

ชื่อย่อเหรียญ **XLM**

ชื่อเต็ม **Stellar Lumen**

เว็บไซต์ทางการ

<https://www.stellar.org/>

หนังสือชี้ชวน

<https://www.stellar.org/papers/stellar-consensus-protocol>



STELLAR LUMEN (XLM)

Market Cap ของ Stellar Lumen

มีมูลค่าเท่ากับ \$8,137,188,207

คิดเป็น 0.51% ของ Total Market Cap

ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ \$1,608,535,005,414

อ้างอิงจาก Coinmarketcap ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2021

ผู้ออก + ประวัติ



Stellar พัฒนาคั้งแรกในปี 2014 ถูกร่วมก่อตั้งโดย Jed McCaleb ผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท Ripple และบริษัท Mt. Gox อดีตตลาดแลกเปลี่ยนเหรียญที่ใหญ่ที่สุดในโลกและ Joyce Kim ผู้ก่อตั้งบริษัท Stellar Development Foundation (SDF) เป็นองค์กรไม่แสวงหากำไรที่สนับสนุนการพัฒนาและนำเครือข่ายการชำระเงินของ Stellar Lumen มาใช้

จำนวนเหรียญทั้งหมด 23,120,000,000 XLM

ปริมาณเหรียญที่หมุนเวียนในปัจจุบัน 50,001,803,134 XLM

วัตถุประสงค์ของเหรียญ

- Stellar เป็นแพลตฟอร์มการชำระเงินแบบ Open Source ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อเชื่อมโยงผู้คน ระบบการชำระเงิน และธนาคารเข้าด้วยกัน ทำให้มีค่าใช้จ่ายที่ถูกลง รวดเร็ว และสามารถโอนแลกเปลี่ยนสกุลเงินได้ในระบบ
- Stellar มีโครงสร้างพื้นฐานถูกสร้างมาจาก Ripple ซึ่งอยู่ภายใต้เครือข่ายการชำระเงินของ Ripple แม้ว่าเครือข่ายทั้งสองจะถูกออกแบบมาให้มีการรองรับและเข้าถึงได้ทั่วโลก แต่มีความแตกต่างกันคือ XRP Ledger จะมี Liquidity ที่ให้แก่สถาบันการเงินค่อนข้างมากกว่า ส่วน Stellar มีกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งานคือทุกคนสามารถเข้าถึงได้ เครือข่ายที่ใช้ในการกระจายคือ SDF มีความคล้ายกับ XRP Ledger ซึ่ง SDF เป็น Ledger ที่มีการตรวจสอบธุรกรรมและป้องกันข้อมูล เช่น Stellar Consensus Protocol (SCP) และแพลตฟอร์มที่อนุญาตให้นักพัฒนาเข้ามาบริหารจัดการ Smart Contract และแอปพลิเคชันการชำระเงินแบบกระจายศูนย์

- เหรียญ XLM เป็นสกุลเงินดิจิทัลที่กลบเครือข่ายของ Stellar โดยถูกออกแบบมาให้รองรับธุรกรรมการเงินระหว่างประเทศที่รองรับทุกสกุลเงิน ซึ่งเครือข่ายการชำระเงินเป็นแบบ Peer to Peer เนื่องจากเครือข่ายมีการเชื่อมกับสถาบันการเงินเพื่อเพิ่มโอกาสให้กลุ่มคนที่ไม่สามารถเข้าถึงการเงินธนาคารให้สามารถทำธุรกรรมการเงินได้

