

# COJAM WHIE PAPER

BLOCKCHAIN-BASED
ONLINE SOCIAL
PREDICTION PLATFORM



# <u> สารบัญ</u>

- 1. นามธรรม(Abstract)
- 2. โปรเจค โคแจม(Project Cojam)
  - 2. 1 สร้างคอนเทนต์
  - 2. 2 เข้าร่วมคอนเทนต์
  - 2.3 โหวตคอนเทนต์ และ ฝากโทเคน
  - 2. 4 ได้รับผลประโยชน์
  - 2. 5 ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล
  - 2. 6 ระบบสร้างกราวด์
- 3. เทคนิคบล็อกเชน(Blockchain Technology)
- 4. ฐรกิจโทเคน(Token Economy)
- 5. ระบบเมตริกโทเคน(Token Metrics)
- 6. แผนที่นำทาง(RoadMap)
- 7. บริจาค(Donation)
- 8. ข้อยกเว้น(Disclaimer)

ภาคผนวก(Appendix) - นโยบายโดยละเอียด

- (1) กราวด์ โฟลว์
- (2) ระบบสร้าง ซีซั่น





### นามธรรม

ความพยายามในการพยากรณ์อนาคตยังคงดำเนินต่อไปโดยไม่คำนึงถึงยุคสมัย นักธุรกิจพยากรณ์อนาคตยังคงดำเนินต่อไป
เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของบริษัท และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดได้อย่างยืดหยุ่น
วิธีการพยากรณ์อนาคตในตลาดเดิม มีหลายวิธี เช่น วิธีเดลฟี (Delphi method), แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
(Mathmetical model), การประมาณค่านอกช่วง (Extrapolation) และอื่นๆ
แต่ปัจจุบันนี้พยากรณ์อนาคตโดยใช้วิธีการเดิมค่อนข้างยากมาก เนื่องจากความเร็วของนวัตกรรมกำลังค่อยๆ
เร่งขึ้นและโลกาภิวัตน์กำลังก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว เพื่อเอาชนะข้อจำกัดเหล่านี้
วิธีการพยากรณ์อนาคตใหม่โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตรวบรวมความรู้สาธารณะเกิดขึ้น นี่ก็คือ ตลาดเพื่อการพยากรณ์
(Prediction Markets)

ตลาดเพื่อการพยากรณ์ คือวิธีการพยากรณ์อนาคตด้วยความยืดหยุ่นและความน่าจะเป็น
หลังจากทำสัญญาผลลัพธ์ของเหตุการณ์ในอนาคตที่จำเป็นสำหรับการตัดสินใจและทำการชื้อขายตามกลไกตลาด
ในตลาดเพื่อการพยากรณ์ พวกบริษัทต่างๆ สามารถใช้ปัญญาสะสม (Collective Intelligence)
พยากรณ์อนาคตได้ด้วยต้นทุนที่ต่ำ พร้อมผู้เข้าร่วมตลาดสามารถได้รับรางวัลเป็นตัวเงินสำหรับการพยากรณ์ของตนเอง
ตลาดเพื่อการพยากรณ์ เป็นกลไกเพื่อพยากรณ์ที่มีความก้าวหน้า
เนื่องจากความสามารถในการรวบรวมข้อมูลที่กระจัดกระจายอยู่ตามจุดตางๆ
ระหว่างผู้คนจำนวนมากได้อย่างมีประสิทธิภาพและแบบไดนามิก
นอกจากนี้ความแปลกใหม่และความถูกต้องของตลาดเพื่อการพยากรณ์ทำให้นักธุรกิจและนักวิจัยต่างๆ
มีความสนใจอย่างมาก

สามารถใช้ปัญญาสะสม แก่นของตลาดเพื่อการพยากรณ์ หมายถึงผลลัพธ์ที่ได้รับจากความร่วมมือ หรือ การแข่งขันของคนส่วนใหญ่ซึ่งกันและกัน ซึ่งหมายถึงความสามารถร่วมกัน สามารถใช้ปัญญาสะสมมีตัวอย่าง เช่น วิกิพีเดีย ซึ่งเป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมความรู้ของบุคคลต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องเกือบ หรือ โอเพนซอร์ส ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ผู้ใช้สามารถแก้ไขหรือแก้ไขได้ตามอำเภอใจและการสนทนาเป็นไปได้ส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ดีขึ้น

แพลตฟอร์มความรู้ทั่วไปพื้นฐานการพยากรณ์ โคแจม เริ่มต้นด้วยแนวคิดที่ว่า "ชีวิตเต็มไปด้วยคำถาม" ซึ่งคำถามของคุณสามารถเกิดขึ้นได้ทุกที่ทุกเวลา และทุกคนสามารถคาดเดาคำถามของตนเองได้ จากคำถามง่ายๆ ที่ว่า 'พรุ่งนี้ฝนจะตกหรือไม่' จนถึงทุกสิ่งที่อยู่รอบๆ ตัวเรา เช่น ศิลปะและวัฒนธรรม, กีฬา, ชุมชน, การแข่งขัน, การแก้ปัญหาฝูงชน, เศรษฐกิจ, วิทยาศาสตร์, และอื่นๆ สามารถเป็นเนื้อหาของคอนเทนต์การพยากรณ์ ขั้นตอนที่ผู้ใช้แพลตฟอร์มโคแจมสร้างคอนเทนต์พยากรณ์คอนเทนต์ใหม่ หรือแก้ปัญหาคอนเทนต์พยากรณ์จะเป็นทรัพยากรของข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับผู้ใหญ่จำนวนมาก

โปรเจคโคแจมมอบบริการแพลตฟอร์มการพยากรณ์ทางโซเชียลออนไลน์พื้นฐานบล็อกเซน ซึ่งทุกคนสามารถสร้างคอนเทนต์, แก้ไขปัญหาคอนเทนต์, และได้รับรางวัลเป็นตัวเงินได้โดยใช้คอนเทนต์

ปัญญาสะสม คือปัญญาที่มีการแชร์กัน หรือ ปัญญาของชุมชนที่เกิดขึ้นในกระบวนการตัดสิน ใจ และเกิดขึ้นจากความร่วมมือ, การทำงานร่วมกัน, และการแข่งขันของบุคคลหลาย ๆ คน

คำศัพท์นี้ปรากฏใน สังคมและวัฒนธรรม,
รัฐศาสตร์, เพียร์รีวิวต่างๆ
และแอพพลิเคชั่นใช้เทคโนโลยีคราวด์ซอสซึ่ง
ซึ่งอาจรวมถึงรูปแบบนิยม ที่ประมาณการตกลง,
ทุนทางสังคม, ระบบการลงคะแนน,
โซเซียลมีเดีย, และกิจกรรมยอดนิยมอื่น ๆ ได้



# โปรเจค โคแจม



#ครีเอเตอร์ #ผู้ใช้

โปรเจคโคแจม คือ แพลตฟอร์มการพยากรณ์ทางโซเชียลออนไลน์พื้นฐานบล็อกเชน
ที่ผู้ใช้ที่สร้างคอนเทนต์กับผู้ใช้ที่แก้ไขคอนเทนต์โต้ตอบกับ
และสมาร์ทคอนแทรคที่บันทึกไว้ในเครือข่ายบล็อกเชนจะจ่ายค่าตอบแทนตามผลลัพธ์ที่คาดการณ์ไว้ของปัญญาสะสม
โคแจมใช้ผลการพยากรณ์ที่สร้างขึ้นจากกระบวนการหลอมรวมของปัญญาสะสม
โดยรวมเป็นข้อสรุปที่ถูกต้องก่อนที่จะดึงผลลัพธ์ที่แท้จริงออกมา
แทนที่จะเป็นการคาดเดาอย่างง่ายเพื่อให้ผลลัพธ์ได้รับการยืนยันในภายหลัง
ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่ค้นหาโชลูชั่นของความไม่แน่นอน สำหรับปัญหาในปัจจุบันและประสบการณ์นอดีต จากมุมมองในอนาคต ผู้ใช้โคแจมสามารถได้รับรางวัลเป็นตัวเงินโดยสร้างคอนเทนต์หรือเข้าร่วมคอนเทนต์

### 2.1. สร้างคอนเทนต์

ผู้สร้างคอนเทนต์ สามารถอัพโหลดคำถามและตัวอย่างคำตอบในหัวข้อที่นำเสนออย่างสร้างสรรค์ หรือ มีอยู่แล้ว
ในชีวิตประจำวันจาก 6 หมวดหมู่ ได้แก่ ศิลปะและวัฒนธรรม, ชุมชน, การแข่งขัน, การแก้ปัญหาฝูงชน, เศรษฐกิจ, วิทยาศาสตร์
คอนเทนต์ที่อัพโหลดไว้ต้องได้รับการรับรองจากโคแจมเพื่อรักษาคุณภาพของแพลตฟอร์มโคแจม
ผู้ใช้ที่เข้าร่วมในโคแจมสามารถแบ่งออกเป็นสองประเภท ผู้แรกก็คือ ผู้ใช้ที่กลายเป็นผู้สร้างและต้องการเปิด 'กราวด์(คอนเทนต์;
คำถามและตัวอย่างคำตอบ)' ผู้ที่สองคือ ผู้ใช้ที่ต้องการเข้าร่วมทันที
โดยไม่ต้องใช้เวลาในการตรวจสอบและมีมาตรฐานสำหรับการสร้างคอนเทนต์

### 2.1.1. ผู้สร้างคอนเทนต์

ผู้สร้างสามารถอัพโหลดกราวด์ที่ไม่ซ้ำกับคอนเทนต์ที่มีอยู่และไม่มีปัญหากับเนื้อหาได้ ในขณะนี้สร้างสรรค์
คำถามที่คิดริเริ่มและแนวใหม่ของผู้สร้างสามารถสร้างขึ้นใหม่ได้
แม้ว่าหมวดหมู่ของคอนเทนต์ใหม่จะเหมือนกันกับคอนเทนต์ที่มีอยู่ แต่มีความแตกต่างในสภาพแวดล้อมอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น
วันเวลา, จำนวนผู้เข้าร่วม, สถานที่, วิธีการ, และอื่นๆ จะได้รับการยอมรับว่าเป็นคอนเทนต์ใหม่
ผู้สร้างกราวด์ต้องใช้เวลานานเพื่อลงทะเบียนกราวด์เป็นทางการ ซึ่งสามารถได้รับรางวัลเป็นตัวเงินได้ทันที
หลังจากการลงทะเบียนกราวด์เป็นทางการและมีการตัดสินใจในคำตอบที่ถูกต้อง

### 2.1.2. ผู้เข้าร่วมคอนเทนต์

มีผู้ใช้ที่ต้องการเข้าร่วมคอนเทนต์ที่ได้รับการรับรองมากกว่าการสร้างกราวด์ เมื่อเข้าร่วมแต่ละคอนเทนต์ไม่ต้องใช้เวลาในการรับรอง หรือ ไม่ต้องมีมาตรฐาน ผู้ใช้สามารถเข้าร่วมได้โดยฝากโทเคนในคำตอบที่ต้องการตอบเท่านั้น



## 2.2. สร้างคอนเทนต์

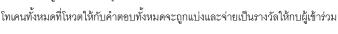
เมื่อคอนเทนต์บันทึกไว้ที่บเน็ตเวิร์คล็อกเซน และลงทะเบียนกราวด์ที่แพลตฟอร์มโคแจมอย่างเป็นทางการ ผู้เข้าร่วมอื่นๆ สามารถลงคะแนนสำหรับคำตอบที่น่าจะเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดจากคำตอบตัวอย่าง

### 2.3. โหวตคอนเทนต์ และ ฝากโทเคน

ผู้เข่าร่วมค้นหาร่องรอยและข้อมูลเกี่ยวกับพื้นการพยากรณ์ และฝากโทเคนโคแจม (จะเรียกว่า CT) เป็นเงินไว้ที่ ที่คาดว่าจะได้คำตอบที่ถูกต้อง

# 2.4. ได้รับผลประโยชน์

วิธีการกำหนดคำตอบที่ถูกต้องระหว่างคำตอบตัวอย่าง ก็คือ บันทึกคะแนนโหวตสูงสุดและกำหนดคำตอบที่ถูกต้อง หรือ กำหนดเป็นคำตอบที่ถูกต้องตามผลการพยากรณ์ โดยไม่ได้ได้รับอิทธิพลจากจำนวนโหวตเท่านั้น เมื่อมีคำตอบที่ถูกต้อง ผู้สร้างคอนเทนต์จะได้รับรางวัลเป็นผู้แรก หลังจากนั้นผู้เข้าร่วมที่ลงคะแนนสำหรับคำตอบที่ถูกต้องจะได้รับรางวัล ตามเปอร์เซ็นต์ของโทเคนที่ผู้เข้าร่วมทั้งกลุ่มที่โหวตให้คำตอบที่ถูกต้องฝาก และโทเคนที่ผู้เข้าร่วมแต่ละบุคคนฝาก



# 2.5. ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

เพื่อข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เข้าร่วมไม่เปิดเผย แพลตฟอร์มโคแจมควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด ตามกฦหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป (GDPR) เมื่อรวบรวมข้อมูลและทำข้อมูลให้เป็นข้อมูลขนาดใหญ่ ไม่รวบรวมข้อมูลที่สามารถระบุตัวบุคคล รวบรวมเพียงข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มการพยากรณ์และคำตอบกราวด์เท่านั้น เพื่อรักษาข้อมูลส่วนบุคคลอย่างปลอดภัย



#การรวบรวมความรู้

### 2.6. ระบบสร้างกราวด์



### 2.6.1. ซีซั่น(Season)

ชีชั่นเป็นแนวคิดหลักของกราวด์ ที่กำหนดระยะเวลาและจำนวนครั้งที่จำกัดของกราวด์ ข้อมูลกราวด์ที่จัดไว้ในทุกชีชั่นจะเปลี่ยนได้แต่ละซีชั่น เมื่อสิ้นสุดชีชั่นหนึ่งชีชั่นข้อมูลเกี่ยวกับชีชั่นใหม่จะเผยแพร่ให้กับผู้ใช้ ทีมดูแลแพลตฟอร์มโคแจมจะควบคุมชีชั่น และในแต่ละซีชั่นจะมีกิจกรรมต่างๆ เช่น เกมการแข่งขันของผู้ใช้, สิทธิประโยชน์การโฆษณาของบริษัท, และอื่นๆ แพลตฟอร์มโคแจมสนับสนุนผู้ใช้ทุกท่านสามารถจัดการกราวด์ของตนเองที่ไม่สามารถถูกแทนที่ได้ เพื่อคอนเทนต์ใหม่ที่สร้างขึ้นมาในโคแจมทั้งหมดไม่ให้ข้อนกับคอนเทนต์ที่มีอยู่ และรับรองคุณภาพของคอนเทนต์ เพื่อสร้างกราวด์ที่สมบูรณ์ โคแจมต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ากราวด์ทั้งหมดมีคุณภาพที่เหมาะสม กราวด์จะได้รับการตรวจสอบตามขั้นตอนการรับรองคุณภาพด้านล่าง

## 2.6.2. ขั้นตอนตรวจคุณภาพ

กราวด์ทั้งหมดต้องลงทะเบียน สมาร์ท คอนแทรคท์ 3 ชนิด ก็คือ draft, answer, และ approve ทีมดูแลแพลตฟอร์มโคแจมจะวินิจฉัยคุณภาพของกราวด์นั้น (ข้อมูลภาพและเสียง, ผลการพยากรณ์, การเลือกคำตอบ) และร่าง (draft) ไว้ก่อน แล้วตรวจสอบค่าผลการพยากรณ์ในอนาคตที่จะมีการลงคะแนน หลังจากนั้นลงทะเบียนในคำตอบ (answer) และมอบให้กับผู้ใช้โดยผ่านการอนุมัติ (approve)

### 2.6.2.1. ยืนยันข้อมูลซีซั่น

ตรวจสอบว่าซีชั่นปัจจุบันนี้สามารถสร้างกราวด์เพิ่มเติมได้หรือไม่ ถ้ากราวด์ของซีชั่นปัจจุบันนี้ทั้งหมดถูกลงทะเบียนไว้ กราวด์นั้นจะถูกกำหนดให้กับซีชั่นต่อไป

# 2.6.2.2. อัพโหลด(ผู้ใช้)

ผู้สร้างกราวด์จะสร้างและอัพโหลดข้อมูลกราวด์(คำถามและตัวอย่างคำตอบ)

### 2.6.2.3. รับรองคุณภาพ(ผู้ดูแล)

เพื่อสร้างกราวด์เป็นทางการ ต้องตรวจสอบว่าคำถามและตัวอย่างคำตอบจะได้รับการตั้งค่าอย่างถูกต้องเพียงพอที่จะคาดได้ หลังจากยืนยันว่ากราวด์นี้ ไม่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยและศีลธรรม, ไม่ทำให้ผู้อื่นเสียชื่อเสียงหรือมีความเสียหาย, และไม่ทำการกระทำอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผู้อื่น หรือ ผิดกฎหมายและข้อบังคับ พิจารณาแล้วว่ากราวด์นี้เหมาะเป็นกราวด์ที่เป็นทางการและไม่มีเหตุผลใดที่จะถูกตัดสิทธิ์ จะกำหนดไว้เป็นกราวด์ที่เป็นทางการในเน็ตเวิร์คบล็อกเซนได้

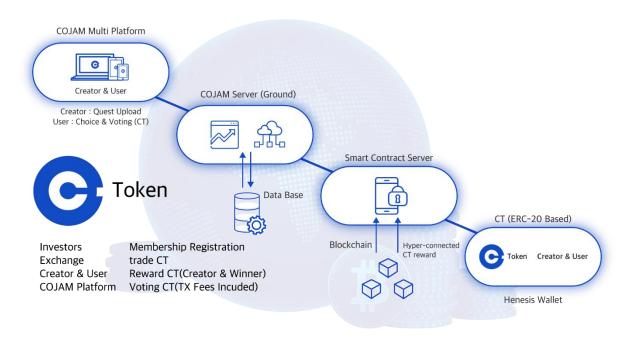
### 2.6.3. ลงทะเบียนและดำเนินการกราวด์

กราวด์ที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบคุณภาพจะกำหนดไว้เป็นกราวด์ที่เป็นทางการ หลังจากนั้นจะบันทึกไว้ในเน็ตเวิร์คบล็อกเซน สมาร์ทคอนแทรคท์จะดำเนินการ ขั้นตอน จัดการ, ออกผลลัพธ์, และแจกรางวัล



# เทคนิคบล็อกเชน

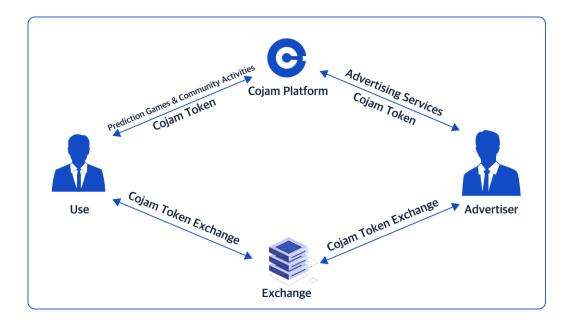
แตกต่างกับเน็ตเวิร์คอื่นๆ เน็ตเวิร์คบล็อกเซนคือเครือข่ายการจัดเก็บข้อมูลแบบกระจายอำนาจ
โหนดที่เข้าร่วมเน็ตเวิร์คนี้ทั้งหมดแซร์บัญชีธุรกรรมเดียวกัน ซึ่งหากโหนดใดโหนดหนึ่งปลอมแปลง, แก้ไข หรือ ป้อน
ค่าที่ไม่ถูกต้อง โหนดอื่นๆสามารถตรวจสอบได้ว่าค่านี้ไม่ถูกต้อง ผู้ใช้สามารถใช้บล็อกเซนอย่างมีประโยชน์
เนื่องจากการรับรองความน่าเชื่อถือของข้อมูล
แต่ก็มีข้อเสียของการโอเวอร์โหลดได้ง่ายและทำงานข้าลงเมื่อข้อมูลเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเครือข่ายที่มีอยู่
เนื่องจากโหนดทั้งหมดใช้บัญชีธุรกรรมอันเดียวกัน



ดังนั้นโคแจมใช้โครงสร้างสำนักงานหลังแบบไฮบริดและเชื่อมโยงเครือข่ายบล็อกเชนกับเครือข่ายที่มีอยู่
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด ในแพลตฟอร์มโคแจม เครือข่ายบล็อกเชนมีเชิร์ฟเวอร์โคแจม (Cojam Server)
ที่กราวดีได้รับการลงทะเบียนอย่างเป็นทางการ, เชิร์ฟเวอร์สมาร์ทคอนแทรคท์ (Smart Contract Server)
ที่ลงทะเบียนผลลัพธ์และมีการจ่ายรางวัลตามผลลัพธ์นั้น, และกระเป๋าเงินเสมือน (Henesis Wallet)
ที่ฝากและเก็บ CT ไว้เพื่อเข้าร่วมในรอบนั้น ซึ่งเพื่อความน่าเชื่อถือของโคแจม
ใช้เน็ตเวิร์คบล็อกเชนในขั้นตอนหลักที่ต้องการมีความโปร่งใส เช่น การลงทะเบียนและดำเนินการกราวด์,
การลงทะเบียนผลลัพธ์และการแจกรางวัล ส่วนขั้นตอนอื่นๆ เช่น โชเชียลมีเดียและชุมชน,
การทำให้เป็นข้อมูลขนาดใหญ่, การสร้างกราวด์เป็นครั้งแรก จะดำเนินการโดยโครงสร้างสำนักงานหลัง
ผู้ใช้สามารถใช้บริการของโคแจมได้ง่ายและอย่างรวดเร็ว



# 04 ธุรกิจโทเคน

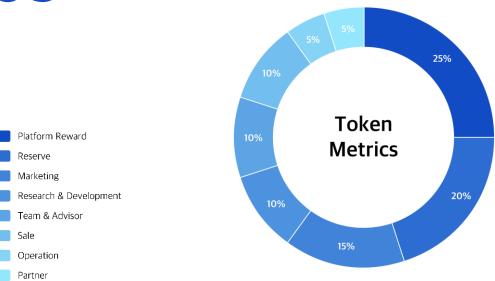


CT ทำหน้าที่เป็นสกุลเงินหลักของระบบนิเวศโคแจม เช่น การเข้าร่วมในเกมทำการพยากรณ์ , ให้บริการโฆษณา, และการบริจาคภายในแพลตฟอร์มโคแจม

