

Go greener with **GIVER**

WHITE PAPER



Carbon credit trading market
on blockchain technology

ความเป็นมา

GIVER เป็นโทเคนดิจิทัลที่ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นสกุลเงินหลักในการซื้อขายการ์บอนเครดิตในตลาดแบบ Peer-to-Peer ผ่านแพลตฟอร์ม GIVER โดยการซื้อขายก็ง่ายด้วยใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อความโปร่งใสและประสิทธิภาพสูงสุด โทเคน GIVER มีวัตถุประสงค์ในการทำให้กระบวนการซื้อขายการ์บอนเครดิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ด้วยการเปลี่ยนจากธุรกรรมการการเงินแบบดั้งเดิมไปสู่ธุรกรรมดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

ในแพลตฟอร์มนี้ ผู้ใช้สามารถซื้อขายการ์บอนเครดิตโดยใช้เหรียญ GIVER ผ่านกระบวนการที่ปลอดภัย โปร่งใส และรวดเร็ว ด้วยการใช้งานสมาร์ทคอนแทคต์ (Smart Contract) และเหรียญ **GREEN** ที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในการซื้อขาย โดยเหรียญ **GREEN** จะถูกสร้าง (Mint) เมื่อเริ่มธุรกรรมและถูกเผา (Burn) เมื่อการซื้อขายเสร็จสิ้น

ปัญหาและความท้าทาย

ปัจจุบัน การซื้อขายคาร์บอนเครดิตส่วนใหญ่ยังคงใช้กระบวนการแบบดั้งเดิมที่พึ่งพาระบบการเงินกระดาษ ซึ่งไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการลดcarbonบนอย่างแท้จริง นอกจากนี้ ระบบที่ใช้อยู่ยังมีข้อจำกัดหลายประการ เช่น การทำธุรกรรมที่ล่าช้า ค่าธรรมเนียมสูง และความโปร่งใสที่ไม่เพียงพอ

โครงการ GIVER ตั้งเป้าที่จะปรับปรุงกระบวนการซื้อขาย คาร์บอนเครดิตให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยิ่งขึ้น ด้วยการใช้เครื่องยนต์ GIVER และเครื่องยนต์ GREEN บนเทคโนโลยีบล็อกเชน ผู้ใช้สามารถทำธุรกรรมแบบ Peer-to-Peer ได้โดยไม่ต้องใช้ตัวกลางแบบดั้งเดิม ลดความซับซ้อนในการซื้อขาย และสร้างความมั่นใจในความถูกต้องของการทำธุรกรรม

อนึ่ง ผู้คนบนโลกนี้ มีค่าเฉลี่ย carbon footprintต่อคนต่อปี อยู่ที่ประมาณ 5.3-5.5 ตัน carbon dioxide เกียร์เก่า (CO₂eq) ต่อคนต่อปี จึงควรที่จะทำการรณรงค์ ให้ผู้คนได้เห็นถึงปัญหาและตระหนักรถึงภาวะโลกร้อน

การใช้งานเหรียญ

เหรียญ GIVER ถูกออกแบบมาเพื่อใช้เป็นสกุลเงินหลักสำหรับการกำذงธุกรรมซื้อขายкар์บอนเครดิตในตลาดแบบ Peer-to-Peer โดยทุกดูธุกรรมที่เกิดขึ้นในแพลตฟอร์มนี้จะใช้เหรียญ GIVER เป็นตัวกลางในการชำระเงิน

เหรียญ **GREEN** จะถูกสร้างขึ้นในรูปแบบของ Smart Contract เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการซื้อขายкар์บอนเครดิตแต่ละครั้ง โดย 1 เหรียญ **GREEN** จะเท่ากับ 1 ตันcarbon ได้ออกไซด์เกียบเท่า เมื่อการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ เหรียญ **GREEN** จะถูกเผา (Burn) กิ้งกับที่

1 Green = 1 tCO₂ eq

หลักการนี้จะช่วยให้กระบวนการซื้อขายкар์บอนเครดิตมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และลดความเสี่ยงจากการปลอมแปลง

ระบบเศรษฐศาสตร์ของดิจิทัลโภคน

จำนวนเหรียญกั้งหมด

5,000,000,000 GIVER

สำหรับการล็อกสภาพคล่อง
25%

สำหรับกีมพัฒนาและเจ้าของโครงการ

5% **10%** สำหรับ Pre-sale

สำหรับ ICO
15%

25%
สำหรับรางวัล

20%
สำหรับการตลาด การพัฒนาชุมชน
และการสร้างพันธมิตร

ระบบเศรษฐศาสตร์ของดิจิทัลโภเคน

Vesting Schedule: ผู้ที่ซื้อเหรียญในช่วง **Pre-sale** จะได้รับโบนัส **20%** จากจำนวนเหรียญที่ซื้อ โดยจะมีการจัดสรรเหรียญในลักษณะที่ควบคุมปริมาณเหรียญเข้าสู่ตลาด เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเพ้อ



