



TOMORROW TOGETHER
VELA VERSE

INFO

TOP UP PAGE

CONTACT US

VELA

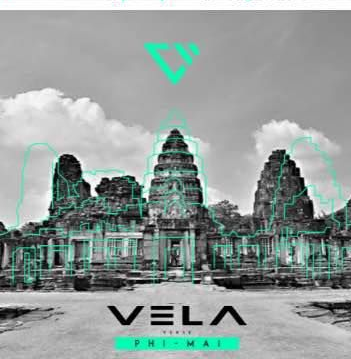


CLASS GATE
NEXT STEP AHEAD

VELAVERSE & VELA CHAIN

Whitepaper Version 0.1 (January 2022)





สวัสดี ยินดีต้อนรับสู่ พื้นที่แห่ง
โอกาสและความเป็นไปได้อย่างไร้
พรมแดน ที่ทุกคนสามารถเริ่มต้น
ได้อย่างเท่าเทียม ทุกคนจะได้พบกับ
โลกเสมือนจริงที่เป็นการผสมผสาน
ระหว่าง NFT ,Block chain ,VR ,
Digital Access, Meta Human
Avatar ร่วมสร้าง Community ใหม่
ให้กับ Velaverse Online Creative
Space



main character

font : ADAM.CG PRO
V E L A V E R S E

sub character

font : Helvetica Neue
VELA VERSE

thai character

font : DB Airy
เวลา เวิร์ด

key visual

หลักองค์ประกอบในการออกแบบ กันสมัย อนาคต
แอปพลิเคชันหลักของแบรนด์เข้าไป เพื่อให้ ส เป็นที่จดจำ

color guide

สีหลักที่ใช้คือ

R : 0 | G : 255 | B : 182

B L A C K

ในขณะที่ back ground เป็นสีเข้ม font ที่ใช้
จะเปลี่ยนเป็นสีขาวแทน







H O R I Z O N T A L



V E R T I C A L



C E N T E R



- Virtual world with play to earn in blockchain NFT technology.
- Buy/Sell/Bid Land and Property asset
- 3D Meta human / Avatar creator
- Social and community
- NFT Marketplace for creator

Where everyone is EQUAL.

TOMORROW TOGETHER
VELA VERSE

Metaverse นั้นมาจากคำว่า Meta ที่แปลว่า "เหนือกว่า (Beyond)" ในภาษากรีก รวมกับคำว่า Universe ที่แปลว่า "จักรวาล (Universe)" นำเอามาควบรวมกันแล้วก็อาจแปลได้ว่า "จักรวาลที่เหนือกว่า" และมันยังได้นำเอามาใช้ในการอธิบายถึงคอนเซปต์ของ "โลกเสมือน (Virtual World)" ที่ตั้งอยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและสามารถสร้างประสบการณ์ใหม่ๆ ได้ผ่านระบบการสร้างวัตถุเสมือน บนสิ่งแวดล้อมจริง Augmented Reality (AR), ระบบการจำลองสภาพแวดล้อมให้เสมือนจริง Virtual Reality (VR) หรือ ระบบการรวมระหว่างการจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริงร่วมกับองค์ประกอบดิจิทัล Mixed Reality (MR)

CLASS MATE
NEXT STEP FUTURE

Where everyone is EQUAL.

TOMORROW TOGETHER
VELA VERSE

การมาของระบบ Decentralized Finance (DeFi) ทำให้สินทรัพย์ดิจิทัล กลายเป็นกลไกสำคัญในการทำกิจกรรมทางเศรษฐกิจใน Metaverse ไม่ว่าจะเป็นการสร้างและพัฒนาที่ดินในโลกเสมือน งานศิลปะ ตัวละคร avatar หรือ item ในเกมต่าง ๆ ในรูปแบบ Non-Fungible Token (NFT) ซึ่งมีเทคโนโลยีบล็อกเชนช่วยอำนวยความสะดวกในการทำธุรกรรมในโลก Metaverse ทำให้มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ รวมถึงผู้ใช้งานสามารถระบุตัวตนความเป็นเจ้าของสิทธิ์ในทรัพย์สินโลกเสมือน นอกจากนี้ คริปโทเคอร์เรนซี และ โทเคนดิจิทัลยังเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการใน Metaverse ด้วย



