

X-NUCTECH

กองทุนเปิดเอ็กซ์สปริง
เทคโนโลยีพลังงานนิวเคลียร์
และยูเรเนียม

XSpring Nuclear Power Technologies and Uranium

ข้อสงวนสิทธิ์

- ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารนี้ อาจอิงจากแหล่งที่มาของข้อมูลที่น่าเชื่อถือขณะจัดทำ โดยเป็นข้อมูลที่แสดงผล ณ ที่มีอยู่ (As is) และปรากฏอยู่ (As available) ณ วันที่จัดทำเอกสารฉบับนี้ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังจากวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ และมิได้รับรองหรือรับประกันความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ความครบถ้วนของข้อมูล และขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลดังกล่าว
- ข้อมูล ความเห็น หรือคาดการณ์ การประเมิน และข้อข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เป็นเพียงความเห็นเบื้องต้นและเป็นการทั่วไปเท่านั้น มิใช่คำมั่นสัญญา การรับประกัน หรือรับรองผลตอบแทนจากการลงทุนในผลิตภัณฑ์การลงทุนใดๆ แต่ประการใด และมีอาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำ หรือเป็นการเสนอซื้อ เสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์แก่บุคคลใดๆ โดยเฉพาะเจาะจง

คำเตือน

- การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน การลงทุนในหน่วยลงทุนมิใช่การฝากเงิน และมีความเสี่ยงของการลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจได้รับเงินลงทุนคืนมากกว่าหรือน้อยกว่าเงินลงทุนเริ่มแรกก็ได้ และอาจไม่ได้รับชำระเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออาจไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนได้ตามที่มีคำสั่งไว้
- ผลการดำเนินงานในอดีตมิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต
- กองทุนรวมที่ระบุในเอกสารนี้อาจมิได้เหมาะกับ ผู้ลงทุนทุกประเภท ผู้ลงทุนควรลงทุนในกองทุนรวมดังกล่าวเมื่อเห็นว่าการลงทุนในกองทุนรวมนั้นเหมาะสมกับวัตถุประสงค์การลงทุนของตนเอง และผู้ลงทุนยอมรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้จากการลงทุนดังกล่าว ในกรณีที่มีข้อสงสัย ควรขอคำแนะนำจากผู้แนะนำการลงทุนของท่าน ก่อนตัดสินใจลงทุน
- กองทุนรวมมีลักษณะเฉพาะและความเสี่ยงเฉพาะ ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะ เชื้อไข ผลตอบแทน และความเสี่ยงของกองทุนรวมแต่ละกองก่อนตัดสินใจลงทุน โดยท่านสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม หรือหนังสือชี้ชวนของกองทุนรวม ได้ที่ผู้แนะนำการลงทุนของท่าน

ความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้นในยุคปัจจุบัน



ข้อมูลคลาวด์
(Cloud Data)



ศูนย์ข้อมูล
(Data Center)



ความต้องการ
พลังงานที่มากขึ้น



รถไฟฟ้า
(Electric Car)



เทรนด์พลังงาน
สะอาด



พลังงานนิวเคลียร์ คือคำตอบของโลกในยุคที่กำลังต้องการพลังงานไฟฟ้ามากขึ้น และมีความจำเป็นที่จะต้องหาโรงไฟฟ้าที่สามารถผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย



Meta signs deal with nuclear plant to power AI and datacenters for 20 years

Facebook and Instagram parent's deal follows other big tech companies signing agreements with power companies

อ้างอิง:
<https://www.theguardian.com/technology/2025/jun/03/meta-nuclear-power-ai>

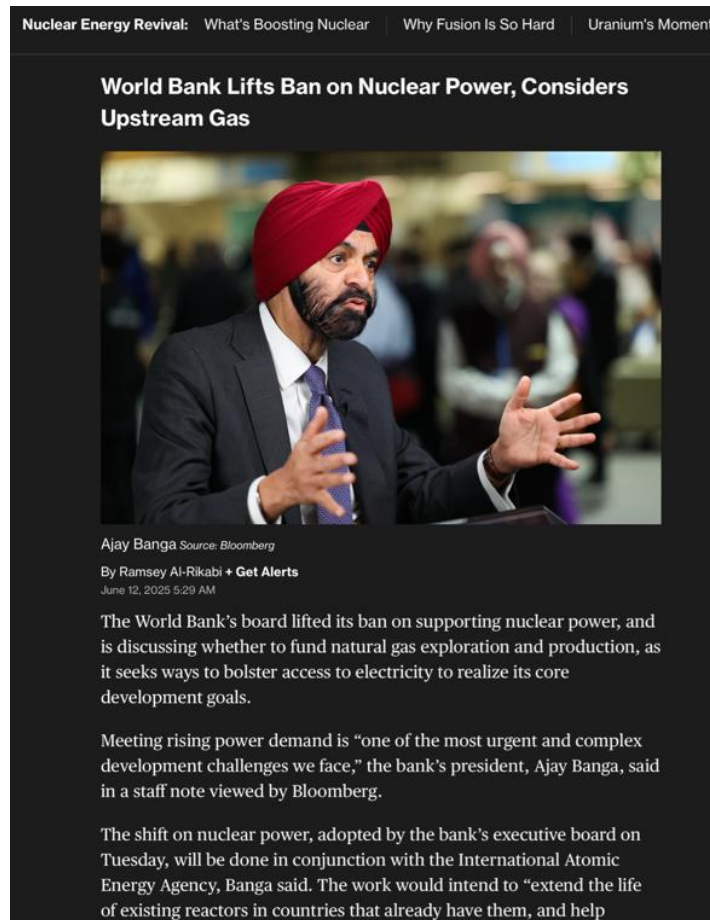
ENERGY

Oklo to Provide Nuclear Power to Air Force Base After 2-Year Delay. The Stock Surges 24%.

By Mackenzie Tatananni [Follow](#)

Updated June 11, 2025, 1:13 pm EDT / Original June 11, 2025, 10:38 am EDT

อ้างอิง: <https://www.barrons.com/articles/oklo-stock-nuclear-power-air-force-154c3234>



อ้างอิง: Bloomberg.com

Amazon signs agreements for innovative nuclear energy projects to address growing energy demands

New Small Modular Reactor agreements are part of Amazon's plan to transition to carbon-free energy.

Sustainability Renewable energy AWS Data Centers AWS Renewable energy Innovation



As we continue on our path to [net-zero carbon](#), we [recently announced](#) that we matched all of the electricity consumed by our global operations with 100% renewable energy—seven years ahead of our 2030 goal. As the energy needs of our business and customers continue to grow, we're continuing to invest in renewables while also finding additional sources of [carbon-free energy](#) that can both help power our operations and bring new sources of energy to the grid. [Nuclear power](#) is one part of that mix—it can be brought online at scale, and has a decades-long record of providing a reliable source of safe carbon-free energy for communities around the world.

อ้างอิง:
<https://www.aboutamazon.com/news/sustainability/amazon-nuclear-small-modular-reactor-net-carbon-zero>



Google turns to nuclear to power AI data centres

Google has signed a deal to use small nuclear reactors to generate the vast amounts of energy needed to power its artificial intelligence (AI) data centres.

The company says the agreement with Kairos Power will see it start using the first reactor this decade and bring more online by 2035.