Burning & Buy-back Mechanism: เพื่อควบคุมอุปทานในระยะยาว เราจะดำเนินการเผาเหรียญ GIVER จำนวน 15 GIVER ในทุกรอบการซื้อขาย การซื้อขายการบอนเครดิตที่เกิดขึ้นในแพลตฟอร์ม ซึ่งจะเป็นการลดปริมาณเหรียญในระบบ และเพิ่มนูลค่าให้กับผู้ถือเหรียญในอนาคต



เผาเหรียญ GIVER จำนวน 15 GIVER ในทุกรอบการซื้อขาย การบอนเครดิตที่เกิดขึ้นในแพลตฟอร์ม เพื่อลดปริมาณเหรียญในระบบ และเพิ่มนูลค่าให้กับผู้ถือเหรียญในอนาคต

เทคโนโลยี

Binance Smart Chain (BSC)

เราเลือกใช้ Binance Smart Chain (BSC) เนื่องจากมีความรวดเร็วในการประมวลผลธุรกรรม ค่าธรรมเนียมต่ำ และมีความเสถียรสูง ซึ่งสำคัญอย่างยิ่งในการรองรับการกำذุรกรรมแบบ Peer-to-Peer ผ่านแพลตฟอร์ม GIVER อีกด้วย BSC ยังมีระบบบีเวคที่ครอบคลุมและปลอดภัย ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับการกำذุรกรรมที่โปร่งใสและเชื่อถือได้