บริษัท Class Coffee จำกัด มีเป้าหมายในการพัฒนาระบบ Blockchain และได้ทำการเปิดระบบ Metaverse ในชื่อ “VELAVERSE”(เวลาเวอร์ส) (www.velaverse.io) ด้วยกระบวนการทำระบบแบบ Decentralized จากระบบ VELA CHAIN โดย VELAVERSE จะเป็นที่รวบรวม NFTs ทั้งจากศิลปินมากมาย จากหลากหลายประเภท รวมทั้งระบบเกมส์ (GameFi) มีเป้าหมายสูงสุดคือการเป็นเมืองที่สามารถสร้างโอกาสได้มากมาย ไร้ข้อจำกัดทางธุรกิจ และสามารถสร้างอาชีพได้บนโลกเสมือนอย่างไร้ขอบเขต





เกี่ยวกับ บริษัท Class Coffee จำกัด

CLASS หรือ CLASS Cafe' เป็นที่รู้จักในฐานะร้านกาแฟที่มีหลายสาขา (Coffee Chain) เริ่มเปิดสาขาแรกเมื่อปี 2013 ตั้งอยู่ที่จังหวัด นครราชสีมา คือสาขางจอมสุรางค์ และได้มีการขยายสาขามาตลอด 8 ปี โดยปัจจุบันมีสาขา ภายใต้แบรนด์ CLASS Café ทั้งหมด 19 สาขา ครอบคลุม พื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู นครพนม กรุงเทพฯ รวมถึงแบรนด์แฟรนไชส์ Khao Yai Calm จำนวน 2 สาขา และแบรนด์ Juice Bar จำนวน 1 สาขา รวมทั้งสิ้น 19 สาขา ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คลาส ได้มุ่งมั่นในการส่งมอบกาแฟรสชาติที่ดีที่สุด จัดแน่นด้วยกลิ่นรสสัมผัส เป็นความสดชื่นที่จะส่งพลังให้พร้อมสำหรับการก้าวไปข้างหน้าสร้างฝันให้เป็นจริง จึงเป็นที่มาให้คลาสพยายามทำความเข้าใจ และปรับตัวให้ เป็นมากกว่า ร้านกาแฟโดยการเป็นพันธมิตรพบปะหรือรวมกลุ่มในการทำกิจกรรมและการ สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ที่สามารถแสดงอัตลักษณ์ของตนเองออกมา ได้รวมถึง ส่งเสริมกิจกรรมสร้างสรรค์ต่างๆ ในทุกภาคส่วน

ตลอดจนการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจ อาทิ แอปพลิเคชัน CLASS go ที่เน้นการลดระยะเวลาในการรอ สิ้นค้า โดยการสั่งออเดอร์ล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชันแล้วเข้า มารับเครื่องดื่มภายหลัง, ระบบการวิเคราะห์สภาพอากาศ และเหตุการณ์เพื่อวางแผนการผลิตและสต็อกสินค้า ล่วง หน้า เป็นต้น นอกจากนี้แล้วที่ผ่านมากลาส ยังได้ร่วมมือกับ พันธมิตรทางธุรกิจ เช่น Air Asia, SCB, Kbank, MSIG, SCG, Siam Innovation, มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศ เมือง และกลุ่มอาสาสมัคร ในการสร้างสรรค์กิจกรรม สร้างพื้นที่ พิเศษที่เข้าใจถึงความแตกต่าง การทำงานกับคนที่ หลาก หลายทำให้คลาสมิ้ศักยภาพในการปรับตัวและต่อยอดได้กับ ทุกเทคโนโลยีที่เข้ามา จึงมีความสนใจในการนำเทคโนโลยี บล็อกเชน มาปรับใช้กับ ธุรกิจเพื่อต่อยอดในอนาคต จึงได้ พัฒนาโทเคนดิจิทัลให้สิทธิที่ได้มาซึ่งสินค้าและบริการ โดยใช้ชื่อว่า Class Coin ดิจิตอล โทเคน พร้อมใช้ ซึ่งได้เปิดให้ บริการไปแล้วตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 โดยสามารถใช้ร่วมกับสินค้า และบริการของทาง บริษัท Class Coffee จำกัด เช่น ร้านค้าแฟรนไชส์ Khao Yai Calm(กาแฟเครื่องดื่มและน้ำกัญชาสกัด), ร้านค้าแฟรนไชส์ Juice Bar (น้ำผลไม้สกัดเย็นและ น้ำผลไม้แบบ Mixology) เป็นต้น



