

Cake Monster (MONSTA)

एक अति-अपस्फीतिकर और लचीला सप्लाई टोकन जो एक
अद्भुत रिवर्स और रिवार्ड मैकेनिज़्म, जो एक
ऑटोमेटेड हाइब्रिट मॉनेटरी पॉलिसी प्रदान करता है।



5 दिसंबर 2021 (v1.3)

अमूर्त

DeFi वित्तीय बाजार में बैंक और कानूनी विभागों जैसे बिचौलियों के खर्चों में कटौती करके, और डिजिटल सम्पत्तियों में ब्याज कमाने के नये और आकर्षक तरीके प्रस्तुत करके या क्रेडिट तक आसान और सीधी पहुँच के माध्यम से क्रान्ति करने की ओर अग्रसर है। आमतौर से, DeFi टोकन का लक्ष्य पारदर्शिता, पहुँच और मौद्रिक मॉडलों के सन्दर्भ में नये मानक स्थापित करना होना चाहिए, लेकिन इसकी बजाय, DeFi टोकन्स का बड़ा हिस्सा गलत हाथों में है और/या अनुचित आर्थिक मॉडल में प्रयोग किया जाता है जो अपनी पुरानी पड़ चुकी मौद्रिक नीतियों के कारण नष्ट होने की कगार पर हैं। धारकों के लिए ब्याज दर बहुत तेज़ी से लाभ रहित हो जाती है जबकि एमिशन ब्लॉक मुद्रास्फीति से लड़ने के लिए कम हो जाते हैं, प्रायः बाद में अपूरणीय वित्तीय हानि पहुँचाने वाले तत्व छोड़ जाते हैं।

एक टिकाऊ इकोसिस्टम के लिए वर्तमान समाधान लचीले सप्लाई टोकन के माध्यम से प्रकट होता है जिसका लक्ष्य देशी आपूर्ति के मुद्रास्फीति और अपस्फीति के बीच के अन्तर को प्रणाली को पुनः स्थापित करके सन्तुलित करना, फिक्स्ड सप्लाई टोकन के लचीला न होने की समस्या को सप्लाई को फिर से स्थापित करके और स्थिर ब्याज दर को बनाये रखकर हल करना है।

इस पेपर में, हम Cake Monster (MONSTA) को प्रस्तुत करते हैं, जोकि एक अति-अपस्फीतिकर और लचीला सप्लाई टोकन है जो एक अद्भुत रिवर्स और रिवार्ड मैकेनिज़्म वाली एक स्वचलित हाइब्रिट मॉनेटरी पॉलिसी प्रदान करता है। हम Cake Monster द्वारा एक निष्पक्ष, टिकाऊ और रिवार्ड देने वाले इकोसिस्टम को बनाये रखने के लिए प्रदान किये जाने वाले अवयवों का वर्णन करते हैं। हम अपनी मौद्रिक नीति और रिजर्व प्रणाली ले आते हैं, Cake Monster के अपस्फीति चक्र का वर्णन करते हैं कि वे कैसे समाप्त होते हैं और कैसे शुरू होते हैं। फिर हम बताते हैं कि उत्पन्न हुई यील्ड की कैसे गणना की जाती है और उत्पन्न होती है। अन्त में, हम Cake Monster के भविष्य के लिए हमारी योजना रखेंगे।

सामग्री

<u>1 परिचय</u>	3
<u>2 संरचनागत रूपरेखा</u>	4
<u>2.1 प्रबन्धन</u>	6
<u>2.2 नीति</u>	6
<u>2.3 मात्रा</u>	6
<u>3 सामान्य रूपरेखा</u>	6
<u>3.1 कर प्रणाली</u>	7
<u>3.2 चक्र, फंक्शन और रिवाइड</u>	8
<u>4 रीलॉन्च प्रक्रिया</u>	15
<u>5 CAKE यील्ड उत्पन्न करना</u>	16
<u>6 लम्बी-अवधि की तकनीकी रणनीति</u>	17
<u>7 विधिक चेतावनी और जोखिम सतर्कता</u>	18

1 परिचय

DeFi टोकन (विकेन्द्रीकृत वित्तीय टोकन) वित्तीय एप्लिकेशन होते हैं जो उन blockchains और मिरर कॉन्सेप्ट पर चलते हैं जिसको परम्परागत बैंकिंग और वित्त में सफलतापूर्वक प्रयोग किया गया है। मुख्य सोच बिना किसी तृतीय पक्ष, जैसे कि बैंक के हस्तक्षेप के एक विकेन्द्रीकृत तरीके से वित्तीय सेवाओं को फिर से तैयार करना है। इसकी बजाय, बिना किसी तृतीय पक्ष निर्भर हुए विश्वास को कोड (स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट) में रखा जाता है जिसे कि blockchain नेटवर्क पर लगाया जाता है और ब्याज कमाने, ऋण प्राप्त करने या (सिन्थेटिक) सम्पत्तियों का व्यवसाय करने, और बहुत कुछ की अनुमति प्रदान की जाती है।

यदि आम DeFi टोकन के धारक यदि स्टाकिंग या यील्ड प्लेटफार्म पर उँचा ब्याज कमाना चाहते हैं, तो उन्हें कुछ जोखिम लेने होंगे, जैसे कि अपनी होल्डिंग पर नियन्त्रण खो देना, असुरक्षित/खराब ढंग से लिखे गये स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट (बग, हैक, बैकडोर) और अत्यधिक परिवर्तनशील बाजार की परिस्थितियाँ, जिसके साथ अपरिपक्व टोकन अर्थव्यवस्था जुड़ी हुई है जिसके मूल्य को केवल इसका अपना मूलभूत टोकन और इसकी प्रायोगिक उपयोगिता सपोर्ट करती है (जैसे अत्यधिक कर, क्लोन)। ज़्यादातर मामलों में, लागू की गयी मौद्रिक नीति इन परियोजनाओं के टिकाऊपन और लम्बे समय तक चलने की अनुमति नहीं देती है, जिसकी वजह से एक बुलबुला बनता है जो कि इसके भ्रष्ट और अनमनीय प्रकृति के कारण अवश्य ही नष्ट हो जायेगा।

साथ ही, जुड़ी हुई गैस की लागत (इथेरियम) और बहुत से लेनदेन/व्यवाहर जिन्हें उपयोगकर्ता को इस दौरान करना पड़ता है, इस प्रणाली को त्रुटियों की ओर उन्मुख और खर्चीला बना देते हैं। ये अक्षमताएँ पक्का कर देती हैं कि कम पहुँच, उच्च वित्तीय जोखिम, अलाभकर व्यापार और सामान्य डर के कारकों (जैसे नकली दाम, अनियमित बाजार) के कारण लोगों तक नहीं पहुँचा जा सकता है।

