

X-NUCTECH

กองทุนเปิดเอ็กซ์สปริงเทคโนโลยีพลังงานนิวเคลียร์ และยูเรเนียม
XSpring Nuclear Power Technologies and Uranium

สรุปรายละเอียดที่สำคัญของกองทุน

ประเภทกองทุน	กองทุนรวมตราสารทุน ประเภทฟีดเดอร์ (Feeder Fund)
นโยบายการลงทุน	- กองทุนลงทุนในหน่วยลงทุนของ VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (กองทุนหลัก) - กองทุนหลักมุ่งเน้นการลงทุนในหุ้นที่เป็นส่วนประกอบของดัชนี MarketVectorTM Global Uranium and Nuclear Energy Infrastructure Index ซึ่งเป็นดัชนีอ้างอิง - ดัชนีจะประกอบไปด้วยหุ้นของบริษัทที่จัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมยูเรเนียมและพลังงานนิวเคลียร์ รวมถึงธุรกิจที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาการทางด้านพลังงานนิวเคลียร์และเหมืองแร่ยูเรเนียม - กองทุนอาจลงทุนในกองทุนรวมอื่นภายใต้ บลจ. เดียวกัน (Cross Investing Fund) ในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 100 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
ขนาดกองทุน	1,000.00 ล้านบาท
อายุโครงการ	ไม่กำหนดอายุโครงการ
ช่วงเวลาการซื้อขายภายหลังการเสนอขายครั้งแรก	เปิดซื้อขายทุกวันทำการของกองทุน
ประเภทผู้ลงทุน	ผู้ลงทุนทั่วไป ผู้ลงทุนรายใหญ่ ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนสถาบัน
ช่วงเวลาเสนอขายครั้งแรก	วันที่ 30 มิถุนายน ถึง 11 กรกฎาคม 2568
มูลค่าซื้อขั้นต่ำ	5,000.00 บาท



www.xspringam.com

ค่าธรรมเนียมของกองทุน

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากกองทุน

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การจัดการ	2.1400	1.0700
ผู้ดูแลผลประโยชน์	0.3210	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]
นายทะเบียน	0.3210	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]
อื่นๆ	ตามที่จ่ายจริง	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]
รวม	4.000	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]

ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้ถือหน่วยลงทุน

ค่าธรรมเนียม	สูงสุดไม่เกิน	เก็บจริง
การขาย	2.1400	1.6050
รับซื้อคืน	2.1400	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]
สับเปลี่ยนเข้า	2.1400	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]
สับเปลี่ยนออก	2.1400	[กองทุนยังไม่จัดตั้ง]
โอน	ตามที่นายทะเบียนเรียกเก็บ	

หมายเหตุ : 1) กองทุนไม่เปิดให้มีการสับเปลี่ยนหน่วยลงทุน 2) ค่าธรรมเนียมดังกล่าวเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดแล้ว 3) บริษัทจัดการอาจพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจริง เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์หรือค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ 4) กรณีกองทุนลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมอื่นซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัทจัดการเดียวกัน (กองทุนปลายทาง) บริษัทจัดการจะไม่คิดค่าธรรมเนียมการขายและรับซื้อคืนหน่วยลงทุนเข้าซ้อนกับกองทุนปลายทางรวมถึงกรณีที่กองทุนปลายทางอาจลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมใด ๆ ของบริษัทจัดการอีกทอดหนึ่ง บริษัทจัดการจะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวซ้ำซ้อนเช่นกัน

ผู้ลงทุนที่เหมาะสม

ผู้ลงทุนทุกประเภท ที่มีความสนใจที่จะลงทุนในกลุ่มธุรกิจที่ได้รับแรงสนับสนุนจากปัจจัยต่างๆ โดยเฉพาะที่มีผลต่อกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์ทั่วโลก โดยมีความรู้ความเข้าใจถึงสถานการณ์และความเสี่ยงต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นกับการลงทุนในหลักทรัพย์ประเภทตราสารทุนต่างประเทศ รวมถึงการลงทุนเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรม

คำเตือน : การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน การลงทุนในหน่วยลงทุนมิใช่การฝากเงิน และมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจได้รับเงินลงทุนคืนมากกว่าหรือน้อยกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกก็ได้ และอาจไม่ได้รับชำระเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออาจไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนได้ตามที่มีคำสั่งไว้ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญาณถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ทำไมถึงต้องเป็น X-NUCTECH

ความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้นในยุคปัจจุบัน



ข้อมูลคลาวด์
(Cloud Data)



ศูนย์ข้อมูล
(Data Center)



ความต้องการ
พลังงานที่มากขึ้น



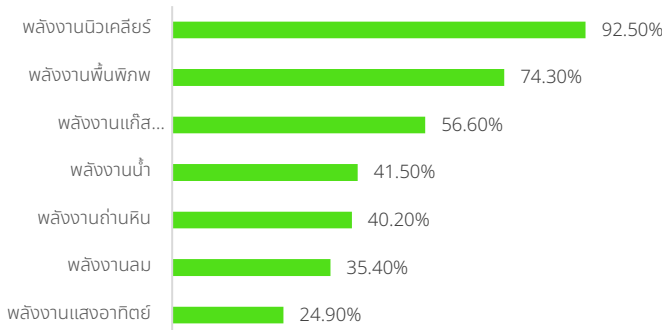
รถไฟฟ้า
(Electric Car)



