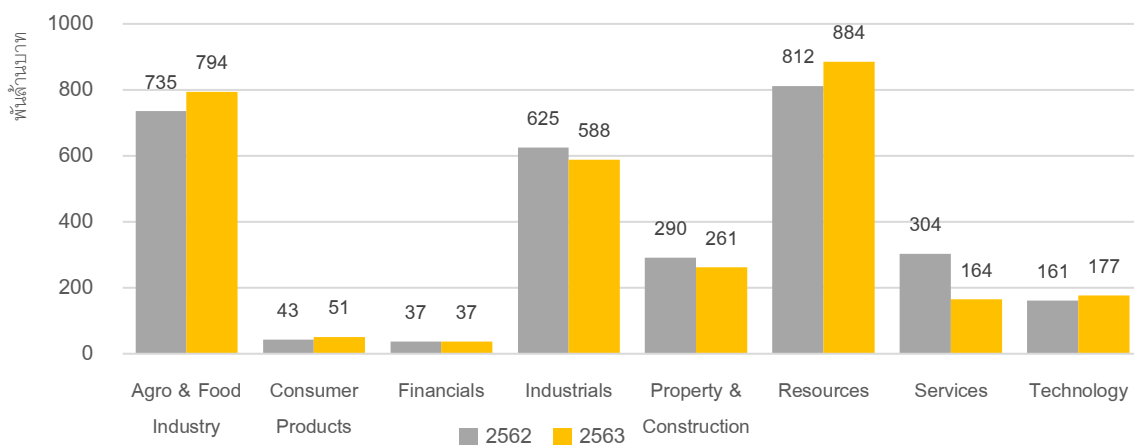


ภาพที่ 41: ตารางมูลค่ารายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN จำแนกตามประเทศ (SET และ mai)
(หน่วย: พันล้านบาท)

	2560	2561	2562	2563
VIET NAM	112.14	129.12	138.32	245.85
SINGAPORE	73.10	141.61	137.21	88.70
INDONESIA	94.83	108.39	107.29	88.30
MALAYSIA	41.94	38.97	32.62	22.13
PHILIPPINES	11.60	12.74	16.82	15.41
CAMBODIA	27.67	23.62	17.40	11.66
LAO	21.88	14.71	11.76	9.14
MYANMAR	7.52	7.34	8.27	4.89
BRUNEI DARUSSALAM	0.01	0.03	0.02	0.03
Total	2560.10	2641.34	2960.80	2620.50

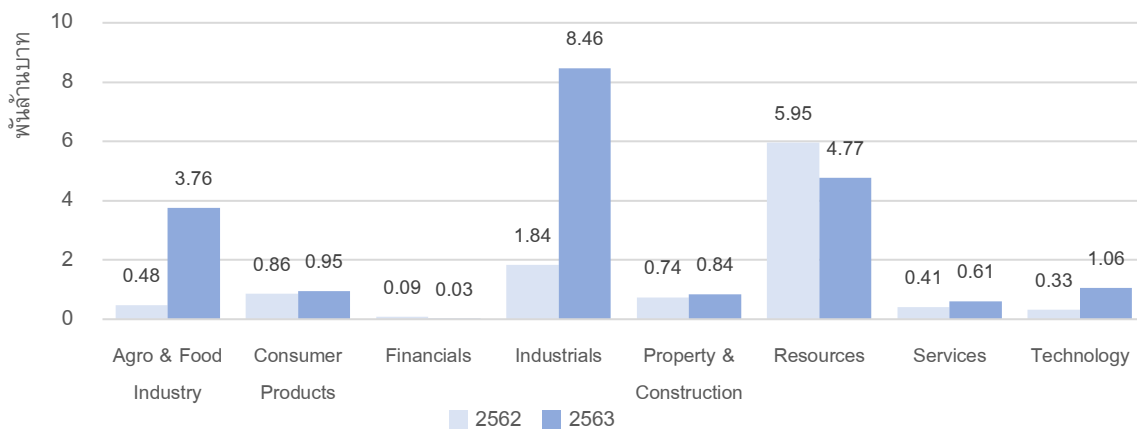
เมื่อพิจารณารายได้จากต่างประเทศของบริษัทใน SET และ mai ในปี 2563 (ภาพที่ 42) จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม พบว่าสัดส่วนรายได้จากแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมไม่ต่างจากปีก่อนหน้ามากนัก ยกเว้นกลุ่มบริการที่มีรายได้จากต่างประเทศลดลงจาก 3.04 แสนล้านบาทในปีก่อนหน้า เหลือ 1.64 แสนล้านบาท หรือลดลงราวร้อยละ 46 และพบว่ากลุ่มทรัพยากร เป็นกลุ่มที่มีรายได้จากต่างประเทศมากที่สุด คิดเป็นมูลค่า 8.84 แสนล้านบาท เพิ่มขึ้น 7.2 หมื่นล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นราวร้อยละ 8 จากปีก่อนหน้า