อ้างอิง: <https://www.bbc.com/news/articles/c748gn94k95o>



ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 Donald Trump ได้เซ็นคำสั่งให้มีการสนับสนุนธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ โดยมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มการออกใบอนุญาตให้โรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์เปิดใหม่ พลักดันให้โรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์เก่า กลับมาเร่งกำลังการผลิต และพัฒนาระบบตรวจสอบความปลอดภัย

อ้างอิง: <https://www.barrons.com/articles/nuclear-energy-trump-investing-717e9bed>



ในวันที่ 28 เมษายน 2568 รัฐบาลจีนได้อนุมัติแผนก่อสร้างโครงการโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ใหม่จำนวน 10 โครงการ โดยรวมมีมูลค่ากว่า 27.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีการคาดการณ์ว่าประเทศจีนจะเป็นประเทศที่มีโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์มากเป็นอันดับสาม รองจากสหรัฐฯ และฝรั่งเศส

อ้างอิง: https://www.reuters.com/sustainability/boards-policy-regulation/china-approves-building-10-new-nuclear-power-units-27-billion-2025-04-28/?utm_source=chatgpt.com



ในวันที่ 17 มีนาคม 2568 ประธานาธิบดีฝรั่งเศส ได้อนุมัติเงินกู้สนับสนุนจากภาครัฐบาล ให้แก่การก่อสร้างโรงงานนิวเคลียร์ใหม่ หกแห่ง ซึ่งมีมูลค่าครอบคลุมกว่าครึ่งหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง โดยพลังงานไฟฟ้าในฝรั่งเศสกว่า 1 ใน 3 มาจากโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์

อ้างอิง: https://www.reuters.com/business/energy/france-agrees-issue-edf-with-preferential-loan-six-nuclear-reactors-2025-03-17/?utm_source=chatgpt.com

ประเทศจีนมีแผนการก่อสร้างโรงงานนิวเคลียร์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



Source: World Nuclear Association

อ้างอิง: <https://world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-a-f/china-nuclear-power>

58 

OPERABLE
REACTORS
56,930 MWe

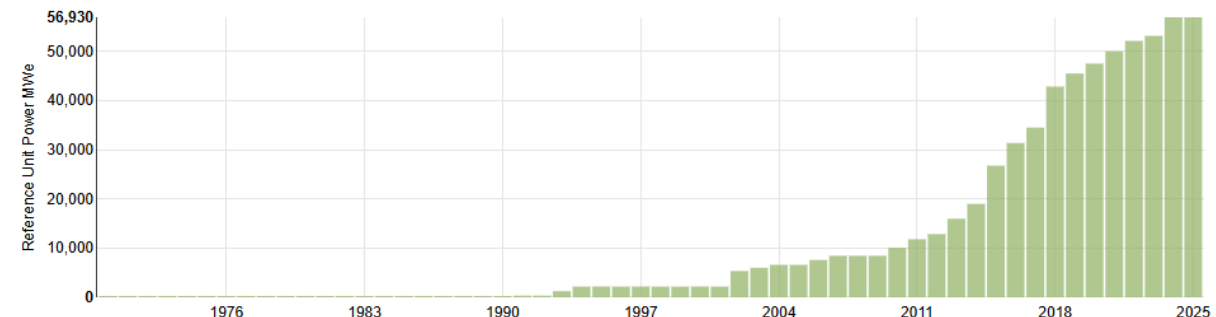
32 

REACTORS UNDER
CONSTRUCTION
34,235 MWe

0 

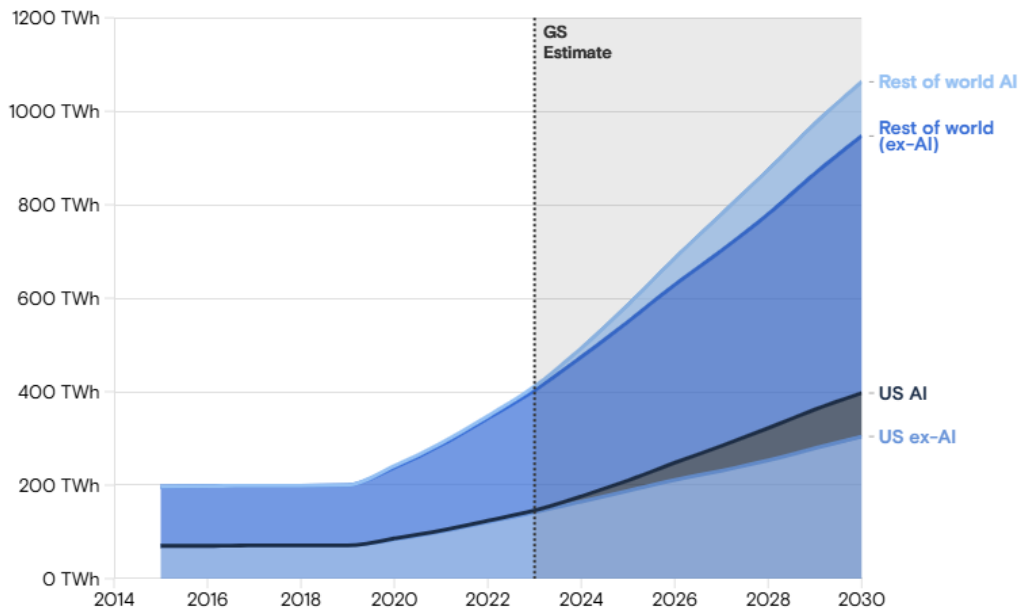
REACTORS
SHUTDOWN
0 MWe

Operable nuclear power capacity



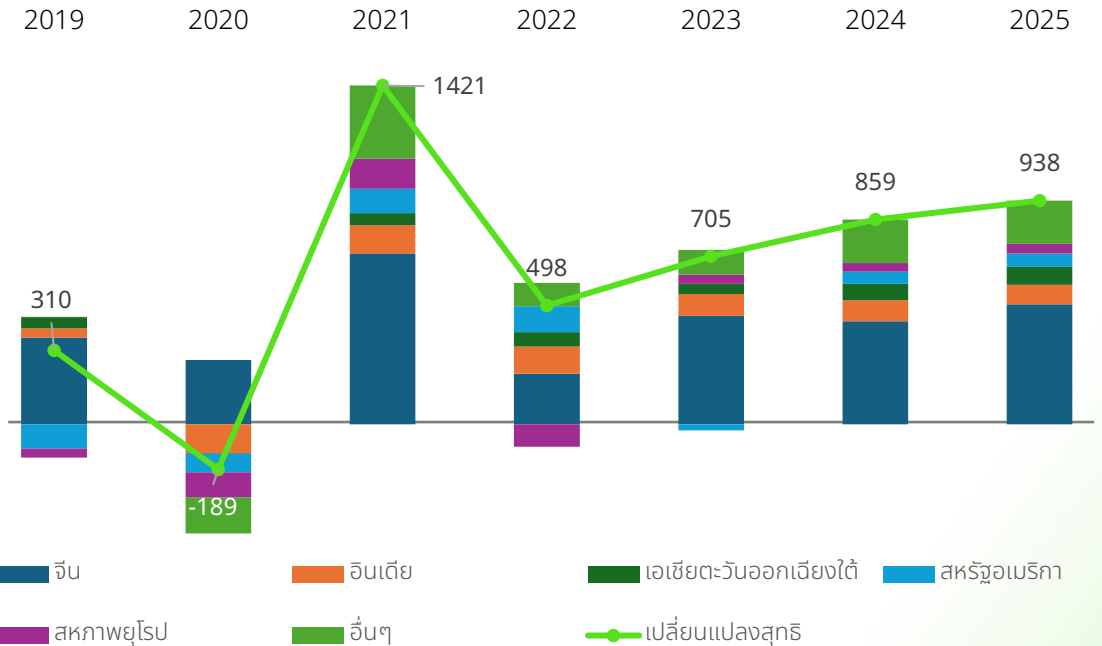
ความต้องการพลังงานไฟฟ้าในธุรกิจ Data Center