การสร้างโอกาสให้กับทุกคนอย่างไร้พรมแดน

VELAVERSE และ VELA CHAIN เกิดมาจากแนวความคิดที่เรียบง่าย และความอยากที่จะให้เกิดความเท่าเทียมกันในโลกใบนี้ พร้อมทั้งแนวความคิดในการรวมความหลากหลายทางความคิด วัฒนธรรม สังคม รวมถึงการสร้างโลกในอุดมคติที่สามารถสร้างงาน และอาชีพได้โดยปราศจากข้อจำกัด โดย VELAVERSE ประกอบไปด้วยเทคโนโลยี 6 ส่วนหลักด้วยกัน

เทคโนโลยีโลกเสมือน (Virtual World) โดยทำงานร่วมกับระบบ NFT และ Blockchain ในการสร้างความโปร่งใสให้กับกิจกรรมต่างๆที่เกิดขึ้นในโลกของ VELAVERSE

ตลาดกลาง (Marketplace) ที่จะช่วยให้การ ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน สินทรัพย์ (Digital Assets) ภายในโลกเสมือนเป็นได้อย่างง่ายดาย และมีความเป็นธรรม

มนุษย์เสมือน (Meta Human Avatar) ช่วยให้สามารถจำลองการใช้ชีวิตในโลกเสมือนได้อย่างอิสระ สามารถแสดงตัวตน และแสดงความสนใจส่วนตัวผ่านตัวละครได้อย่างอิสระ ปรับเปลี่ยนได้ตามต้องการสร้างบ้านได้อย่างอิสระจากที่ดินที่มีอยู่ และสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามใจชอบ

ร่วมสร้างสังคม (Community) ใหม่ให้กับโลก VELAVERSE โดยการแสดงพลังผ่านกิจกรรมต่างๆที่เกิดขึ้นในโลกของ VELAVERSE และสามารถสร้างสังคม ความชื่นชอบ และหาเพื่อนใหม่ๆได้ในโลกใบใหม่ รวมถึงใช้เป็นที่ทำกิจกรรมร่วมกันต่างๆ (Digital Co-Working Space) ในโลก VELAVERSE เราจะสามารถทำการชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ผ่านระบบการชำระเงินซึ่งรองรับการชำระค่าใช้จ่ายผ่าน Cryptocurrency



Token omics ของ VELVERSE

ใน VELVERSE จะมีการใช้สกุลเงินหลักอยู่ 2 สกุลเงิน คือ CLASS COIN และ CLASS POINT ที่จะทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการทำกิจกรรมหลักๆที่เกิดขึ้นในเมือง โดยสามารถหาได้จาก DECENTRALIZE EXCHANGE - PANCAKESWAP หรือติดตามได้จากกิจกรรมต่างๆใน Fanpage : CLASSCOIN และ www.ClassCoin.io

หากผู้เล่นต้องการจะทำการซื้อที่ดิน หรือตัวละครใน VELVERSE จะต้องใช้ 2 สกุลเงินข้างต้นในการทำธุรกรรม และจะมีการติดตั้งระบบ Bridge เพื่อให้สามารถทำการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนผ่านระบบ Cross-Chain ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เมืองแห่งความเท่าเทียมกัน VELVERSE CITY

VELVERSE CITY จะเป็นเกมส์ในรูปแบบของ Open World Map ที่จะมีการแบ่งโซนออกเป็น 4 ส่วนด้วยกัน คือ City Business Area, Resident Area, Activity Area และ Travel Spot Area โดยที่เมืองจะอยู่ในรูปแบบของ GameFi ซึ่งจะมีการจัดการกิจกรรมอยู่ตลอดเวลา และมีการสร้างสังคมร่วมกันของผู้เล่น