सरल यील्ड जेनरेशन के सामने आने से DeFi एक व्यापक आबादी के लिए खुल गया है, क्योंकि यह ज़्यादातर उपयोगकर्ता के इंटरैक्शन को स्वचालित लॉजिक और रिवाइड धारकों के ज़रिये आसान कर देता है और टोकन (रिफ्लेक्शन) के सभी धारकों को प्रोटोकॉल कर का एक हिस्सा प्रदान करके धारकों को सम्मानित करता है, जबकि कर का दूसरा हिस्सा अपस्फीति के उपायों (बर्निंग टोकन) टोकन के मान को संरक्षित करता है।

लेकिन समस्याएं जो बनी हैं वह हैं समय के साथ सम्पूर्णता में लाभप्रदता और रिवाइड का उचित वितरण, अपर्याप्त रूप से बरकरार रखा गया टिकाऊपन और प्रोटोकॉल के इकोसिस्टम की स्थिरता (विविधता/एकाधिकार), स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट लॉजिक को अद्यतन करने में अक्षमता और उच्च, तेजी से और कम-कीमत की पहुँच के द्वारा परियोजना की बड़ी आबादी द्वारा स्वीकार्यता को लक्षित उन्नत और ठीक से अमल में लायी लम्बी अवधि की मार्केटिंग स्ट्रेटेजी की कमी।

Cake Monster एक समाधान सुझाता है जिसमें सभी के लिए सतत, आसानी से एक्सेस करने के योग्य और लाभदायक रिवाइड के साथ स्मार्ट और जटिल मौद्रिक समाधान शामिल होता है जिससे प्रोटोकॉल इकोसिस्टम सभी बाजार परिस्थितियों में स्वस्थ बना रहता है, जहाँ फिक्स्ड-सप्लाई या सिम्पल रिफ्लेक्शन टोकन हमेशा सप्लाई या मात्रा के जोखिम में रहते हैं। साथ ही, एक यादगार आर्टवर्क डिज़ाइन, एक अपग्रेड करने योग्य कॉन्ट्रैक्ट और एक अति महत्वाकांक्षी, समर्पित और ठीक से जुड़ी हुई टीम है। कई (नये) निवेश रणनीतियों का समर्थन करते हुए, Cake Monster धारकों और व्यापारियों दोनों के लिए समान रूप से विश्वसनीय वित्तीय उपकरण है, उदाहरण के लिए, बाजार की कठिन परिस्थितियों या साधारण सट्टेबाजी में लघु, मध्यम या लम्बी-अवधि की रणनीति के लिए बचाव के तरीके के रूप में।

व्हाइटपेपर रोडमैप

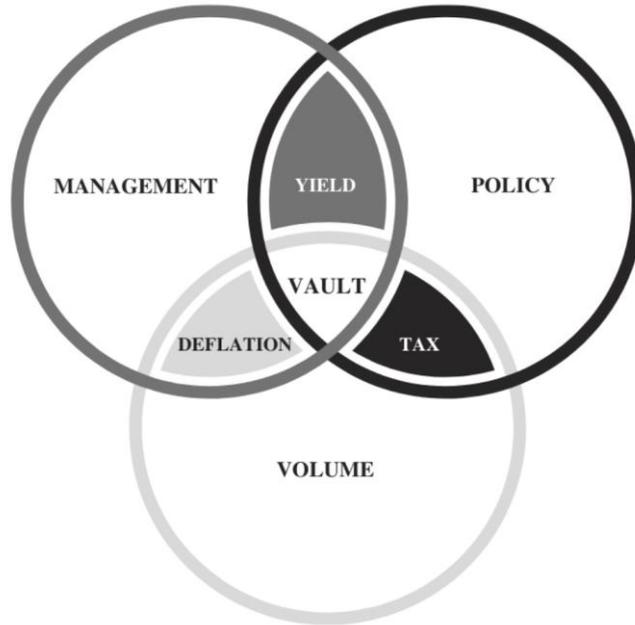
इस व्हाइटपेपर में*, हम प्रोटोकॉल संरचना (भाग 2) का एक रूपरेखा प्रस्तुत करते हैं और कर तथा चक्र फंक्शन (भाग 3) की एक सामान्य रूपरेखा प्रस्तुत करते हैं। हम Cake Monster की रीलॉन्च प्रक्रिया (भाग 4) का वर्णन करते हैं और Gravity Vault में लागू की गयी यील्ड उत्पन्न करने के बारे में जानकारी (भाग 5) का पालन करते हैं। उसके बाद हम प्रस्तावित लम्बी-अवधि की विकास रणनीति की चर्चा करते हैं (6)। अन्त में, हम एक विधिक चेतावनी प्रस्तुत करते हैं (7)।

2 संरचनागत रूपरेखा

Cake Monster का मुख्य कार्य स्वचालित हाइब्रिड मौद्रिक नीति चक्रीय सप्लाई रिबेसिंग और जीरो एमिसन रिवाइड मॉडल के साथ बनाये रखना है जो अपने स्वयं के भंडार में MONSTA टोकन धारकों के लिए एक नॉन-नैटिव एसेट (CAKE) को संचित करते हुए तथा सतत अपस्फीति और मात्रा लागू करते हुए ईकोसिस्टम की सुरक्षा करता है और उसे स्थिरता प्रदान करता है। नीचे, हम Cake Monster के प्रत्येक भाग की संरचना का वर्णन कर रहे हैं, जो प्रारम्भिक तौर पर Binance Smart Chain पर बनाया जाएगा। हम Cake Monster को अन्य प्रमुख स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट नेटवर्क के साथ एकीकृत करने की सोच रखते हैं जो एकीकृत रिजर्व एसेट, जटिल स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट और सस्ती गैस कीमतों का समर्थन करते हैं। Cake Monster दिमाग में प्रतिरूपकता को रखते हुए तैयार किया गया है और Cake Monster प्रणाली का प्रत्येक भाग अपग्रेड करने योग्य है, जो प्रत्येक भाग को बेहतर तकनीक और आने वाले प्रतिस्पर्धी औजारों से प्रतिस्थापित करने या जटिल स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट लॉजिक में आने वाले अनदेखी समस्याओं से लड़ने में सक्षम बनाता है। प्रोटोकॉल लॉजिक तीन बुनियादी स्तम्भों पर आधारित होता है: प्रबन्धन, नीति और मात्रा। एक दूसरे के साथ उनकी परस्पर क्रिया आधारभूत प्रोटोकॉल फंक्शन और और सम्पूर्ण टोकन मूल्यांकन के लिए :