Data center power demand



อ้างอิง: Goldman Sachs (via Masanet et. al, 2020) ณ พฤษภาคม 2567

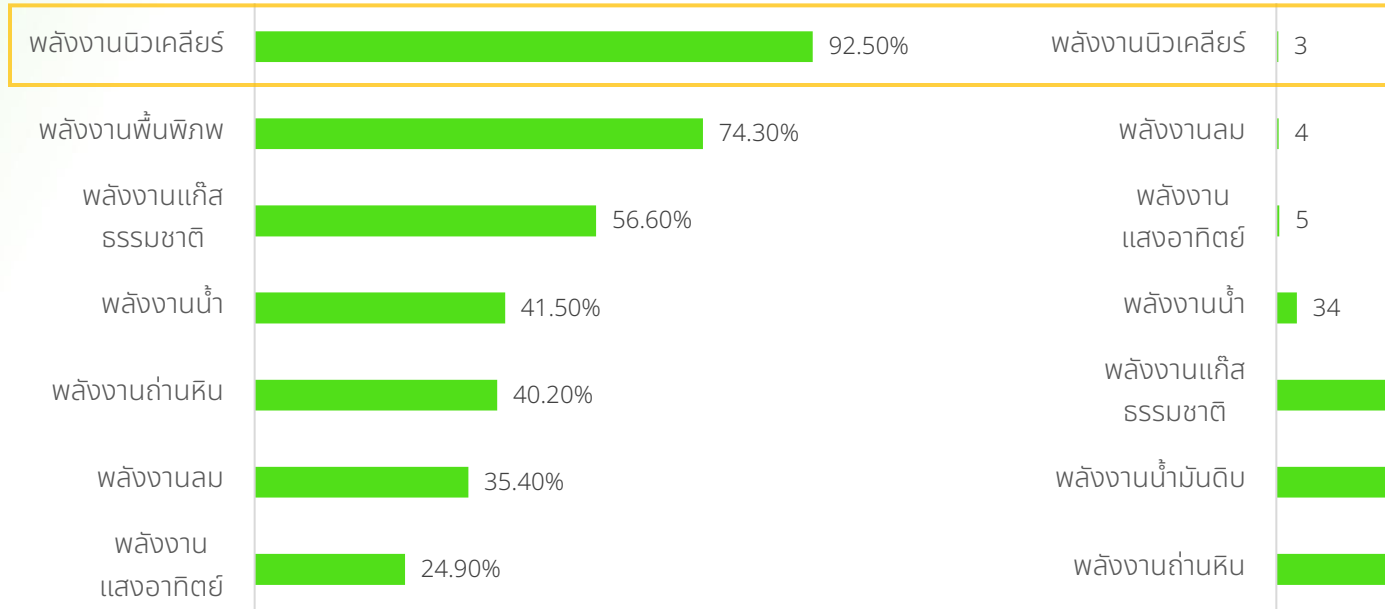
การเติบโตของความต้องการพลังงานไฟฟ้าต่อปี (TWh)



อ้างอิง: องค์การพลังงานระหว่างประเทศ (IEA) ณ ธันวาคม 2567

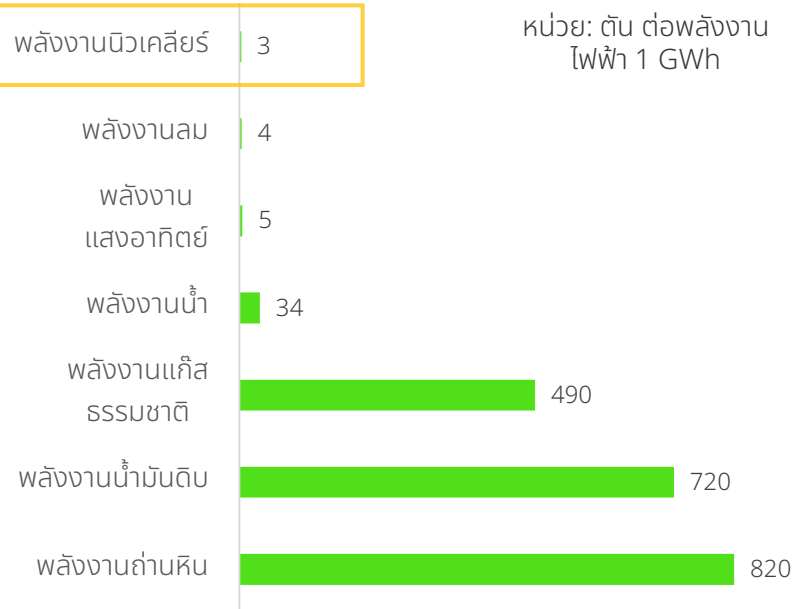
ความต้องการในการใช้พลังงานไฟฟ้ามีการเพิ่มสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากการใช้บริการศูนย์ข้อมูล (Data Center) หรือการใช้พลังงานสำหรับระบบการประมวลผลของ Artificial Intelligence (AI) ที่เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากจึงส่งผลให้ต้องหาแหล่งการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประสิทธิภาพของการผลิตพลังงานไฟฟ้าในแต่ละประเภท



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

อัตราการปล่อยแก๊สเรือนกระจกของการผลิตไฟฟ้าในแต่ละประเภท



อ้างอิง: องค์การพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency, IEA) ณ ปี 2565

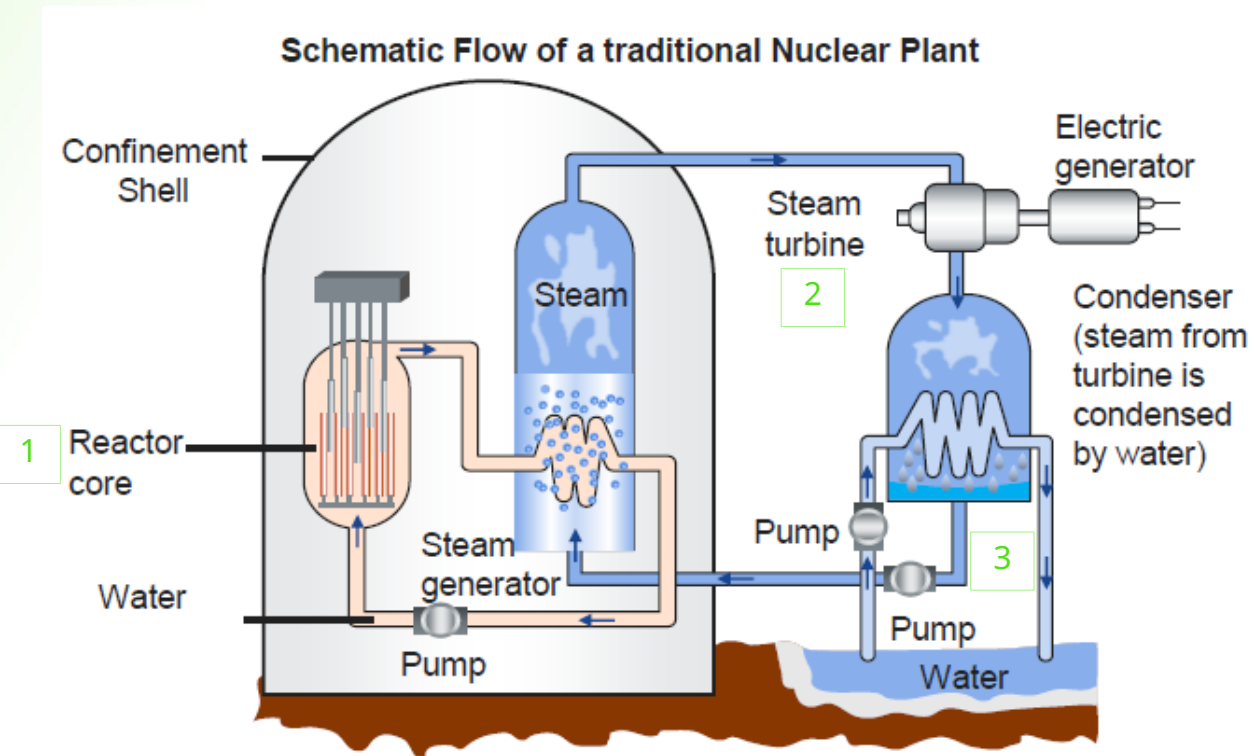
อัตราการเสียชีวิตต่อ 1 เทราวัตต์-ชั่วโมง (TWh)

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)

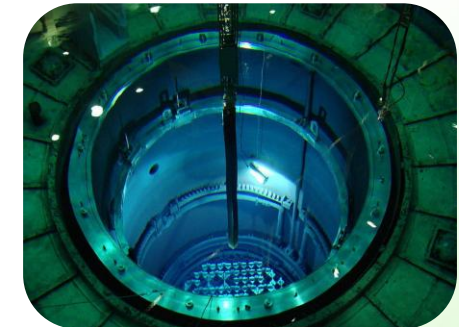
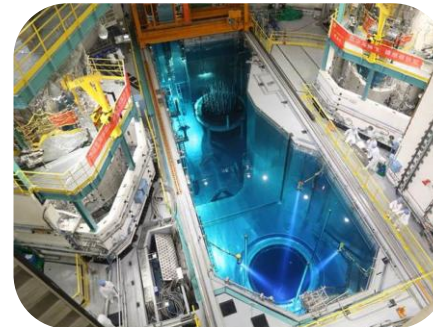
การผลิตไฟฟ้าด้วยโรงงานนิวเคลียร์เป็นการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (Efficiency) มากที่สุดในทุกประเภทของการผลิตพลังงานไฟฟ้า และยังเป็นการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีอัตราการปล่อยแก๊สเรือนกระจกน้อยมากที่สุด

ตัวอย่างโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ (แบบย่อ)



สรุปขั้นตอนการผลิตพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์ (แบบย่อ)

1. **ส่วนเตาปฏิกรณ์** : เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความร้อนจากปฏิกิริยานิวเคลียร์เพื่อนำความร้อนนั้นไปต้มน้ำให้กลายเป็นไอน้ำแรงดันสูง
2. **ส่วนผลิตกระแสไฟฟ้า** : ไอน้ำแรงดันสูงจากเตาปฏิกรณ์จะถูกส่งมาเพื่อสร้างกระแสไฟฟ้าด้วยการหมุนใบพัด ซึ่งเชื่อมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)
3. **ส่วนหล่อเย็น** : ไอน้ำที่ได้หมุนกังหันแล้วจะถูกทำให้เย็นลงด้วยกระบวนการทำให้กลับเป็นน้ำ โดยน้ำในส่วนนี้จะถูกส่งกลับเข้าไต้มน้ำเพื่อเป็นไอน้ำใหม่อีกครั้งเพื่อผลิตไฟฟ้าในครั้งต่อไป



รูป : เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์

ทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ปลอดภัย

เทคโนโลยีขนาดเล็ก (Small Modular Reactor : SMR)

เทคโนโลยีโมดูลเล็ก คือเทคโนโลยีรุ่นล่าสุด (Gen 4th) ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้พลังงานนิวเคลียร์สามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้นในระดับธุรกิจ เทคโนโลยีโมดูลเล็ก มีการออกแบบให้ใช้พื้นที่น้อยลง ควบคุมได้ง่ายขึ้น และสามารถผลิตพลังงานได้ 60 เมกะวัตต์ ถึง 300 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับใช้งานภายในธุรกิจ หนึ่งในสิ่งที่โดดเด่นที่สุดของเทคโนโลยีโมดูลเล็กคือระบบความปลอดภัยแบบ Passive ซึ่งเป็นระบบรักษาความปลอดภัย ที่จะตอบสนองและเปิดระบบป้องกันโดยอัตโนมัติได้เอง เมื่อมีเหตุการณ์ความผิดปกติใดๆเกิดขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องมีผู้ควบคุมมาดำเนินการระบบ



รูป : เทคโนโลยีนิวเคลียร์ขนาดเล็ก

อ้างอิง: NuScale Power Company

ขนาดของโรงงานนิวเคลียร์

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็กจะใช้พื้นที่เพียงแค่ 40 ถึง 100 ไร่ เมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ปกติที่ใช้ 1,000 ไร่



LARGE, CONVENTIONAL REACTOR
 700+ MW(e)



SMALL MODULAR REACTOR
 Up to 300 MW(e)



MICROREACTOR
 Up to ~10 MW(e)



จำนวนโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์



อ้างอิง: องค์การนิวเคลียร์โลก (World Nuclear Industry Status Report), IAEA-PRIS, 2567

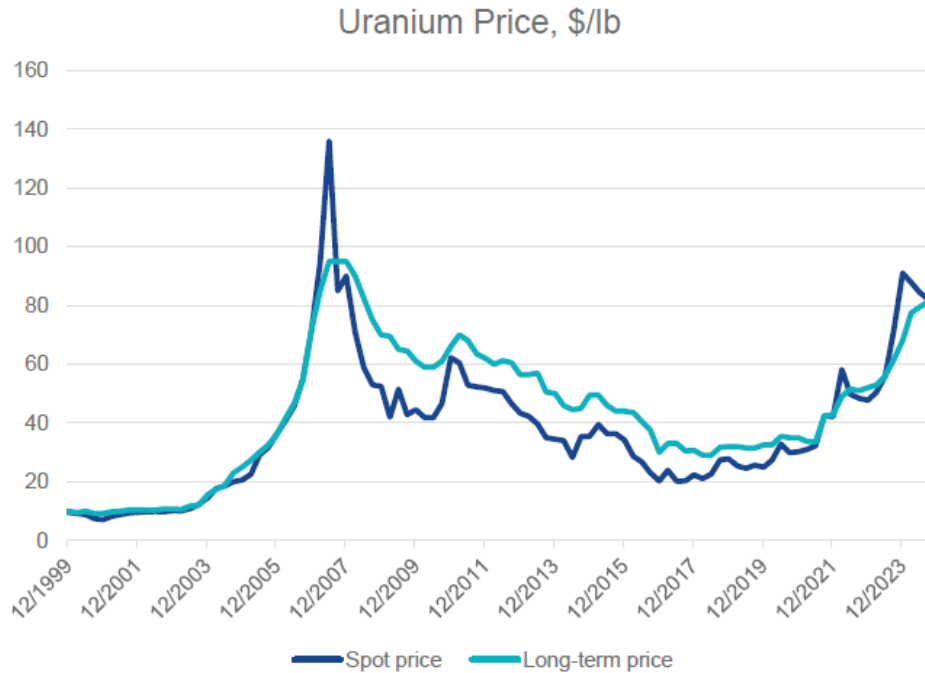
กำลังการผลิตทั้งหมดของโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ที่กำลังปฏิบัติงาน

จากข้อมูลสิ้นสุด ณ สิ้นปี 2024

- มีฐานการผลิตพลังงานนิวเคลียร์ **75 โครงการ** จากทั้งหมด 109 โครงการในภูมิภาคยุโรปได้รับการอนุมัติต่อสัญญาเพิ่มอายุการบริหารและผลิตพลังงานต่อ
- มีโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ **59 โรงงาน** กำลังอยู่ในระหว่างก่อสร้างทั่วโลก
- มีการอนุมัติแผนการสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ในจีน **41 แห่ง** และในอินเดีย **20 แห่ง**
- มีเหมืองแร่ยูเรเนียม **5 แห่ง** ในสหรัฐอเมริกา กลับมาทำการต่อหลังจากหยุดพักไป ในเหตุการณ์ฟูกูชิมะ
- ธุรกิจเทคโนโลยีรายใหญ่หันมาใช้พลังงานสะอาดมากขึ้น เช่น **ไมโครซอฟต์** ซื้อโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์เก่าในเพนซิลเวเนียเพื่อฟื้นฟู **อเมซอน** และ **กูเกิล** เซ็นสัญญาซื้อขายกับธุรกิจพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์

โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ยังได้รับความเชื่อมั่นในหลายประเทศ ถึงแม้ในช่วงหลังที่เกิดเหตุการณ์ภัยพิบัตินิวเคลียร์ฟูกูชิมะ

