



TRATOK

เวอร์ชัน 2.0 · ตุลาคม 2026

ไวท์เปเปอร์

โทเคนท่องเที่ยว ของโลก

การท่องเที่ยวเป็นอุตสาหกรรมมูลค่า 11.6 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่ยังคงทำงานบนโครงสร้างพื้นฐานซึ่งสร้างมาเพื่อคนกลาง Tratok จึงสร้างโครงสร้างนั้นขึ้นใหม่ตั้งแต่ต้นด้วยโทเคน บริดจ์ ออราเคิล AI และระบบแปลภาษาของตัวเอง ผลลัพธ์คือระบบนิเวศเดียวที่นักท่องเที่ยวจองได้ครบทั้งทริปและเชื่อมต่อกับผู้คนในทริปนั้น ผู้ให้บริการได้รับเงิน 98.5% ของทุกการจองภายใน 24 ชั่วโมง และใครก็ตรวจสอบการจอง รีวิว และเงินสำรองได้ ทั้งหมดนี้เปิดใช้งานแล้วในวันนี้

1.5%

ค่าธรรมเนียมผู้ให้บริการคงที่ต่อการจอง

24 ชม.

เวลาจ่ายเงินให้ผู้ให้บริการ

< 1 นาที

การคืนเงินส่วนใหญ่ ตั้งแต่การจองเงินเข้ากระเป๋า

1 ถึง 3 วิ

การชำระการจองบน BNB Smart Chain

สารบัญ

นี่คือฉบับพิมพ์ของไวท์เปเปอร์ Tratok ส่วนฉบับอินเทอร์เน็ตแยกที่ฟในภาษาของคุณอยู่ที่ tratok.com/whitepaper

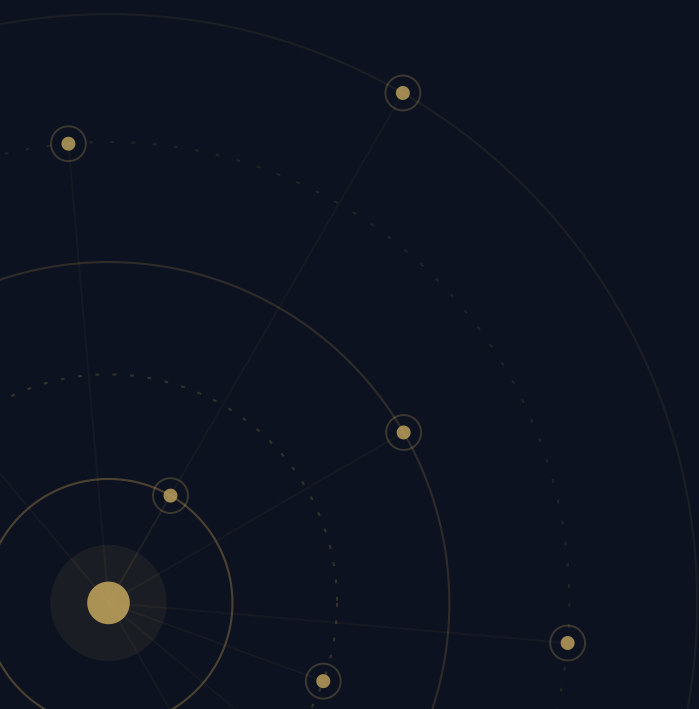
ส่วนที่ 1	เหตุผลที่ต้องมี Tratok	3
01	Tratok ใน 1 นาที	4
02	การทองเที่ยวขับเคลื่อนบนโครงสร้างพื้นฐานที่ยั่งยืน	5
03	ความแตกต่างของ Tratok	7
ส่วนที่ 2	ระบบนิเวศ	9
04	ระบบนิเวศ Tratok	10
05	การจูงใจอย่างไร	13
06	สำหรับนักเดินทาง	14
07	สำหรับผู้ให้บริการ	16
ส่วนที่ 3	เทคโนโลยีและความน่าเชื่อถือ	17
08	เทคโนโลยี: สร้างเองทั้งหมด ตั้งแต่ต้นจนจบ	18
09	สถาปัตยกรรมความปลอดภัย	21
10	โทเคน TRAT	23
ส่วนที่ 4	ผลกระทบและทิศทางข้างหน้า	25
11	ผลกระทบ: เมื่อการทองเที่ยวรักษามูลค่าไว้ได้	26
12	ชุมชน	27
13	แผนงาน	28
14	ทีม	29
15	ความเสี่ยง	30
16	ลิงก์ คัพท และแหล่งที่มา	32

ส่วนที่ 1

เหตุผลที่ต้องมี Tratok

ทำไมการท่องเที่ยวต้องการโครงสร้างพื้นฐานใหม่ และอะไรทำให้ Tratok
แตกต่าง

01	Tratok ใน 1 นาที	4
02	การท่องเที่ยวขับเคลื่อนบนโครงสร้างพื้นฐานที่ยั่งยืน	5
03	ความแตกต่างของ Tratok	7



01

Tratok ใน 1 นาที

การเดินทางและท่องเที่ยวเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดในโลก แต่ก็เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ทันสมัยน้อยที่สุดในจุดที่สำคัญที่สุด คือวิธีที่ทริปถูกขาย ถูกชำระเงิน และได้รับความไว้วางใจ คนกลางหักค่าคอมมิชชันจากทุกคืนที่เข้าพัก ผู้ให้บริการต้องรอรับเงินเป็นสัปดาห์ ราคาพุ่งขึ้นตอนชำระเงิน และไม่มีใครมั่นใจได้ว่าริ้วเป็นของจริง

Tratok ตอบโจทย์นี้ด้วยการคิดจากหลักการพื้นฐาน เป็นระบบนิเวศการท่องเที่ยวครบวงจรที่มีโทเคน บล็อกเชน บริดจ์ ออราเคิล AI และเอนจินแปลภาษาเป็นของตัวเอง เมื่อ Tradok เป็นเจ้าของทุกชั้นที่สำคัญ จึงทำสิ่งที่แพลตฟอร์มซึ่งพึ่งค่าคอมมิชชันทำไม่ได้: เก็บค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% ชำระการจองในไม่กี่วินาที คืนเงินส่วนใหญ่ในไม่ถึงหนึ่งนาที และให้ใครก็ตามตรวจสอบเงินสำรองได้ทุกเมื่อ

เอกสารนี้อธิบายว่า Tradok คืออะไร ทำงานอย่างไร อะไรใช้งานได้แล้วบ้าง และเหตุใดเราเชื่อว่า Tradok จะเป็นโครงข่ายที่การเดินทางของทั้งโลกใช้ขับเคลื่อนได้

อะไรทำให้ TRATOK แตกต่าง



เป็นเจ้าของโครงสร้างพื้นฐานเอง

โทเคน บริดจ์ ออราเคิล ระบบชำระเงิน กระเป๋าเงิน AI และระบบแปลภาษา สร้างขึ้นเองทั้งหมด ไม่มีผู้ให้บริการภายนอกคอยอยู่บนเส้นทางหลักของการจอง



เศรษฐกิจที่คนอื่นลอกเลียนไม่ได้

ค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% ต่อการจอง แพลตฟอร์มที่อยู่ได้ด้วยค่าคอมมิชชันตามไม่ได้ หากไม่ยอมทิ้งโมเดลที่หล่อเลี้ยงตัวเอง



ความน่าเชื่อถือที่ตรวจสอบได้

การจองชำระบนเชน ริ้วต้องมาจากการจองที่เสร็จสมบูรณ์ เงินสำรองพิสูจน์ได้แบบสด และกระเป๋าเงินของบริษัทใช้ชื่อสาธารณะ



ทั้งทริป และผู้คนในทริป

ที่พัก เที่ยวบิน รถเช่า กิจกรรม และร้านอาหาร พร้อม Tara กระเป๋าเงิน ฟีดโซเชียล แชต และการโทรด้วยเสียงและวิดีโอ ในบัญชีเดียว



ทุกฝ่ายในวงการท่องเที่ยว

นักเดินทาง ผู้ให้บริการ พนักงานหน้างาน บริษัท นักพัฒนา และผู้ร่วมสร้างสรรค์ ต่างมีแพลตฟอร์มของตัวเอง บนโทเคนเดียวกัน



ใช้งานได้จริง ไม่ใช่แค่คำสัญญา

เจเนอเรชันที่ห้าเปิดตัวเมื่อ 1 สิงหาคม 2026 และผ่านการทดสอบกับแขก สถานที่ และการชำระเงินจริงในเดือนตุลาคม 2026

หลักการเบื้องหลังทุกการตัดสินใจ

ตรงประเด็น

แก้ปัญหาที่มีหลักฐานในหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดของโลก

นำไปใช้ได้จริง

ใช้งานเหมือนแอปท่องเที่ยวดี ๆ ทั่วไป ไม่ต้องเข้าใจบล็อกเชนก็ใช้ได้

เป็นประโยชน์ร่วมกัน

นักเดินทาง ผู้ให้บริการ และ Tradok ได้ประโยชน์จากการจองเดียวกัน

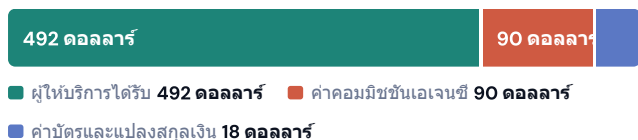
02

การท่องเที่ยวขับเคลื่อนบนโครงสร้างพื้นฐานที่ยั่งยืน

ในปี 2025 การเดินทางและท่องเที่ยวสร้างมูลค่าให้เศรษฐกิจโลกเป็นสถิติ 11.6 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือ 9.8% ของ GDP โลก และหนุนการจ้างงาน 366 ล้านตำแหน่ง ราวหนึ่งในเก้าตำแหน่งทั่วโลก¹ นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศมีราว 1.52 พันล้านคน² และคาดว่าจะมีส่วนนี้จะแตะ 12 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2026¹ แต่โครงสร้างพื้นฐานที่ขนส่งมูลค่ามหาศาลนี้ถูกสร้างมาเพื่อคนกลาง และผู้คนที่อยู่ปลายทั้งสองด้านของทุกทริปต้องเป็นผู้จ่าย

เงินจากการจอง 600 ดอลลาร์สหรัฐ ไปอยู่ที่ไหน

การจองผ่านเอเจนซีทั่วไป



Tratok



ตัวอย่าง: ค่าคอมมิชชั่นเอเจนซี 15% ค่าบริการและแปลงสกุลเงิน 3% เอเจนซีกำหนดค่าคอมมิชชั่นเป็นรายสัญญา

ค่าคอมมิชชั่นทุกคืนที่เข้าพัก

เอเจนซีท่องเที่ยวออนไลน์กำหนดค่าคอมมิชชั่นเป็นรายสัญญาและไม่เปิดเผย งบการเงินปี 2025 ของ Booking Holdings สะท้อนว่ารายได้อยู่ที่ราว 14% ของมูลค่าการจองที่ดำเนินการ³ และในปี 2025 ผู้กำกับดูแลราคาของสวีเดนสั่งให้ Booking.com ลดค่าคอมมิชชั่นโรงแรมในสวีเดนลงครึ่งหนึ่งในสี่⁴ ในยุโรป เอเจนซีออนไลน์รับการจองโรงแรมไป 29.9% ในปี 2025 และสองกลุ่มครองตลาดนี้ราว 85%⁵

ราคาที่พุ่งขึ้นตอนชำระเงิน

ค่าธรรมเนียมแอบแฝงพบบ่อยจนหน่วยงานกำกับดูแลต้องเข้ามาจัดการ ตั้งแต่พฤษภาคม 2025 คณะกรรมาธิการการค้าแห่งสหรัฐฯ (FTC) กำหนดให้โรงแรมและเว็บไซต์จองต้องแสดงราคารวมตั้งแต่แรก⁸ และตั้งแต่เมษายน 2025 สหราชอาณาจักรห้ามการแสดงราคาแบบทยอยบวกค่าธรรมเนียมโดยเด็ดขาด⁹

โรงแรมต้องรอรับเงินนานแค่ไหน



จากเงื่อนไขการจ่ายเงินที่แต่ละแพลตฟอร์มเผยแพร่

รอรับเงินนานแสนนาน

ตามเงื่อนไขของแพลตฟอร์มใหญ่เอง โรงแรมที่ใช้อยู่รายเดือนจะได้รับเงินภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดจากที่แขกเช็คอิน⁶ และอีกเอเจนซีรายใหญ่จ่ายภายใน 30 วันหลังโรงแรมยื่นคำขอรับเงิน⁷ สำหรับธุรกิจขนาดเล็ก ช่วงเวลานี้คือเงินทุนหมุนเวียนที่พวกเขาไม่มี

ค่าธรรมเนียมบัตรในทุกการจอง

ตามราคามาตรฐานของผู้ให้บริการชำระรายใหญ่รายหนึ่ง บัตรต่างประเทศที่มีการแปลงสกุลเงินทำให้อัตราค่าธรรมเนียมสูงกว่า 5% ของยอดชำระ¹⁰ นักเดินทางมักต้องจ่ายส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มอีก

รีวิวที่เชื่อถือได้ยาก

Tripadvisor สกัดกันรีวิวปลอม 2.7 ล้านรายการในปี 2024 รวมถึง 214,000 รายการที่เขียนโดย AI ¹¹ ส่วน Google บล็อกหรือลบรีวิวที่ ผิดนโยบายบน Maps มากกว่า 292 ล้านรายการในปี 2025 ¹²

แต้มที่ค่าลดลงเรื่อย ๆ

กลุ่มโรงแรมใหญ่ที่สุดเจ็ดกลุ่มมีแต้มที่สมาชิกยังไม่ได้แลกรวมราว 11.6 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ สิ้นปี 2025 ¹³ ตารางแลกรางวัลเปลี่ยน ได้ แต้มหมดอายุได้ และมูลค่ากำหนดโดยโปรแกรม ไม่ใช่โดยสมาชิก

ทั้งหมดนี้ไม่ใช่กฎธรรมชาติ แต่เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเมื่อโครงสร้างพื้นฐานเป็น
ของคนกลาง *Tratok* ถูกสร้างขึ้นเพื่อให้มันเป็นของผู้เดินทางและธุรกิจที่
ต้อนรับพวกเขา

03

ความแตกต่างของ Tratok

หลายบริษัทพยายามแก้ปัญหาการทองเที่ยวด้วยเว็บไซต์ที่ดีขึ้น แต่ Tratok แก้ด้วยการสร้างโครงสร้างพื้นฐานเบื้องล่างขึ้นใหม่ และด้วยการไม่ลืมว่าการทองเที่ยวมีไว้เพื่ออะไร การตัดสินใจหกข้อตั้งแต่ต้นคือ สิ่งที่ทำให้ Tratok แตกต่าง

01

🏠 เป็นเจ้าของทุกชั้นที่สำคัญ

แพลตฟอร์มส่วนใหญ่เข้าส่วนที่สำคัญที่สุด ได้แก่ การประมวลผลการชำระเงิน เครือข่ายออราเคิล บริการแปลภาษา และโมเดล AI ทุกชั้นที่เข้ามาเพิ่มต้นทุน ความล่าช้า และการพึ่งพาสิ่งของคนอื่นควบคุม Tratok สร้างทั้งหมดเอง ทั้งโทเคน TRAT บนสองเซน บริดจ์ระหว่างสองเซน ออราเคิล GHOST สัญญาชำระการจอง กระเป๋าเงินและบัญชีแยกประเภท AI ของ Tara และเอนจินแปลภาษา

ผลลัพธ์: ต้นทุนต่อธุรกรรมเกือบเป็นศูนย์ ข้อมูลการจองในระดับมิลลิวินาที และไม่มีบุคคลภายนอกคนใดปิดการจองได้

02

% โมเดลธุรกิจที่อยู่ข้างผู้ใช้

Tratok รับค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% ต่อการจอง เท่ากันทั้งเจ้าของห้องพักเดียวและแบรนดระดับโลก ไม่เคยได้เงินเพิ่มจากการขึ้นราคาหรือการขายอันดันดับที่ต่ำกว่าในผลการค้นหา แรงจูงใจจึงเรียบง่าย: การจองมากขึ้น ประสบการณ์ดีขึ้น ต้นทุนต่ำลง

รายได้มาจากการใช้งานแพลตฟอร์ม ไม่ใช่จากราคาของโทเคน

03

🔍 ความน่าเชื่อถือจากหลักฐาน ไม่ใช่คำสัญญา

การจองชำระบนเซน รีวิวมาได้จากการจองที่เสร็จสมบูรณ์เท่านั้น โดยออราเคิลยืนยันและกระเป๋าเงินของแขกลงนาม เงินสำรองแสดงสดบนหน้าความมั่นคงทางการเงินสาธารณะ และกระเป๋าเงินของบริษัทใช้ชื่อที่คนอ่านออกและใครก็ค้นหาได้

ใครก็ตรวจสอบ Tratok ได้โดยไม่ต้องขออนุญาต Tratok

04

🛣️ หนึ่งในระบบนิเวศสำหรับการเดินทาง

ค้นหา จอง จ่าย แชต หาทาง หาค่าใช้จ่ายกับเพื่อน จ่ายที่ทำงาน รีวิว และสะสมรางวัล ในบัญชีเดียว กระเป๋าเงินเดียว และภาษาของคุณเอง แต่ละส่วนเสริมกัน นักเดินทางมากขึ้นดึงดูดให้บริการมากขึ้น ผู้ให้บริการมากขึ้นให้ทางเลือกมากขึ้น และทุกการจองที่เสร็จสมบูรณ์เพิ่มรีวิวที่ยืนยันแล้วให้นักเดินทางคนถัดไป

นักเดินทาง ผู้ให้บริการ บริษัท นักพัฒนา และผู้ร่วมสร้างสรรค์ ล้วนสร้างบนโทเคนเดียวกัน

05

🧐 โขเขี่ยลคือหัวใจ

แพลตฟอร์มจองทั่วไปจบความสัมพันธ์ตอนชำระเงิน บน Tratok ทุกบัญชีคือโปรไฟล์ในเครือข่ายจริง มีเพื่อน ฟีดพร้อมสตอรี่ กลุ่ม และคลับ TRATernity และ TRATchat พร้อมการโทรด้วยเสียงและวิดีโอ ทั้งหมดในภาษาของแต่ละคน ค้นหาเมืองหนึ่ง Tratok จะบอกที่ด้านบนสุดของผลลัพธ์ว่ามีเพื่อนอาศัยอยู่ที่นี่

คะแนนดาวนิรนามถูกแทนที่ด้วยคนที่คุณรู้จัก และเจ้าของที่พักที่คุณเคยด้วยได้จริง

06

🌐 เป็นสากลตั้งแต่วันแรก

Tratok พูดได้หลายภาษาตลอดทุกชั้น ทั้งส่วนติดต่อผู้ใช้ ขั้นตอนการจอง กระเป๋าเงิน และข้อความตัวเล็ก ส่วนรีวิว รายการที่พัก และแชตจะถูกแปลทันทีที่เขียน ภาษาอาหารเป็นการสร้างใหม่แบบอ่านจากขวาไปซ้ายเต็มรูปแบบ และทั้งแพลตฟอร์มออกแบบมาให้ใช้ได้กับ Wi-Fi โรงแรมและอินเทอร์เน็ตโรมมิ่ง

เกสต์เฮาส์ที่เขียนเป็นภาษาไทยจะถูกอ่านเป็นภาษาโปรตุเกส โดยไม่มีใครต้องกดปุ่มใด ๆ

TRATOK เทียบกับการท่องเที่ยวในปัจจุบัน

	แพลตฟอร์มท่องเที่ยวออนไลน์ทั่วไป	TRATOK
ต้นทุนของผู้ให้บริการ	ค่าคอมมิชชันกำหนดเป็นรายสัญญา เฉลี่ยราว 14% ของการจองที่กลุ่มใหญ่ที่สุด ³	● ค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% ต่อการจอง
การจ่ายเงินให้ผู้ให้บริการ	มักเป็นรายเดือน หรือภายใน 30 วันหลังยื่นคำขอ ^{6 7}	● ภายใน 24 ชั่วโมง
การคืนเงิน	หลายวันหรือหลายสัปดาห์ ผ่านผู้ประมวลผลและธนาคาร	● อัตราคืนเงินมากกว่า 99% มักใช้เวลาไม่ถึงหนึ่งนาที
ราคาที่คุณเห็น	เปลี่ยนได้ก่อนชำระเงินเสร็จ	● ล็อกไว้หน้าตาที่ตอนชำระเงิน
ใครที่รีวิวได้	มักเป็นใครก็ได้ที่มีบัญชี	● เฉพาะแขกที่จองเสร็จสมบูรณ์
การพูดคุยกับเจ้าของที่พัก	กล่องข้อความของแพลตฟอร์ม บางครั้งตอบช้า	● แชตแปลสองทาง พร้อมโทรด้วยเสียงและวิดีโอ
รางวัล	แต่มีโปรแกรมเปลี่ยนแปลงหรือทำให้หมดอายุได้	● TRAT ที่คุณเป็นเจ้าของ: ใช้จ่าย ส่ง หรือถอนได้
วงสังคมการเดินทางของคุณ	คนแปลกหน้าที่มีชื่อใช้ กับช่องเขียนรีวิว	● เพื่อน ฟีด สตอรี่ และกลุ่ม พร้อมสัญญาบอกเมื่อมีเพื่อนอยู่ที่จุดหมายของคุณ
ภาษา	แปลส่วนติดต่อผู้ใช้ แต่ข้อความตัวเล็กมักไม่แปล	● ส่วนติดต่อผู้ใช้ กระเป๋าเงิน ข้อความตัวเล็ก และเนื้อหาสด
เงินสำรอง	งบดุลที่ต้องเชื่อใจ	● หน้าความมั่นคงทางการเงินบนเซนแบบสด
ขอความช่วยเหลือตอนดี 3	แชตบอตที่อ่านศูนย์ช่วยเหลือ	● Tara ที่เชื่อมกับทริปและกระเป๋าเงินของคุณเอง

ทำไมรายใหญ่เดิมลอกเลียนไม่ได้ง่าย ๆ

แพลตฟอร์มรายใหญ่ที่สุดได้รายได้ส่วนใหญ่จากค่าคอมมิชชันของแต่ละการจอง การเปลี่ยนเป็นค่าธรรมเนียมคงที่ การจ่ายเงินผู้ให้บริการภายในหนึ่งวัน หรือการเปิดเงินสำรองให้สาธารณชนตรวจสอบ ล้วนหมายถึงการรื้อโมเดลที่เลี้ยงพวกเขาอยู่ Tratok ไม่มีภาระเดิมนั้น ถูกออกแบบตั้งแต่โคดบรรทัดแรกให้อยู่บนเศรษฐศาสตร์ที่น่าเสนอในวันนี้

ระบบนิเวศ

ทุกแพลตฟอร์ม ทุกขั้นตอนของการจอง และสิ่งที่ทุกฝ่ายในวงการท่องเที่ยว
ได้รับ

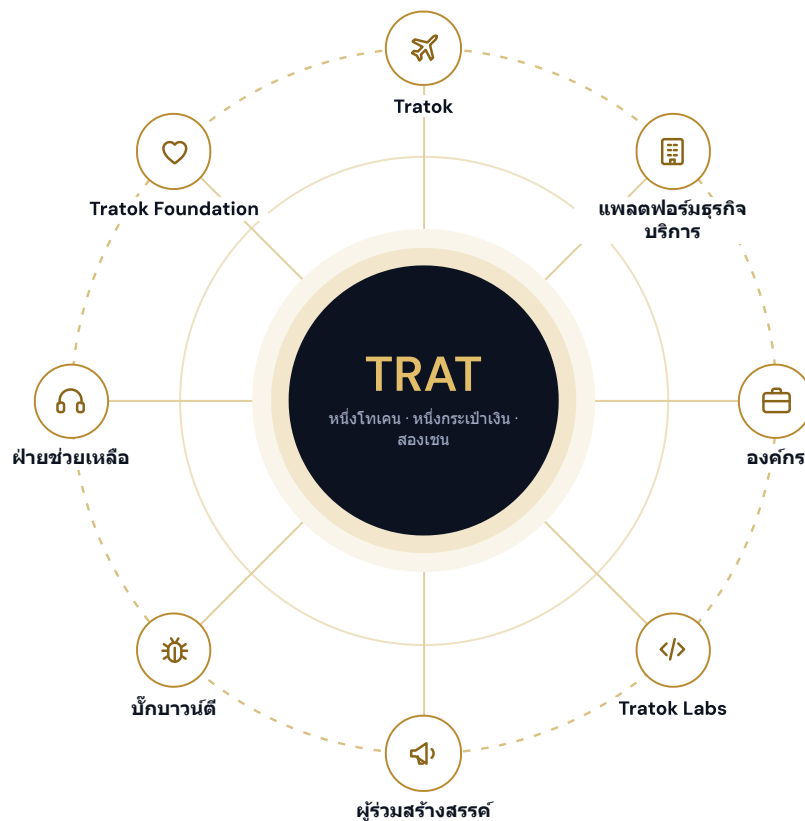
04	ระบบนิเวศ Tratok	10
05	การจองทำงานอย่างไร	13
06	สำหรับนักเดินทาง	14
07	สำหรับผู้ให้บริการ	16



04

ระบบนิเวศ Tratok

Tratok ไม่ใช่แอปเดียว แต่เป็นชุดแพลตฟอร์มที่เชื่อมต่อกัน แต่ละแพลตฟอร์มสร้างให้คนกลุ่มหนึ่ง
ทั้งหมดทำงานบนโทเคนเดียวกัน กระเป๋าเงินเดียวกัน และกฎเดียวกัน บน tratok.net เรียกว่า
Tratokverse



นักเดินทาง

Tratok

ที่พัก เที่ยวบิน รถเช่า กิจกรรม และร้านอาหาร พร้อมกระเป๋าเงิน Tara ฟีด
แชต การโทร และกลุ่ม

tratok.net

บริษัททุกขนาด

องค์กร

ระบบบริหารการเดินทางฟรี: นโยบายและการอนุมัติ การจองผ่านคอนเซียร์จ
ค่าใช้จ่ายบนเซกเตอร์ และ CO₂ ของทุกทริป

corporate.tratok.net

โรงแรม เจ้าของที่พัก ร้านอาหาร ห้าง

แพลตฟอร์มธุรกิจบริการ

ลงรายการ ตั้งราคา จัดการการจอง รับชำระเงินแบบไร้สัมผัส และดูรายได้
แยกตามช่องทาง

hospitality.tratok.net

นักพัฒนาและพันธมิตร

Tratok Labs

โมดูลเชื่อมต่อที่ติดตั้งง่ายเหมือนวิดเจ็ตชำระเงิน API ของ Tara และเอนจิน
แปลภาษาของ Tratok

developer.tratok.net

ชุมชน

ผู้ร่วมสร้างสรรค์

รับ TRAT จากความช่วยเหลือ Tratok เติบโต ถอนได้แบบเรียลไทม์บนเซนไดก็ได้

contributors.tratok.com

ทุกคน

ฝ่ายช่วยเหลือ

จุดเดียวสำหรับทุกคำร้อง แสดงสถานะที่เข้าใจง่ายและในภาษาของคุณ

support.tratok.com

เปิดให้ทุกคน ไม่ต้องเข้าสู่ระบบ

- เปิดใช้งานแล้ว

หลักฐานความมั่นคงทางการเงิน

อัตราส่วนเงินสำรองต่อโทเคนของผู้ใช้ แสดงสดจากเซน

tratok.net/solvency.php

เปิดใช้งานแล้วในเจเนอเรชั่นที่ห้า

จองและชำระเงิน

- **ตลาดการท่องเที่ยว**
ที่พัก เทียวบิน รถเช่า กิจกรรม และร้านอาหาร ในบัญชีเดียว
- **ใบเสนอราคาที่ล็อกไว้และการยกเลิกที่ชัดเจน**
ล็อกราคาห้าวันที่ตอนชำระเงิน และแสดงระดับการคืนเงินก่อนคุณจอง
- **กระเป๋าเงิน**
ยอดคงเหลือเดียวบนสองเซน บัญชีแยกประเภทที่อ่านง่าย กระเป๋าหิ้ว และการส่งแบบทันทีและฟรี
- **การชำระเงินแบบไร้สัมผัส**
โทรศัพท์ของพนักงานเครื่องไหนก็กลายเป็นเครื่องรับชำระเงินได้ รองรับ หีบ และคงอัตราไว้สินาที
- **การเดินทางขององค์กร**
บัญชีบริษัทฟรี พร้อมนโยบาย การอนุมัติ ค่าใช้จ่ายบนเซน และ CO₂ ต่อหีบ

นักวิจัยด้านความปลอดภัย

บักบาวนด์

รางวัลสำหรับการค้นพบจุดอ่อน พร้อมการติดตามที่โปร่งใสและการจ่ายเงินที่รวดเร็ว

bounty.tratok.com

ชุมชนเจ้าบ้าน

Tratok Foundation

หน่วยงานที่ไม่แสวงกำไร: ทุนสนับสนุนชุมชน การท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบ ทักษะ มรดกวัฒนธรรม และสภาพภูมิอากาศ

tratok.org

- เปิดใช้งานแล้ว

Tratok ในตอนนี้

ลูกโลกสดของการจอง การชำระเงินที่หน้างาน รีวิว และสถานที่ใหม่ แสดงสถานที่ ไม่ใช่ตัวบุคคล

tratok.net/now.php

ระหว่างการเดินทาง

- **Tara คอนเซิร์จ AI**
ค้นหาและจองผ่านการสนทนา ด้วยข้อความหรือเสียง พร้อมแผนที่ เส้นทาง และการแปลด้วยกล้อง
- **บัตรผ่านเมื่อมาถึงและ Getting There**
QR code เดียวที่ประตู และเส้นทางไปยังที่นั่นจากทุกที่ที่คุณอยู่
- **เครื่องมือท่องเที่ยว**
สมุดวลีและบัตรฉุกเฉินที่ใช้ได้โดยไม่ต้องออนไลน์ รายการของที่ต้องจัดกระเป๋า และข้อความ “ฉันมาถึงแล้ว”
- **การแจ้งเตือนแบบพุช**
อัปเดตการจองและสายเรียกเข้า แมปปีด Tratok อยู่ โดยจำกัดความถี่ไว้

เชื่อมต่อ

- **ฟีดโชนีเยลและสตอรี่**
โพสต์ รูปภาพ โลก และความคิดเห็น พร้อมสตอรี่ที่หายไป 24 ชั่วโมง
แปลให้ผู้อ่านทุกคน
- **โปรไฟล์และเพื่อน**
โปรไฟล์และแกลเลอรีที่เติบโตเป็นบันทึกการเดินทาง Meet Tratokians
และสัญญาณบอกเมื่อมีเพื่อนอยู่ที่จุดหมายของคุณ
- **TRATchat**
ข้อความกับเจ้าของที่พักและเพื่อน แปลสองทางทันทีที่เขียน
- **การโทรด้วยเสียงและวิดีโอ**
แต่ละครั้งเดียวจากทุกแชต ไม่ต้องแลกเบอร์โทร ไม่มีการบันทึกใด ๆ
- **กลุ่มและทริปส่งต่อได้**
วางแผนร่วมกันบนแผนที่ร่วม หาค่าใช้จ่าย และส่งทั้งทริปเป็นลิงก์เดียว
- **TRATernity**
คลับเฉพาะสมาชิกที่ให้ทั้งห้องโถงต้อนรับสมาชิกใหม่

ก้าวสำคัญล่าสุด

พฤษภาคม 2026	พาสคีย์และรากฐานการเข้ารหัสที่ปรับปรุงใหม่ทั่วทั้งระบบนิเวศ โมดูลเชื่อมต่อแบบเสียบแล้วใช้ได้ทันทีสำหรับนักพัฒนา และเปิดพอร์ทัลของ Foundation
มิถุนายน 2026	ทดสอบสองเซต: BSC ข่ายภายใน 1 ถึง 3 วินาที ที่ต้นทุนราว 1 ใน 240 ของที่คาดการณ์ไว้ ทุกการจองจึงย้ายไปอยู่บน BSC
กรกฎาคม 2026	อัปเดตมากกว่า 360 รายการในสัปดาห์เดียว ตามด้วยการทดสอบแบบเบต้าที่ระดับมืออาชีพเต็มรูปแบบ
1 สิงหาคม 2026	เจเนอเรชันที่ห้าเปิดให้สาธารณะชนใช้งาน พร้อม Tara กระเป๋าเงิน การเริ่มต้นใช้งานสำหรับองค์กร และ TRAT บนสองเซต
14 สิงหาคม 2026	หน้าความมั่นคงทางการเงินแบบสดเปิดให้สาธารณะชนเข้าถึง
สิงหาคมและกันยายน 2026	การชำระเงินแบบไร้สัมผัส กลุ่ม การโทรด้วยเสียงและวิดีโอ แผนที่ เสียง และกล่องของ Tara และฝ่ายช่วยเหลือแบบจุดเดียว เปิดใช้งาน
2 ตุลาคม 2026	ทดสอบสดกับแขก สถานที่ และการชำระเงินจริงในดูไบและอาบูดาบี: บันทึกข้อปรับปรุง 38 รายการ แก้ไขทันที 37 รายการ

ความน่าเชื่อถือและการช่วยเหลือ

- **หลักฐานความมั่นคงทางการเงิน**
หลักฐานบนเซตแบบสดว่าเงินสำรองมากกว่าโทเคนของผู้ใช้
- **ฝ่ายช่วยเหลือจุดเดียว**
ทุกคำร้องอยู่ในที่เดียว แสดงสถานะเข้าใจง่าย ในภาษาของคุณ
- **แพลตฟอร์มสำหรับนักพัฒนา**
โมดูลเชื่อมต่อและ API ของ Tara จ่ายตามการใช้งาน พร้อมแพ็คเกจฟรี

05

การจางทำงานอย่างไร

สำหรับนักเดินทาง Tratok ให้ความรู้สึกเหมือนแอปท่องเที่ยวดี ๆ ทั่วไป แต่เบื้องล่าง ทุกขั้นตอนทำงานบนโครงสร้างพื้นฐานที่ Tratok สร้างเอง แต่ละขั้นตอนด้านล่างแสดงทั้งสองด้าน



1

ค้นหา

ที่พัก เที่ยวบิน รถเช่า กิจกรรม และร้านอาหาร ในการค้นหาเดี่ยว หรือถาม Tara ราคาแสดงเป็นสกุลเงินของคุณพร้อมจำนวน TRAT ข้างกัน และหากมีเพื่อนอาศัยอยู่ที่จุดหมาย ผลลัพธ์จะบอกที่ด้านบนสุด

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

GHOST, Tratok's oracle, supplies live availability, rates and exchange rates. Because it is native to the platform, these answers return in milliseconds.

2

ล็อก

ตอนชำระเงิน ยอดรวม TRAT ของคุณจะถูกล็อกไว้หน้าที่ ตลาดเคลื่อนไหวได้ แต่ตัวเลขของคุณไม่เปลี่ยน

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

The quote is fixed in TRAT for the hold window, so neither the price nor the token amount can drift while you decide.

3

ชำระเงิน

เลื่อนเพื่อชำระจากกระเป๋าเงิน Tratok หรือเติมเงินจากกระเป๋าเงินภายนอกด้วยการสแกน QR code บนเซนไดก็ได้ พาสคีย์หรือรหัสจากแอปยืนยันตัวตนของคุณเป็นผู้ยืนยัน

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

The booking settles on BNB Smart Chain in 1 to 3 seconds, and a smart contract that knows the cancellation policy holds the booking value. If anything interrupts the process, nothing half-happens.

