

Depository Receipt (DR): IONQ23

innovest^x

ผู้นำคอมพิวเตอร์ควอนตัมแบบกักไอออน เจ้าของแพลตฟอร์มควอนตัมครบวงจร

IonQ, Inc.

IonQ, Inc. เป็นผู้พัฒนาและดำเนินงานคอมพิวเตอร์ควอนตัม (quantum computer) สาธารณชนรายแรกที่จดทะเบียนในตลาดหุ้น NYSE โดยใช้เทคนิค trapped-ion ซึ่งยึดอะตอมไอออนด้วยสนามแม่เหล็กและควบคุมด้วยแสงเลเซอร์ ขณะที่คอมพิวเตอร์ทั่วไปใช้บิต (bit) ที่เป็นได้แค่ 0 หรือ 1 แต่บิตควอนตัม (qubit) เป็นทั้ง 0 และ 1 พร้อมกัน จึงแก้ไขข้อจำกัดของคอมพิวเตอร์แบบดั้งเดิมได้ เช่น การคิดค้นยา การวางแผนโลจิสติกส์ การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางการเงิน และการเพิ่มประสิทธิภาพ AI รายได้มาจากการให้เข้าถึงเครื่องควอนตัมผ่านคลาวด์ AWS, Azure และ Google Cloud รวมถึงการขายฮาร์ดแวร์และบริการที่ปรึกษา ปัจจุบันขยายระบบนิเวศครบวงจรผ่านการซื้อกิจการในสาขา quantum networking, sensing และ security

จุดเด่นบริษัท

1) เทคโนโลยีกักไอออนที่แม่นยำสูง

ให้ความแม่นยำในการคำนวณ (gate fidelity) สูงและสามารถเชื่อมต่อ qubit ได้ทุกคู่ (all-to-all connectivity) ต่างจาก IBM และ Google ที่ใช้คิวบิตยิ่งยวด ซึ่งต้องทำงานที่อุณหภูมิใกล้ศูนย์สัมบูรณ์ ทำให้ trapped-ion มีอัตราข้อผิดพลาดต่ำกว่าสำหรับงานคำนวณเชิงพาณิชย์หลายประเภท

2) สร้างระบบนิเวศควอนตัมครบวงจร

เข้าซื้อกิจการกว่า 5 แห่งในปี 2025 ได้แก่ Oxford Ionics (ชิปควบคุม EQC), id Quantique (ความปลอดภัยเชิงควอนตัมจากสวิตเซอร์แลนด์), Vector Atomic และ Capella Space เพื่อสร้างระบบนิเวศครอบคลุมทั้งการประมวลผล เครือข่าย การตรวจวัด และความปลอดภัยเชิงควอนตัม โดยได้ SkyWater Technologies ยังรอปิด

3) ฐานะการเงินแข็งแกร่งและงานในมือสูง

มีเงินสดและรายการเทียบเท่าราว 1 พันล้านดอลลาร์ ณ สิ้นปี 2025 พร้อมงานในมือ (backlog) ราว 370 ล้านดอลลาร์ เทียบกับรายได้ที่ 130 ล้านดอลลาร์ (+200% YoY) สะท้อนอุปสงค์จากองค์กรและรัฐบาลที่แข็งแกร่ง พร้อมรองรับการลงทุนระยะยาวโดยไม่ต้องระดมทุนเพิ่มในระยะใกล้

4) พร้อมใช้งานบนคลาวด์รายใหญ่ครบทั้ง 3 ราย

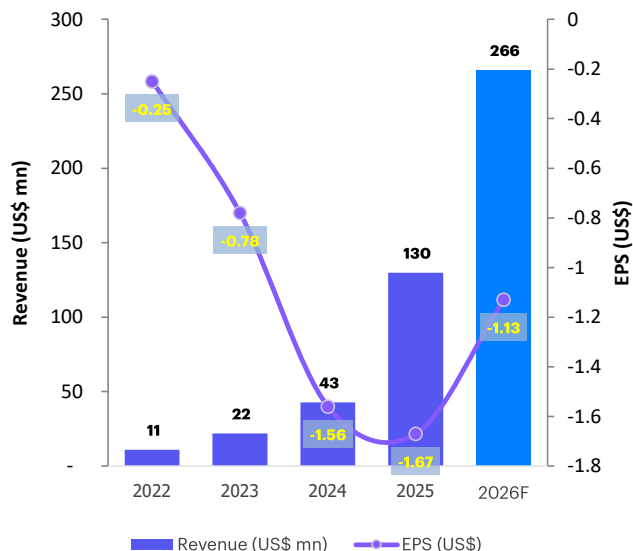
เข้าถึงได้ผ่าน AWS, Microsoft Azure และ Google Cloud ช่วยให้ผู้ค้าองค์กรและหน่วยงานภาครัฐเริ่มทดลองใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องสร้างโครงสร้างพื้นฐานควอนตัมเอง รองรับการใช้งานจริงในกลุ่มยา โลจิสติกส์ การเงิน และการบินอวกาศ