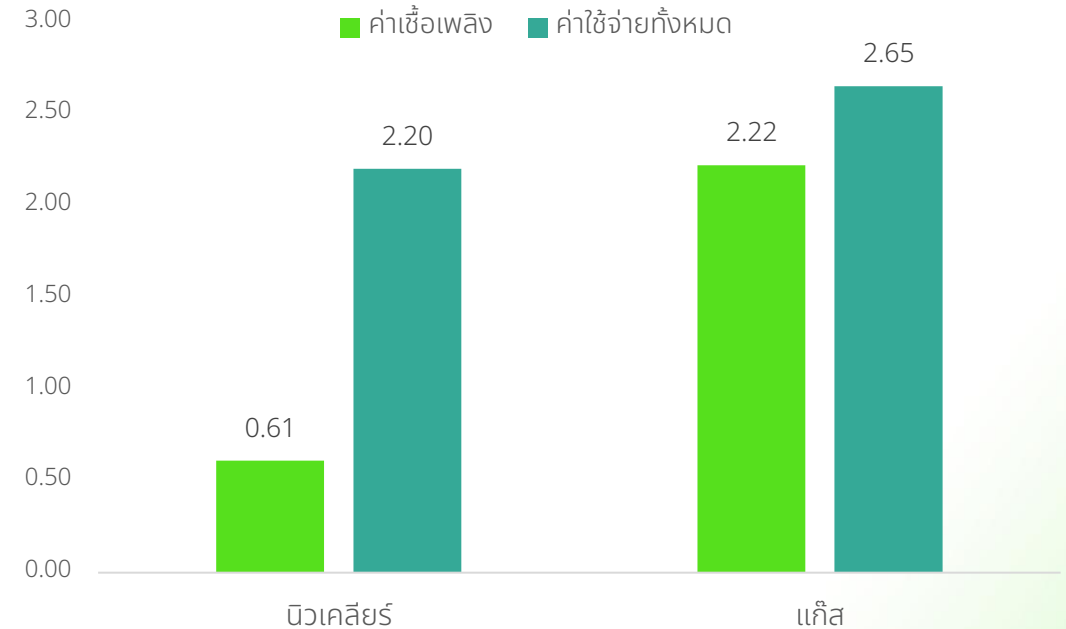
ราคาแร่ยูเรเนียมย้อนหลังระยะยาว



อ้างอิง: VanEck ณ 31 ธันวาคม 2567

จะเห็นได้ว่าราคาซื้อ-ขาย ของแร่ยูเรเนียมปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากมีการหันกลับมาใช้พลังงานนิวเคลียร์ที่เพิ่มมากขึ้น โดยราคาของแร่ยูเรเนียมปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าก่อนเหตุการณ์โรงไฟฟ้าฟูกูชิมะแล้ว

ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์



เมื่อเทียบค่าใช้จ่ายของนิวเคลียร์ และแก๊สจะเห็นได้ว่า โรงไฟฟ้านิวเคลียร์มีต้นทุนค่าเชื้อเพลิงที่ต่ำกว่า แก๊ส อย่างเห็นได้ชัด

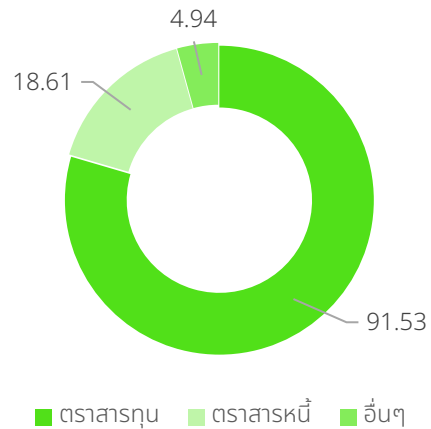
กองทุนหลักของ

X-NUCTECH

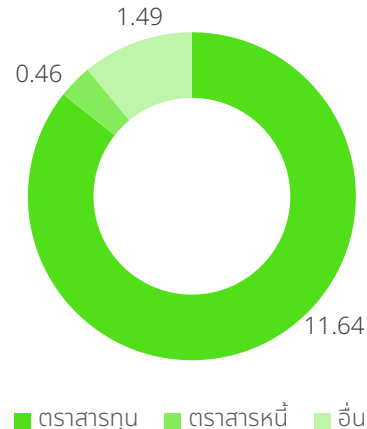
VanEck Asset Management เป็นหนึ่งในบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนดั้งเดิมของโลกที่ก่อตั้งในปี 1955 และมีประวัติการก่อตั้งกองทุน ETF ตราสารหนี้กองทุนแรกของโลก โดยในสิ้นปี 2024 VanEck มีมูลค่าสินทรัพย์ภายใต้การจัดการรวมกว่า 1.15 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ และได้รับการจัดอันดับให้เป็น Asset Management ที่มีมูลค่าสินทรัพย์ภายใต้การจัดการในกลุ่มกองทุน ETFs สูงเป็นอันดับ 10 ของโลก โดยมีผู้บริหารจัดการกองทุนที่ทำงานเฉลี่ย (Portfolio Manager Tenor) กว่า 23.3 ปี

รายละเอียดสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการ

สินทรัพย์ภายใต้การจัดการรวม
(พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)



สินทรัพย์ภายใต้การจัดการในกลุ่ม UCITs + ETPs
(พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)