प्रयोग करते हैं: यील्ड, कर

उनके एकीकृत फंक्शन का



English	Hindi
Management	प्रबंधन
Yield	यील्ड
Policy	नीति
Vault	वॉल्ट
Deflation	अपस्फीति
Tax	कर
Volume	वॉल्यूम

2.1 प्रबन्धन

धारकों को अनुमति देता है कि

- Gravity Vault के लिए रिजर्व और रिवाइड एसेट के रूप में Cake के एकत्रीकरण का प्रबंधन करें
- PancakeSwap पर LP में बन्द तरलता जोड़ें
- अपस्फीति नीति के अनुकूल बने रहने के लिए निष्क्रिय धारकों को कैश आउट करें और वॉलेट में डस्ट स्वाइप करें
- प्रोटोकॉल सुविधाओं द्वारा उत्पन्न रिवाइड प्राप्त करें
- परिस्थितियाँ आने पर प्रोटोकॉल को फिर से लॉन्च करें

2.2 नीति

प्रोटोकॉल को अनुमति प्रदान करती है कि

- लचीलापन, स्थिरता और महत्वपूर्ण क्रियाओं का क्रियान्वयन सुनिश्चित करे
- MONSTA इकोसिस्टम के लिए सतत CAKE यील्ड उत्पत्ति बनाये रखें
- MONSTA सप्लाई की सतत अपस्फीति और सम्बन्धित वॉल्ट्स के लिए CAKE और MONSTA का एकीकरण को सुनिश्चित करने के लिए कर/बर्न प्रणाली का रखरखाव करें
- प्रोटोकॉल इकोसिस्टम में नॉन-नैटिव मौद्रिक मूल्य जोड़कर कभी भी बढ़ने वाले कीमतों के तल को बनाये रखें

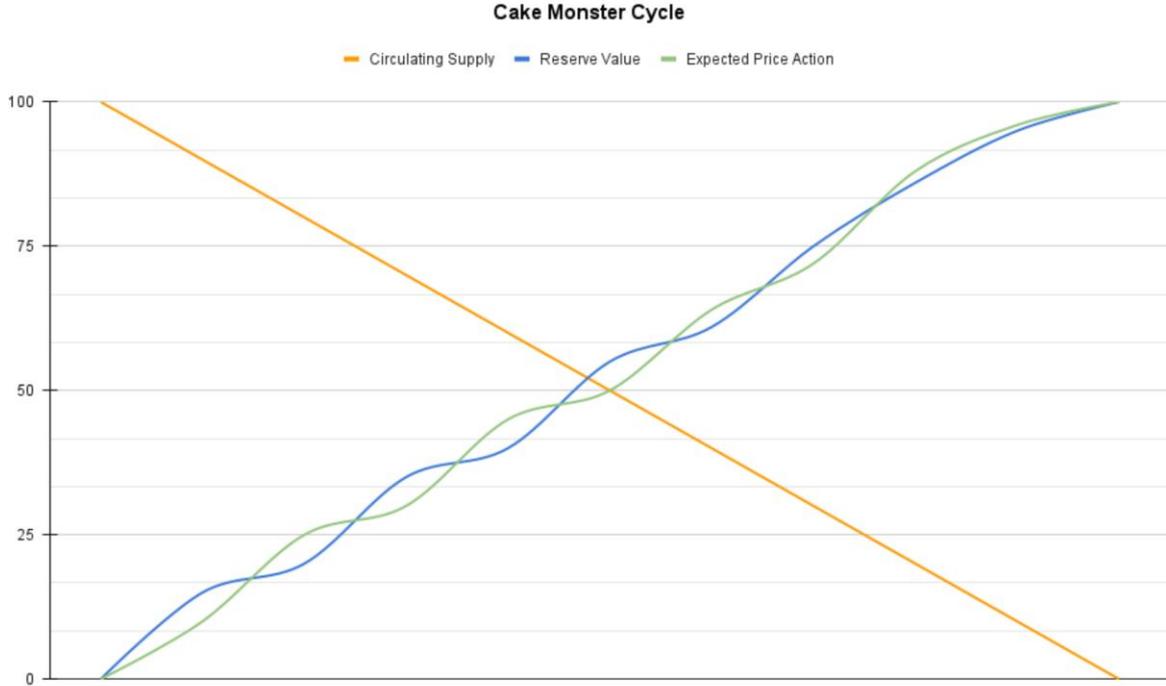
2.3 मात्रा

इकोसिस्टम को यह सुनिश्चित करने की अनुमति देती है कि

- सभी खरीद, बिक्री और हस्तांतरण सम्पूर्ण CAKE Gravity Vault यील्ड और धारक रिवाइड को उत्पन्न करने में योगदान दे रहे हैं
- प्रोटोकॉल मूल्य का त्वरण और बढ़ता हुआ चक्रीय कीमत तल
- कर एकत्रीकरण और MONSTA अपस्फीति

3 सामान्य रूपरेखा

Cake Monster प्रोटोकॉल सतत चक्रों में चलने के लिए निर्मित किया गया है, जिसके दौरान यह 10 बिलियन टोकनों की प्रारम्भिक सप्लाई को बर्न कर देता है जब तक कि यह इसके प्रोग्राम किये गये 1 मिलियन के न्यूनतम स्तर (99.99% अपस्फीति) तक नहीं पहुँच जाता। उसी समय, यह प्रोटोकॉल की सहायता करने वाला रिजर्व (Gravity Vault) तैयार करता है जिसमें Cake होता है, जो Monsta के लिए कीमतों के लंगर के रूप में काम करता है स्वयं को धारकों के लिए परिष्कृत रिवाइड प्रणाली के रूप में उपलब्ध बनाता है।



English	Hindi
Cake Monster Cycle	Cake Monster चक्र
Circulating Policy	प्रसारण नीति
Reserve Value	रिजर्व मान
Expected Price Action	अनमानित मूल्य ऐक्शन

3.1 कर प्रणाली

मौद्रिक नीति हर लेनदेन (खरीद, बिक्री, हस्तांतरण) पर कुल 5% कर लगाती है। Kitchen Vault की MONSTA से भरपाई के लिए प्रोटोकॉल कर का एक हिस्सा (2.5%) प्रयोग किया जाता है जो बाद में Gravity Vault देता है जिसमें CAKE रिजर्व में होता है।