VELVERSE เป็น Platform NFT ที่มีความพร้อมในทุกๆด้าน โดยถูกติดตั้งลงบนเทคโนโลยี BEP-20 และทำงานอยู่บน VELA CHAIN ที่รองรับการทำงานของระบบ NFTs และระบบ DeFi ผู้เล่นสามารถทำการเข้าเยี่ยมชม และสามารถทำการซื้อขายตัวละคร ที่ดิน สินทรัพย์อื่นได้ ตลอดจนสามารถสร้างสังคมในโลกเสมือนจริง ไปเชื่อมต่อโลกแห่งความเป็นจริงได้ อีกทั้งยังสามารถนำธุรกิจจริงมาดำเนินธุรกิจในโลกของ VELVERSE ได้ ทำให้ VELVERSE ถือว่าเป็น Metaverse Platform ที่ครบเครื่อง และทรงพลังที่สุดในปัจจุบัน

VELA CHAIN

ใน VELAVERSE เป็นระบบที่ทำหน้าที่เป็น Game Online ที่ถูกติดตั้งลงบน VELA CHAIN ซึ่ง VELA CHAIN ทำหน้าที่เป็นระบบหลังบ้านให้กับ VELAVERSE และรองรับการทำธุรกรรมต่างๆในระบบ VELAVERSE ซึ่งเป็นระบบ DECENTRALIZE OPEN SOURCE ใช้สำหรับรองรับระบบ Game ต่างๆที่จะมีเพิ่มเข้ามาในอนาคต

TOMORROW TOGETHER
VELA VERSE

VELA CHAIN MAINNET

PROTOCOL: Proof of Authority (PoA)

CHAIN ID: 100

BLOCK PERIOD: 7 Second

RPC ENDPOINT: <https://rpc.velaverse.io>

WS ENDPOINT: <wss://ws.velaverse.io>

BLOCK EXPLORER: <https://exp.velaverse.io>



PROOF OF AUTHORITY (PoA)

Proof of Authority คือระบบฉันทามติที่อ้างอิง “ชื่อเสียง” ของผู้ตรวจสอบธุรกรรม (Validator Node) ดังนั้น Node ที่จะทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมบนบล็อกเชนประเภทนี้ จำเป็นต้อง “เปิดเผยตัวตน” ว่าเป็นใครหรือองค์กรอะไร

บล็อกเชนเป็นเครือข่ายที่สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ว่าธุรกรรมที่ได้รับการยืนยันไป ใครเป็นผู้ยืนยัน และเป็นไปอย่างสุจริตหรือไม่ หากตรวจสอบย้อนหลังและพบการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ผู้ที่ยืนยันธุรกรรมก็อาจสูญเสียชื่อเสียงได้ทั้งนี้ การจะเป็น Validator Node บนบล็อกเชนประเภทนี้ได้ จำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบจาก Validator คนอื่น ๆ บนเครือข่ายเสียก่อน ซึ่งรวมถึงการปลดออกจากการเป็น Validator ก็ต้องได้รับความเห็นชอบจาก Validator คนอื่น ๆ ด้วยเช่นกัน

แนวคิดของ Proof of Authority เกิดขึ้นในปี 2017 โดย Gavin Wood ผู้ร่วมก่อตั้ง Ethereum และผู้ก่อตั้ง Polkadot เป็นผู้เสนอแนวคิดนี้ขึ้นมา

ตัวอย่างบล็อกเชนที่ใช้ระบบ Proof of Authority ได้แก่ Microsoft Azure, Kovan (หนึ่งใน Testnet ของ Ethereum), และ VeChainThor เป็นต้น



Meta Human Avatar

ผู้เล่นสามารถเลือกซื้อตัวละคร (Avatar) ได้จากระบบ Marketplace และสามารถเลือกซื้อเครื่องประดับ รวมถึงอุปกรณ์ตกแต่งร่างกายต่างๆ (Items) ได้จากระบบ Marketplace เช่นเดียวกัน ซึ่งอุปกรณ์ตกแต่ง และเครื่องประดับต่างๆ จะมีความพิเศษแตกต่างกันออกไปตามแต่ละรายการ และมีผลกับการการทำการกิจกรรมต่างๆ ในแต่ละกิจกรรม



Velaverse city

Open world map

Area separation by

- City Business Area
- Resident area
- Activity area
- Travel spot





House items

- Buy house
- House decoration items
- Interior design



Activities

- ❑ Mining diamond
- ❑ Do daily quest activities to earn star and grow up level
- ❑ Buy and sell something in game
- ❑ Talk, chat
- ❑ Buy song and play to friends in game
- ❑ Donate and investment in game
- ❑ Convert to real money