สรุปข้อมูลการเสนอขาย

ชื่อย่อ	IONQ23
ชื่อเต็มภาษาไทย / อังกฤษ	ตราสารแสดงสิทธิในหลักทรัพย์ต่างประเทศของหุ้นสามัญของบริษัท IonQ, Inc. (IONQ) ออกโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต เอ็กซ์ จำกัด
ตลาดรอง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
ช่วงเวลาการซื้อขาย	10.00 - 16.30 น. และ 19.00 - 3.00 น.
หลักทรัพย์อ้างอิงต่างประเทศ / ตลาดหลักทรัพย์ที่จดทะเบียน	หุ้นสามัญของบริษัท IonQ, Inc. ซึ่งจดทะเบียนใน NYSE
กลุ่มอุตสาหกรรมของหลักทรัพย์อ้างอิง	เทคโนโลยี (Quantum Computing)
อัตราปันผลต่อปีโดยประมาณของหลักทรัพย์อ้างอิงในอดีต	ไม่จ่ายปันผล
ชื่อผู้ออกตราสาร	บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต เอ็กซ์ จำกัด
รูปแบบการเสนอขาย	Direct Listing
อัตราอ้างอิงตราสาร (อ้างอิง : DR)	อัตราส่วน 1 หลักทรัพย์อ้างอิง : 500 DR
ประมาณการวันซื้อขายวันแรก	1 กรกฎาคม 2569
ราคาตราสาร	3.40 (บาท/หน่วย)

หมายเหตุ : ราคา DR ดังกล่าวเป็นราคาประมาณการ ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน และ ราคาของหุ้นอ้างอิงในช่วงวันที่ 25 พ.ค. 69 ทั้งนี้ ราคา Offering price อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยน และ ราคาปิดของหุ้นอ้างอิง ในวันก่อนเสนอขาย

รายได้และกำไรต่อหุ้น (Revenue & EPS)



Source: Bloomberg, InnovestX Securities
ข้อมูลประมาณการ (F) เป็นค่า consensus ณ วันที่จัดทำ 8 June 2569

สถิติการลงทุนสำคัญ

มูลค่าตลาด	US\$ 21 bn
P/E (TTM)	680.1x
Forward P/E (2026F)	
Forward P/BV (2026F)	4.4x
Dividend Yield (TTM)	

ความเสี่ยงหลักของ DR

- ความเสี่ยงด้านราคา (Market Risk)**
ราคา DR อาจผันผวนตามหลักทรัพย์อ้างอิงและปัจจัยอื่น ๆ เช่น อัตราแลกเปลี่ยน อุปสงค์/อุปทาน เวลาทำการของตลาดต่างประเทศ หรือเหตุการณ์ฉฉวร้าย ซึ่งอาจทำให้ขาดทุนได้
- ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน (FX Risk)**
การลงทุนในต่างประเทศมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจส่งผลต่อมูลค่าการลงทุนและเงินปันผล แม้ผู้ออกตราสารอาจป้องกันความเสี่ยง แต่ก็มีต้นทุน
- สภาพคล่องของตราสาร (Liquidity Risk)**
ผู้ลงทุนอาจขาย DR ไม่ได้ตามราคาหรือเวลาที่ต้องการ เนื่องจากสภาพคล่องลดลงตามปัจจัยต่าง ๆ เช่น ความต้องการซื้อขาย หรือเวลาทำการของตลาดที่เหลื่อมกัน
- ความเสี่ยงตลาดต่างประเทศ (Country Risk)**
หลักทรัพย์อ้างอิงอยู่ในต่างประเทศ ซึ่งมีปัจจัยทางเมือง เศรษฐกิจ กฎหมาย และระเบียบที่แตกต่าง อาจส่งผลกระทบต่อราคาและการซื้อขาย
- ความเสี่ยงจากหลักทรัพย์อ้างอิง (Underlying Risk)**
ราคา DR อาจลดลงจากการเปลี่ยนแปลงของหลักทรัพย์อ้างอิง เช่น ปัญหาการบริหาร ผลประกอบการไม่เป็นไปตามเป้า
- ความเสี่ยงจากผู้ออก DR (Issuer Risk)**
ความเสี่ยงที่ผู้ออก DR อาจไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันได้ เช่น การล้มละลาย หรือมีปัญหาด้านการเงิน

คำเตือน

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต เอ็กซ์ จำกัด ("บริษัท") มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่กลุ่มลูกค้าเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใด ๆ ไปใช้ในทางปฏิบัติ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน