

# 'Klaytn' โปรเจกต์บล็อกเชนของ Kakao สนับสนุน การทำมาดีเพื่อสังคม โดยใช้พลังแห่งบล็อกเชน ผ่านสองโครงการนำร่อง



- Ground X ร่วมมือกับองค์กรการกุศลหลายแห่ง เพื่อสร้างตัวอย่างการใช้งานจริง โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีบล็อกเชนในการทำมาดีเพื่อสังคม
- โครงการนำร่องลำดับที่สองมุ่งจูงใจผู้ใช้งานให้มาร่วมระดมทุนเพื่อสังคม เตรียมเปิดตัวผ่านทางโมบายแอปในเดือนพฤษภาคมนี้

Ground X บริษัทย่อยด้านบล็อกเชนของ Kakao แพลตฟอร์มมือถือชั้นนำของเกาหลีใต้ ประสบความสำเร็จในการดำเนินโครงการนำร่องโครงการแรกที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อช่วยให้สามารถติดตามและตรวจสอบการบริจาคสิ่งของจากผู้บริจาคไปยังผู้รับบริจาคหรือผู้รับผลประโยชน์ได้

นับตั้งแต่เปิดตัวเครือข่ายทดสอบส่วนบุคคล 'Aspen' ในเดือนตุลาคมปีที่แล้ว ทีมงานของ Ground X ได้ทำงานร่วมกับองค์กรการกุศลและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรหลายแห่งในเกาหลี เพื่อใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนในการสร้างผลลัพธ์ที่ดีให้เกิดขึ้นในสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง องค์กรเอ็นจีโอของเกาหลี เช่น Good Neighbors, The Happiness Foundation, Guidestar Korea และ the Beautiful Foundation ได้ร่วมมือกับ Ground X เพื่อค้นหาจุดอ่อนในขั้นตอนการบริจาคเพื่อการกุศลที่มีอยู่ในปัจจุบัน และหารือเกี่ยวกับศักยภาพของบล็อกเชนในการที่จะช่วยยกระดับการระดมทุนเพื่อสังคม นอกจากนี้ องค์กรเหล่านี้ยังสนับสนุน Klaytn ในการค้นหาภาคส่วนที่มีศักยภาพที่จะนำเทคโนโลยีบล็อกเชนไปประยุกต์ใช้เพื่อช่วยปรับปรุงขั้นตอนทางธุรกิจให้ดีขึ้น

Ground X ได้ร่วมมือกับเทศกาลทอไฟไม่แสวงผลกำไรอย่าง Prisming และโครงการกล่องของขวัญแห่งความสุข หรือ Happy Gift Box Project ของมูลนิธิ Happiness Foundation ซึ่งส่งมอบสิ่งของบริจาคให้แก่ผู้รับผลประโยชน์ ทั้งนี้ ด้วยความร่วมมือดังกล่าว ทาง Ground X ประสบความสำเร็จในการดำเนินโครงการนำร่องโครงการแรกที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อช่วยให้สามารถบันทึกและติดตามการบริจาคสิ่งของจากผู้บริจาคผ่านคนกลางไปถึงมือผู้รับผลประโยชน์ได้ บริการนำร่องดังกล่าวพัฒนาโดย Prisming และใช้เครือข่ายทดสอบสาธารณะ 'Baobab' ที่ Klaytn เพิ่งเปิดตัวเมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยใช้พื้นฐานข้อมูลท้องถิ่นและฟังก์ชัน Distributed Ledger ของเทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งรวมถึงราคาส่งของบริจาค ข้อมูลบางอย่างจึงถูกบันทึกบนฐาน

ข้อมูลท้องถิ่นเท่านั้น ขณะที่บล็อกเชนจะบันทึกเส้นทางการบริจาคทั้งหมด ด้วยเหตุนี้ การให้จึงมีความโปร่งใสมากขึ้น โดยทางมูลนิธิ The Happiness Foundation มีแผนที่จะรวมโครงการนำร่องนี้เข้ากับระบบปัจจุบันภายในสิ้นปี 2562 เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน

ในส่วนของโครงการนำร่องโครงการที่สอง มีกำหนดเปิดตัวในเดือนพฤษภาคมนี้ ผ่านทางบริการแอปพลิเคชันมือถือของเกาหลีที่มีชื่อว่า Inconvenience Box ซึ่งพัฒนาโดย Nitpick โครงการนี้จะมอบผลตอบแทนแก่ผู้ใช้ที่รายงานปัญหาการใช้งานที่พวกเขาประสบพบเจอในชีวิตประจำวัน โดยผู้ใช้จะสามารถเลือกได้ว่าจะนำเหรียญ 'Social Innovator Tokens' ซึ่งแพลตฟอร์ม Klaytn ผลิตขึ้น ไปใช้ซื้อสินค้าออนไลน์หรือบริจาค แอป Inconvenience Box ที่มี Klaytn เป็นชุมพลังขับเคลื่อนนี้ สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี ด้วยความมุ่งมั่นที่จะทำให้การระดมทุนเพื่อสังคมเป็นเรื่องสนุกและง่ายขึ้นสำหรับคนยุคมิลเลนเนียลโดยเฉพาะ

Ground X ร่วมด้วยกองทุนเพื่อสังคมและองค์กรการพัฒนาต่าง ๆ มีแผนที่จะเดินหน้าปมเพาะและใช้โซลูชันที่มีบล็อกเชนเป็นฐาน เพื่อรับมือกับความท้าทายต่าง ๆ ดร.เจอโรม ลี Head of Ecosystem and Social Impact ของ Ground X กล่าวว่า “บล็อกเชนมีศักยภาพที่จะกลายเป็นทางออกของปัญหาเร่งด่วนของโลก โดยเฉพาะในภาคสังคมและการพัฒนา และเราพยายามหาทางที่จะพัฒนาตัวอย่างการใช้งานจริงโดยใช้ประโยชน์จากบล็อกเชนเพื่อสร้างผลลัพธ์ที่ดีให้เกิดขึ้นในสังคม” เขากล่าวต่อไปว่า “เราหวังว่า Ground X จะสามารถผลักดันแผนริเริ่มนี้เพื่อส่งเสริมพลังของบล็อกเชนในการเปลี่ยนแปลงการระดมทุนเพื่อสังคมและการให้เพื่อการกุศล ด้วยการยกระดับความโปร่งใส และช่วยให้กลไกใหม่ในการติดตามผลนั้นเป็นไปได้”

เมื่อโครงการนำร่องโครงการที่สองจบลง จะมีการเผยแพร่รายงานโดยสมบูรณ์ และเปิดเผยรหัสต้นฉบับ (source code) แก่ประชาชนทั่วไปผ่านทางออนไลน์ที่ [www.klaytn.com](http://www.klaytn.com) ซึ่งทาง Ground X มีแผนที่จะผลักดันการใช้ระบบนิเวศของตนเองด้วยการขยายชุมชนนักพัฒนาและผู้ให้บริการบนบล็อกเชน

[เกี่ยวกับ Klaytn]

Klaytn คือแพลตฟอร์มบล็อกเชนสาธารณะในเครือของ Kakao ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มมือถือชั้นนำของเกาหลีใต้ Klaytn มุ่งมั่นที่จะยกระดับมูลค่าและประโยชน์ใช้สอยของเทคโนโลยีบล็อกเชน ด้วยการให้บริการบล็อกเชนสำหรับการใช้งานอย่างแพร่หลายเป็นวงกว้าง โดย Klaytn มอบสภาพแวดล้อมการพัฒนาที่ง่ายและสร้างประสบการณ์ที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้ Klaytn จะเดินหน้าพัฒนาแพลตฟอร์มให้ก้าวหน้าต่อไป เพื่อนำเสนอบริการบล็อกเชนแก่ผู้ใช้หลายล้านราย

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

<https://klaytn.com>

<https://medium.com/klaytn>

Tweets by [klaytn\\_official](#)

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190430/2450966-1>

คำบรรยายภาพ: โครงการ Happy Gift Box Project ของมูลนิธิ The Happiness Foundation