ภาพที่ 42: รายได้จากต่างประเทศ จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai)



หากพิจารณารายได้จากต่างประเทศของบริษัทเฉพาะใน mai ในปี 2563 โดยจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (ภาพที่ 43) จะพบว่ารายได้จากบริษัทกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมมีมูลค่าสูงที่สุด โดยมีมูลค่า 8.46 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นราว 6.62 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นกว่า 2.5 เท่าจากปีก่อนหน้า ในขณะที่บริษัทกลุ่มทรัพยากรมีรายได้จากต่างประเทศสูงสุดเป็นอันดับที่สอง โดยมีมูลค่า 4.77 พันล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า 1.18 พันล้านบาท หรือลดลงราวร้อยละ 20 จากปีก่อนหน้า

ภาพที่ 43: รายได้จากต่างประเทศ จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (mai)

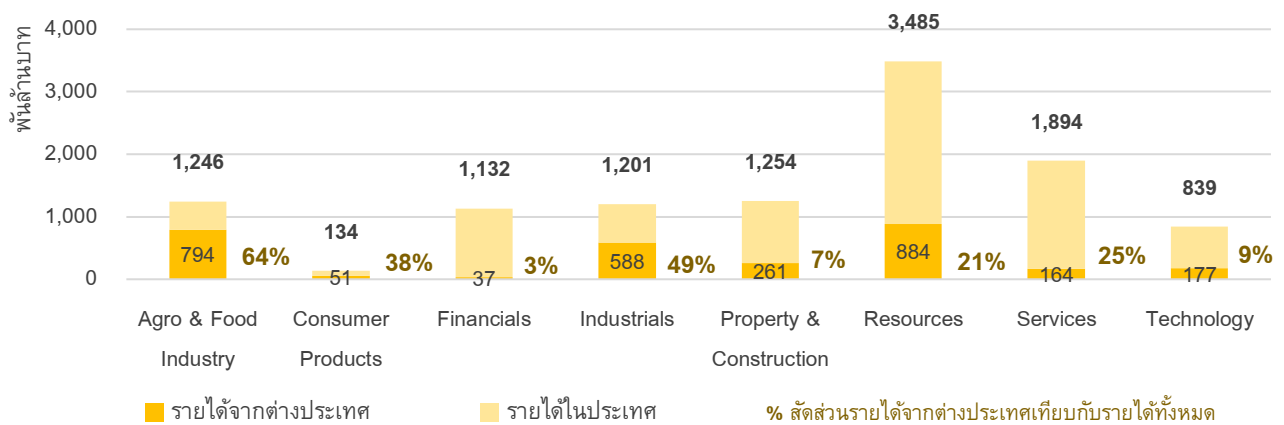


ภาพที่ 44: ตารางแสดงมูลค่ารายได้จากต่างประเทศ จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai) (หน่วย: พันล้านบาท)

Industry / Year	2560	2561	2562	2563
Agro & Food Industry	640	701	735	794
Consumer Products	42	43	43	51
Financials	28	35	37	37
Industrials	526	641	625	588
Property & Construction	296	314	290	261
Resources	687	858	812	884
Services	294	313	304	164
Technology	167	178	161	177