Insight

- Stellar มีฟีเจอร์ต่าง ๆ ดังนี้
 - สินทรัพย์ (Asset): Digital Currency in Stellar Stellar ถูกออกแบบมาให้สามารถสร้างสกุลเงินภายในระบบได้ เรียกว่า Assets โดยสามารถใช้อ้างอิงกับสินทรัพย์หรือสกุลเงินอื่น ๆ ได้ ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างหน่วยอะไรก็ได้ขึ้นมาในระบบ Stellar นอกจากนี้ยังสามารถสร้างสกุลเงินใหม่ ๆ ของตนเองขึ้นมาได้ด้วย อาจจะนำมาใช้กับระบบภายในหรือเปิดขาย ICO ก็ได้เช่นกัน
 - การโอนเงิน: Transfer Money เนื่องจากระบบมีสกุลเงินหลายแบบ การโอนเงินจึงสามารถทำได้หลากหลายวิธี เช่น โอนเงินแบบปกติ (Payment) คือการโอนเงินให้ Account อื่นด้วยสกุลเงินเดียวกัน, โอนเงินต่างสกุล (Path Payment) คือการโอนเงินผ่านสกุลเงินหนึ่งให้ผู้รับเป็นอีกสกุลหนึ่ง เช่น โอน 15 XLM แต่ผู้รับจะได้รับเป็น BTC แทน ซึ่งระบบจะคำนวณผ่านอัตราแลกเปลี่ยน
 - เสนอขายสกุลเงิน (Manage Offer) สามารถเสนอขายสกุลเงินที่มีอยู่ให้คนอื่นเข้ามาซื้อได้
- ระบบการทำงานของ Stellar Network: เมื่อผู้ใช้งานโอนเงินผ่านเครือข่าย ระบบจะแปลงสกุลเงิน ณ ประเทศปลายทางโดยอัตโนมัติ อีกทั้งเครือข่ายของ Stellar มีเซิร์ฟเวอร์กระจายอำนาจอยู่ทั่วโลก Ledger สามารถบันทึกทุกธุรกรรมเช่นเดียวกับเหรียญอื่น ๆ บน Blockchain โดยมี Anchor เป็นสะพานเชื่อมต่อสกุลเงินต้นทางกับเครือข่ายของ Stellar จากนั้น Anchor ต้นทางจะทำการออกเครดิตแล้วส่งผ่านเครือข่ายไปยังปลายทาง แล้วผู้รับเงินสามารถถอนเงินกับ Anchor ที่ปลายทางได้เลย
- เหรียญ XLM ไม่มีการบดหรือเปิดขายแบบ ICO เหมือนเหรียญสกุลอื่น ๆ นอกจากซื้อขายเหรียญผ่าน Exchange แล้วยังสามารถรับ XLM จากวิธีอื่น เช่น แจกให้กับผู้เข้าร่วมงานอีเวนต์, แจกให้กับองค์กรต่าง ๆ และแจกให้กับผู้ที่ถือเหรียญ เป็นต้น

Insight (ต่อ)

- Stellar Network มี 4 องค์ประกอบหลัก ดังนี้
 - Stellar Core: เป็น Node ต่าง ๆ ที่รันอยู่บนระบบ Network ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกันระหว่าง Node และยังตรวจสอบ จัดเก็บข้อมูลประวัติการทำธุรกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาในระบบผ่าน Stellar Consensus Protocol (SCP)
 - Stellar Consensus Protocol (SCP): เป็น Ledger ที่มี Consensus แบบ Decentralized โดยแต่ละ Node สามารถอัปเดตข้อมูลได้เองและสามารถโหวตธุรกรรมได้ ถ้า Node โหวตถูกต้องมากที่สุดก็จะสร้าง Ledger ใหม่ขึ้นมา ระบบ Algorithm จะแตกต่างจาก Proof of Work (POW) และ Proof of Stake (POS) ซึ่งทั้งสองระบบนี้ถูกสร้างมาเพื่อให้ผู้ใช้งานเข้ามาแข่งขันกันเพื่อรับ Reward ในทางกลับกัน Stellar จะตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมที่อยู่บนพื้นฐานของความไว้วางใจและผลประโยชน์ของผู้ใช้งานบนเครือข่าย
 - Horizon API: เป็น Interface ตัวกลางระหว่าง Stellar Core ใน Network กับผู้ใช้งานภายนอกที่ต่อเข้ามาเพื่อดึงข้อมูลหรือทำรายการเข้ามาในระบบ API ที่ให้ผู้ใช้งานเข้าถึง Network มีสามประเภท คือ Transaction API, History API และ Trading API อีกทั้ง Stellar มี Network หลักที่รันผ่าน Stellar.org ซึ่งมีทั้งระบบ Public และ Test Network ให้นักพัฒนาสามารถทดสอบการใช้งานได้ หรือถ้าต้องการทำ Private Blockchain ทาง Stellar ก็มีเครื่องมือต่าง ๆ ให้ใช้ สามารถนำ Stellar Core และ Horizon API ไปใช้งานได้เลย
 - Stellar Smart Contracts (SSCs): เป็นโปรแกรมการทำธุรกรรมที่เชื่อมต่อกับเงื่อนไขต่าง ๆ เช่น Multisignature เป็นการเข้าใช้งานรหัสเฉพาะจากเจ้าของบัญชีสำหรับการเข้าใช้งานบัญชี, Sequence ธุรกรรมจะเกิดขึ้นตามลำดับหมายความว่า ธุรกรรม B จะไม่สามารถเกิดขึ้นได้จนกว่าธุรกรรม A เสร็จสิ้นสมบูรณ์ เป็นต้น