4

ออกเดินทาง

ยืนยันภายในไม่กี่วินาที บัตรผ่านสำหรับประตู เส้นทาง Getting There และสมุดสไลด์ ต้องการสอบถามอะไร ส่งข้อความหรือโทรหาเจ้าของที่พัก ด้วยเสียงหรือวิดีโอได้ โดยไม่ต้องแลกเบอร์โทร

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

Passes and tools are generated from the booking record, and the phrasebook works offline. A call rings wherever your host is on Tratok, or on their phone, and each of you sees the call screen in your own language. Nothing is recorded.

5

รีวิว

เฉพาะแขกที่จองเสร็จสมบูรณ์เท่านั้นที่รีวิวได้ พร้อมคะแนนแยกหมวดหมู่และรูปภาพ หลังจากนั้นไม่มีใครแก้ไขรีวิวได้ ทั้งที่ที่พัก Tratok และแขกเอง

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

GHOST confirms check-in and check-out. Only then does the smart contract accept a review signed by the guest's wallet, and the review is recorded permanently.

6

รับรางวัล

รางวัล TRAT เข้ามาเมื่อการจองเสร็จสมบูรณ์ และรายการที่พักแสดงสิ่งที่คุณจะได้ก่อนจอง TRAT เป็นของคุณ: ใช้จ่าย ส่ง หรือถอนได้

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

The reward is credited to your wallet the moment the oracle confirms the booking is complete. No programme can devalue it or make it expire.

7

แบ่งปัน

โพสต์ทวีตลงผับของคุณ เพิ่มสตอรี่ที่หายไป 24 ชั่วโมง หรือส่งแผนทั้งหมดให้เพื่อนเป็นลิงก์ทวีตส่งต่อได้ลิงก์เดียวที่ใครก็ได้เปิดได้

สิ่งที่เกิดขึ้นเบื้องล่าง:

Posts, captions and comments are translated by Tratok's own engine, once per language, and remembered. A traveller in Osaka and one in São Paulo read each other, with the original always one tap away.

และถ้าแผนเปลี่ยน

ทุกรายการที่ที่พักแสดงระดับการยกเลิกก่อนที่คุณจะจอง สมาร์ทคอนแทรกต์ในนโยบายนั้นเอง จึงประมวลผลการคืนเงินอัตโนมัติมากกว่า 99% และ TRAT มักกลับเข้ากระเป๋าเงินของคุณในไม่กี่วินาที กรณียกเว้นที่พบน้อยจะส่งให้เจ้าหน้าที่ และมักแก้ไขได้ภายใน 24 ชั่วโมง

การคืนเงิน สองแบบ

การคืนเงินผ่านบัตรทั่วไป



Tratok



06

สำหรับนักเดินทาง

Tratok รองรับนักเดินทางสองแบบ คือผู้ที่จองทริปของตัวเอง และบริษัทที่ส่งทีมออกเดินทาง ทั้งสองกลุ่มได้โครงสร้างพื้นฐานเดียวกัน: ราคาที่ตรงไปตรงมา รางวัลที่เป็นของพวกเขา และความช่วยเหลือทุกเวลา

01

นักเดินทางทั่วไป

tratok.net

บัญชีเดียวสำหรับทั้งทริป เห็นทั้งราคา กฎ และรางวัลอย่างชัดเจน มีคอนเซ็ปต์อยู่ในกระเป๋า และคนของคุณอยู่ห่างแค่หนึ่งแตะ

- ✓ **ราคาจริงมาก่อน**
ราคาแสดงเป็นสกุลเงินของคุณพร้อมจำนวน TRAT ชำกัน และยอดรวมถูกล็อกไว้หน้าาที่ตอนชำระเงิน
- ✓ **บัญชีเดียวสำหรับทั้งทริป**
ที่พัก เที่ยวบิน รถเช่า กิจกรรม และร้านอาหารใน My Trips พร้อมบัตรผ่านเมื่อมาถึง เส้นทาง Getting There รายการในปฏิทิน หน้าทริปแบบอ่านอย่างเดียวสำหรับครอบครัว และ PDF ของทุกการจอง
- ✓ **Tara คอนเซ็ปต์ที่ลงมือทำได้**
ถามด้วยคำพูดของคุณเอง ด้วยข้อความหรือเสียง Tara ค้นหาและจองที่พักและเที่ยวบินได้ในบทสนทนา อ่านเมนูและป้ายผ่านกล้องของคุณ วาดเส้นทางบนแผนที่ และหาสิ่งที่อยู่ใกล้คุณ เธอเตรียมการโอนไว้ให้ได้ แต่มีเพียงพาสคีย์หรือรหัสจากแอปยืนยันตัวตนของคุณเท่านั้นที่ทำให้เสร็จสมบูรณ์ได้
- ✓ **รางวัลที่เป็นของคุณ**
ได้จากการจองที่เสร็จสมบูรณ์ และจากรีวิวที่ดีของการเข้าพักที่เสร็จสมบูรณ์ และไม่มีวันหมดอายุ ใช้กับทริปถัดไป ส่งให้เพื่อนหรือถอนเข้ากระเป๋าเงินของคุณเอง
- ✓ **การยกเลิกที่อ่านเข้าใจ การคืนเงินที่ทำงานเอง**
ระดับที่ชัดเจนก่อนจอง และการคืนเงินอัตโนมัติ มักไม่ถึงหนึ่งนาทีก่อนคุณยกเลิก
- ✓ **ภาษาของคุณ ทุกที่**
ส่วนติดต่อผู้ใช้ กระเป๋าเงิน และข้อความตัวเล็กในภาษาของคุณ รวมถึงภาษาอาหารแบบอ่านจากขวาไปซ้าย ส่วนรีวิว รายการที่พัก และแชตจะถูกแปลทันทีที่เข้ามา
- ✓ **คนของคุณ ไม่ว่าไปที่ไหน**
โปรไฟล์และแกลเลอรีที่เติบโตเป็นบันทึกการเดินทาง เพื่อนที่คุณไว้วางใจนิยม Meet Tratokians และพีดที่นักเดินทางจากทุกประเทศอ่านกันในภาษาของตัวเอง ค้นหาเมืองหนึ่ง Tratok จะบอกเมื่อมีเพื่อนอาศัยอยู่ที่นี่
- ✓ **หยุดคุยได้ ไม่ใช่แค่พิมพ์**
TRATchat กับเจ้าของที่พักและเพื่อน แปลสองทาง และการโทรด้วยเสียงและวิดีโอทางแค่หนึ่งแตะ สายโทรไปถึงอีกฝ่ายไม่ว่าจะอยู่ที่ใดบน Tratok หรือบนโทรศัพท์ของเขา โดยไม่มีใครต้องให้เบอร์
- ✓ **เดินทางไปด้วยกัน**
กลุ่มที่มีแผนที่รวม แกลเลอรี และการหารค่าใช้จ่ายละเอียดถึงหนึ่งในร้อยของ TRAT ทริปส่งต่อได้ที่เปลี่ยนแผนให้เป็นสิ่งเดียวและกลับ TRATernity ที่สมาชิกโหวตให้คุณเข้าร่วม
- ✓ **สร้างมาสำหรับการเดินทาง**
เบ้าพอสสำหรับ Wi-Fi สนามบินและอินเทอร์เน็ตโรมมิ่ง มีสมุดวลีและบัตรฉุกเฉินที่ใช้ได้โดยไม่ต้องออนไลน์ และแต่ละครั้งเดียวเพื่อบอกเพื่อนว่าคุณมาถึงแล้ว



คอนเซ็ปต์ AI ช่วยประหยัดเวลาวางแผนทริปไปได้หลายชั่วโมง ฉันไม่ทันนึกเลยว่ากำลังใช้บล็อกเชนอยู่ มันก็แค่ใช้งานได้

ผู้ทดสอบนำร่อง กลุ่มนักท่องเที่ยวยุโรป

Tratok Corporates คือแพลตฟอร์มบริหารการเดินทางฟรีสำหรับบริษัททุกขนาด: นโยบายการเดินทางเดียว การอนุมัติด้วยคลิกเดียว และทุกการจอง ค่าใช้จ่าย และทุกกิโลกรัมของ CO₂ บนแดชบอร์ดเดียว

พร้อมใช้งานภายในหนึ่งป้าย

01

สร้างบัญชีบริษัท

สองนาที: ยืนยันอีเมล แล้วพื้นที่ทำงานก็พร้อม

✓ ฟรีสำหรับบริษัท

ไม่มีค่าสมาชิก ไม่มีค่าธรรมเนียมต่อผู้ใช้ และไม่มีค่าติดตั้ง สร้างบัญชีบริษัทได้ในไม่กี่นาที ไม่ต้องผ่านขั้นตอนจัดซื้อและไม่ต้องทำสัญญา

✓ ค่าใช้จ่ายที่มีบันทึก

นักเดินทางบันทึกค่าใช้จ่ายในสกุลเงินใดก็ได้ และผู้อนุมัติลงนามรับรอง แต่ละรายการถูกเขียนลงบนล็อกเชน ทำให้ฝ่ายการเงินมีร่องรอยที่พร้อมสำหรับการตรวจสอบ

✓ CO₂ ของทุกทริป

ติดตามการปล่อยก๊าซต่อการจอง และสรุปตามเดือนและประเภททริป พร้อมสำหรับรายงาน ESG

02

ตั้งนโยบายการเดินทาง

ชั้นโดยสาร ระดับดาวโรงแรม เพดานรายวัน จองล่วงหน้านานเท่าใด และยอดที่ต้องให้ผู้จัดการอนุมัติ

03

เชิญนักเดินทางของคุณ

เพิ่มคนทางอีเมลในบทบาทเจ้าของ ผู้ดูแลระบบ ผู้จัดการ หรือนักเดินทาง

04

จองและติดตาม

ทริปที่อยู่ในนโยบายผ่านไปได้เลย ส่วนที่เกินวงเงินรออนุมัติด้วยคลิกเดียว ทุกทริปแสดงบนแดชบอร์ด

✓ จองผ่านคอนเซียร์จในราคาเฉพาะสมาชิก

คอนเซียร์จของ Tratok จองเที่ยวบิน โรงแรม รถเช่า ร้านอาหาร และสถานที่ในราคาเฉพาะสมาชิก การจองด้วยตัวเองจากอินเวนต์อรีของ Tratok กำลังจะมาถึง

✓ กระเป๋าเงินกลางของบริษัท

จ่ายค่าทริปจากยอด TRAT ร่วมกัน โดยกำหนดวงเงินต่อทริปและต่อนักเดินทางในแต่ละเดือน

✓ สิทธิพิเศษที่ทีมของคุณจะสังเกตเห็น

ราคาเฉพาะสมาชิก อัปเดตจากพันธมิตรเมื่อมี และรางวัล TRAT จากทุกการจองเพื่อธุรกิจ เป็นรางวัลเดียวกับบน tratok.net รายงานส่งออกได้ในภาษาของคุณ

07

สำหรับผู้ให้บริการ

โรงแรม เกสต์เฮาส์ เจ้าของที่พัก ร้านอาหาร ผู้ประกอบการทัวร์ และผู้ให้บริการกิจกรรม เก็บรายได้ได้มากขึ้น ได้เงินเร็วขึ้น และเข้าถึงแขกได้ทุกภาษา