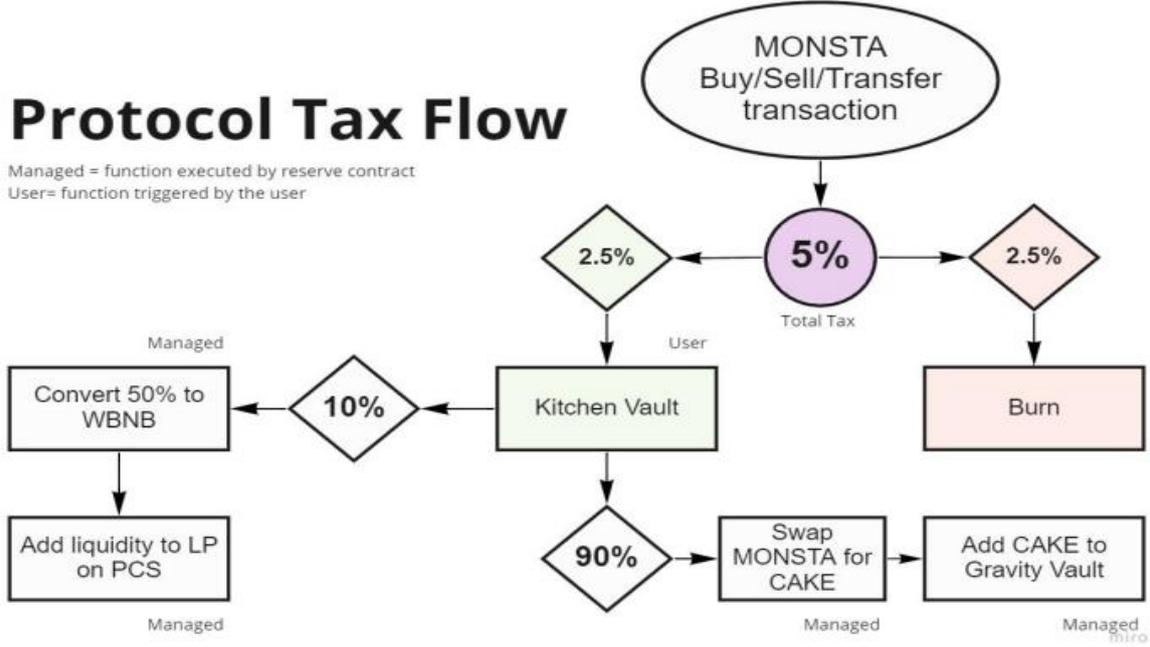
Kitchen Vault

- MONSTA का एक भाग (10%) बंद तरलता के रूप में PancakeSwap तरलता पूल में जोड़े (50% WBNB में बदल जाता है, 50% MONSTA)
- MONSTA को CAKE में बदलें और Gravity Vault में जोड़ें (MONSTA > WBNB > CAKE)

प्रोटोकॉल टैक्स दूसरा भाग (2.5%) प्रति टैक्स MONSTA को बर्न करने में प्रयोग किया जाता है।

Protocol Tax Flow

Managed = function executed by reserve contract
User = function triggered by the user



English	Hindi
Tax Flow	कर प्रवाह
*Managed = functions executed by reserve contract	*प्रबन्धित किया गया = रिज़र्व कॉन्ट्रैक्ट द्वारा क्रियान्वित फंक्शन
MONSTA Buy/Sell/Transfer transaction	MONSTA खरीद/बिक्री/हस्तान्तरण लेनदेन
Managed	प्रबन्धित
Convert 50% to WBNB	50% को WBNB में बदलें
Kitchen Vault	Kitchen Vault
Burn	बर्न
Add liquidity to LP on PCS	PCS में LP पर तरलता जोड़ें
Swap MONSTA for CAKE	CAKE के लिए MONSTA को स्वैप करें
Add CAKE to Gravity Vault	Gravity Vault में CAKE डालें

3.2 चक्र, फंक्शन और रिवाइड

प्रत्येक अपस्फीतिकर MONSTA चक्र कुछ विशिष्ट और रिवाइड प्रदान करने वाली प्रोटोकॉल प्रबन्धन फंक्शन के द्वारा संचालित होता है, जिसे एक बार पूर्वनिर्धारित प्रतिमान पूरा होने पर dAPP के ज़रिए क्रियान्वित किया जा सकता है। अतिरिक्त फंक्शन MONSTA को CAKE का और Diamond Claw Level 5 NFT धारकों को रिवाइड प्रदान करते हैं।

- Vault प्रबन्धन
- स्वचलित कैश आउट
- CAKE Crumbs
- Gravity Vault Staking
- CAKE Slice

Vault प्रबन्धन

यदि Kitchen Vault MONSTA राशि (करों के ज़रिए एकत्र) वर्तमान कुल सप्लाई से 0.005% अधिक हो गयी है, PANCAKE SWEETNESS 100% (या अधिक) पहुँच जाती है, MAKE फंक्शन उपलब्ध हो जाता है और dAPP से जुड़े और पूर्वनिर्धारित शर्तों को पूरा करने वाले किसी के भी द्वारा क्रियान्वित किया जा सकता है।

Diamond Claw NFT धारक के पास इस फंक्शन के लिए शुरुआती बढ़त होती है जो MONSTA स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट की ओर से क्रियान्वित किये जाने वाली इन इवेंट्स को चालू करती है:

1. Kitchen Vault से 10% MONSTA राशि PancakeSwap LP में जोड़ दी जाती है (50% WBNB में बदल दी जाती है, 50% MONSTA में, मुख्य संविदा में बंद)
2. Kitchen Vault से MONSTA का बचा हुआ 90% CAKE में बदल दिया जाता है, जिसे उसके बाद Gravity Vault कॉन्ट्रैक्ट में जोड़ दिया जाता है

अधिक जानकारी

- Kitchen प्रबन्धक को Kitchen Vault में इकट्ठा किये गये कुल MONSTA का 2.5% रिवाइड के रूप में प्राप्त होता है
- Gravity Vault को PancakeSwap में Syrup Pool पर CAKE स्टार्किंग रिवाइड पाने के लिए दाँव पर लगा दिया जाता है, इसलिए इसे Kitchen से CAKE में फिर से जोड़ने के लिए दाँव से हटाया जाता है, ये मिश्रण यील्ड उत्पन्न करते हैं और इसे वापस Syrup Pool में डाल दिया जाता है ताकि स्टार्किंग रिवाइड को और बढ़ाया जा सके
- प्रबन्धक पंक्ति आकार = 100 — इस फंक्शन पर स्पैमिंग को रोकने के लिए, प्रत्येक प्रबन्धन करने वाले वॉलेट के पते को प्रबन्धकों की एक सूची में जोड़ा जाता है। इस सूची के प्रबन्धकों को MAKE फंक्शन को क्रियान्वित करने से तब तक रोक दिया जाएगा जब तक वे पंक्ति से बाहर नहीं निकलते