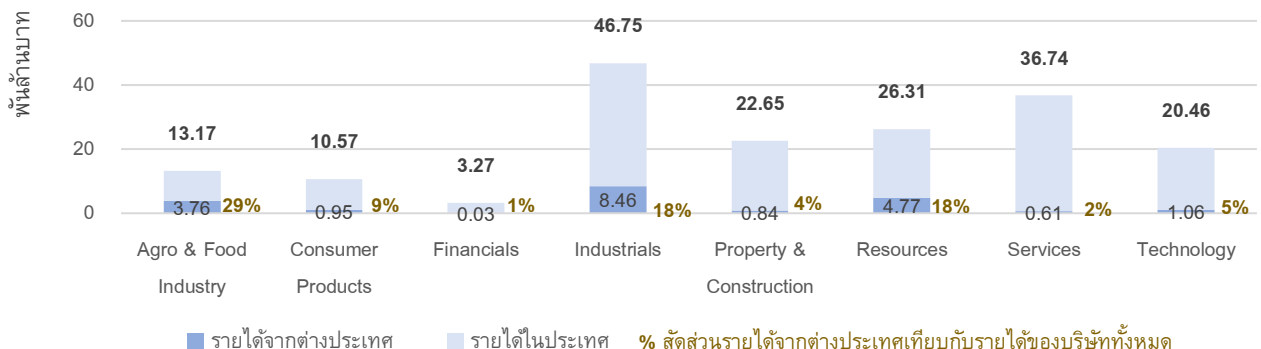
เมื่อพิจารณาสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศเปรียบเทียบกับรายได้ของบริษัทจดทะเบียนในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (ภาพที่ 45) พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศมากที่สุด ประมาณร้อยละ 64 ของรายได้ของกลุ่มอุตสาหกรรม และบริษัทในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศมากเป็นอันดับสอง ประมาณร้อยละ 49 ของรายได้ของกลุ่มอุตสาหกรรม ในขณะที่บริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงินเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศน้อยที่สุด ประมาณร้อยละ 3 ของรายได้ของกลุ่มอุตสาหกรรมในปี 2563

ภาพที่ 45: สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศ ของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดในปี 2563
จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม (SET และ mai)



หากพิจารณาสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศเปรียบเทียบกับรายได้ของบริษัทจดทะเบียนเฉพาะใน mai ในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม (ภาพที่ 46) พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศมากที่สุดเช่นเดียวกับสัดส่วนรายได้ในภาพรวม โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 29 ของรายได้ของกลุ่มอุตสาหกรรม และบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงินเป็นกลุ่มที่มีสัดส่วนรายได้จากต่างประเทศน้อยที่สุด เช่นเดียวกับกับภาพรวม โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 1 ของรายได้ของกลุ่มอุตสาหกรรมในปี 2563

ภาพที่ 46: สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศ ของบริษัทใน mai ปี 2563
จำแนกรายกลุ่มอุตสาหกรรม



เมื่อพิจารณามูลค่ารายได้จากต่างประเทศในปี 2563 จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมของบริษัทที่ลงทุนและจำแนกตามภูมิภาค (ภาพที่ 47) พบว่าบริษัทในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่ลงทุนในภูมิภาคเอเชียใต้ เป็นกลุ่มที่มีรายได้สูงสุด คิดเป็นมูลค่า 1.96 แสนล้านบาท และบริษัทในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่ลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียน เป็นกลุ่มที่มีรายได้สูงเป็นอันดับที่สอง คิดเป็นมูลค่า 1.19 แสนล้านบาท

ภาพที่ 47: ตารางแสดงมูลค่ารายได้จากต่างประเทศในปี 2563
จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และ ภูมิภาค (หน่วย: พันล้านบาท)

	Agro & Food Industry	Consumer Products	Financials	Industrials	Property & Construction	Resources	Services	Technology	Total
ASEAN	118.63	0.04	0.01	83.88	77.73	109.28	80.67	15.86	486.11
South Asia	195.80	3.12	0.00	55.67	49.48	15.44	3.61	16.91	39.92
North Asia	11.75	6.90	0.00	7.94	0.11	6.04	1.97	6.39	341.20
America	63.27	7.56	0.00	7.44	1.06	3.77	0.07	43.92	127.08
Europe	1.97	2.28	0.00	4.81	6.49	1.93	8.62	48.10	74.19
Australia	0.29	0.00	0.00	1.06	1.91	25.39	0.00	0.53	29.17
Middle East	0.00	0.01	0.00	0.60	0.00	0.33	0.45	0.00	1.39
Africa	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Unknown region	401.96	31.48	36.89	426.28	124.60	722.22	68.93	45.35	1,857.72
Total	793.68	51.40	36.90	587.77	261.36	884.40	164.32	177.06	2,956.88

บทที่ 4 : Economic Exposure Universe

เพื่อแสดงให้เห็นมีส่วนเกี่ยวข้องกับทุกฝ่ายสามารถทำความเข้าใจเพิ่มเติมถึงศักยภาพของบริษัทจดทะเบียนที่เกิดขึ้นจากความเชื่อมโยงของบริษัทจดทะเบียนกับเศรษฐกิจต่างประเทศเป็นรายบริษัท จึงจัดทำรายชื่อบริษัทที่ลงทุนทางตรงในต่างประเทศ และ/หรือมีรายได้จากต่างประเทศ (Economic Exposure Universe) โดยรายงานฉบับนี้แสดงข้อมูล Economic Exposure Universe ทั้งสิ้น 3 กลุ่ม ได้แก่

