



SCBEV

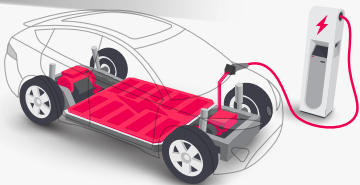
กองทุนเปิดไทยพาณิชย์ Electric Vehicles and Future Mobility

เสนอขายครั้งแรก 21 ก.พ. 65 – 25 ก.พ. 65

นโยบายการลงทุน : เน้นลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนต่างประเทศเพียงกองทุนเดียว ได้แก่ กองทุน Krane Shares Electric Vehicles & Future Mobility ETF (กองทุนหลัก) โดยมุ่งให้ผลตอบแทนก่อนหักค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของดัชนีอ้างอิง ซึ่งปัจจุบันคือ Bloomberg Electric Vehicles Index

ความเสี่ยง ระดับ 6 กองทุนตราสารทุน

ทำไมนำลงทุนใน SCBEV



โอกาสการลงทุนในรถยนต์ไฟฟ้า หรือ Electric Vehicles ที่คาดว่าจะเติบโตไปพร้อมกับเศรษฐกิจโลกในระยะยาวมากกว่า 10 ปี



คัดสรร ETF ที่ลงทุนในอุตสาหกรรมเกี่ยวกับยานยนต์ EV ครอบคลุมประเทศที่มีแนวโน้มเติบโตในอุตสาหกรรม เช่น จีน สหรัฐฯ เยอรมนี เป็นต้น

การลงทุนที่เกี่ยวข้องกับขุมพลังยานยนต์แห่งอนาคต

ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	นิยามและเทรนด์การเติบโต
Entire Vehicle & EV Component Manufacturers	รถยนต์ไฟฟ้า (EV) คือ ยานพาหนะที่ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไปในการขับเคลื่อน
Batteries & Hydrogen Fuel Cells	แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจนมีความจำเป็นอย่างมากต่อรถยนต์ไฟฟ้า และรถยนต์พลังงานใหม่อื่นๆ
Vehicle Connectivity & Autonomous Capability	การเชื่อมต่อของยานยนต์ ประกอบด้วย เซ็นเซอร์ การเชื่อมต่อระหว่างกลุ่มเครือข่ายของยานยนต์ และความสามารถคำนวณข้อมูลที่รวดเร็ว
Charging	สถานีชาร์จและโครงสร้างพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพสนับสนุนการนำรถยนต์ไฟฟ้ามาใช้งาน
Raw Materials	สายแร่ที่ใช้ในการผลิต เช่น ลิเทียม เป็นต้น มีความต้องการเพิ่มขึ้นตามการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้าและรถยนต์พลังงานใหม่ที่มากขึ้น

แนวโน้มการเติบโตของธุรกิจรถยนต์ EV



คาดการณ์ว่าปี 2040 ยอดขายรถยนต์ EV จะคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 55% ของยอดขายรถยนต์ใหม่ทั้งหมด และมากกว่า 33% ของจำนวนรถยนต์ที่ใช้ทั่วโลกคือรถยนต์ไฟฟ้า*



ระยะทางเฉลี่ยในการใช้งานที่เพิ่มขึ้นในรถยนต์ EV ประกอบกับการใช้แพลตฟอร์ม ride sharing อาจส่งผลให้รถยนต์ EV มีต้นทุนต่ำลงและสามารถแข่งขันกับรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน (ICE)



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำของรถยนต์ EV ทำให้หลายประเทศได้เสนอมาตรการสนับสนุนรถยนต์ EV แล้ว**



ผู้ผลิตรถยนต์รายใหญ่ 18 รายจาก 20 ราย มุ่งมั่นที่จะเพิ่มการผลิตและการขายรถยนต์ EV



แบตเตอรี่ เซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน และ แร่ลิเทียม ทองแดง มีโอกาสที่จะเติบโตควบคู่ไปกับรถยนต์ EV

Source : *Bloomberg New Energy Finance, retrieved 31/12/2021.

**Moss, Trefor. "China, With Methodical Discipline, Conjures a Market for Electric Cars." Wall Street Journal. 2 October 2017. Retrieved 31/12/2021

ข้อมูลกองทุนหลัก

ตัวอย่างหุ้นที่เลือกลงทุน



บริษัทผลิตรถยนต์ไฟฟ้าและพลังงานสะอาด สัญชาติอเมริกัน ผู้ออกแบบและผลิตรถยนต์ไฟฟ้า ที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ แผงโซลาร์เซลล์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าตลาดราว ๆ 1 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐฯ



ผู้ผลิตและจำหน่ายมอเตอร์ไฟฟ้าจากประเทศญี่ปุ่น ตั้งแต่มอเตอร์ขนาดเล็กพิเศษถึงขนาดใหญ่พิเศษ ที่ใช้ในหลายอุตสาหกรรม เช่น รถยนต์ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น



บริษัทเซมิคอนดักเตอร์สัญชาติอเมริกัน เชี่ยวชาญด้านการประมวลผล mixed-signal และ digital signal processing (DSP) รวมไปถึงการผลิตแผงวงจรรวม integrated circuits (ICs)

Sector Breakdown		Top 10 Holdings		
Sector	%	Name	Ticker	%
Consumer Discretionary	49.28	TESLA INC	TSLA	6.09
Industrials	19.82	FORD MOTOR CO	F	5.75
Information Technology	18.37	NIDEC CORP	6594	5.57
Materials	18.20	CONTEMPORARY A-A	300750	5.44
		ANALOG DEVICES INC	ADI	5.18
		INFINEON TECHNOLOGIES AG	IFX	5.17
		GENERAL MOTORS CO	GM	4.86
		DAIMLER AG	DAI	4.07
		XPENG INC-ADR	XPEV	3.24
		NXP SEMICONDUCTORS NV	NXPI	2.88



Holdings are subject to change.

ผลการดำเนินงานย้อนหลัง

	Cumulative %				Annualized %		
	1M	3M	6M	Since Inception	1Y	3Y	Since Inception
Fund NAV	-5.93%	7.37%	6.84%	106.38%	24.06%	41.67%	20.12%
Closing Price	-5.92%	7.70%	7.35%	106.82%	24.17%	42.08%	20.19%
Index	-5.91%	7.88%	8.13%	113.17%	25.81%	43.44%	21.10%

Source : Kraneshares Factsheet as of 31/12/2021