उदाहरण

- सप्लाई 10 मिलियन MONSTA है
- Kitchen Vault 1 मिलियन MONSTA से भरा गया है (कुल सप्लाई का %0.005%)
- "MAKE" फंक्शन dAPP पर उपलब्ध हो जाता है
- जुड़ा हुआ उपयोगकर्ता वॉलेट का प्रबन्धन करने के लिए लेनदेन शुरू करता है
- सफल लेनदेन के बाद, उपयोगकर्ता को 20,000 MONSTA का रिवाइड प्राप्त होता है (Kitchen Vault में मौजूद 1 मिलियन MONSTA का 2%)
- बन्द तरलता को LP में मिलाया जाता है, CAKE को खरीदा जाता है और Gravity Vault में मिला दिया जाता है जो PCS Syrup Pool से स्टार्किंग रिवाइड बनाता है और वापस बड़ा CAKE स्टैक जोड़ता है

निष्क्रियता कर (पूर्व में स्वचालित कैश आउट)

*25 अगस्त, 2021 से सामुदायिक वोट के बाद सक्रिय नई नीति (वॉलेट को केक आवंटित करने के लिए ऑटो-कैशआउट टैक्स दर बदलें और जोड़ें एलपी के लिए तरलता)|

**4 दिसंबर, 2021 से सामुदायिक वोट के बाद सक्रिय नई नीति (सीएमपी-2021/3 - एसीओ फ्लो ऑप्टिमाइजेशन)|

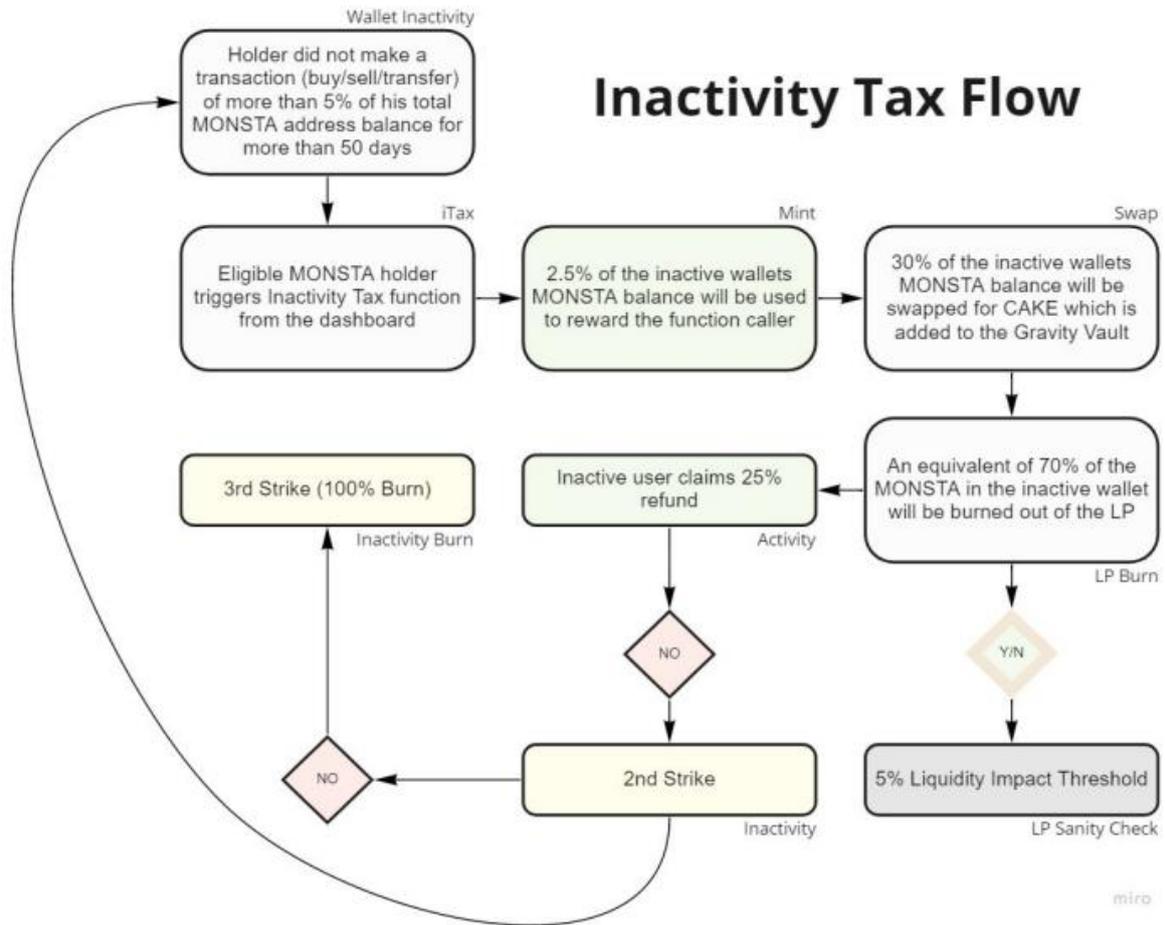
यदि 5% से अधिक (खरीद/हस्तांतरण/बिक्री) का कोई MONSTA लेनदेन a . द्वारा दर्ज नहीं किया गया है MONSTA वॉलेट लगातार 50 दिनों तक, INACTIVITY TAX फंक्शन द्वारा ट्रिगर किया जा सकता है डीएपीपी पर रिपोर्टिंग अनुभाग के माध्यम से निर्दिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने वाला कोई भी व्यक्ति। यह है प्रोटोकॉल के अति-अपस्फीति संबंधी तर्क और ग्रेविटी वॉलेट के विकास के लिए महत्वपूर्ण और अंतर्निहित इनाम यांत्रिकी।

यदि उपयोगकर्ता टाइमर रीसेट को ट्रिगर करने के लिए बेचना / खरीदना नहीं चाहते हैं, तो वे रीसेट फंक्शन का उपयोग कर सकते हैं

dAPP स्व-हस्तांतरण आरंभ करने और उनके बटुए के लिए निष्क्रियता टाइमर को वापस 50 . पर रीसेट करने के लिए दिन। RESET फंक्शन उपयोगकर्ता की MONSTA होल्डिंग्स का 5.01% स्वयं को स्थानांतरित करता है। इस लेन-देन पर 5% कर लगता है, इसलिए प्रत्येक 50 दिनों में प्रत्येक रीसेट पर धारक की लागत 0.25% होती है।