เทรนด์พลังงาน
สะอาด

พลังงานนิวเคลียร์ คือคำตอบของโลกในยุคที่กำลังต้องการพลังงานไฟฟ้ามากขึ้น
และมีความจำเป็นที่จะต้องหา
โรงงานผลิตไฟฟ้าที่สามารถผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

ประสิทธิภาพของการผลิตพลังงานไฟฟ้าในแต่ละประเภท



อ้างอิง: กระทรวงพลังงานสหรัฐ (U.S. Department of Energy) ณ กรกฎาคม 2565

การผลิตพลังงานไฟฟ้าในโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ เป็น
การผลิตที่มีประสิทธิภาพ (Efficiency) สูงที่สุดในบรรดา
โรงงานไฟฟ้าทุกประเภท และยังเป็นการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มี
อัตราการปล่อยแก๊สเรือนกระจกต่ำที่สุด

อัตราการเสียชีวิต ต่อ 1 เทราวัตต์-ชั่วโมง (TWh)

พลังงานถ่านหิน	24.6
พลังงานน้ำมันดิบ	18.4
แก๊สธรรมชาติ	2.8
พลังงานน้ำ	1.3
พลังงานลม	0.04
พลังงานนิวเคลียร์	0.03
พลังงานแสงอาทิตย์	0.02

อ้างอิง: Our World in Data, องค์การอนามัยโลก (WHO)

เตาปฏิกรณ์รุ่นล่าสุด ที่เล็กลง ปลอดภัย ดำเนินการง่าย และมีประสิทธิภาพ



เตาปฏิกรณ์โมดูลเล็ก (Small Modular Reactor) คือเตาปฏิกรณ์รุ่นล่าสุด (Gen 4th) ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้พลังงานนิวเคลียร์
สามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้นในระดับธุรกิจ เตาปฏิกรณ์โมดูลเล็ก มีการออกแบบให้ใช้พื้นที่น้อยลง ควบคุมได้ง่ายขึ้น และสามารถผลิต
พลังงานได้ 60 เมกะวัตต์ ถึง 300 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับใช้งานภายในธุรกิจ หนึ่งในสิ่งที่ดีเด่นที่สุด
ของเตาปฏิกรณ์โมดูลเล็กคือระบบความปลอดภัยแบบ Passive ซึ่งเป็นระบบรักษาความปลอดภัย ที่จะตอบสนองและเปิดระบบ
ป้องกันโดยอัตโนมัติได้เอง เมื่อมีเหตุการณ์ความผิดปกติใดๆเกิดขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องมีผู้ควบคุมมาดำเนินการระบบ

คำเตือน : การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน การลงทุนในหน่วยลงทุนไม่ใช่การฝากเงิน และมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจได้รับเงินลงทุนคืน
มากกว่าหรือน้อยกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกก็ได้ และอาจไม่ได้รับชำระเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออาจไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนได้ตามที่มีคำสั่งไว้ ผลการดำเนินงานในอดีต
มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ข้อมูลกองทุนหลักที่กองทุนจะเข้าลงทุน

VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (NUCL)

กองทุนหลัก

VanEck®
NUCL

กองทุนไทยเข้าลงทุน

ธุรกิจต้นน้ำ



ส่วนประกอบ เตาปฏิกรณ์ และ
บริการต่างๆ รวมถึงแร่ยูเรเนียม

ธุรกิจปลายน้ำ



โรงไฟฟ้านิวเคลียร์

กองทุนหลักจะเน้นลงทุนในธุรกิจกลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์รวมถึงอุปกรณ์และบริการออกแบบและก่อสร้าง รวมถึงธุรกิจแร่ยูเรเนียม

โดย**หลักเสี่ยง** การลงทุนตรง
ในธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงาน
นิวเคลียร์

VanEck Uranium and Nuclear Technologies ("กองทุนหลัก")

53.60%

46.40%

ตัวอย่างบริษัทที่ทำธุรกิจ
ด้านพลังงานนิวเคลียร์

OKLO เป็นบริษัทที่ให้บริการ
ออกแบบและก่อสร้างโรงงานไฟฟ้า
พลังงานนิวเคลียร์ และเป็นผู้ผลิต
เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์

ได้รับแรงสนับสนุนจากคำสั่ง
สนับสนุนธุรกิจนิวเคลียร์ล่าสุดจาก
รัฐบาลสหรัฐอเมริกา



OKLO

ตัวอย่างบริษัทที่ทำธุรกิจ
ด้านยูเรเนียม และ/หรือเหมืองแร่

Cameco เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเหมือง
แร่ยูเรเนียม รวมถึงการสกัด และแปรรูป
แร่ยูเรเนียมให้อยู่ในรูปแบบพร้อมใช้
งานในโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์