ข่าวเกี่ยวกับ XLM

- เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2020 ทาง Stellar ได้มีการประกาศเปิดตัว Horizon 2.0 เป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างเครือข่าย Stellar ที่ให้องค์กรขนาดใหญ่และนักพัฒนาสามารถนำ Horizon ไปประยุกต์ใช้
- Stellar ได้มีการจับมือร่วมกับ Velo Protocol เพื่อพัฒนาด้านการชำระเงินระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และพัฒนาระบบ Cowrie Integrated Systems เพื่อเป็นสะพานเชื่อมต่อระบบการชำระเงินในทวีปแอฟริกา ซึ่งจะเริ่มที่ประเทศไนจีเรียเป็นประเทศแรก

ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

- มีความเป็นไปได้ว่าสินทรัพย์ดิจิทัลทั่วไปยังไม่มีกรอบการยอมรับหรือถูกนำมาใช้อย่างกว้างขวางในกลุ่มตลาดพาณิชย์ อาจจะทำให้มูลค่าของสินทรัพย์ดิจิทัลนั้นมีมูลค่าลดลง
- แม้ว่าในสินทรัพย์ดิจิทัลเริ่มมีการรักษาความปลอดภัยในการจัดเก็บสินค้ามากขึ้น แต่ก็ยังมีเหตุการณ์แฮกระบบหรือขโมยสินทรัพย์ดิจิทัลอยู่

ผลตอบแทนย้อนหลังของ XLM

3 month -15.16%
 6 month 102.46%
 1 year 346.16%
 5 year 14,678.51%

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2021

กราฟการเคลื่อนไหวของราคาโดยทำการเปรียบเทียบราคาของเหรียญ XLM, Total Market Cap และ SET Index ตั้งแต่ปี 2014 - 10 มิ.ย. 2021



■ ราคา XLM ■ ราคา Total Market Cap ■ Set Index

ตารางเปรียบเทียบผลตอบแทน ตั้งแต่ปี 2014 - 10 มิ.ย. 2021

ผลตอบแทนของ XLM ต่อปี		ผลตอบแทน Total Market Cap		ผลตอบแทน SET Index	
Year	NAV (%)	Year	NAV (%)	Year	NAV (%)
2014	89.66%	2014	-42.86%	2014	15.94%
2015	-67.27%	2015	75.00%	2015	-11.17%
2016	38.89%	2016	128.57%	2016	19.98%
2017	14204.00%	2017	3243.75%	2017	12.86%
2018	-68.37%	2018	-78.09%	2018	-11.14%
2019	-60.39%	2019	58.12%	2019	0.77%
2020	184.82%	2020	310.27%	2020	-8.52%
2021	173.61%	2021	105.67%	2021	13.94%
Return per Year:	1811.87%	Return per Year:	475.05%	Return per Year:	4.08%

ผลตอบแทนของ

■ XLM ■ Total Market Cap ■ SET Index

คำเตือน

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะของสินทรัพย์ดิจิทัล ทั้งเงื่อนไขผลตอบแทน, ความเสี่ยงของสินทรัพย์ ดังนั้นควรศึกษาข้อมูล และประเมินความเสี่ยงก่อนการตัดสินใจลงทุน