अधिक जानकारी

- Caller को इनाम के तौर पर MONSTA टोकन धारकों का 2.5% ट्रांसफर करता है
- 30% धारकों को केक के लिए MONSTA टोकन में परिवर्तित करता है और इसे ग्रेविटी वॉल्ट में जोड़ता है
- निष्क्रिय बटुए में MONSTA के 70% के बराबर एलपी से बाहर जला दिया जाएगा, जबकि निष्क्रिय वॉलेट में शेष 70% MONSTA अछूता रहता है
- निष्क्रिय उपयोगकर्ता डैशबोर्ड से 25% की वापसी का दावा कर सकता है
- यदि अन्य 50 दिनों (कुल 100 दिनों की निष्क्रियता) के बाद कोई गतिविधि सिद्ध नहीं होती है, तो दूसरा iTax हड़ताल होती है
- यदि अन्य 50 दिनों (कुल 150 दिनों की निष्क्रियता) के बाद कोई गतिविधि सिद्ध नहीं होती है, तो एक तीसरा iTax हड़ताल होती है, शेष सभी MONSTA . को जलाना
- एलपी में MONSTA पर जलने का प्रभाव चलनिधि प्रभाव के अधीन है 5% की दहलीज (एलआईटी)। इसका मतलब है कि स्मार्ट अनुबंध कभी भी 5% से अधिक नहीं जल सकता है एलपी में वर्तमान MONSTA तरलता का।
- यदि धारक MONSTA टोकन मूल्य बेचने के लिए बहुत कम है, तो फ़ंक्शन केवल टोकन को जला देगा (100%) इसे बेचने की कोशिश करने के बजाय वाहक बटुए से बाहर कर दिया
- पैनकेकस्वैप पर BNB/MONSTA चलनिधि पूल को प्रदान की गई चलनिधि श्वेतसूची में है इस समारोह से और इसलिए संवितरित नहीं किया जा सकता



CAKE Crumbs

हर बार जब मौजूदा MONSTA की कुल सप्लाई 1% घटी है, धारक वर्तमान MONSTA सप्लाई के अपने शेयर के बराबर Gravity Vault से CAKE Crumbs के योग्य हो जाते हैं। ये रिवार्ड उनके लिए जल्दी-जल्दी मिलने वाले बोनस होते हैं जो अपस्फीति चक्र के अन्त में अपने Gravity Vault के रिवार्ड शेयर (CAKE Slice) प्रतीक्षा करते हैं।

अधिक जानकारी

- कुल CAKE Crumbs, Gravity Vault द्वारा MONSTA सप्लाई की अपस्फीति के अन्तिम 1% के दौरान एकत्र किये गये CAKE का 25% होता है
- धारक को MONSTA सप्लाई का अगला 1% बर्न होने से पहले CAKE Crumbs की दावेदारी कर देनी चाहिए
- बिना दावे वाले CAKE Crumbs, Gravity Vault में रहेंगे

उदाहरण

- एक उपयोगकर्ता के पास कुल सप्लाई का 1% है (10 बिलियन की सप्लाई पर 100 मिलियन MONSTA), जब CAKE Crumbs उपलब्ध होता है
- यदि Gravity Vault में अन्तिम 1% अपस्फीति के बाद से 10000 CAKE एकत्र हुए हैं, तो कुल 2500 CAKE (25%) दावे के लिए उपलब्ध होंगे
- कुल MONSTA सप्लाई का 1% रखने वाला उपयोगकर्ता CAKE Crumbs से 2500 CAKE का 1% (25 CAKE) प्राप्त करने के योग्य होता है
- समुदाय/नियोक्ता वॉलेट और LP को Crumbs प्राप्त करने से ब्लैकलिस्ट कर दिया जाता है

Gravity Vault Staking

Gravity Vault को PancakeSwap Syrup Pool पर दाँव पर लगा दिया जाता है, जिससे मिश्रित स्टाकिंग रिवार्ड (CAKE) कमाया जाता है। ये रिवार्ड Diamond Claw Level 5 NFT धारकों की देनदारियों के भुगतान के लिए (75%) और Gravity Vault के आगे के विकास के लिए (25%) प्रयोग किया जाता है।

- हर बार जब धारक Kitchen का प्रयोग करता है तो CAKE अपने आप Syrup Pool में जुड़ जाता है
- बिना दावे वाले NFT देनदारियाँ Gravity Vault में वृद्धि को और तेज करने के लिए डाल दी जाती हैं
- Diamond Claw NFT धारक टोकन सप्लाई की एक महत्वपूर्ण राशि को बन्द कर रहे हैं। लागू किये गये NFT लाभ का प्रयोग करने के लिए, उपयोगकर्ता के पास NFT के स्तर के हिसाब से MONSTA की एक निश्चित राशि, और शेष सप्लाई अवश्य होनी चाहिए।

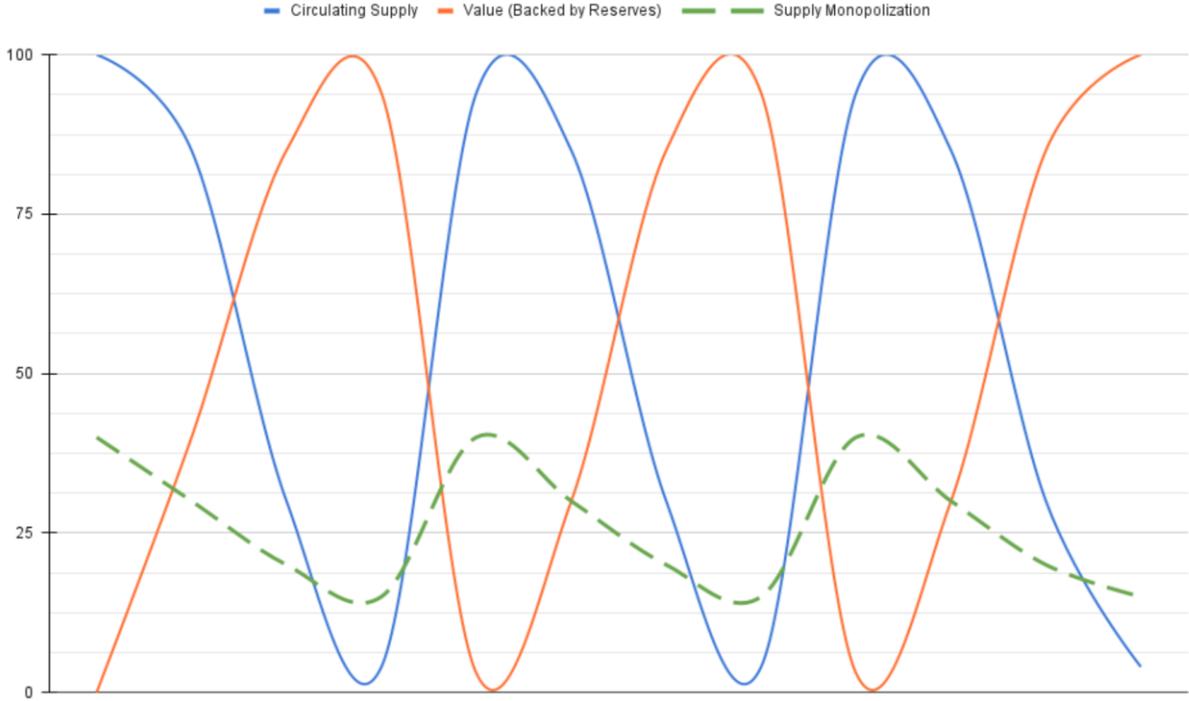
CAKE Slice

हर प्रोटोकॉल चक्र के अन्त में (1 मिलियन MONSTA सप्लाई पर या 2 वर्ष बीत जाने पर), CAKE Gravity Vault सभी MONSTA धारकों के लिए खुल जाता है। एक धारक CAKE की जितनी राशि का दावा कर सकता है उसका निर्धारण उसके पास स्थित MONSTA सप्लाई के प्रतिशत के आधार पर होता है।