- แพลตฟอร์มโคแจม: เพื่อเข้าร่วมมในเกมทำการพยากรณ์ (กราวด์) ที่ลงทะเบียนไว้ในแพลตฟอร์มโคแจม ต้องฝาก CT ที่คำตอบที่คาดการณ์ว่าจะถูกต้อง
- บริการโฆษณา: เมื่อผู้สนับสนุนแลกเปลี่ยน CT ที่ตลาดหลักทรัพย์และจ่ายที่แพลตฟอร์มโคแจม สามารถทำกิจกรรมโฆษณาส่งเสริมการขายและการโฆษณาสำหรับผู้ใช้โคแจมได้
- ผู้ใช้: ผู้ใช้ต้องฝาก CT เพื่อเข้าร่วมมในกราวด์ ผู้ใช้ที่สร้างกราวด์ที่มีคุณภาพดีสามารถได้รับรางวัลเป็น 5% ของจำนวน CT ที่ฝากไว้ในกราวด์นั้น และผู้ใช้ที่ตอบคำตอบที่ถูกต้องในกราวด์ สามารถได้รับรางวัล CT ตามที่เปอร์เซ็นต์จำนวน CT ที่ฝากทั้งหมดและจำนวน CT ที่ฝากไว้ในคำตอบที่ถูกต้อง
- ตลาดหลักทรัพย์: แลกเปลี่ยน CT เป็นโทเคนประเภทอื่น หรือ สกุลเงินตามกฏหมายได้ ที่ตลาดหลักทรัพย์เสมือนที่เข้าตลาดหลักทรัพย์
- บริจาค: 1% ของจำนวน CT ทั้งหมดที่จ่ายไว้เพื่อเข้าร่วมในกราวด์ จะใช้สำหรับการบริจาคเพื่อช่วยเหลือสังคม



# ระบบเมตริกโทเคน



โทเคน CT จะแจกจ่ายตามการใช้งานข้างต้น นอกจากนี้ยังมีปริมาณที่ถูกล็อคขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์และการใช้งาน ปริมาณที่ล็อคไว้จะถูกปลดล็อก หลังจากผ่านช่วงเวลาหนึ่งตามที่แผนธุรกิจและแผนงานของโปรเจคโคแจม จำนวนทั้งหมดและระยะเวลาล็อคจะตามนี้

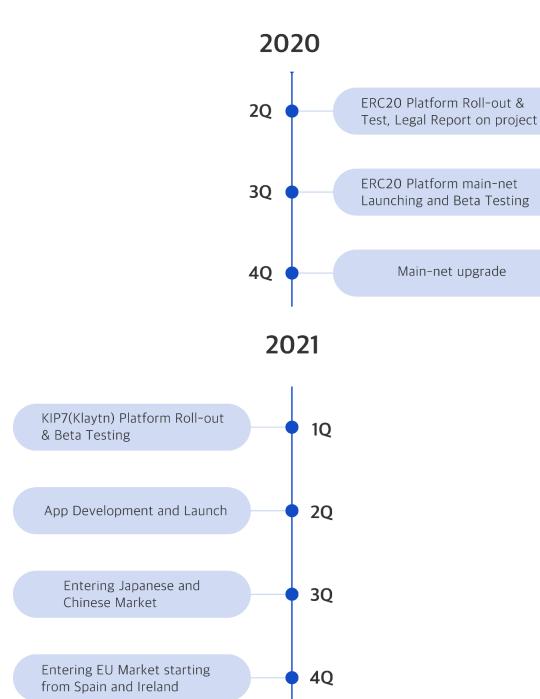
| Classification         | Token quantity (pcs) | Distribution rate | Lock-up period  |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Platform Reward        | 1,250,000,000        | 25%               |                 |
| Reserve                | 1,000,000,000        | 20%               |                 |
| Marketing              | 750,000,000          | 15%               |                 |
| Research & Development | 500,000,000          | 10%               | Up to 28 months |
| Team & Advisor         | 500,000,000          | 10%               | Up to 24 months |
| Sale                   | 500,000,000          | 10%               |                 |
| Operation              | 250,000,000          | 5%                |                 |
| Partner                | 250,000,000          | 5%                |                 |
| Total                  | 5,000,000,000        | 100%              |                 |

# \* แจ้งประกาศ

บริมาณ Team & Advisor จะแจกเดือนละ 10% ตั้งแต่ 18 เดือนหลังจากวันที่เข้าตลาดหลักทรัพย์เป็นครั้งแรก