1. “Global Economic Exposure Universe” หมายถึง กลุ่มบริษัทที่ลงทุนทางตรงในต่างประเทศ และ/หรือมีรายได้จากต่างประเทศ
2. “ASEAN Economic Exposure Universe” หมายถึง กลุ่มบริษัทที่ลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศ ASEAN และ/หรือมีรายได้จากกลุ่มประเทศ ASEAN
3. “CLMV Economic Exposure Universe” หมายถึง กลุ่มบริษัทที่ลงทุนทางตรงในกลุ่มประเทศ CLMV และ/หรือมีรายได้จากกลุ่มประเทศ CLMV

ภาพที่ 48: ตารางแสดงจำนวนบริษัทที่ลงทุนทางตรงในต่างประเทศ และ/หรือมีรายได้จากต่างประเทศ

	2562			2563		
	SET	mai	Total	SET	mai	Total
Global Economic Exposure Universe	333	77	410	337	61	398
ASEAN Economic Exposure Universe	211	37	248	219	26	245
CLMV Economic Exposure Universe	161	27	188	168	19	187

รายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่ลงทุนทางตรง และ/หรือ มีรายได้จากต่างประเทศ (Global Economic Exposure Universe) ในปี 2563

รวมทั้งสิ้น 398 บริษัท เป็นบริษัทฯใน SET 337 บริษัท และ เป็นบริษัทฯใน mai 61 บริษัท

Agro & Food Industry (51)	Consumer Products (32)	Financials (22)	Industrials (88)		Property & Construction (60)		Resources (45)	Services (72)		Technology (28)
Agribusiness (8)	Fashion (17)	Banking (8)	Automotive (15)	Steel (14)	Construction Materials (17)	Property Development (22)	Energy & Utilities (37)	Commerce (19)	Tourism & Leisure (7)	Electronic Components (9)
GFPT	AFC	BAY	3K-BAT	CEN	COTTO	AMATA	AGE	BEAUTY	ASIA	CCET
LEE	BTNC	BBL	AH	CITY	DCC	AMATAV	AKR	BJC	CENDEL	DELTA
NER	CPH	CIMBT	CWT	GJS	DRT	AP	BANPU	COL	DTC	HANA
PPPM	CPL	KBANK	EASON	GSTEEL	EPG	CGD	BGP	CPALL	ERW	KCE
STA	ICC	KKP	GYT	INOX	GEL	CPN	BPCG	CRC	LRH	METCO
TRUBB	NC	KTB	HFT	MCS	PPP	FPT	BGRIM	CSS	SHANG	SMT
TWPC	PDJ	SCB	IHL	MILL	Q-CON	LH	BPP	GLOBAL	SHR	SVI
UVAN	SABINA	TTB	INGRS	SAM	SCC	MBK	CKP	HMPRO	Transportation & Logistics (14)	TEAM
Food & Beverage (39)	SAWANG	Finance & Securities (7)	IRC	SMIT	SCCC	MJD	DEMCO	ILM	AAV	W
APURE	SUC	AEONTS	PCSGH	SSSC	SKN	NOBLE	EA	KAMART	B	Information & Communication Technology (13)
ASIAN	TNL	FNS	SAT	TGPRO	TASCO	NUSA	EGCO	LOXLEY	BA	ADVANC
BR	TPCS	FSS	SPG	TSTH	TCMC	ORI	EP	MAKRO	BTS	AIT
CBG	TR	GL	STANLY	TWP	TOA	PACE	ESSO	MC	III	ALT
CFRESH	TTI	JMT	TNPC	TYCN	TPIPL	PF	GPSC	MEGA	JWD	FORTH
CHOTI	UPF	SAWAD	TSC	mai (23)	UMI	PSH	GULF	MIDA	KEX	HUMAN
CM	UT	TK	Industrial Materials & Machinery (9)	2S	VNG	RML	GUNKUL	RSP	NOK	ILINK
CPF	WACOAL	Insurance (5)	CPT	ADB	WIJK	S	IRPC	SCM	PRM	
CPI	Home & Office Products (7)	BKI		BM	Construction Services (16)	SC	LANNA	SPC	PSL	INTUCH
F&D	DTCI	NKI	CTW	CHO	APCS	SIRI	MDX	SPI	RCL	PT
HTC	FANCY	THREL	FMT	CPR	BJCHI	SPALI	PDI	Health Care Services (5)	THAI	SAMART
ICHI	KYE	TIP	HTECH	FPI	CK	U	PRIME	BCH	TTA	SVOA
KBS	L&E	TVI	KKK	KUMWEL	CNT	WHA	PTT	BDMS	WICE	SYMC
KSL	OGC	mai (2)	PK	NDR	ITD	mai (5)	PTTEP	BH	mai (11)	THCOM
KTIS	ROCK	AIRA	SNC	PIMO	NWR	BSM	RATCH	SVH	HARN	TRUE
LST	TSR	BROOK	STARK	PJW	RT	META	SCI	THG	KIAT	mai (6)
M	Personal Products & Pharmaceuticals (6)		VARO	PRAPAT	SEAFKO	PPS	SCN	Media & Publishing (16)	KOOL	APP
MALEE			Packaging (15)	SANKO	SQ	STAR	SGP	AQUA	NCL	COMAN
MINT	DDD		AJ	SELIC	SRICHA	TAPAC	SPCG	AS	OTO	PLANET
NRF	JCT		ALUCON	SFT	STPI		SPRC	BEC	PHOL	SICT
OISHI	S & J		BGC	SWC	SYNTEC		SSP	FE	PICO	SIMAT
OSP	STGT		CSC	TMC	TEAMG		SUPER	GPI	QLT	VCOM
PM	STHAI		GLOCON	TMI	TRC		SUSCO	GRAMMY	SPA	
PRG	TOG		PTL	TMW	TTCL		TCC	JKN	TNDT	
RBF	mai (2)		SCGP	TPAC	WGE		TOP	MACO	YGG	
SAPPE	ECF		SFLEX	UBIS			TPIPP	MAJOR		
SAUCE	HPT		SITHAI	UEC			TSE	MONO		
SFP			SLP	UREKA			WHAUP	MPIC		
SNP			SMPC	YUASA			mai (8)	PLANB		
SORKON			THIP				ABM	PRAKIT		
SSC			TMD				QTC	TBSP		
SSF			TOPP				SAAM	TKS		
SST			TPBI				SEAOIL	VGI		
TC			Petrochemicals & Chemicals (12)				TAKUNI			
TFG			BCT				TRT			
TFMAMA			CMAN				UPA			
TIPCO			GGC				UWC			
TKN			IVL							
TU			PMTA							
mai (4)			PTTGC							
KASET			SUTHA							
MUD			TCCC							
SUN			TPA							
XO			UAC							
			VNT							
			YCI							

รายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่ลงทุนทางตรง และ/หรือ มีรายได้จากกลุ่มประเทศอาเซียน (ASEAN Economic Exposure Universe) ในปี 2563

รวมทั้งสิ้น 245 บริษัท เป็นบริษัทใน SET 219 บริษัท และเป็นบริษัทใน mai 26 บริษัท

Agro & Food Industry (23)	Consumer Products (12)	Financials (20)	Industrials (40)		Property & Construction (34)		Resources (33)	Services (64)		Technology (19)
Agribusiness (7)	Fashion (5)	Banking (7)	Automotive (10)	Petrochemicals & Chemicals (8)	Construction Materials (8)	Property Development (13)	Energy & Utilities (29)	Commerce (17)	Tourism & Leisure (5)	Electronic Components (5)
LEE	ICC	BAY	AH	BCT	EPG	AMATA	AKR	BEAUTY	CENDEL	CCET
NER	PDJ	BBL	CWT	CMAN	GEL	AMATAV	BANPU	BJC	DTC	DELTA
PPPM	TPCS	CIMBT	EASON	IVL	SCC	AP	BCP	COL	ERW	HANA
STA	TR	KBANK	HFT	PMTA	SCCC	CPN	BCPG	CRC	LRH	KCE
TRUBB	WACOAL	KTB	IHL		TASCO	FPT	BGRIM	CSS	SHANG	SVI
TWPC	Home & Office Products (2)	SCB	INGRS	PTTGC	TCMC	MJD	BPP	GLOBAL	Transportation & Logistics (13)	Information & Communication Technology (11)
UVAN	L&E	TTB	IRC	TCCC	TOA	NOBLE	CKP	HMPRO	AAV	
Food & Beverage (16)	TSR	Finance & Securities (7)	SPG	UAC	WIJK	PACE	DEMCO	KAMART	B	ADVANC
BR	Personal Products & Pharmaceuticals (4)	AEONTS	STANLY	VNT	Construction Services (11)	PSH	EGCO	LOXLEY	BA	AIT
CHOTI	DDD	FNS	TSC	Steel (3)	APCS	RML	EP	MAKRO	BTS	ALT
CPF		FSS	Industrial Materials & Machinery (5)	CEN	CK	SIRI	GPSC	MC	III	FORTH
CPI	S & J	GL	SAM		CNT	SPALI	GULF	MEGA	JWD	HUMAN
ICHI	STGT	JMT	SSSC		ITD	WHA	GUNKUL	MIDA	NOK	ILINK
KSL	TOG	SAWAD	HTECH	mai (6)	NWR	mai (2)	IRPC	RSP	PRM	INTUCH
M	mai (1)	TK	KKC	2S	RT	META	LANNA	SCM	PSL	PT
MALEE	ECF	Insurance (5)	PK	ADB	SEAFCO	PPS	MDX	SPC	RCL	SAMART
MINT		BKI	STARK	CHO	SQ		PRIME	SPI	THAI	THCOM
OISHI		NKI	Packaging (8)	PRAPAT	TEAMG		PTT	Health Care Services (5)	TTA	TRUE
OSP		THREL	BGC	SELIC	TTCL		PTTEP	BCH	WICE	mai (3)
RBF		TIP	CSC	UEC	WGE		RATCH	BDMS	mai (9)	APP
SNP		TVI	PTL				SCI	BH	HARN	SIMAT
TFG		mai (1)	SCGP				SGP	SVH	KIAT	VCOM
TFMAMA		AIRA	SITHAI				SSP	THG	NCL	
TU			SLP				SUPER	Media & Publishing (15)	OTO	
			TOPP				SUSCO	AQUA	PHOL	
			TPBI				TCC	AS	QLT	
							TOP	BEC	SPA	
							TPIPP	FE	TNDT	
							WHAUP	GPI	YGG	
							mai (4)	JKN		
							QTC	MACO		
							SEAOIL	MAJOR		
							UPA	MONO		
							UWC	MPIC		
								PLANB		
								PRAKIT		
								TBSP		
								TKS		
								VGI		

รายชื่อบริษัทจดทะเบียนที่ลงทุนทางตรง และ/หรือ มีรายได้จากกลุ่มประเทศ CLMV (CLMV Economic Exposure Universe) ในปี 2563

รวมทั้งสิ้น 187 บริษัท เป็นบริษัทฯใน SET 168 บริษัท และ เป็นบริษัทฯใน mai 19 บริษัท

Agro & Food Industry (17)	Consumer Products (6)	Financials (18)	Industrials (34)		Property & Construction (21)	Resources (29)	Services (49)		Technology (13)
Agribusiness (4)	Fashion (2)	Banking (6)	Automotive (9)	Petrochemicals & Chemicals (7)	Construction Materials (5)	Energy & Utilities (25)	Commerce (17)	Tourism & Leisure (3)	Electronic Components (4)
LEE	ICC	BAY	AH	BCT	EPG	AKR	BEAUTY	CENTEL	CCET
STA	PDJ	BBL	CWT		SCC	BANPU	BUC	DTC	DELTA
	Home & Office Products (2)								
TRUBB		CIMBT	EASON	CMAN	SCCC	BCP	COL	SHANG	HANA
TWPC	L&E	KBANK	IHL	IVL	TASCO	BCPG	CRC	Transportation & Logistics (10)	SVI
Food & Beverage (13)	TSR	KTB	INGRS	PMTA	TOA	BGRIM	CSS	AAV	Information & Communication Technology (7)
CHOTI	Personal Products & Pharmaceuticals (2)	TTB	IRC	PTTGC	Construction Services (9)	CKP	GLOBAL	BA	FORTH
CPF		Finance & Securities (7)	SPG	UAC	APCS	DEMCO	HMPRO	BTS	HUMAN
KSL	S & J	AEONTS	STANLY	VNT	CK	EGCO	KAMART	III	ILINK
M	TOG	FNS	TSC	Steel (3)	CNT	EP	LOXLEY	JWD	INTUCH
MALEE		FSS	Industrial Materials & Machinery (3)	CEN	ITD	GPSC	MAKRO	NOK	RCL
MINT		GL		SAM	NWR	GULF	MC	THAI	SAMART
OISHI		JMT		HTECH	RT	GUNKUL	MEGA	TTA	THCOM
OSP		SAWAD	mai (6)	PK	SQ	MDX	MIDA	TTA	TRUE
RBF		TK	2S	STARK	TEAMG	PRIME	RSP	WICE	mai (2)
SNP		Insurance (5)	ADB	Packaging (6)	TTCL	PTT	SCM	mai (6)	SIMAT
TFG		BKI	BGC	CHO	Property Development (6)	PTTEP	SPC	KIAT	VCOM
TFMAMA		NKI	SCGP	PRAPAT	AMATA	RATCH	SPI	NCL	
TU		THREL	SITHAI	SELIC	AMATAV	SCI	Health Care Services (4)	OTO	
		TIP	SLP	UEC	CPN	SGP	BCH	PHOL	
		TVI	TOPP		PACE	SSP	BDMS	SPA	
			TPBI		PSH	SUPER	BH		
					WHA	SUSCO	THG		
					mai (1)	TOP	Media & Publishing (9)		
					META	TPIPP	AQUA		
						WHAUP	AS		
						mai (4)	MACO		
						QTC	MAJOR		
						SEAOIL	MONO		
						UPA	MPIC		
						UWC	PLANB		
							PRAKIT		
							VGI		

บทที่ 5 : การสร้างฐานข้อมูลและนิยาม

ฐานข้อมูลการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (บริษัทจดทะเบียน) จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาสถานะการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ และรายได้จากต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียน และเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบรายงานการลงทุนทางตรงในต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนไทยซึ่งครอบคลุมการศึกษาข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และ ตลาดหลักทรัพย์ mai ยกเว้นกองทุนทุกประเภท บริษัทที่อยู่ในกลุ่มฟื้นฟูกิจการ และบริษัทที่อยู่ระหว่างเพิกถอนกิจการโดยมีจำนวนบริษัทตามข้อมูล ณ สิ้นปี

1.1 แหล่งข้อมูล

การสร้างฐานข้อมูลเกิดจากการรวบรวมข้อมูลการลงทุนทางตรงในต่างประเทศและรายได้จากต่างประเทศที่บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยอย่างเป็นทางการในเอกสารของบริษัท ได้แก่ หมายเหตุประกอบงบการเงิน รายงาน 56-1 รายงานประจำปี หรือเอกสารนำเสนอของบริษัท

1.2 นิยามคำสำคัญ

“การลงทุนทางตรงในต่างประเทศ” หมายถึง การลงทุนในส่วนของกิจการโดยบริษัทผู้ลงทุน (บริษัทจดทะเบียน) มีอำนาจควบคุมในกิจการของผู้รับการลงทุนซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบ บริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และรวมถึงการลงทุนในสินทรัพย์ เช่น การสร้างโรงงาน หรือฐานการผลิตในต่างประเทศโดยบริษัทจดทะเบียนเอง นอกจากนี้จะคำนึงถึงวัตถุประสงค์ในการลงทุนประกอบด้วยโดยบริษัทจดทะเบียนต้องระบุวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่ชัดเจน ทั้งนี้ฐานข้อมูลนี้ไม่รวมถึงการลงทุนเพื่อจัดตั้งกิจการในรูปแบบ investment company หรือ holding company และไม่รวมถึงการลงทุนในรูปแบบ portfolio investment

“รายได้จากต่างประเทศ” ประกอบด้วยรายได้ที่เกิดขึ้นจากส่วนของธุรกิจที่ประกอบกิจการในต่างประเทศ หรือรายได้จากการส่งออกจากฐานการผลิตในประเทศไทย อย่างไรก็ตามบริษัทจดทะเบียนบางแห่งอาจแสดงรายได้จำแนกตามภูมิศาสตร์ตามที่ตั้งของลูกค้าโดยบริษัทมีทั้งส่วนงานที่ประกอบกิจการในต่างประเทศ และการส่งออกจึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้ รวมเรียกว่า บริษัทมีรายได้จากต่างประเทศ

“รายได้รวมของบริษัทจดทะเบียน” คือผลรวมของ รายได้รวม ในงบการเงินประจำปีที่สอบทานแล้วของบริษัทจดทะเบียนทุกบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai ที่เผยแพร่รายงาน

“มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดของบริษัทจดทะเบียน” คือผลรวมของ งบกระแสเงินสดกิจกรรมลงทุน ในงบการเงินประจำปีที่สอบทานแล้วของบริษัทจดทะเบียนทุกบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ SET และ mai ที่เผยแพร่รายงาน

“ขนาดของบริษัท” คือ ลำดับของขนาดของบริษัท แยกตามตลาดหลักทรัพย์ SET หรือ ตลาดหลักทรัพย์ mai โดยเรียงลำดับตามมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (market capitalization) ณ สิ้นปี โดยเรียงจากมากไปหาน้อย แบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ 1) SET1-50 2) SET51-100 3) SET101-200 4) SET201-300 5) SET301+ 6) mai