115.1
พันล้าน
ดอลลาร์สหรัฐ



425+
ผู้เชี่ยวชาญการ
ลงทุน



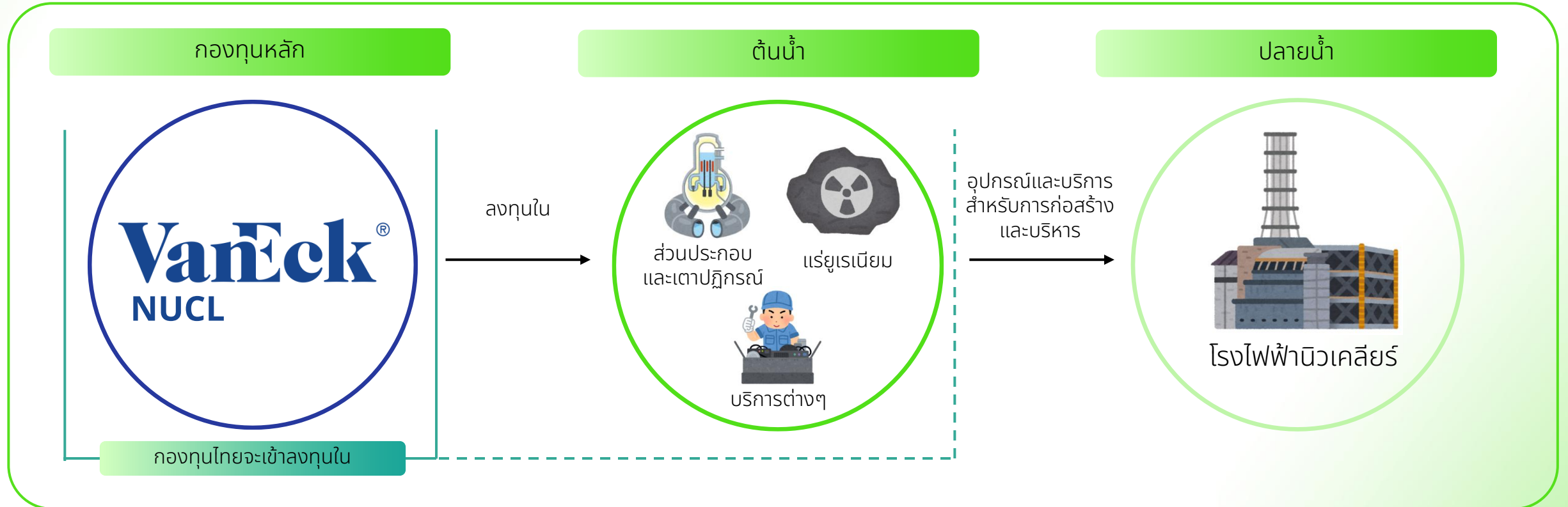
1955
ก่อตั้งมาแล้ว
70 ปี

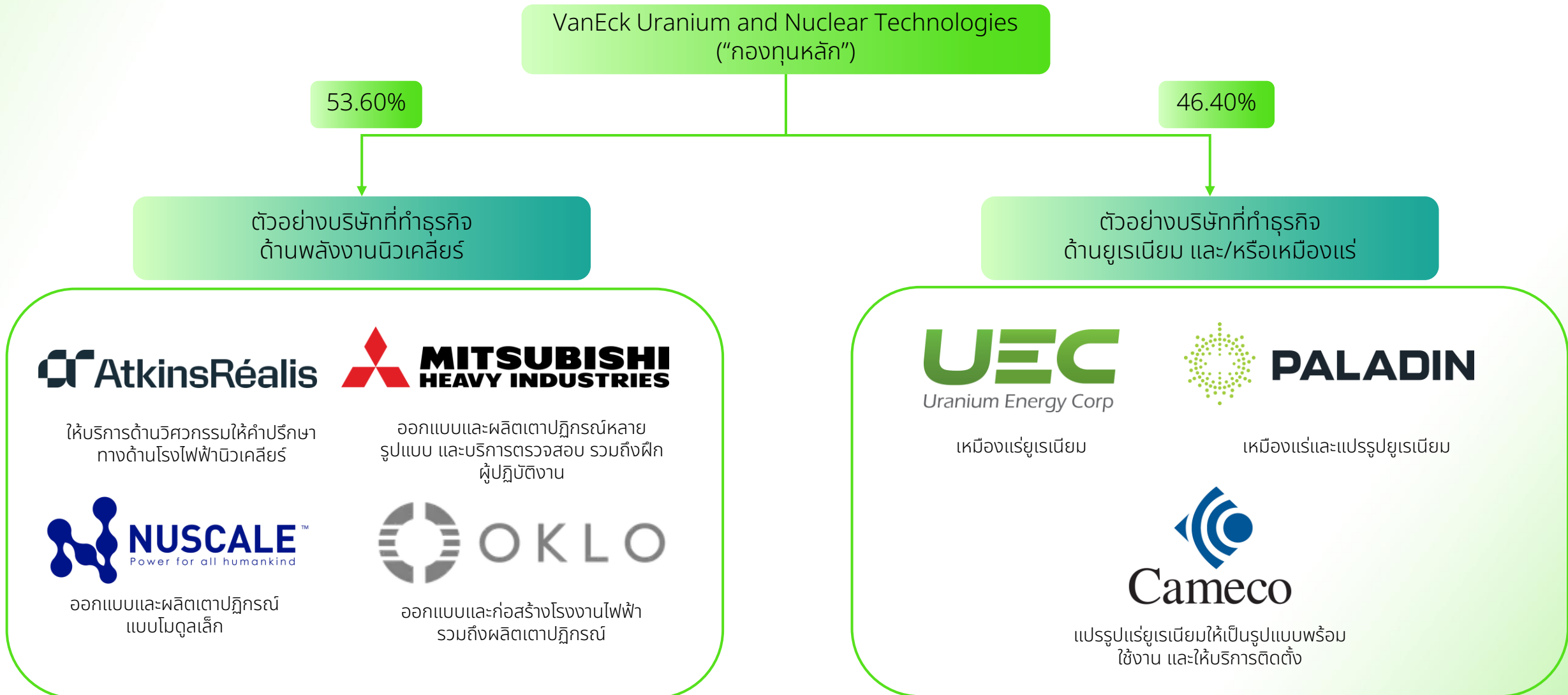
VanEck®

เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน
“ETF” ในหลากหลาย
“Theme” การลงทุน

อ้างอิง: VanEck ณ 31 ธันวาคม 2567

กองทุนจะเข้าลงทุนใน กองทุน VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (NUCL) (“กองทุนหลัก”) ซึ่งเป็นกองทุน ETF ที่มีนโยบายเน้นการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ให้บริการด้านการผลิตเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ทั้งสินค้า และการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง การบริหาร โรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ และแร่ยูเรเนียม กองทุนหลักจะเสี่ยงการลงทุนในโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์โดยตรง และจะไม่ลงทุนในกลุ่มบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับอาวุธสงครามใดๆ ทั้งสิ้น







ลูกค้าหลัก



ลูกค้าหลัก



OKLO เป็นบริษัทที่ให้บริการออกแบบและก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ และเป็นผู้ผลิตเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2568
(ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

รายได้รวม	0	+0.00%
ค่าใช้จ่ายรวม	9.81	+59.16%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ	-9.81	+59.16%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ ต่อหุ้น	-0.07	+79.42%

รัฐบาลสหรัฐอเมริกา ได้เซ็นคำสั่งสนับสนุนธุรกิจพัฒนาเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ โดยมี CEO ของ Oklo ร่วมงานในห้องทำงานประธานาธิบดีด้วย

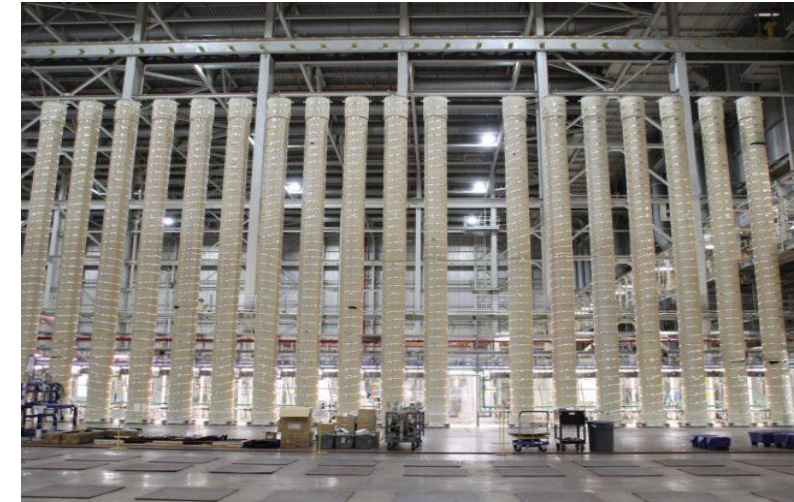
ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2568
(ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

รายได้รวม	13.4	+857.1%
ค่าใช้จ่ายรวม	42.3	-5.16%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ	-35.3	-19.77%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ ต่อหุ้น	-0.05	+14.94%



NuScale เป็นบริษัทออกแบบ พัฒนา และผลิตเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์โดยเฉพาะในรูปแบบขนาดเล็ก รวมถึงให้บริการออกแบบโรงงานไฟฟ้า

ได้เซ็นสัญญามูลค่ากว่าสามหมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ กับ Standard Power ในการออกแบบและก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์



Cameco เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเหมืองแร่ยูเรเนียม รวมถึงการสกัด และแปรรูปแร่ยูเรเนียมให้อยู่ในรูปแบบพร้อมใช้งานในโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์

เป็นหนึ่งในบริษัท Supplier เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีสัญญาส่งยูเรเนียมกับจีนกว่า 28 ล้านปอนด์ต่อปี

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2568
(ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

รายได้รวม	789	+24%
ค่าใช้จ่ายรวม	519	+16%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ	270	+44%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ ต่อหุ้น	0.62	+17%

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค. 2568
(ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