- ✓ **เปิดให้ทุกคน**
ตั้งแต่ห้องเดียวไปจนถึงหนึ่งหมื่นห้อง ค่าธรรมเนียมเดียวกัน เวลาจ่ายเงินเดียวกัน และเครื่องมือเดียวกัน ทั้งบุคคลและธุรกิจลงรายการได้ ทุกรายการได้รับการตรวจสอบก่อนเผยแพร่ และตั้งค่าเสร็จในราว 20 นาที
- ✓ **ค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% ต่อการจอง**
ค่าธรรมเนียมเท่ากันทุกหมวด ไม่มีค่าคอมมิชชันแบบแบ่งระดับ ไม่มีโปรแกรมซื้อการมองเห็น
- ✓ **ชำระเงินภายใน 24 ชั่วโมง**
การชำระผ่านบัตรเครดิตออนไลน์เข้ากระเป๋าสตางค์ของคุณภายใน 24 ชั่วโมง ไม่ใช่อีกหลายสัปดาห์ต่อมา
- ✓ **ราคาของคุณ กฎของคุณ**
ตั้งราคาและระดับการยกเลิกเอง Tratok ไม่ขอให้คุณตั้งราคาให้ตรงกับผู้อื่น
- ✓ **รีวิวที่คุณยืนหยัดได้**
เฉพาะแขกที่จองเสร็จสมบูรณ์เท่านั้นที่รีวิวคุณได้ พร้อมคะแนนแยกหมวดและรูปภาพ คุณจึงรู้ว่าควรปรับปรุงอะไร คุณตอบรีวิวต่อสาธารณะได้ทุกรายการ และคำตอบจะอยู่กับรีวิวนั้น
- ✓ **เข้าถึงแขกได้ทุกที่ และพูดคุยกับพวกเขา**
รายการของคุณถูกแปลอัตโนมัติและแชตถูกแปลสองทาง ตอบคำถามด้วยเสียง หรือพาแขกที่สนใจชมที่พักผ่านวิดีโอสดก่อนที่พวกเขาจะจอง
- ✓ **ทุกโทรศัพท์คือเครื่องรับเงิน**
รับชำระเงินและทิปด้วย QR code จากโทรศัพท์ของพนักงาน เครื่องไหนก็ได้ โดยไม่ต้องเข้าเครื่องรูดบัตร พนักงานเห็นเฉพาะหน้าจอชำระเงิน และทิปเข้ากระเป๋าสตางค์ของคุณ แยกจากรายได้
- ✓ **แดชบอร์ดเดียว**
รายได้ออนไลน์และหน่วยงานเคียงข้างกัน แผนผังของยอดขายในวันนั้น และการส่งออกข้อมูลภาษี ระบบขายของสถานที่เชื่อมต่อผ่านเว็บสูกของ Tratok เอง

สิ่งที่คุณเก็บไว้ได้

มูลค่าการจอง 600 ดอลลาร์สหรัฐ ค่าคอมมิชชันของเอเจนซี 15% ค่าบัตรและค่าแปลงสกุลเงิน 3%

คุณเก็บได้จากการจองผ่านเอเจนซีทั่วไป

US\$492

คุณเก็บได้บน Tratok

US\$591

ส่วนต่างจากการจองนี้

+US\$99

จากการจองแบบนี้ 100 รายการ

+US\$9,900

Tratok: ค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% ค่าธรรมเนียมเครือข่ายบน BSC มักเป็นเพียงเศษเสี้ยวของเซนต์

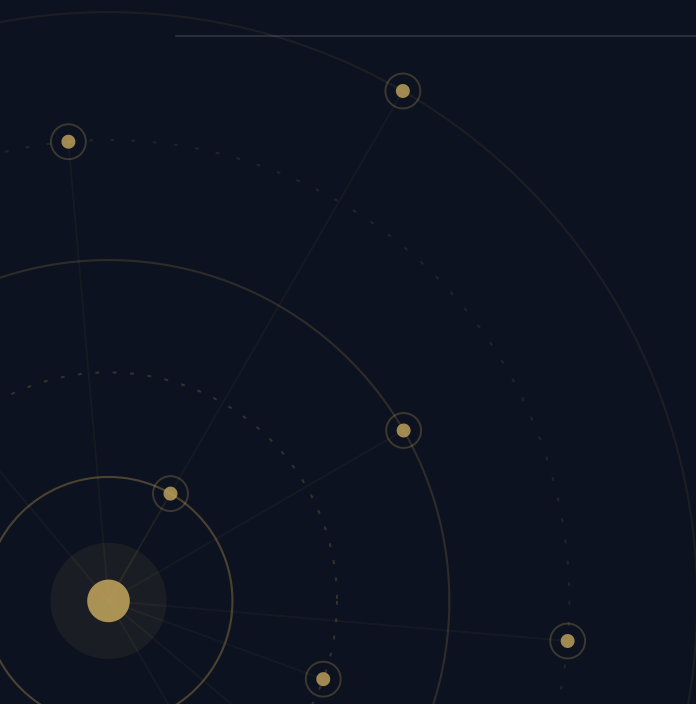
“ภายในรอบทดสอบแรก กำไรขั้นต้นของเราดีขึ้น 27% แต่การชำระเงินที่ง่ายกว่าเดิมก็เปลี่ยนสถานการณ์กระแสเงินสดของเราไปอย่างมาก

ผู้ดำเนินการบูติกโฮเทล โครงการนำร่องในสหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์

เทคโนโลยีและความน่าเชื่อถือ

โครงสร้างพื้นฐานที่ Tratok สร้างเอง วิธีรักษาความปลอดภัย และโทเคนที่ขับเคลื่อนทั้งหมด

08	เทคโนโลยี: สร้างเองทั้งหมด ตั้งแต่ต้นจนจบ	18
09	สถาปัตยกรรมความปลอดภัย	21
10	โทเคน TRAT	23



08

เทคโนโลยี: สร้างเองทั้งหมด ตั้งแต่ต้นจนจบ

โครงสร้างพื้นฐานสำคัญของ Tratok เป็นของ Tratok เอง นี่คือการตัดสินใจโดยเจตนา ในการท่องเที่ยว การตัดสินใจเกิดขึ้นในไม่กี่วินาทีและกำไรบาง ทุกชั้นที่เข้ามาจึงเป็นต้นทุน ความล่าช้า และความเสี่ยง การเป็นเจ้าของทั้งสแต็กคือสิ่งที่ทำให้ค่าธรรมเนียม 1.5% การชำระในไม่กี่วินาที และการคืนเงินในไม่ถึงหนึ่งนาที ยั่งยืนเมื่อขยายขนาด

สแต็กของ TRATOK

ประสบการณ์ใช้งาน	เว็บแอป tratok.net	Tara คอนเซียร์จ AI	ฟีด แชด และการโทร	ระบบแปลภาษาที่สร้างเอง	ธุรกิจบริการ องค์กร และ Labs
แพลตฟอร์ม	เอนจินการจอง	กระเป๋าเงินและบัญชีแยกประเภททันที	การชำระเงินและไร้มัสด์	เว็บสูกและโมดูลเชื่อมต่อ	
ความน่าเชื่อถือ	ออราเคิล GHOST	เอสโครว์และการคืนเงินด้วยสมาร์ตคอนแทรกต์	การรับรองรีวิว	ตัวกระทบยอดความมั่นคงทางการเงิน	
เชน	TRAT บน Ethereum (ERC-20)	Tratok Bridge	TRAT บน BNB Smart Chain (BEP-20)		

ทุกชั้นสร้างและดำเนินการโดย Tratok

สองเชน หนึ่งยอดคงเหลือ



สองเชน หนึ่งยอดคงเหลือ

TRAT เป็นโทเคน ERC-20 บน Ethereum และโทเคน BEP-20 บน BNB Smart Chain แต่ละบัญชีมีที่อยู่ฝากเงินเดียวที่ใช้ได้บนทั้งสองเชน คุณจึงฝากบนเชนใดก็ได้ เห็นยอดคงเหลือเดียว และเลือกเชนเฉพาะตอนถอนไปยังกระเป๋าเงินของคุณเอง

Tratok Bridge

TRAT เคลื่อนย้ายระหว่างสองเชนผ่านสัญญาบริดจ์ของ Tratok เอง ซึ่งออราเคิลของ Tratok เองคอยเฝ้าดู และควบคุมด้วยกระเป๋าเงินแบบมัลติซิกเนเจอร์ ปริมาณอุปทานรวมบนทั้งสองเชนคงที่ที่ 100,000 ล้าน บริดจ์เป็นหนึ่งในส่วนของคริปโตที่ถูกโจมตีมากที่สุด บริดจ์นี้จึงอยู่ภายใต้การเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

GHOST ออราเคิลของ Tratok

สมารถคอนแทกต์มองไม่เห็นโลกภายนอก จึงต้องมีออราเคิล GHOST คือโปรโตคอลออราเคิลของ Tratok เอง สร้างมาเพื่อการท่องเที่ยว: ห้องว่างและราคาสด เหตุการณ์การจอง เช่น เช็กอิน การไม่มาตามนัด และช่วงเวลายกเลิก ราคาและอัตราแลกเปลี่ยนจากหลายแหล่ง และการรับรองว่ารีวิวกจากการจองที่เสร็จสมบูรณ์ เพราะเป็นส่วนหนึ่งของแพลตฟอร์ม จึงตอบกลับในระดับมิลลิวินาที และต้นทุนต่อการสืบค้นเข้าใกล้ศูนย์เมื่อปริมาณมาก GHOST อยู่ภายใต้การกำกับดูแลแบบมัลติซิกเนเจอร์ และผ่านการตรวจสอบโดยผู้ตรวจอิสระแล้ว

ชำระภายในไม่กี่วินาที

ในการทดสอบเดือนมิถุนายน 2026 ของ Tratok ครอบคลุมธุรกรรมหลายพันรายการ BNB Smart Chain ชำระภายใน 1 ถึง 3 วินาที ที่ต้นทุนมัธยฐาน 0.004 ดอลลาร์สหรัฐ เทียบกับ 13 ถึง 41 วินาทีและ 0.012 ดอลลาร์สหรัฐบน Ethereum ทุกการจองจึงชำระบน BSC ไม่ว่าจะฝากบนไหน

บัญชีแยกประเภทที่ทันทีและแม่นยำ

การส่งระหว่างผู้ใช้ Tratok การชำระเงินที่พนักงาน และทิป เป็นการโอนผ่านบัญชีแยกประเภททันที ไม่ต้องรอเซ็นและไม่มีค่าธรรมเนียมเครือข่าย เงินฝากจะถูกบันทึกเครดิตก็ต่อเมื่อเครือข่ายยืนยันแล้ว และทุกรายการในบัญชีแยกประเภทเป็นแบบ idempotent คือเหตุการณ์เดียวกันจะถูกนำไปใช้ซ้ำสองครั้งไม่ได้

ระบบแปลภาษาที่สร้างเอง

Tratok แปลสัณฐานที่แพลตฟอร์มส่วนใหญ่ทำไม่ครบ คือส่วนติดต่อผู้ใช้ ขั้นตอนการจอง กระเป๋าเงิน และข้อความตัวเล็ก ส่วนรีวิวก รายการที่ฟักโพสดีในฟีด ความคิดเห็น และแชต จะถูกแปลทันทีที่เขียน แปลครั้งเดียวต่อหนึ่งภาษาแล้วจดจำไว้ เพราะไม่มีค่าใช้จ่ายต่อตัวอักษร จึงไม่ต้องจำกัดโควตา และบทสนทนาไม่เคยออกนอกแพลตฟอร์ม

ออกแบบมาเพื่อการเดินทาง

รูปภาพบีบอัดรุ่นใหม่ หน้าเว็บที่โหลดเฉพาะสิ่งที่คุณมองอยู่ และการส่งข้อมูลแบบบีบอัดตลอดทาง Tratok ทดสอบบนการเชื่อมต่อที่นักเดินทางใช้จริง: Wi-Fi สนามบิน อินเทอร์เน็ตโรมมิ่ง และลือบบี่โรงแรมที่แออัด

ทำไมไม่ใช้ออราเคิลนอกประสงค์

เครือข่ายออราเคิลทั่วไปให้ข้อมูลราคาของสินทรัพย์ทุกชนิดบนทุกเชน และทำได้ดี แต่การท่องเที่ยวต้องการอย่างอื่น: คำตอบในระดับมิลลิวินาทีขณะที่แขกรออยู่ ต้นทุนเกือบเป็นศูนย์เมื่อมีการจองหลายล้านรายการ และพื้นฐานอย่าง “แขกเช็กอินแล้ว” ที่ปิดทั่วไปไม่มี การสร้าง GHOST ขึ้นมาจึงตัดการพึ่งพาบุคคลที่สาม และค่าธรรมเนียมต่อการสืบค้น ออกจากทุกการจอง

เอสโรว์ด้วยสมาร์ทคอนแทรกต์

มูลค่าของแต่ละการจองถูกเก็บไว้โดยสมาร์ทคอนแทรกต์ที่ระบุนโยบายการยกเลิก เมื่อแขกยกเลิกตามกฎ สัญญาจะคืนเงินให้โดยตรง ไม่มีการประมวลผลเป็นชุดของธนาคาร ไม่มีคิวข้อพิพาท นี่คือการคืนเงินมากกว่า 99% เสร็จโดยอัตโนมัติ และเป็นเหตุที่ Tratok ดำเนินงานได้ด้วยค่าธรรมเนียม 1.5% โดยไม่ต้องมีทีมจัดการข้อพิพาทขนาดใหญ่

Tara บนโมเดลของ Tratok เอง

Tara อ่านข้อมูลบัญชีสดแทนสคริปต์ที่เขียนไว้ และทำงานในภาษาของคุณด้วยข้อความหรือเสียง พร้อมแผนที่ เส้นทาง การค้นหาในบริเวณใกล้เคียง และการแปลด้วยกล้อง ทุกการกระทำเป็นไปตามกฎสามระดับ: การอ่านทำได้ทันที การกระทำจะถูกเตรียมไว้และแสดงให้คุณเห็นครบถ้วน และจะไม่มีอะไรถูกส่งจนกว่าคุณยืนยันด้วยพาสคีย์หรือรหัสจากแอปยืนยันตัวตน

การสื่อสารแบบเรียลไทม์ในตัว

TRATchat การโทรด้วยเสียงและวิดีโอ และการแจ้งเตือนแบบพุชทำงานอยู่ในแพลตฟอร์ม สายโทรเข้าจะดังบนหน้า Tratok ใดก็ตามที่อีกฝ่ายเปิดอยู่ หรือบนโทรศัพท์ของเขาพร้อมปุ่มรับและปฏิเสธ และเปิดเป็นเลเยอร์ซ้อนโดยไม่ต้องออกจากหน้า ไม่มีการแลกเปลี่ยนโทร ไม่ต้องใช้แอปของบุคคลที่สาม ไม่มีการบันทึกใด ๆ และแม้แต่เสียงเรียกเข้าก็ถูกเขียนขึ้นเอง

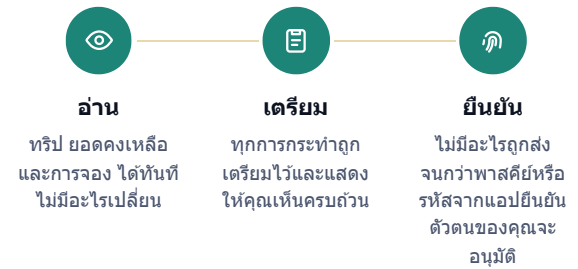
เปิดให้สร้างต่อ

Tratok Labs มีโมดูลเชื่อมต่อที่ติดตั้งลงในเว็บไซต์หรือแอปเอนดไต์ได้ง่ายเหมือนวีดิโอแชร์เงิน API ของ Tara แบบจ่ายตามการใช้งาน พร้อมแพ็คเกจฟรี และเอนจินแปลภาษาของ Tratok เอง ระบบขายของสถานที่เชื่อมต่อผ่านเว็บซุกของ Tratok เอง

รีวิวดำเนินการยืนยันอย่างไร



TARA ทำงานแทนคุณอย่างไร



วัดผลจริง ไม่ใช่จำลอง

เวลาชำระค่าธรรมเนียม

BNB Smart Chain

1 ถึง 3 วิ · มาตรฐาน 0.004 ดอลลาร์

Ethereum

13 ถึง 41 วิ · มาตรฐาน 0.012 ดอลลาร์

0 15 30 45 วินาที

1 ถึง 3 วิ

การชำระเงิน BNB Smart Chain

มาตรฐาน 0.004 ดอลลาร์สหรัฐต่อธุรกรรม

13 ถึง 41 วิ

การชำระเงิน Ethereum

มาตรฐาน 0.012 ดอลลาร์สหรัฐต่อธุรกรรม

1/240

ต้นทุนต่อธุรกรรม

เทียบกับที่ประมาณการของ Tratok สมมติไว้

+700%

ประสิทธิภาพการประมวลผลธุรกรรม

หลังการอัปเดตเดือนกรกฎาคม 2026

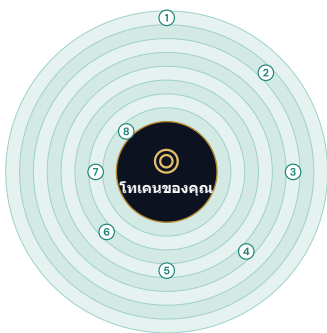
การทดสอบบนเชนจริงของ Tratok เอง เดือนมิถุนายนและกรกฎาคม 2026 ผลลัพธ์อาจแตกต่างไปตามสภาพเครือข่าย

09

สถาปัตยกรรมความปลอดภัย

Tratok ปกป้องโทเคนของผู้ใช้ด้วยวินัยระดับระบบการเงิน: การป้องกันหลายชั้น เพื่อไม่ให้ความล้มเหลวจุดเดียวจะต้องยอดคงเหลือได้ และมีผู้เชี่ยวชาญอิสระที่ได้รับค่าตอบแทนให้หาช่องโหว่ก่อนใคร ความสูญเสียครั้งใหญ่ที่สุดของคริปโตแทบไม่เคยมาจากการเข้ารหัสที่พัง แต่มาจากกฎเกณฑ์ที่ผิดพลาดที่เงินสำรองที่ปล่อยไว้ออนไลน์ หน้าจอลงนามที่ล่อลวงให้เข้าใจผิด และการอัปเดตที่ไม่มีใครทดสอบซ้ำ สถาปัตยกรรมของ Tratok ออกแบบมาเพื่อรับมือกับความล้มเหลวเหล่านี้โดยเฉพาะ

การป้องกันหลายชั้น: แปดชั้น



แต่ละวงคือชั้นแยกต่างหากที่ผู้โจมตีต้องฝ่าไปให้ได้

1

การเข้าสู่ระบบที่ทนต่อฟิชซิง

พาสคีย์ตามมาตรฐาน FIDO2 และ WebAuthn อนุญาตให้คุณใช้ได้เฉพาะบนโดเมนของ Tratok เอง และไม่มีรหัสผ่านลับเก็บอยู่บนเซิร์ฟเวอร์ รหัสจากแอปยืนยันตัวตนเป็นทางเลือกอื่น

2

การตรวจสอบรอบสองในทุกธุรกรรม

ทุกการส่ง การถอน และการชำระเงิน รวมถึงทุกอย่างที่ Tara เตรียมไว้ ต้องใช้พาสคีย์ของคุณหรือรหัสจากแอปยืนยันตัวตน 6 หลัก กฎนี้ใช้กับทุกบัญชี

3

สิทธิ์เข้าถึงเท่าที่จำเป็น

บทบาทถูกบังคับใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ พนักงานหน้างานเห็นเฉพาะหน้าจอชำระเงิน ไม่เห็นรายได้ แยก หรือรายละเอียดธนาคาร และบัญชีที่ถูกระงับจะสูญเสียสิทธิ์เข้าถึงทันที

4

รหัสชำระเงินที่แก้ไขไม่ได้

QR code ของสถานที่ไม่มียอดเงินและไม่มีที่อยู่กระเป๋าเงิน มีเพียงรหัสอ้างอิงที่ใช้ได้ครั้งเดียว หมดอายุใน 10 นาที และจ่ายซ้ำสองครั้งไม่ได้เด็ดขาด

5

เงินหมุนเวียนออนไลน์ เงินสำรองออฟไลน์

มีเพียงเงินหมุนเวียนก่อนเล็กน้อยที่อยู่นออนไลน์ เงินสำรองส่วนใหญ่อยู่ในคอลด์สตอเรจ และกระเป๋าเงินของบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมแบบมัลติซิกเนเจอร์

6

บัญชีแยกประเภทที่นับซ้ำไม่ได้

เงินฝากถูกบันทึกเครดิตก็ต่อเมื่อเครือข่ายยืนยันเด็ดขาดแล้ว ซึ่งป้องกันการจัดเรียงบล็อกใหม่ของเชน ทุกรายการในบัญชีแยกประเภทเป็นแบบ idempotent การแตะซ้ำจึงส่งซ้ำสองครั้งไม่ได้ และการจองจะเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดหรือไม่เสร็จเลย

7

การกระหนาบยอดความมั่นคงทางการเงินต่อเนื่อง

ตัวกระหนาบยอดอัตโนมัติตรวจสอบตลอดเวลาว่ายอดคงเหลือของผู้ใช้ไม่เกินสินทรัพย์บนเชน และส่งการแจ้งเตือนนานก่อนที่ส่วนขาดจะกระทบการถอนได้

8

การเข้ารหัสสมัยใหม่ตลอดทั้งระบบ

ในเดือนพฤษภาคม 2026 องค์กรประกอบพื้นฐานที่ปกป้องการเข้าสู่ระบบ การดำเนินการของกระเป๋าเงิน การลงนามธุรกรรม และเชสชัน ได้ย้ายไปใช้มาตรฐานปัจจุบันของอุตสาหกรรมการเงิน และการแฮชรหัสผ่านถูกอัปเดตสำหรับทุกบัญชี

การรับรองอย่างเป็นอิสระ

การทดสอบแบบเรดทีม

ในเดือนกรกฎาคม 2026 เรดทีมมืออาชีพโจมตีทั้งระบบนิเวศ ตั้งแต่กระเป๋าเงินและขั้นตอนการจ้องไปจนถึง Tara พอร์ตให้ผู้ใช้บริการ และ API เหมือนที่ผู้โจมตีจริงจะทำ ทุกข้อค้นพบได้รับการแก้ไขเรียงตามความร้ายแรง และทีมเดิมโจมตีซ้ำ จากนั้นมีการทดสอบรอบต่อไปอีกครั้ง

สัญญาและออราเคิลที่ผ่านการตรวจสอบ

สมาร์ตคอนแทรกต์และโปรโตคอลออราเคิล GHOST ผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยโดยผู้ตรวจอิสระแล้ว

บักบาวนด์ที่เปิดตลอดเวลา

bounty.tratok.com ให้รางวัลแก่นักวิจัยภายนอกที่พบจุดอ่อน ตลอดทั้งปี

ความเป็นส่วนตัวตั้งแต่การออกแบบ

บทสนทนาอยู่ภายใน

แชตถูกแปลโดยเอนจินของ Tratok เองและไม่เคยถูกส่งให้ผู้ใช้บริการภายนอก

โทรได้โดยไม่ต้องมีเบอร์โทร

แชก เจ้าของที่พัก และเพื่อนคุยกันด้วยเสียงหรือวิดีโอโดยไม่ต้องแลกเบอร์ส่วนตัว และไม่มีการบันทึกสาย

เครือข่ายของคุณ ทางเลือกของคุณ

มิตรภาพเป็นแบบสองฝ่าย และสัญญาอย่าง “เพื่อนอาศัยอยู่ที่นี้” เกี่ยวข้องเฉพาะกับคนที่คุณเชื่อมต่อด้วยแล้วเท่านั้น

ใช้ตำแหน่งที่ตั้ง แต่ไม่เก็บ

Tara ใช้ตำแหน่งของคุณเพื่อตอบคำถามที่คุณถามเท่านั้น

ทำความเข้าใจสภาพแวดล้อม แล้วลบทิ้ง

รูปภาพที่ส่งให้ Tara จะถูกลบข้อมูลกลิ้ง เก็บไว้ห่างจากเว็บสาธารณะ แสดงเฉพาะแก่คุณ และลบหลังเจ็ดวัน

ออกไปตามเงื่อนไขของคุณ

ยกเลิกการรับอีเมลได้ในคลิกเดียว และลบบัญชีได้จากการตั้งค่าของคุณ Tratok ดูแลให้ TRAT ที่คุณถืออยู่ถูกถอนหรือใช้จ่ายก่อน จึงไม่มีทางสูญหาย

