

# Deposit to earn rewards



Sign up and deposit to receive up to **17,500 USDT** in bonuses.  
Exclusive for new users only.

Get it now

## Monad คืออะไร: แพลตฟอร์มสัญญาอัจฉริยะ Layer1 ที่เน้นนักพัฒนา

๑

<https://www.btcc.com/th-TH/academy/research-analysis/what-is-monad-a-developer-focused-layer1-smart-contract-platform-bjx-2>



Monad เป็นบล็อกเชนเลเยอร์ 1 ที่กำลังจะมาถึงซึ่งออกแบบมาเพื่อแข่งขันกับ EVM และสัญญาว่าจะมีปริมาณธุรกรรมที่นำटकตละถึงที่ 10,000 ธุรกรรมต่อวินาที (tps)

แพลตฟอร์มที่เป็นนวัตกรรมใหม่นี้เปิดโลกทัศน์ใหม่สำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชันแบบกระจายอำนาจโดยให้นักพัฒนาแอปพลิเคชันมีการผสมผสานระหว่างการพกพาและประสิทธิภาพที่ไม่มีใครเทียบได้

การดำเนินการธุรกรรม Ethereum แบบไปป์ไลน์แนะนำกระบวนการขั้นใหม่ที่ช่วยให้แอปพลิเคชันแบบกระจายที่ซับซ้อนและมีการใช้งานสูงสามารถทำงานได้อย่างราบรื่นในสภาพแวดล้อมแบบกระจายอำนาจ

บทความนี้จะเจาะลึกถึงวิธีการทำงานของโครงการ Monad และสำรวจว่าโครงการสามารถปฏิวัติอุตสาหกรรมบล็อกเชนและเพิ่มความสามารถของแอปพลิเคชันแบบกระจายอำนาจได้อย่างไรโดยการนำการดำเนินการแบบขนานมาสู่ระบบ EVM Layer 1

- [ความเป็นมาของโครงการและประวัติการระดมทุน: ภาพรวมเชิงลึก](#)
- [คุณสมบัติที่สำคัญ:](#)
- [ความสำคัญและการแก้ปัญหา](#)

## ประวัติโครงการและประวัติการระดมทุน

Monad Labs ร่วมก่อตั้งโดย Keone Hon, James Hunsaker (CTO) และ Eunice Giarta (COO) ผู้ออกแบบโครงการที่เติบโตอย่างรวดเร็วและล้ำสมัยนี้ โครงการนี้ได้รับเงินทุน 225 ล้านดอลลาร์โดยได้รับการสนับสนุนอย่างแข็งแกร่งจากบริษัทร่วมทุน Paradigm โดยได้รับเงินทุนจาก Electric Capital, Coinbase Ventures และ GSR Ventures

หลังจากการทดสอบภายในที่ประสบความสำเร็จหลายครั้ง que แสดงให้เห็นถึง 10,000 ธุรกรรมต่อวินาที (TPS) บล็อกเชนดั้งเดิมเลเยอร์ 1 ที่คาดหวังไว้อย่างสูงได้เปิดตัวเครือข่ายนักพัฒนา (devnet) เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2024

เหตุการณ์สำคัญนี้ช่วยให้โครงการสามารถปรับปรุงฟังก์ชันการทำงานและความสามารถในการปรับขนาดของ Ethereum ไปสู่ยุคใหม่ของเทคโนโลยีบล็อกเชน

ในขณะเดียวกันในระบบนิเวศของ Monad ก็มีการอัปเดตที่น่าตื่นเต้น เนื่องจากความคาดหวังเพิ่มขึ้นสำหรับการทดสอบเน็ตที่กำลังจะมาถึงของ Monad โปรโตคอลที่สร้างขึ้นบนแพลตฟอร์มได้ประกาศระดมทุน aPrior แพลตฟอร์มการเดิมพันสภาพคล่องที่ขับเคลื่อนโดย MEV ได้ระดมทุน 10 ล้านดอลลาร์ที่นำโดย Pantera Capital

Kuru Exchange ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนแบบกระจายอำนาจที่มี Central Limit Order Book (CLOB) ได้ระดมทุนได้ 2 ล้านดอลลาร์ที่นำโดย Electric Capital นอกจากนี้ โปรโตคอลการเดิมพันสภาพคล่อง Kintsu ได้ประกาศระดม

การระดมทุนมูลค่า 4 ล้านดอลลาร์ที่นำโดย Castle Island Ventures

การพัฒนาเหล่านี้เน้นย้ำถึงความสนใจและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นในระบบนิเวศของ Monad ซึ่งมุ่งไปที่นวัตกรรมและการเติบโตในอุตสาหกรรมสกุลเงินดิจิทัลและการเงิน

## คุณสมบัติที่สำคัญ:

10,000 ธุรกรรมต่อวินาที (TPS): Monad มีความสามารถที่น่าทึ่งในการประมวลผล 10,000 TPS ซึ่งเพิ่มศักยภาพในการรับส่งข้อมูลอย่างมากและอำนวยความสะดวกในการทำงานที่ราบรื่นของแอปพลิเคชันแบบกระจายอำนาจที่ซับซ้อนและใช้ประโยชน์สูง

สถาปัตยกรรมซูเปอร์สเกลาร์ปฏิวัติภูมิทัศน์แพลตฟอร์มแบบกระจายอำนาจโดยเชื่อมต่อว่างกับระบบแบบดั้งเดิม

Monad ยังแสดงให้เห็นถึงการพกพาและความสามารถในการประกอบหลัก ทำให้นักพัฒนา EVM มีการผสมรวมที่ราบรื่นผ่านความเข้ากันได้อย่างสมบูรณ์กับไบต์โค้ด EVM และ Ethereum RPC API มุ่งไปที่แอปพลิเคชันที่เชื่อมต่อกันและแข็งแกร่ง

นอกจากนี้ การเพิ่มประสิทธิภาพ EVM พื้นฐานของ Monad ยังช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพ ทำให้มั่นใจได้ถึงปริมาณงานสูงและค่าธรรมเนียมที่ลดลง ในขณะที่ยังคงความเข้ากันได้แบบย้อนหลังกับสัญญาอัจฉริยะ Ethereum ที่มีอยู่

กลไกฉันทามติที่มีประสิทธิภาพเป็นพิเศษ (ตัวแปร Tendermint) ควบคู่ไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพเพิ่มเติมช่วยขจัดปัญหาคอขวดในการจำลองแบบเครื่องสถานะได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งจะช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบโดยรวม

## ความสำคัญและการแก้ปัญหา

Monad มุ่งมั่นที่จะเอาชนะข้อจำกัดของแพลตฟอร์มบล็อกเชนที่มีอยู่ด้วยการจัดหาโซลูชันเลเยอร์ 1 ประสิทธิภาพ

สูงที่เข้ากันได้กับ Ethereum เราให้ความสำคัญกับการปรับปรุงประสิทธิภาพและความสามารถในการปรับขนาดของ แอปพลิเคชันแบบกระจายอำนาจ (dApps) โดยไม่กระทบต่อค่านิยมหลักแบบกระจายอำนาจ

แนวทางนี้ช่วยให้มั่นใจได้ว่า Monad สามารถจัดการกับความต้องการของระบบนิเวศบล็อกเชนที่เติบโตอย่างรวดเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