- कुल MONSTA सप्लाई का 1% रखने वाला उपयोगकर्ता Gravity Vault द्वारा हर पूर्ण चक्र से संचित कुल CAKE के 1% को प्राप्त करने के योग्य होगा
- यदि Gravity Vault ने एक चक्र के दौरान 1 मिलियन CAKE संचित किया है, तो धारक को 10000 CAKE (1%) प्राप्त होगा यदि उसके पास शेष MONSTA सप्लाई का 1% है
- समुदाय/नियोक्ता वॉलेट और LP को CAKE Slice प्राप्त करने से ब्लैकलिस्ट कर दिया जाता है
- ज़्यादा विवरण 'रीलॉन्च प्रक्रिया' में है

4 रीलॉन्च प्रक्रिया

प्रत्येक प्रोटोकॉल चक्र का अन्त (1 मिलियन सप्लाई या जब 2 साल बीत जाते हैं) तीन फंक्शन के द्वारा नियन्त्रित होता है जिसे किसी के भी द्वारा क्रियान्वित किया जा सकता है। रीलॉन्च मूलतः सभी MONSTA धारकों को Gravity Vault के उनके शेयर (CAKE Slice) का रिवाइड प्रदान करता है, प्रोटोकॉल को रीलॉन्च करता है, और अगले अपस्फीति चक्र के शुरुआत से बिल्कुल नयी व्यापार रणनीति को खोलकर ईकोसिस्टम को एकाधिकार या विविधता से बचाता है।



English	Hindi
Circulating Supply	प्रसारण सप्लाई
Value (Backed by Reserves)	मूल्य (रिज़र्व द्वारा समर्थित)
Supply Monopolization	सप्लाई एकाधिकार

समाप्त

यदि सप्लाई \leq अन्तिम सप्लाई (1 मिलियन), तो CLAIM GRAVITY VAULT फंक्शन किसी के लिए भी उपलब्ध हो जाता है, और सभी व्यवसाय 35 दिनों के लिए रोक दिये जाते हैं।

- चक्र से एकत्र की गयी तरलता को LP से हटा दिया जाएगा और अस्थायी रूप से स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट में संग्रहित कर दिया जाएगा
- FINISH फंक्शन प्रोटोकॉल के लॉन्च/रीलॉन्च होने के दो साल पूरा होने पर भी उपलब्ध हो जाता है
- FINISH फंक्शन 124 दिनों से ज़्यादा समय से कोई वॉल्ट प्रबन्धन गतिविधि न होने पर भी उपलब्ध हो जाता है

Gravity Vault की दावेदारी

35 दिनों के लिए, कोई भी अपने शेयर/CAKE Slice का दावा कर सकता है, जो उसके MONSTA होल्डिंग बनाम व्यवसाय के रोके जाने के समय कुल सप्लाई के बराबर होता है।

- बीयरर के वॉलेट में उपलब्ध सभी MONSTA का दावा करने पर, Gravity Vault से टोकन CAKE के लिए स्वैप कर दिये जाएंगे और इसके बाद बर्न कर दिये जायेंगे
- बिना दावे वाले CAKE रिजर्व कॉन्ट्रैक्ट में रहते हैं और उनका प्रयोग नये चक्र को तेज करने के लिए किया जायेगा

उदाहरण

- MONSTA की न्यूनतम सप्लाई 1 मिलियन पहुँच जाती है
- Gravity Vault का मूल्य 100 मिलियन डॉलर मूल्य के CAKE के बराबर हो जाता है
- उपयोगकर्ता के पास कुल सप्लाई का 1% होता है (1 मिलियन सप्लाई पर 10000 MONSTA)
- वे 1 मिलियन डॉलर मूल्य के CAKE के योग्य होते हैं

रीलॉन्च

दावेदारी की 35 दिनों की अवधि के बाद, नये चक्र को किकस्टार्ट करने के लिए RELAUNCH फंक्शन को किसी के भी द्वारा क्रियान्वित किया जा सकता है।

- MONSTA सप्लाई को शुरुआती 10,00,00,00,000 (10 बिलियन) के प्रारम्भिक स्तर पर वापस लाया जायेगा
- प्रोटोकॉल को रीलॉन्च करने और व्यापार शुरु करने के लिए पहले से SC में संचित तरलता को वापस PCS पर LP में संचित किया जाता है
- पिछले चक्र के धारकों को शेयर वापस मिलते हैं जिससे वे अपने CAKE Slice की फिर से दावेदारी करते हैं। यदि किसी धारक के पास चक्र के अन्त में MONSTA सप्लाई का 1% है, वह नये चक्र में 1% फिर से प्राप्त करता है
- * **महत्वपूर्ण:** वे धारक जिन्होंने अपने CAKE Slice/GV के शेयरों की दावेदारी नहीं की है, वह इसे खो देंगे और प्रारम्भिक सप्लाई के सापेक्ष टोकन फिर से प्राप्त नहीं करेंगे। बिना दावेदारी वाले CAKE रिवाइड का आने वाले चक्रों के लिए प्रयोग किया जायेगा
- टोकन वितरण को केवल धारक के पिछले चक्र के ढाले गये टोकनों और तरलता में मौजूद टोकनों में वितरित किया जायेगा। कोई टीम टोकन नहीं, कोई समुदाय वॉलेट नहीं।

5 CAKE यील्ड उत्पन्न करना

Gravity Vault APY (वार्षिक प्रतिशत यील्ड) की गणना Gravity Vault (रिजर्व सम्पत्ति : CAKE) की वृद्धि दर, MONSTA के धारण की लागत (वॉलेट रीसेट), और 30 दिनों के परिगणित समयावधि में होने वाली कुल MONSTA अपस्फीति के माध्यम से होता है, जिसकी गणना फिर 12 महीनों पर की जाती है। यह Gravity Vault वृद्धि प्रतिवर्ष और प्रत्येक धारक के शेयर/वॉलेट की slice का एक सापेक्षिक आकलन प्रदान करता है।