ความโปร่งใสที่ใครก็ตรวจสอบได้

ความมั่นคงทางการเงินแบบสด

tratok.net/solvency.php แสดงอัตราส่วนเงินสำรองสดจากเซ่น โดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ

กระเป๋าเงินบริษัทที่มีชื่อ

กระเป๋าเงินของบริษัทใช้ชื่อ ENS ภายใต้ tratok.eth นโยบายการเปิดเผยของ Tratok ครอบคลุมทุกกระเป๋าเงินของบริษัท และกระเป๋าเงินของพนักงานที่เข้าถึงข้อมูลลับของบริษัทได้

ช่องทางทางการช่องเดียว

Tratok.com ยืนยันสิ่งที่เป็นทางการ เพื่อป้องกันผู้แอบอ้างและโทเคนปลอม Tratok ไม่เคยขอวลีเริ่มต้น ทุนแจส่วนตัว หรือรหัสผ่าน และการช่วยเหลือเกิดขึ้นภายในแอป

10

โทเคน TRAT

TRAT คือโทเคนที่ทำให้ระบบนิเวศทำงานได้: หน่วยเดียวที่นักท่องเที่ยวใช้ชำระเงิน ผู้ให้บริการได้รับเงินสะสมรางวัล และสถานที่รับชำระเงิน บนสองเชนด้วยยอดคงเหลือเดียว เป็นยูทิลิตี้โทเคน ไม่ใช่การลงทุน และ Tratok ไม่ให้คำสัญญาใด ๆ เกี่ยวกับราคา

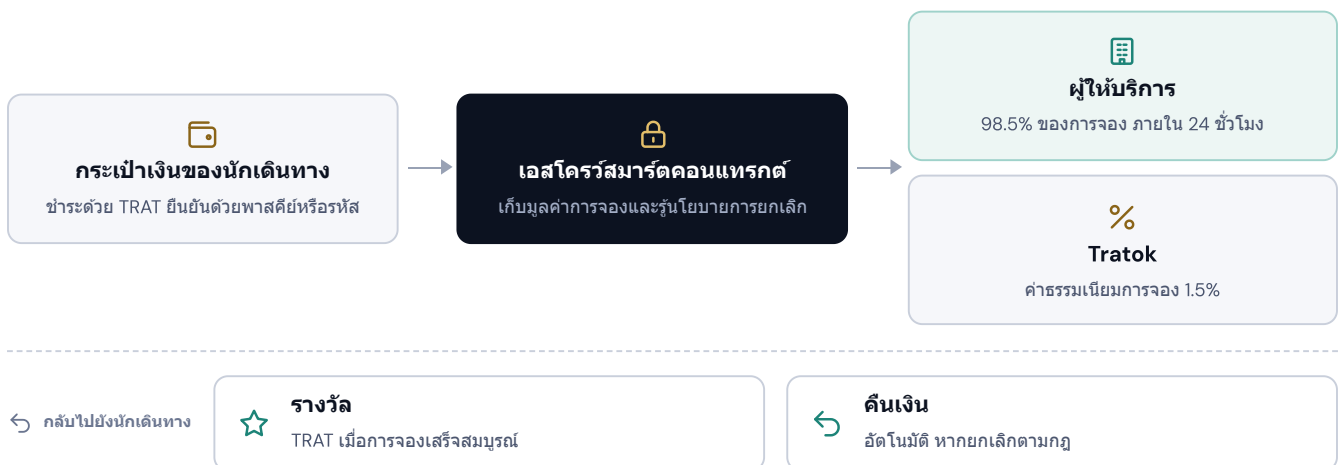
ข้อมูลโทเคน

เครือข่าย	Ethereum (ERC-20) และ BNB Smart Chain (BEP-20)
อุปทานรวม	100,000,000,000 TRAT บนทั้งสองเชน
ทศนิยม	5
เชนที่ใช้ชำระ	BNB Smart Chain
สัญญาบน Ethereum	0x35bC519E9fe5F04053079e8a0BF2a876D95D2B33
สัญญาบน BSC	0xdaaab43c2df2588980826e3c8d46828fc0b44bfe

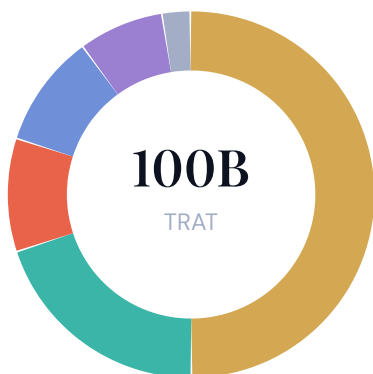
TRAT ทำอะไรได้

- ชำระค่าการจองทั้งที่พัก เที่ยวบิน รถเช่า กิจกรรม และร้านอาหาร
- ให้รางวัลนักท่องเที่ยวจากการจองที่เสร็จสมบูรณ์และรีวิวที่ยินยัแล้ว
- ชำระเงินแบบไร้สัมผัสและที่ปที่สถานที่
- ก่อตั้งคลับ TRATernity
- จ่ายเงินให้ผู้ให้บริการภายใน 24 ชั่วโมง
- เคลื่อนย้ายทันทีและฟรีระหว่างผู้ใช้ Tratok
- หาค่าใช้จ่ายร่วมกันภายในกลุ่ม
- จ่ายให้ผู้ร่วมสร้างสรรค์ที่ช่วยให้ Tratok เติบโต

TRAT เคลื่อนผ่านการจองอย่างไร



การจัดสรร



- 50%** **เงินสำรองบริษัท**
เก็บไว้ในกระเป๋าเงินสาธารณะของบริษัทภายใต้การควบคุมแบบมัลติซิกเนเจอร์ และปล่อยออกมาทีละน้อย
- 20%** **ทีมพัฒนา***
ล็อกไว้: ถูกกีดกันล่าง
- 10%** **ผู้ใช้แอปล้านคนแรก**
30% มีข้อห้ามขาย 12 เดือน และ 70% มีข้อห้ามขาย 24 เดือน
- 10%** **คณะที่ปรึกษา***
ล็อกไว้: ถูกกีดกันล่าง
- 7.5%** **การเข้าจดทะเบียนในกระดานเทรด**
เพื่อสภาพคล่องเมื่อมีการเข้าจดทะเบียนใหม่
- 2.5%** **โรงเรียนและการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม**
เพื่อการศึกษาและการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม มอบผ่าน Tratok Foundation

* โทเคนของทีมและที่ปรึกษาจะถูกล็อกไว้จนกว่า Tratok จะเข้าจดทะเบียนในกระดานเทรดที่อยู่ใน 10 อันดับแรก และต่อไปอีก 24 เดือนนับจากการเข้าจดทะเบียนนั้น วันที่แน่นอนจะเปิดเผยเมื่อการเข้าจดทะเบียนเกิดขึ้น พร้อมเผยแพร่สัญญาเอสไออาร์บีบนบล็อกเชน

บริดจ์และออราเคิล

TRAT ข้ามระหว่าง Ethereum และ BNB Smart Chain ผ่านบริดจ์ของ Tratok เอง ซึ่งออราเคิลของ Tratok เองเฝ้าดู และควบคุมด้วยกระเป๋าเงินแบบมัลติซิกเนเจอร์ อุปทานบนทั้งสองเชนคั้งที่ 100,000 ล้าน การย้ายเชนจึงไม่ทำให้สัดส่วนของผู้ถือลดลง

แหล่งเงินทุน

Tratok ไม่เคยทำ ICO และไม่เคยระดมเงินจากสาธารณะชน ได้รับทุนจากผู้ก่อตั้งเป็นการส่วนตัว บริษัทร่วมทุนเคยเสนอลงทุน แต่ทีมปฏิเสธ เพื่อให้ความเป็นเจ้าของของชุมชนไม่ถูกลดทอน

กระดานเทรด

ขณะนี้ TRAT ยังไม่ซื้อขายบนกระดานเทรดใด การเข้าจดทะเบียนใหม่อยู่ระหว่างดำเนินการและจะมีการประกาศ

ผลกระทบและ ทิศทางข้างหน้า

สิ่งที่เปลี่ยนแปลงไปสำหรับโลก ใครเป็นผู้สร้าง ก้าวต่อไป และความเสี่ยง

11	ผลกระทบ: เมื่อการท่องเที่ยวยุคดิจิทัลไปได้	26
12	ชุมชน	27
13	แผนงาน	28
14	ทีม	29
15	ความเสี่ยง	30



11

ผลกระทบ: เมื่อการท่องเที่ยวรักษามูลค่าไว้ได้

การท่องเที่ยวหนุนการจ้างงานหนึ่งในเก้าตำแหน่งทั่วโลก¹ และราว 80% ของธุรกิจท่องเที่ยวเป็นวิสาหกิจรายย่อย ขนาดเล็ก และขนาดกลาง¹⁴ เมื่อต้นทุนการขายการท่องเที่ยวลดลง ส่วนต่างไม่ได้หายไป แต่ยังอยู่กับเกสต์เฮาส์ ไกด์นำเที่ยว ร้านอาหารครอบครัว และชุมชนรอบตัวพวกเขา

หนึ่งโรงแรม สิบปี

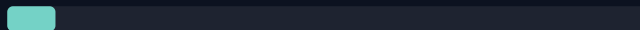
โรงแรมอิสระ 50 ห้องที่มีการจอง 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี และจ่ายต้นทุนการจัดจำหน่าย 20% สูญเสียไป 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐทุกปี ด้วยค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5% การจองเท่าเดิมมีต้นทุน 75,000 ดอลลาร์สหรัฐ

ต้นทุนการจัดจำหน่ายตลอดสิบปีที่ 20%



10 ล้านดอลลาร์

สิบปีเท่ากัน ที่ค่าธรรมเนียมคงที่ 1.5%



0.75 ล้านดอลลาร์

9.25 ล้านดอลลาร์

เก็บไว้สำหรับการปรับปรุงโรงแรม ค่าจ้าง และความยืดหยุ่น

เป็นภาพประกอบ ไม่ใช่การพยากรณ์

ธุรกิจเล็กแข่งขันด้วยคุณภาพ

ห้องเดียวหรือหนึ่งหมื่นห้อง ค่าธรรมเนียม เวลาจ่ายเงิน และเครื่องมือเหมือนกัน การมองเห็นมาจากแขกที่ยินยอมแล้ว ไม่ใช่จากคำคอมมิชชันที่จ่าย

รายได้อยู่ในท้องถิ่น และมาถึงเร็วขึ้น

จ่ายภายใน 24 ชั่วโมงแทนที่จะรอหลายสัปดาห์: เงินทุนหมุนเวียนที่อยู่ในจุดหมายปลายทาง

ไม่มีภาษาใดถูกทิ้งไว้ข้างหลัง

เจ้าของที่พักเขียนด้วยภาษาที่เขาคิดได้ แล้วให้คนทั่วโลกอ่านได้ ตลาดที่แพลตฟอร์มซึ่งเน้นภาษาอังกฤษให้บริการไม่ทั่วถึง ได้ชี้แนวทางที่เท่าเทียม

การท่องเที่ยวที่เชื่อมต่อผู้คน

แขกกับเจ้าของที่พักที่ไม่มีภาษาร่วมกัน ก็แชต โทร และอ่านโพสต์ของกันและกันได้ การค้นพบมาจากคนที่คุณรู้จัก ไม่ใช่จากใครก็ตามที่จ่ายเพื่อซื้ออันดับ คำสัญญาที่เก่าแก่ที่สุดของการท่องเที่ยว คือการได้พบโลก ถูกสร้างไว้ในแพลตฟอร์ม

ซื้อตรงตั้งแต่การออกแบบ

รีวิวจากแขกจริงเท่านั้น และราคาเดิมก่อนยื่นยื่น: มาตรฐานที่หน่วยงานกำกับดูแลกำลังเรียกร้องอยู่ในขณะนี้^{8 9} ถูกสร้างไว้ตั้งแต่แรก