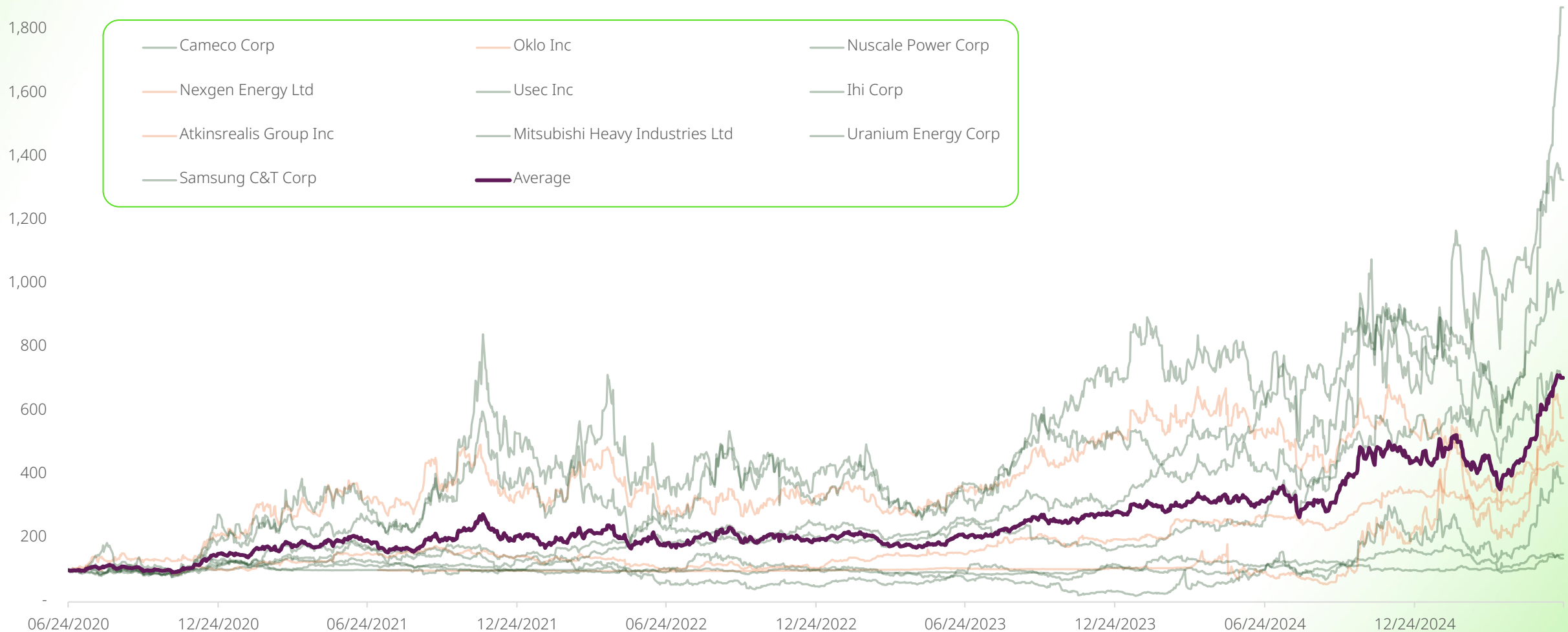
รายได้รวม	442.0	+38.04%
ค่าใช้จ่ายรวม	63.2	+12.66%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ	73.0	-13.61%
รายได้จากการดำเนินงานสุทธิ ต่อหุ้น	4.49	-19.1%



Centrus Energy เป็นบริษัทแปรรูปแร่ยูเรเนียมสำหรับเป็นเชื้อเพลิงให้โรงงานไฟฟ้า และให้บริการวิศวกรโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

ได้เซ็นสัญญากับกระทรวงพลังงานสหรัฐอเมริกา และเกาหลี เป็นอุปทานแร่ยูเรเนียมให้โครงการโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ต่างๆ กว่า 10 ปี

ตารางราคาหลักทรัพย์ 10 อันดับแรกของกองทุนหลัก



อ้างอิง: Bloomberg ณ 16 มิถุนายน 2568

คำเตือน : ผลการดำเนินงานในอดีต/ผลการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต | ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

MarketVector® Global Uranium and Nuclear Energy Infrastructure Index

กำหนดกรอบสินทรัพย์ทั้งหมดที่ลงทุนได้

- สินทรัพย์ประเภทตราสารทุนทั่วโลก ที่นักลงทุนต่างชาติสามารถเข้าลงทุนได้
- สินทรัพย์ที่มี
 - มูลค่าทางตลาดไม่ต่ำกว่า 150 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
 - มูลค่าซื้อ-ขายรายวัน ย้อนหลัง 3 เดือน ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
 - จำนวนหุ้นซื้อ-ขายรายเดือน ย้อนหลัง 6 เดือน ไม่ต่ำกว่า 2 แสน 5 หมื่นหุ้น

ปัจจัยด้านแหล่งที่มาของรายได้

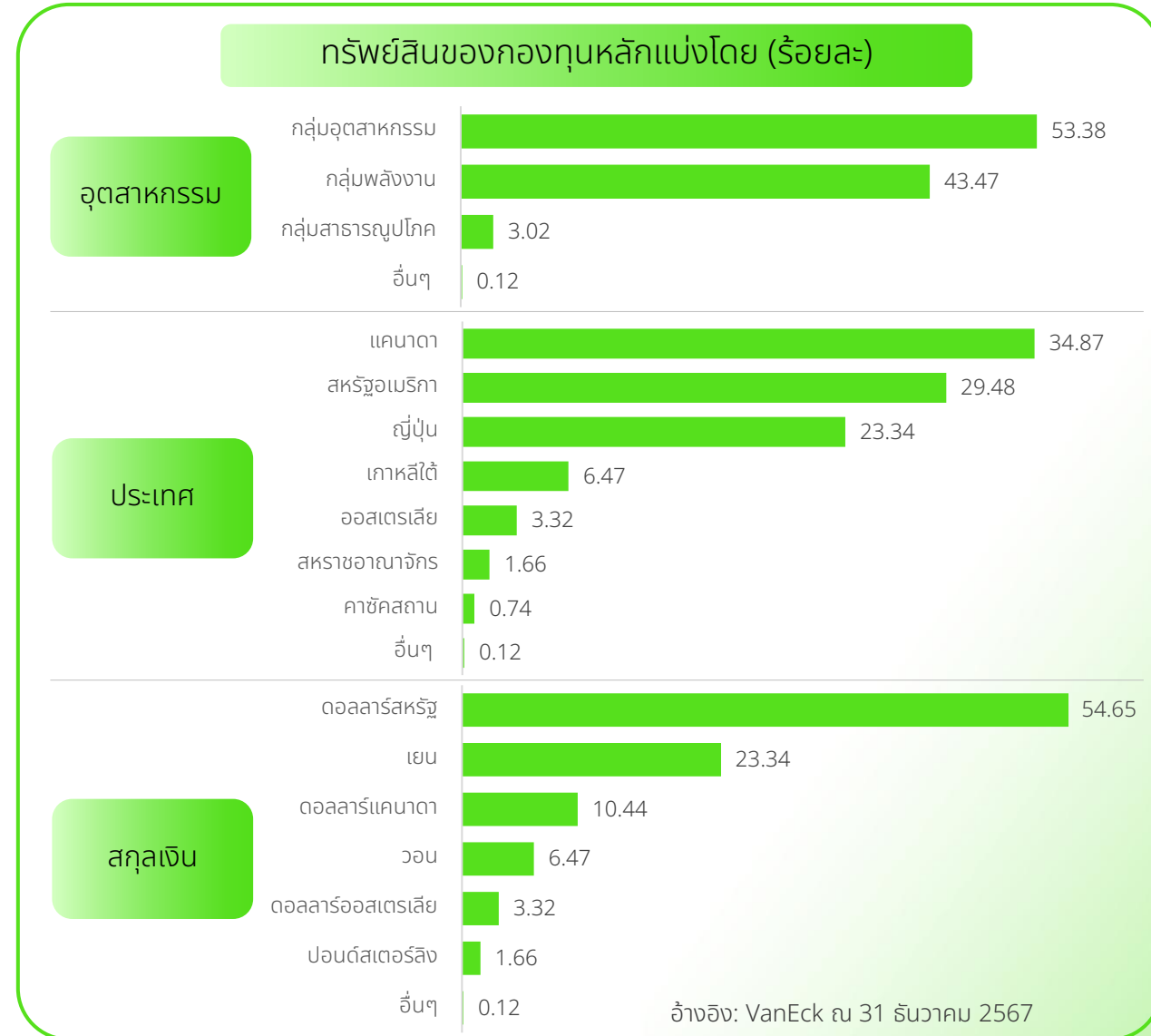
- บริษัทที่มีรายได้อย่างน้อยครั้งหนึ่ง มาจากการทำธุรกิจเกี่ยวกับแร่ยูเรเนียม
- หรือ บริษัทที่มีรายได้อย่างน้อยครั้งหนึ่ง มาจากการทำธุรกิจเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานของธุรกิจโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์

การจัดสัดส่วนการลงทุน

- กำหนดจำนวนหลักทรัพย์ขั้นต่ำ 25 หลักทรัพย์
- จัดสัดส่วนการลงทุนโดย
 - ลงทุน 15% ในหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าตลาดสูงสุด
 - ลงทุน 10% ในหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าตลาดอันดับสอง
 - ลงทุน 8% ในหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าตลาดอันดับสาม
 - หลักทรัพย์ที่เหลือ แบ่งสัดส่วนลงทุนตาม Pro Rate