सापेक्षिक सूत्र

("Gravity Vault Growth %" (30 दिन)) / ("Deflation %" (30 दिन)) - होल्डिंग की लागत (30 Days) = मासिक वृद्धि (12 महीने पर गणना की जाती है) = CAKE Gravity Vault APY (सापेक्षिक)

कोड

```
cakeInVaultGrowth = (cakeInVaultToday - cakeInVault30DaysAgo) /
cakeInVault30DaysAgo;
deflation = supplyToday / supply30DaysAgo;
holdingCosts = ((5 * 0.05) / 50) * 30;
monthlyGrowth = cakeInVaultGrowth / deflation - holdingCosts;
APY = monthlyGrowth^12 * 100;
```

उदाहरण

- यदि APY = 25000% और धारक की CAKE Slice = 100 CAKE, तो 12 महीने के बाद आकलित Slice = 25000 CAKE
- यदि APY = 25000% और GV में CAKE = 30000 CAKE, तो 12 महीने के बाद आकलित CAKE = 7.5 मिलियन CAKE

घर्षण या घर्षणरहित

अधिकांश भाग के लिए उत्पन्न यील्ड घर्षणरहित होती है, क्योंकि धारक को सम्भावित CAKE रिवाइड में से स्टैक या फार्म नहीं करना पड़ता है, और इस प्रकार उन्हें अपना होल्डिंग से नियन्त्रण छोड़ना नहीं पड़ता है या बहुत से व्यवहार और लेनदेन की झंझट में नहीं पड़ना होता है।

हालांकि, CAKE Crumb रिवाइड, NFT देनदारियाँ या Gravity Vault CAKE Slice का धारक द्वारा dAPP के माध्यम से सक्रिय रूप से दावा करना चाहिए, जब वे एक स्नैपशॉट रेंज के भीतर दावेदारी योग्य हो जाती हैं जिसका निर्धारण एक ट्रेडिंग की मात्रा और उसके बाद टोकन अपस्फीति से होता है।

6 लम्बी-अवधि की तकनीकी रणनीति

इस व्हाइटपेपर में प्रस्तावित Cake Monster के लिए लम्बी अवधि की तकनीकी रणनीति में चार प्रमुख दिशानिर्देश हैं: गैमीफिकेशन और NFT Art, संरचनागत बदलाव, सामान्य विस्तार और चैरिटी।

गैमीफिकेशन और NFT Art

हम एक परिष्कृत गेमप्ले और कला के पहले विकसित करने की योजना बना रहे हैं जो समुदाय को शामिल करने, नये धारक प्राप्त करने और पेशेवर आर्टवर्क डिजाइन के माध्यम से मूल्य जोड़ने में सहायता करेगी, और एक आपम में जुड़ी हुई गेमप्ले प्रणाली जिसमें MONSTA इकोसिस्टम पर मूल्य जोड़ने और संरक्षित करने पर केन्द्रित किया गया है। इसमें संग्रह करने योग्य NFT (3D, संवर्धित वास्तविकता, और P2E) का विकास शामिल होगा, जो संचालन और स्थिरता की सहायता के लिए MONSTA इकोसिस्टम के इर्द-गिर्द बनाये जाते हैं।

संरचनागत परिवर्तन

Cake Monster को एक सामुदायिक परियोजना बनाने के लिए बनाया गया है। और, इस प्रकार कि, हम Cake Monster के इर्द-गिर्द DAO बनाने और परियोजना को समुदाय को सौंपने की योजना बना रहे हैं। हम सुनिश्चित करेंगे कि, हमारे परिप्रेक्ष्य से हर चीज तब से आवश्यक स्थान पर रहे, ताकि हम साफ़ मन से कह सकें कि परियोजना सुरक्षित और अच्छी है। हम समुदाय को मदद करने के लिए इंटर-एक्सचेंज (Monster Swap) बनाने की योजना बना रहे हैं जिससे लाभ के लिए दूसरे रिजर्व एसेट, नैटिव टोकन या NFT को स्वैप किया जा सके।

सामान्य विस्तार

हम अन्य भरोसेमन्द blockchains (multi-chain) तक अपनी पहुँच का विस्तार करने की योजना बना रहे हैं जो इस परियोजना के इस्तेमाल में, या अन्य परियोजनाओं जिसे हम विकसित कर रहे हैं या भागीदारी कर रहे हैं, एक रिजर्व एसेट का समर्थन करती है। Cake Monster को दूसरी चेन तक आसानी से फैलाया जा सकता है।

चैरिटी

जब Cake Monster स्थापित हो गया है, तो हम Cake Monster For Good बनाने की योजना बना रहे हैं। यह एक पहल हो जो Cake Monster को मानसिक स्वास्थ्य, असमानता, दुर्व्यवहार, गरीबी से निपटने और समुदाय द्वारा तय किए गए किसी भी अन्य प्रयास के लिए समुदाय द्वारा तय किए गए चैरिटी कार्यक्रमों के लिए प्रतिबद्ध देखती है।

7 विधिक चेतावनी और जोखिम सतर्कता

क्रिप्टोकॉर्सेसी का व्यवसाय बहुत जोखिम का कार्य है और यह केवल अनुभवी पेशेवरों के लिए है जो blockchain तकनीक, क्रिप्टोकॉर्सेसी के व्यवसाय और अन्य मार्केटिंग टूल में व्यवसाय से परिचित हैं। किसी परियोजना के क्रिप्टो एसेट के व्यवसाय में भागीदारी करने से, बायर सुरक्षा से सम्बन्धित जोखिमों, और तकनीकी और आर्थिक परिणाम प्राप्त करने में सम्भावित असफलता और अपनी पूँजी के पूर्ण या आंशिक नुकसान से परिचित होता है और उन्हें स्वीकर करता है। अन्त में, बायर इस तरह के लेनदेन की विधिक अनिश्चितता से परिचित होने और इस पर लागू होने वाले कानून की अपनी स्वयं की विधिक सलाह रखने की घोषणा करता है। टोकन वास्तव में इस परियोजना में कोई वित्तीय (आय, पूँजी या देनदारी) अथवा वोटिंग अधिकार नहीं प्रदान करता है। टोकन एक क्रिप्टो एसेट है जो विकेन्द्रीकृत स्वायत्त प्लेटफॉर्म (परियोजना) द्वारा IDO के माध्यम से जारी किया जाता है और Cake Monster टीम के सदस्यों और समुदाय द्वारा प्रयोग किया जाता है। IDO को कोई और अधिकार नहीं प्रदान किये जाते हैं। अधिक विशेष रूप में कहें, तो इस प्रोजेक्ट की एकमात्र बाध्यता Cake Monster टोकन को आधिकारिक प्रकाशन में परिभाषित शर्तों के अन्तर्गत वितरित करना है।