# 06 แผนที่นำทาง





07 บริจาค

โปรเจคโคแจมช่วยเหลือสังคมด้วยการบริจาค 1% ของ CT ที่ใช้สำหรับคอนเทนต์การพยากรณ์ทั้งหมดในโคแจม ทางเราจะบริจาคปิละ 1 ครั้ง และสถานที่บริจาคจะถูกเลือกโดยการโหวตของผู้ใช้ ซึ่งสถานที่ที่มีจำนวนโหวตสูงสุดจะเป็นสถานที่บริจาค ที่อยู่ของกระเป้าเงินบริจาคสำหรับควบคุม CT เพื่อการบริจาค จะถูกแจ้งประกาศที่เว็บไซต์หรือชุมชนอย่างเป็นทางการ ผู้ใช้สามารถตรวจสอบการใช้เงินบริจาค การบริจาคจริงจะดำเนินการโดยใช้สกุลเงินตามกฎหมาย เท่ากับมูลค่าของ CT ที่รวบรวมได้ เมื่อการบริจาคสำหรับปีนั้นสิ้นสุด CT ของกระเป๋าเงินบริจาคจะถูกเผา ซึ่งปริมาณการหมุนเวียนทั้งหมดจะลดลง และการลดลงของปริมาณการหมุนเวียนจะช่วยรักษาภาพของโทเคน CT

08 ข้อยกเว้น

สมุดปกขาวฉบับนี้อธิบายประสิทธิภาพของ Project Cojam กับ Cojam Token ซีที่(CT)
สมุดปกขาวฉบับนี้ไม่ได้หมายความถึงความคิดเห็น, การให้คำปรึกษา, หรือคำแนะนำของข้อเสนอชื้อ CT
และไม่ควรเกี่ยวข้อง หรือ พึ่งพาอาศัยในการทำสัญญา หรือ การตัดสินใจในทำการลงทุน ในส่วนหนึ่งของข้อเสนอชื้อ
หรือ พื้นฐานสำหรับข้อเท็จจริงที่จะนำเสนอชื้อ CT บางส่วน
ไม่มีใครผูกพันในการทำสัญญาหรือข้อผูกพันทางกฎหมาย ที่เกี่ยบกับการซื้อขาย CT
และไม่อนุมัติดิจิทัลโทเคนหรือการจ่ายรูปแบบอื่นตามที่สมุดปกขาวฉบับนี้ ไม่มีอำนาจกำกับดูแลตรวจสอบ หรือ
อนุมัติข้อมูล ที่ระบุไว้ในสมุดปกขาวฉบับนี้
บริษัทเป็นผู้เดียวที่มีสิทธิ์แก้ไขเนื้อหาของสมุดปกขาวบางส่วนหรือทั้งหมดเป็นครั้งคราวตามทิศทางธุรกิจของบริษัท
สมุดปกขาวที่แก้ไขแล้วจะมีผลทันทีหลังจากติดประกาศ การพิมพ์, และ การแจกจ่ายของสมุดปกขาวฉบับนี้
ไม่ได้หมายความว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด, หรือระเบียบ
ห้ามส่งหรือเอาเนื้อหาและสำเนาทั้งหมดของสมุดปกขาวฉบับนี้ไป
ประเทศที่ห้ามหรือบังคับแจกจ่ายสมุดปกขาวฉบับนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งหรือมีอะไรไม่ตรงกัน
ระหว่างเวอร์ชันที่แปลเป็นภาษาต่างๆ เวอร์ชันภาษาเกาหลีจะมีความสำคัญเหนือกว่าเวอร์ชันที่แปลเป็นภาษาอื่นๆ
สมุดปกขาวฉบับนี้ส่วนใดส่วนหนึ่งไม่สามารถสำเนาหรือแจกจ่ายได้ โดยไม่รวมเนื้อหานี้

# Appendix Detailed Policies

BLOCKCHAIN-BASED
ONLINE SOCIAL
PREDICTION PLATFORM







# +01

Ground stage

Ground state

On chain

Off chain

# กราวด์ โฟลว์



# +02

# ระบบสร้าง ซี่ซั่น

- 1. สร้างชื่อซีซั่น
- 2. ตั้งค่าระยะเวลาซีซั่น
- 3. ตั้งค่าค่าธรรมเนียม/ค่าคอมมิชชั่น แพลตฟอร์มโคแจม
- 4. ตั้งค่าเงินจำนวนบริจาค
- 5. ตั้งค่าค่าโหวต CT น้อยสุด/สูงสุด
- 6. ตั้งค่าจำนวนเควสที่น้อยสุด
- 7. ตั้งค่าจำนวนจ่ายสำหรับผู้สร้างกราวด์
- 8. ตั้งค่าค่าธรรมเนียมรางวัลสำหรับผู้สร้างกราวด์
- 9. ตั้งค่าจำกัดจำนวนหมวด