MarketVector จะทำการปรับสัดส่วนการลงทุนในทุกๆ ไตรมาส โดยธุรกิจที่มีรายได้จากการทำธุรกิจแร่ยูเรเนียมต่ำกว่า 25% หรือมีรายได้จากโครงสร้างพื้นฐานโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ต่ำกว่า 0% ในแต่ละรอบการปรับสัดส่วนการลงทุนนั้นๆ จะถูกตัดออกจากดัชนี

ชื่อกองทุนหลัก	VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (NUCL)
วันที่จดทะเบียนกองทุนหลัก	3 กุมภาพันธ์ 2566
อายุกองทุนหลัก	ไม่มีกำหนด
นโยบายการลงทุน	กองทุนหลักมุ่งเน้นการลงทุนในหุ้นของบริษัทที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจก่อสร้าง วิศวกรรม พัฒนา และ ซ่อมแซม ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์ และอุปกรณ์นิวเคลียร์ รวมถึงเทคโนโลยีอุปกรณ์ หรือบริการในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์
ประเทศที่จดทะเบียน	ไอร์แลนด์
มูลค่ากองทุน	719.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
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



ตารางราคากองทุนหลักเปรียบเทียบกับดัชนีอ้างอิง



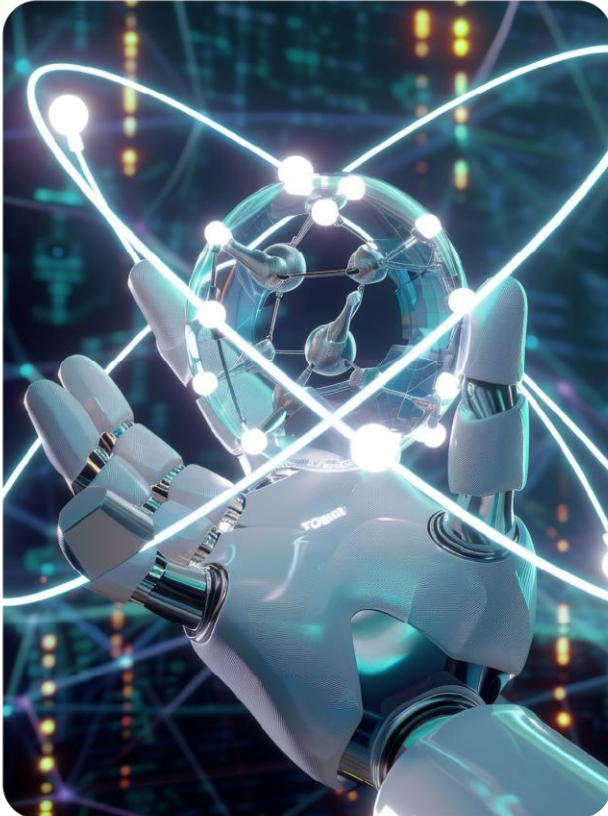
ผลการดำเนินงานย้อนหลัง	YTD	1 เดือน	3 เดือน	1 ปี	ตั้งแต่จัดตั้ง
กองทุนหลัก	22.38	29.70	31.45	30.54	35.20
ดัชนีอ้างอิง (Benchmark)	22.70	29.83	31.67	31.39	35.84
ความแตกต่าง	-0.32	-0.13	-0.22	-0.85	-0.64
ผลขาดทุนสูงสุด (NUCL)	-31.46%	-4.33%	-20.00%	-33.68%	NA
ผลขาดทุนสูงสุด (Benchmark)	-31.84%	-3.66%	-20.85%	-34.20%	NA

อ้างอิง: Bloomberg ณ 16 มิถุนายน 2568

คำเตือน : ผลการดำเนินงานในอดีต/ผลการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต | ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

ชื่อกองทุนรวม (Name)	กองทุนเปิดเอ็กซ์สปริงเทคโนโลยีพลังงานนิวเคลียร์และยูเรเนียม
ประเภทกองทุนรวม (Fund Characteristics)	กองทุนรวมฟีดเดอร์ (Feeder Fund)
นโยบายการลงทุน (Investment Policy)	กองทุนเน้นลงทุนในหน่วยลงทุนของ VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (กองทุนหลัก) ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) เพียงกองทุนเดียว โดยลงทุนเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน
กองทุนหลัก (Master Fund)	VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF
ระดับความเสี่ยง (Risk Level)	ระดับ 6
ทุนจดทะเบียนโครงการ (Registered Fund Size)	1,000,000,000 บาท
มูลค่าขั้นต่ำในการลงทุน (Minimum Size)	5,000 บาท
เงื่อนไขผู้ลงทุน (Investors Criteria)	ผู้ลงทุนรายย่อยขึ้นไป
นโยบายป้องกันความเสี่ยง (Currency Hedging)	ตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน
นโยบายการจ่ายเงินปันผล (Dividend Payment)	ไม่จ่าย
ประเภทนักลงทุน (Investor Type)	นักลงทุนทั่วไป (Retail Investor), นักลงทุนรายใหญ่ (Accredited Investor), และนักลงทุนสถาบัน (Institutional)
ดัชนีชี้วัด (Benchmark)	อ้างอิง MarketVector™ Global Uranium and Nuclear Energy Infrastructure Index (MVNUCLTR)
ค่าธรรมเนียมการขาย (Front-End Fee)	สูงสุดไม่เกิน 1.605% (รวม VAT)
ค่าธรรมเนียมการบริหาร (Management Fee)	สูงสุดไม่เกิน 1.07% (รวม VAT)
รอบปีบัญชี (Calendar Year)	กรกฎาคม
ช่วงเวลาเสนอขาย (IPO Period)	30 มิถุนายน ถึง 11 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดตั้งกองทุน (Inception Date)	[o]

ข้อดีของการลงทุนในกองทุน VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF (NUCL)



ได้รับแรงสนับสนุนจาก Mega Trend

กองทุน NUCL เน้นการลงทุนในอุตสาหกรรมพลังงานนิวเคลียร์ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับแรงสนับสนุนโดยตรงจาก Mega Trend ของโลกอย่างเทคโนโลยี AI และ Data Center

ลงทุนในธุรกิจ Upstream

เน้นการลงทุนในธุรกิจต้นน้ำ (Upstream) ที่ตอบสนองต่อปัจจัยสนับสนุนได้รวดเร็วและในอัตราที่สูงกว่าธุรกิจปลายน้ำ (Downstream) ตามจุดประสงค์ในการลงทุนตามปัจจัยสนับสนุนปัจจุบัน

Trend สนับสนุนจากมหาอำนาจ

สหรัฐอเมริกา กลับมาสนใจในพลังงานนิวเคลียร์ โดยมีประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ลงนามในคำสั่งให้ก่อสร้างโรงงานนิวเคลียร์เพิ่มเติมในประเทศ และในขณะเดียวกันที่ประเทศจีนมีการก่อสร้างโรงงานนิวเคลียร์เพื่อใช้ในประเทศมากขึ้นเรื่อยๆ เช่นกัน

30 มิถุนายน ถึง 11 กรกฎาคม 2568

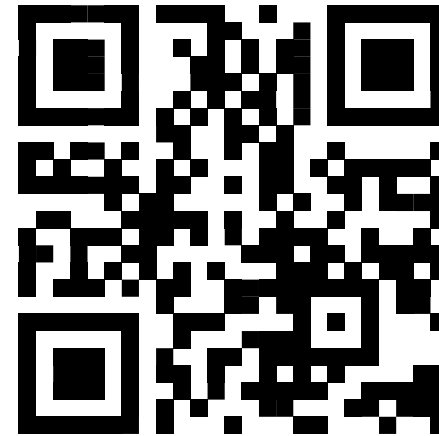
วัน / เดือน	อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
กรกฎาคม		30	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31		



www.xspringam.com
customercare@xspringam.com

Tel. 02-030-3730

59 Siri Campus, Building D, 2nd Floor, Soi Rim Klong Prakanong Phrakanong
Nuea, Wattana, Bangkok 10110



XSpring AM