เป็นหนึ่งในบริษัท Supplier แร่
ยูเรเนียมที่ใหญ่ที่สุดในโลก และมี
สัญญาระยะยาวกับหลายประเทศทั่วโลก



Cameco

NuScale เป็นบริษัทออกแบบ
พัฒนา และผลิตเตาปฏิกรณ์
นิวเคลียร์โดยเฉพาะในรูปแบบขนาดเล็ก
รวมถึงให้บริการออกแบบ
โรงงานไฟฟ้า

ได้เซ็นสัญญากับบริษัทระยะยาวกับ
โรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ใหม่ในการ
ให้บริการเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์



NUSCALE™
Power for all humankind



Centrus Energy เป็นบริษัทแปรรูปแร่
ยูเรเนียมสำหรับเป็นเชื้อเพลิงให้โรงงาน
ไฟฟ้า และให้บริการวิศวกรโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

ได้เซ็นสัญญากับกระทรวงพลังงาน
สหรัฐฯ และเกาหลี เป็นผู้ค้าแร่ยูเรเนียม
ในระยะ 10 ปี

Centrus
Fueling the Future
of Nuclear Power

คำเตือน : การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน การลงทุนในหน่วยลงทุนมิใช่การฝากเงิน และมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจได้รับเงินลงทุนคืนมากกว่าหรือน้อยกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกก็ได้ และอาจไม่ได้รับชำระคืนหน่วยลงทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออาจไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนได้ตามที่มีคำสั่งไว้ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ข้อมูลกองทุนหลัก

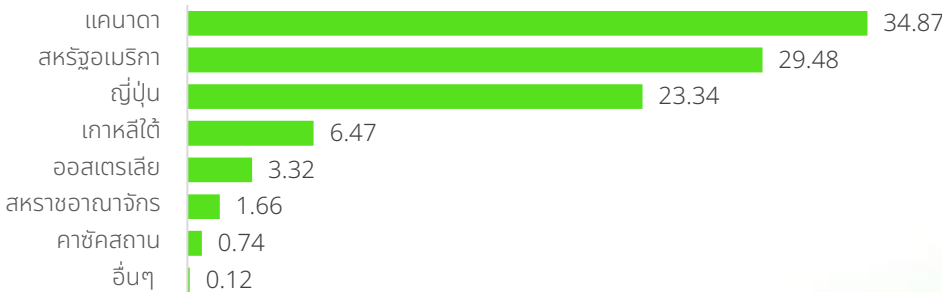
ชื่อกองทุนหลัก	VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (NUCL)
วันที่จดทะเบียนกองทุนหลัก	3 กุมภาพันธ์ 2566
อายุกองทุนหลัก	ไม่มีกำหนด
นโยบายการลงทุน	กองทุนหลักมุ่งเน้นการลงทุนในหุ้นของบริษัทที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจก่อสร้าง วิศวกรรม พัฒนา และ ซ่อมแซม ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์ และ ปฏิกิริยานิวเคลียร์ รวมถึงเทคโนโลยี อุปกรณ์ หรือบริการในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์
ประเทศที่จดทะเบียน	ไอร์แลนด์
มูลค่ากองทุน	719.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
การปรับสัดส่วนการลงทุน	ทุกไตรมาส
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	ไม่มีนโยบายการจ่ายเงินปันผล
ดัชนีอ้างอิง (Benchmark)	MarketVector™ Global Uranium and Nuclear Energy Infrastructure Index
ค่าใช้จ่ายรวมกองทุนหลัก	0.55% ต่อปี
ผู้จัดการกองทุนหลัก	VanEck Asset Management B.V.
เว็บไซต์ (Website)	www.vaneck.com
ISIN	IE000M7V94E1

ทรัพย์สินของกองทุนหลักแบ่งโดย (ร้อยละ)

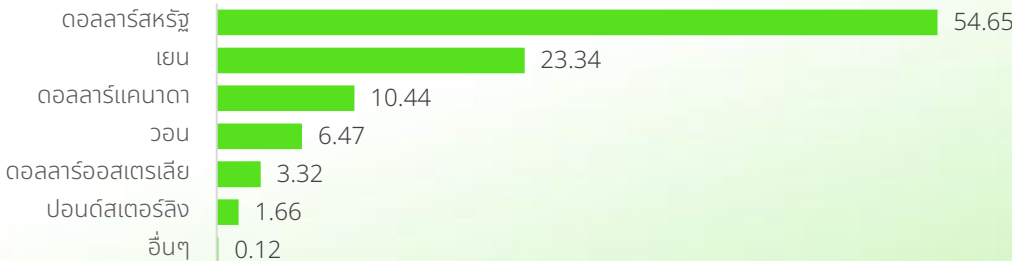
อุตสาหกรรม



ประเทศ



สกุลเงิน



คำเตือน : การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน การลงทุนในหน่วยลงทุนมิใช่การฝากเงิน และมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจได้รับเงินลงทุนคืนมากกว่าหรือน้อยกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกก็ได้ และอาจไม่ได้รับชำระเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออาจไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนได้ตามที่มีคำสั่งไว้ ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสัญญาณถึงผลการดำเนินงานในอนาคต