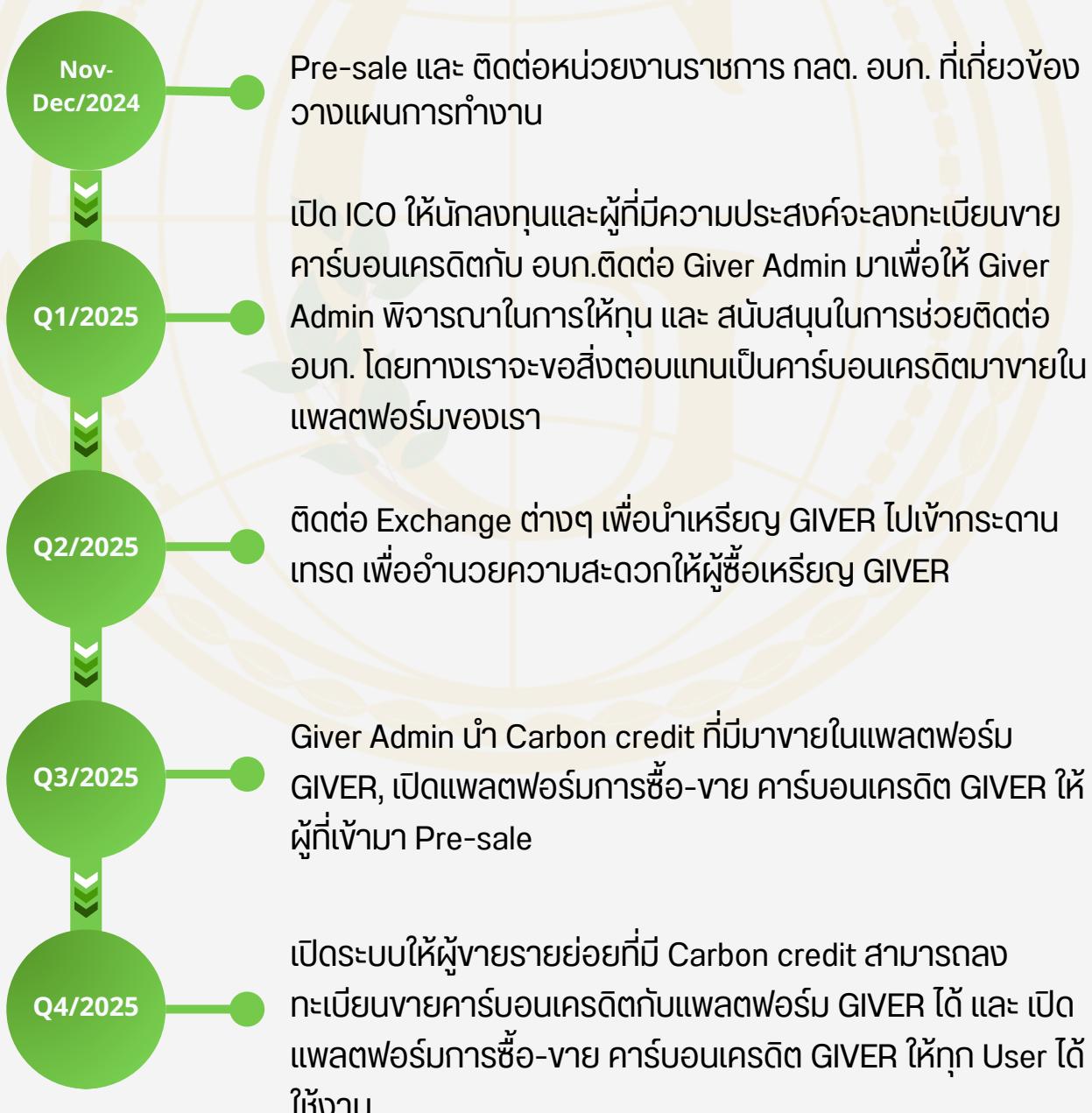
การกำกับดูแล

แพลตฟอร์ม GIVER ใช้ระบบการกำกับดูแลแบบ Decentralized Voting Mechanism ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ถือเหรียญ GIVER มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับทิศทางของโครงการ ผู้ที่ถือเหรียญ GIVER สามารถใช้สิทธิ์ในการโหวตเพื่อแสดงความคิดเห็นและร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแพลตฟอร์ม



แผนงานและการพัฒนา

เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือเหรียญและผู้สนับสนุนโครงการ กีมงานได้วางแผนงานที่ชัดเจน และสามารถติดตามความก้าวหน้าได้ ดังนี้:



กีมพัฒนา

กิมพัฒนาของ GIVER ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีบล็อกเชน การพัฒนาแพลตฟอร์ม และการจัดการสื่อแวดล้อม ซึ่งมีประสบการณ์ในการพัฒนาโครงการที่เกี่ยวข้องกับการลดการบอนฟูตพริบก์และการซื้อขายการ์บอนเครดิต

ที่ปรึกษาและพันธมิตร

GIVER มีการร่วมมือกับองค์กรที่เชี่ยวชาญในการจัดการของเสียทั้งทางบกและทางทะเล องค์กรพันธมิตรของเราช่วยให้แน่ใจว่าโครงการ GIVER สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวด และสนับสนุนการลดการบ่อนพุตพรมในหลายอุตสาหกรรม

กลยุทธ์การตลาด และการขยายโครงการ

เราวางแผนที่จะใช้เงินทุนจากการ Pre-sale ไปลงทุนซื้อ
การบอนเครดิตจากเกษตรรายย่อย รวมถึงซื้อกีดิบเพื่อผลิต
การบอนเครดิต สิ่งนี้จะช่วยให้โครงการ GIVER สามารถขยายตัว
และเติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเหรียญ GIVER
นอกจากนี้ เรายังมีกลยุทธ์การตลาดเพื่อให้ความรู้และสร้างความ
ร่วมมือกับชุมชนเพื่อต่อ�อดระบบเศรษฐกิจของไทยเด่น GIVER

ความปลอดภัยและความเสี่ยง

แพลตฟอร์ม GIVER ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของผู้ใช้ โดยเราจัดทำการตรวจสอบความปลอดภัย (Audit) โดยผู้เชี่ยวชาญภายนอกอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ เรายังมีการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมทั้งในด้านกฎระเบียบและความผันผวนของตลาดคริปโต เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือเหรียญ GIVER

ข้อกฎหมายและการปฏิบัติตามข้อบังคับ

โครงการ GIVER จะปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายในทุกประเทศที่มีการดำเนินการซื้อขายคาร์บอนเครดิต โดยเราจะร่วมมือกับทนายความและที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในด้านกฎหมายคริปโต เพื่อให้โครงการดำเนินไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

โอกาสการพัฒนาเพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน

GIVER จะดำเนินการให้ทุกองค์ความพยายามพาก้าวสู่ Net Zero โดยเริ่มต้นที่ตัวบุคคลก่อน ซึ่งค่าเฉลี่ยการบอนฟูตพรีนของผู้คนแบบโลกนี้ต่อคนต่อปี อยู่ที่ประมาณ 5.3-5.5 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO_2eq) ต่อคนต่อปี ทุกคนบนโลกนี้สามารถเคลียร์ตัวเองทุกๆ ปี โดยลดการบอนฟูตพรีนหรือชดเชยด้วยการซื้อการบอนเครดิตใน Application GIVER ซึ่งจะแสดงถึงการเคลียร์ตัวเองและทุกคนสามารถตรวจสอบได้

หากการรณรงค์นี้แพร่ขยายไประดับหนึ่ง จะเกิดการเชื่อมโยง มีผลต่อการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของบุคคล คนไทยบุคคล หรือกิจกรรมใดๆ ก็ต้องการผู้คนเข้าร่วม จะเห็นความสำคัญและตระหนักรู้ถึงการลดภาวะโลกร้อนได้เป็นอย่างดี ดังนั้นการก้าวสู่ Net Zero จะเป็นไปได้ง่ายขึ้น

เพื่อการนี้ GIVER จึงมีโครงการก่อจัดทำ Application GIVER เพื่อร้องรับกิจกรรมของผู้คนในอนาคต