“กลุ่มอุตสาหกรรม” (industry) แบ่งออกเป็น 8 กลุ่ม และแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมมีหมวดอุตสาหกรรมย่อย เรียกว่า หมวดธุรกิจ (sector) โดยจำแนกตามหลักตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โครงสร้างกลุ่มอุตสาหกรรม 8 กลุ่มและหมวดธุรกิจ 28 หมวด ปี 2563

กลุ่มอุตสาหกรรม	หมวดธุรกิจ
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (Agro & Food Industry)	ธุรกิจการเกษตร (Agribusiness)
	อาหารและเครื่องดื่ม (Food & Beverage)
สินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer Products)	แฟชั่น (Fashion)
	ของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน (Home & Office Products)
	ของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ (Personal Products & Pharmaceuticals)
ธุรกิจการเงิน (Financials)	ธนาคาร (Banking)
	เงินทุนและหลักทรัพย์ (Finance & Securities)
	ประกันภัยและประกันชีวิต (Insurance)
สินค้าอุตสาหกรรม (Industrials)	ยานยนต์ (Automotive)
	วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร (Industrial Materials & Machine)
	บรรจุภัณฑ์ (Packaging)
	กระดาษและวัสดุการพิมพ์ (Paper & Printing Materials)
	ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ (Petrochemicals & Chemicals)
	เหล็ก (Steel)
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (Property & Construction)	วัสดุก่อสร้าง (Construction Materials)
	บริการรับเหมาก่อสร้าง (Construction Services)
	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (Property Development)
	กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ (Property Fund & Real Estate Investment Trusts)
ทรัพยากร (Resources)	พลังงานและสาธารณูปโภค (Energy & Utilities)
	เหมืองแร่ (Mining)
บริการ (Services)	พาณิชย์ (Commerce)
	การแพทย์ (Health Care Services)
	สื่อและสิ่งพิมพ์ (Media & Publishing)
	บริการเฉพาะกิจ (Professional Services)
	การท่องเที่ยวและสันทนาการ (Tourisms & Leisure)
	ขนส่งและโลจิสติกส์ (Transportation & Logistics)
เทคโนโลยี (Technology)	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Components)
	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication Technology)

1.3 ข้อจำกัดของฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลนี้มีข้อจำกัดเนื่องจากไม่มีข้อกำหนดหรือมาตรฐานของการรายงานข้อมูลการลงทุนทางตรงในต่างประเทศหรือรายได้จากต่างประเทศ บริษัทจดทะเบียนอาจรายงานหรือไม่รายงานข้อมูลดังกล่าวก็ได้หากบริษัทเห็นว่ารายการลงทุน หรือรายได้จากต่างประเทศยังไม่มีความสำคัญต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของกิจการ ดังนั้นข้อมูลตามฐานข้อมูลนี้อาจไม่ครบถ้วนทั้งหมดตามที่แท้จริง อย่างไรก็ตามผู้รวบรวมข้อมูลได้ใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องตามที่ควร

ข้อมูลฐานข้อมูลนี้อาจมีการปรับข้อมูลย้อนหลังตามความเหมาะสม เนื่องจากบริษัทจดทะเบียนอาจรายงานข้อมูลการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ หรือรายได้จากต่างประเทศย้อนหลังหรือปรับแก้ข้อมูลที่เคยรายงานไว้

เพื่อให้ฐานข้อมูลมีความครบถ้วนถูกต้องมากขึ้นในอนาคต ฝ่ายวิจัย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเสนอให้มีมาตรฐานในการเปิดเผยข้อมูล และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการวิเคราะห์รวบรวมข้อมูลการลงทุนทางตรงในต่างประเทศ และรายได้จากต่างประเทศของบริษัทจดทะเบียนเข้ามารวบรวมเป็นฐานข้อมูลที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยตรง แต่กระบวนการดังกล่าวต้องใช้เวลาในการพัฒนาอีกช่วงหนึ่ง

ผู้จัดทำและเผยแพร่: ฝ่ายวิจัย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Researchdepartment@set.or.th

www.set.or.th/setresearch

ผู้วิจัย: วชิร มั่นสมิทธิกุล

ผู้ช่วยวิจัย: กุลนิตา จิราจินดากุล

Disclaimer: ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และแนวคิดแก่ผู้อ่าน มิใช่การให้คำแนะนำด้านการลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมิได้ให้การรับรองในความถูกต้องของข้อมูล และไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น อันเนื่องจากการนำข้อมูลไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดไปใช้อ้างอิง หรือเผยแพร่ไม่ว่าในลักษณะใด นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมข้อมูลไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดตามหลักเกณฑ์ที่เห็นสมควร