

ตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศที่มีการจัดทำดัชนีความยั่งยืนเอง
เปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานของดัชนี

ตลาดหลักทรัพย์	Bursa Malaysia Stock Exchange	Korea Stock Exchange	Hong Kong Stock Exchange	Singapore Stock Exchange	
ชื่อดัชนี	FTSE4Good Bursa Malaysia Index	KRX ESG Leaders 150 Index	Hang Seng Corporate Sustainability Index	SGX Sustainability Index SGX Sustainability Enhanced Index	SGX Sustainability Leader Index SGX Sustainability Leaders Enhanced Index
ปีที่จัดทำ	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2553	ปี 2559	
ผู้ประเมิน ESG	FTSE Russell เป็นผู้จัดทำดัชนี โดยมีเครื่องมือที่เรียกว่า ESG Rating ใช้สำหรับประเมินข้อมูล ด้าน ESG ของบริษัท	CGS ซึ่งเป็นหน่วยงานวิจัย เกี่ยวกับ CG และ CSR ซึ่ง จัดตั้งโดย Korea Exchange, Korea Financial Investment Association, Korea Listed Company Association และ KOSDAQ Listed Company Association ปัจจุบันให้บริการ ด้านการประเมิน ESG ให้ คำปรึกษาด้านการลงทุนอย่าง	Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ไม่แสวงหา กำไร จัดตั้งโดยรัฐบาลเพื่อ ส่งเสริมความสามารถในการ แข่งขันของอุตสาหกรรมและ การค้า ตลอดจนมีหน้าที่ในการ ประเมินผลด้านต่างๆ	Sustainalytics เป็นองค์กรวิจัยอิสระซึ่งเชี่ยวชาญในการ วิเคราะห์ประสิทธิภาพในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิ บาล (ESG) ขององค์กรธุรกิจ	

		มีความรับผิดชอบ และการจัดทำรายงานความยั่งยืน		
วิธีการประเมิน	FTSE Russell รวบรวมข้อมูลของบริษัทที่เปิดเผยเป็นการทั่วไป เช่น เว็บไซต์ รายงานประจำปีหรือรายงานความยั่งยืน เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - CGS รวบรวมข้อมูลที่เผยแพร่ของบริษัทและข้อมูลในฐานข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประเมินในเบื้องต้น - แจ้งผลประเมินและให้บริษัทส่งข้อมูลประกอบการประเมินเพิ่มเติมกลับมายัง CGS 	<ul style="list-style-type: none"> - HKQAA ทำการประเมินโดยใช้ข้อมูลที่เปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท รายงานประจำปีหรือรายงานความยั่งยืน และข่าวสารที่เกี่ยวข้องตามสื่อต่างๆ - ส่งข้อมูลที่ประเมินแล้วให้บริษัทรับทราบ โดยบริษัทสามารถส่งข้อมูลเพิ่มเติม และจัดส่งกลับมาให้ HKQAA ได้ 	Sustainalytics เป็นผู้พิจารณากำหนด ESG Rating บริษัท โดยผ่านกระบวนการ วิจัยและวิเคราะห์จากข้อมูลของบริษัท รายงาน สื่อ และงานศึกษาต่างๆ
เกณฑ์ประเมิน ESG	<ul style="list-style-type: none"> - สิ่งแวดล้อม: การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้น้ำ ความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการมลพิษ และการใช้ทรัพยากร - สังคม: ความรับผิดชอบต่อลูกค้า สิทธิมนุษยชนและชุมชน มาตรฐานด้านแรงงาน สุขภาวะและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - สิ่งแวดล้อม: กลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อม หน่วยงานผู้รับผิดชอบ หลักปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ผลลัพธ์ที่ได้ การสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสีย - สังคม: พนักงาน การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม ผู้บริโภค ชุมชน - บรรษัทภิบาล: สิทธิของผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัท 	แยกเป็นคำถามทั่วไปและเฉพาะอุตสาหกรรม ครอบคลุมในหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งแวดล้อม - สังคม: สิทธิมนุษยชน การปฏิบัติด้านแรงงาน การพัฒนาชุมชน - บรรษัทภิบาล: การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม ผู้บริโภค 	ตัวชี้วัดด้าน ESG เช่น <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งแวดล้อม: นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การลดใช้ทรัพยากรและพลังงาน มาตรการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม นโยบายการจัดซื้อสีเขียว ความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์และบริการ - สังคม: นโยบายการไม่เลือกปฏิบัติ การคำนึงถึงสิทธิมนุษยชน การเพิ่มความหลากหลายในด้านแรงงาน การดูแลฝึกอบรม และสุขภาวะความปลอดภัยของพนักงาน ห่วงโซ่อุปทาน

	- บริษัทภิบาล: การต่อต้านการทุจริต ความโปร่งใสเกี่ยวกับภาษี การบริหารความเสี่ยง หลักบริษัทภิบาล	(การเปิดเผยข้อมูล ระบบตรวจสอบ การปันผล		- บริษัทภิบาล: นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันและติดสินบน ความโปร่งใสทางภาษี จริยธรรมทางธุรกิจ โครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการ คุณภาพการรายงาน CSR การติดตามดูแลประเด็น ESG นโยบายในการจัดการข้อโต้แย้ง	
การคัดเลือกในขั้น Eligibility screening	หุ้นที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดใน 200 ลำดับแรก และมีสภาพคล่อง	- มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดเฉลี่ยรายวันในช่วง 3 เดือน อยู่ใน 50% แรกของหลักทรัพย์ที่ซื้อขายตามปกติ - มี Traded Value เฉลี่ยรายวันในช่วง 3 เดือน อยู่ใน 70% แรกของหลักทรัพย์ที่ซื้อขายตามปกติ - มี Free-float Ratio มากกว่า 10%	- หุ้นที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดโดยเฉลี่ยในรอบ 12 เดือนสูงสุด 150 ลำดับแรก - มี Turnover velocity ขั้นต่ำที่ 0.1% อย่างน้อย 10 เดือนจาก 12 เดือน	- มี Free-float Ratio มากกว่า 15% (ถ้าเป็นหุ้นใหม่ ต้องมากกว่า 20%) - มี Turnover velocity ขั้นต่ำที่ 0.04% (ถ้าเป็นหุ้นใหม่ ขั้นต่ำที่ 0.06%) - มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด 60 ล้านเหรียญดอลลาร์สิงคโปร์ (ถ้าเป็นหุ้นใหม่ ต้อง 100 ล้านเหรียญดอลลาร์สิงคโปร์)	
การคัดเลือกหุ้นเข้าสู่ดัชนีในดัชนี	หุ้นที่ผ่านเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนจำนวน 42 หุ้น	หุ้นของบริษัทจดทะเบียนที่ผ่าน 50% ในแต่ละมิติ จำนวน 150 ลำดับแรก	หุ้นของบริษัทจดทะเบียนที่ได้คะแนนความยั่งยืนสูงสุด 30 ลำดับแรก	หุ้นของบริษัทจดทะเบียนที่ผ่านเกณฑ์ประเมินและผ่านเกณฑ์ของการทำรายงานความยั่งยืน ซึ่งมีเท่ากับ 84 หุ้น	หุ้นของบริษัทจดทะเบียนที่ได้คะแนนความยั่งยืนอยู่ใน 50 percentile ของ Asia-Pacific Peer Group และอยู่ใน 25 percentile ของ Global Peer Group ซึ่งมีเท่ากับ 24 หุ้น