# +03

# สถานการณ์ กราวด์

Ongoing กำลังสร้าง

Pending กำลังตรวจสอบคอนเทนต์กราวด์เป็นอีกครั้ง

Invalid กราวด์ไม่ผ่านการตรวจสอบ

Approve กราวด์ผ่านการตรวจสอบแล้ว. เริ่มโหวต

Adjourn กราวด์หยุด

Success กราวด์ประสบความสำเร็จ

+04

สูตรรางวัล

Rv ตอบแทนผู้ใช้ที่โหวต

Mv อัตราการขยายการโหวต

Vt โทเคนโหวต

Tt โทเคนทั้งหมดในกราวด์

Pf ค่าธรรมเนียมแพลตฟอร์ม

Tc โทเคนทั้งหมดสำหรับคำตอบที่ตรวจสอบแล้ว

 $Rv = Mv \times Vt$ 

Mv = (Tt - Pf) / Tc



# นโยบายการรับรองกราวด์

- 1. ต้องตั้งค่าระยะเวลาการพยากรณ์ที่ชัดเจน
- 2. หมวดหมู่การพยากรณ์ต้องตรงกัน
- 3. ต้องเสนอผลการพยากรณ์อย่างชัดเจน
- 4. ต้องไม่มีกราวด์ที่ซ้อนกัน
- 5. ต้องไม่มีคอนเทนต์ที่ละเมิดศีลธรรมของประชาชนหรือกฎหมาย



# +06

# นโยบายความสำเร็จของกราวด์

- 1. ผลการพยากรณ์ต้องค่าที่ถูกต้อง
- 2. ระยะเวลาสำหรับการพยากรณ์ต้องภายใน 60 วัน
- 3. ต้องมีโทเคนมากกว่าปริมาณขั้นต่ำ

# +07

# การเลือกผู้ให้คอนเทนต์และรางวัล

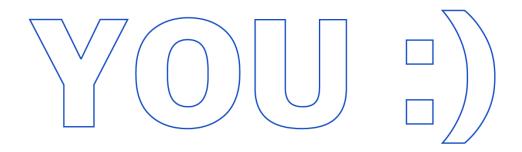
- 1. หลังจากคอนเทนต์เสร็จสิ้น จะตอบแทน 4% ของโทเคนเข้าร่วมในการพยากรณ์ให้กับผู้ให้คอนเทนต์ แต่ในกรณีโทเคนเข้าร่วมในการพยากรณ์น้อยกว่า 10,000 โทเคน คอนเทนต์จะปิดโดยอัตโนมัติ
- 2. หลังจากตลาดคอนเทนต์เลิก จะตอบแทน 5% ของโทเคนเข้าร่วมในการพยากรณ์ เป็นค่าธรรมเนียมสำหรับแพลตฟอร์มโคแจม
- 3. หลังจากคอนเทนต์กราวด์ปิด หรือ ยกเลิก จะบริจาค 1% ของโทเคนเข้าร่วมในการพยากรณ์ ให้กับ NFO ทางลังคมทั่วโลก(องค์กรพัฒนาเอกชน) และองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร หลังจากนั้น CT จะถูกเผา
- 6. คำตอบของคอนเทนต์การพยากรณ์ จะเป็นคำตอบที่มีคะแนนโหวตสูงสุดจากผู้ใช้ หรือ กรณีการพยากรณ์ที่มีผลลัพธ์ที่แท้จริง ตัวอย่างคำตอบที่ตรงกับผลลัพธ์จะถูกเลือกเป็นคำตอบที่ถูกต้อง
- 7. กรณีผู้ใช้ไม่โอนรางวัลไปกระเป๋าเงินของตนเองภายใน 6 เดือนหลังจากการโหวต CT นั้นจะถูกเผาเพื่อการเพิ่มคุณภาพของโทเคน

### \* แจ้งประกาศ

กฏการสร้างคอนเทนต์, จำนวนโทเคนและรางวัล, ค่าธรรมเนียมสำหรับผู้เขียนคอนเทนต์, คอมมิชชั่นโทเคนสำหรับการบริจาค, ค่าคอมมิชชั่นแพลตฟอร์มโคแจม และอื่นๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามที่แต่ละซีชั่น กฏการจะถูกตั้งค่าโดยโคแจม



# THANK



Instagram : www.instagram.com/cojam\_official/

Contact: manager@cojam.io

Platform: www.cojam.io