Tratok Foundation

TRAT 2.5% ทั้งหมดถูกกันไว้เพื่อการศึกษาและการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม มอบผ่าน Tratok Foundation ซึ่งเป็นองค์กรไม่แสวงกำไรที่ tratok.org: ชุมชนเจ้าบ้าน การท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบ ทักษะของอุตสาหกรรม มรดกทางวัฒนธรรม การตอบสนองภัยพิบัติ และความรับผิดชอบต่อสภาพภูมิอากาศ โดยมีคณะกรรมการพิจารณาอิสระ และทุกทุนสนับสนุนถูกบันทึกบนเชน

12

ชุมชน

Tratok สร้างร่วมกับชุมชน ไม่ใช่เพียงสร้างให้ชุมชน Tratokians นับพันคนทั่วโลกใช้แพลตฟอร์ม ช่วย
ให้เติบโต และคอยตรวจสอบ

แพลตฟอร์มผู้ร่วมสร้างสรรค์

รับ TRAT จากงานง่าย ๆ ที่ช่วยสร้างการรับรู้
เช่น แชร์โพสต์ ทวีตโอ หรือแปลหน้าเว็บ
และถอนแบบเรียลไทม์บนเซนใดก็ได้

contributors.tratok.com

โปรแกรมทูตแบรนด์

ชวนเพื่อนและรับ TRAT โบนัสเมื่อพวกเขา
เข้าร่วม พร้อมคำตอบแทนการแนะนำทุกครั้ง
ที่พวกเขาองเสร็จสมบูรณ์ ตลอดไป TRAT
เป็นของคุณ ใช้จ่าย ส่ง หรือถอนได้

tratok.net

เครือข่ายสังคม Tratok

สมาชิกทุกคนมีโปรไฟล์และแกลเลอรี เพื่อน
และฟีดพร้อมสตอรี่ที่หายไป 24 ชั่วโมง
โพสต์ ความคิดเห็น และแชตถูกแปลให้ผู้
อ่านทุกคน และสมาชิกส่งข้อความ โทรด้วย
เสียงหรือวีดีโอ วางแผนทริปในกลุ่ม และเข้า
ร่วมคลับ TRATernity ได้

tratok.net

13

แผนงาน

สิ่งที่เสร็จแล้ว สิ่งที่กำลังดำเนินการ และสิ่งที่จะมาถึง Tratok ประกาศวันที่เมื่อสิ่งนั้นเกิดขึ้นแล้ว ไม่ประกาศล่วงหน้า

เสร็จแล้ว

- ระบบนิเวศเงินเนอเชียนที่หาเปิดให้สาธารณชนใช้งาน
- TRAT บน Ethereum และ BNB Smart Chain พร้อม Tratok Bridge ของตัวเอง
- ออราเคิล GHOST และการชำระบน BSC
- Tara คอนเซียร์จ AI บนโมเดลของ Tratok เอง พร้อมเสียง แผนที่ และกล้อง
- แพลตฟอร์มธุรกิจบริการและการชำระเงินแบบไร้สัมผัส
- ชั๊นโซเชี่ยล: ฟีดและสตอรี่ เพื่อน TRATchat การโทรด้วยเสียงและวิดีโอ
- พาสคีย์และการตรวจสอบรอบสองในทุกธุรกรรม
- หน้าความมั่นคงทางการเงินแบบสดและกระเป๋าเงินบริษัทที่มีชื่อ
- แพลตฟอร์มผู้ร่วมสร้างสรรค์พร้อมการถอนแบบเรียลไทม์
- แพลตฟอร์มองค์กร: นโยบาย การอนุมัติ ค่าใช้จ่ายบนเชน และ CO₂ ต่อทริป

กำลังดำเนินการ

- การเข้าจดทะเบียนในกระดานเทรดใหม่
- การลงทะเบียนตามกฎหมายระเบียบใหม่ปี 2026
- การเติมเงินด้วยสกุลเงินดั้งเดิม
- คืนเงินทันทีสำหรับการชำระเงินที่หน้างาน ไม่ว่าจะระบบขายของสถานที่นั้นจะเป็นแบบใด
- การจองด้วยตัวเองขององค์กรจากอินเวนท์ทอรีของ Tratok
- รอบทุนสนับสนุนรอบแรกของ Foundation
- ผู้ให้บริการและจุดหมายปลายทางเพิ่มขึ้น

วางแผนไว้

- ธรรมชาติโดยผู้ถือ: ผู้ถือ TRAT ลงคะแนนในการตัดสินใจของแพลตฟอร์ม
- การชดเชยคาร์บอนสำหรับการเดินทางเพื่อธุรกิจ

14

ทีม

Tratok ได้รับการนำทางจากผู้ที่เคยนำธนาคารและสำนักงานการลงทุนระดับชาติ บริหารพอร์ตโรงแรมทั่วภูมิภาค และให้คำปรึกษาเศรษฐกิจของภูมิภาค: ประสบการณ์จากสถาบันที่การท่องเที่ยวและการเงินพึ่งพา นำมาใช้สร้างสิ่งเหล่านั้นขึ้นใหม่

**Philippe Paillart**

ประธานกรรมการ

อดีตซีอีโอและรองประธานกรรมการของ DBS Bank ธนาคารใหญ่ที่สุดของสิงคโปร์ และอดีตประธานกรรมการและซีอีโอของ Ford Credit และ Ford Financial Services ผู้สร้าง Citibank Personal Banking และเคยเป็นกรรมการของ Citibank เยอรมนี Standard Chartered Bank และ Standard Chartered Group จบ ESCP ปารีส และหลักสูตร PMD ของฮาร์วาร์ด

**Dr. Tariq Bin Hendi**

SENIOR ADVISOR

ซีอีโอและกรรมการของ Astra Tech บริษัทแม่ของ Botim และประธานกรรมการของ Edelman Middle East อดีตประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการลงทุนของ G42 และอดีตอธิบดีของ Abu Dhabi Investment Office เคยดำรงตำแหน่งผู้นำที่ Emirates NBD, Mubadala, Dubai Holding และ Citibank ปรึกษาเอกสาขา เศรษฐศาสตร์ จากอิมพีเรียลคอลเลจลอนดอน

**Amit Nayak**

SENIOR ADVISOR

รองประธานของ HAMA MEA สมาคมผู้จัดการสินทรัพย์ธุรกิจบริการแห่งตะวันออกกลางและแอฟริกา มีประสบการณ์มากกว่า 20 ปีในการบริหารสินทรัพย์ ธุรกิจโรงแรมในสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ซาอุดีอาระเบีย และยุโรป เคยนำฝ่ายธุรกิจบริการของ WASL ดิษย์เก่ามหาวิทยาลัยคอร์เนลล์ และผู้ได้รับ FHS Leadership Award

**Timothy Fox**

SENIOR ADVISOR

ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจและนักวิเคราะห์ตลาดการเงิน มีประสบการณ์มากกว่า 30 ปีในลอนดอน นิวยอร์ก และดูไบ อดีตหัวหน้านักเศรษฐศาสตร์ของธนาคารชั้นนำของ UAE นานกว่าสิบปี ก่อนหน้านั้นอยู่กับ Standard Chartered และ Credit Suisse เชี่ยวชาญเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศ GCC

**Mohammed Altajir**

SENIOR ADVISOR

ผู้จัดการฝ่าย FX Analytics และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ Emirates NBD ผลงานการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานและเชิงเทคนิคเข้ากับ Big Data และ AI ดูแลการผสาน AI และแมชชีนเลิร์นนิงเข้ากับงานวิจัย และให้คำปรึกษาด้านความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ทั่วภูมิภาค

**Rhona Byrne**

หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย

ทนายความด้านกฎหมายธุรกิจ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการควบคุมและข้อกักการ ธรรมชาติขององค์กร และกลยุทธ์กฎหมายสำหรับธุรกิจระยะเติบโต เคยดำรงตำแหน่งอาวุโสด้านกฎหมายที่ Emirates NBD ให้คำปรึกษาเรื่องธุรกรรมข้ามพรมแดนและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ดิษย์เก่า Warwick Business School

15

ความเสี่ยง

แผนที่จริงจังกทุกแผนต้องระบุความเสี่ยง นี่คือการเสี่ยงหลัก และสิ่งที่มีอยู่แล้ว

การยอมรับใช้งาน	นักเดินทางและผู้ให้บริการคุ้นเคยกับแพลตฟอร์มรายใหญ่	สิ่งที่มีอยู่แล้ว: เข้าร่วมฟรี ผู้ให้บริการเก็บรายได้ได้มากขึ้นและได้รับเงินเร็วขึ้น และแอปใช้งานเหมือนแอปท่องเที่ยวดี ๆ ทั่วไป โดยไม่ต้องเข้าใจบล็อกเชน
เทคโนโลยี	บล็อกเชน บริดจ์ และสมาร์ทคอนแทรกต์อาจล้มเหลวหรือถูกโจมตีได้	สิ่งที่มีอยู่แล้ว: การป้องกันหลายชั้น การตรวจสอบโดยผู้ตรวจอิสระ การทดสอบแบบเรดทีมระดับมืออาชีพ บั๊กบาวด์ที่เปิดตลอดเวลา การตรวจสอบรอบสองในทุกธุรกรรม และเงินสำรองในคอลด์สตอเรจภายใต้การควบคุมแบบมัลติซิกเนเจอร์
มูลค่าโทเคน	มูลค่าของ TRAT อาจลดลงได้เช่นเดียวกับที่อาจเพิ่มขึ้น	สิ่งที่มีอยู่แล้ว: ราคาแสดงเป็นสกุลเงินของคุณและล็อกไว้ห้านาทีตอนชำระเงิน และ Tratok ได้รายได้จากค่าธรรมเนียมการจอง ไม่ใช่จากราคาของโทเคน
สภาพคล่อง	ขณะนี้ TRAT ยังไม่ซื้อขายบนกระดานเทรดใด	สิ่งที่มีอยู่แล้ว: การเข้าจดทะเบียนใหม่อยู่ระหว่างดำเนินการ ภายในระบบนิเวศ TRAT ใช้ชำระค่าการจองและเคลื่อนย้ายระหว่างผู้ใช้ได้อย่างอิสระ
กฎระเบียบ	กฎหมายสำหรับสินทรัพย์ดิจิทัลกำลังเปลี่ยนแปลงในหลายประเทศ	สิ่งที่มีอยู่แล้ว: การลงทะเบียนตามกฎหมายใหม่ปี 2026 อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยมีความเห็นทางกฎหมายและธรรมาภิบาลรองรับแล้ว
การแข่งขันและการลงมือทำ	รายใหญ่เดิมมีขนาดใหญ่ และการสร้างระบบนิเวศครบวงจรเป็นงานที่หนัก	สิ่งที่มีอยู่แล้ว: ค่าธรรมเนียมคงที่ การจ่ายเงินที่รวดเร็ว และรีวิวที่ยืนยันแล้ว ถูกสร้างไว้ในโมเดลของ Tratok ซึ่งรายใหญ่เดิมลอกเลียนไม่ได้ หากไม่รู้โมเดลของตัวเอง ระบบนิเวศนี้เปิดใช้งานแล้ว ผ่านการทดสอบ และดีขึ้นทุกเดือน

โครงข่ายที่โลกใช้เดินทาง

การท่องเที่ยวจะเติบโตต่อไป เพราะผู้คนจะอยากเดินทาง พบปะ และสำรวจเสมอ คำถามคือระบบนี้ถูกสร้างมาเพื่อใคร คำตอบของ Tratok สร้างเสร็จและทำงานอยู่แล้ว: ค่าธรรมเนียมคงที่แทนค่าคอมมิชชั่น การชำระในไม่กี่วินาทีแทนหลายสัปดาห์ รีวิวจากแขกจริงเท่านั้น เงินสำรองที่ใครก็ตรวจสอบได้ และคอนเซียร์จในกระเป๋าของทุกคน ในทุกภาษา ทุกการจองบน Tratok แสดงให้เห็นว่าการท่องเที่ยวทำงานแบบอื่นได้ เป้าหมายตอนนี้คือการขยายขนาด: เป็นโครงข่ายที่การเดินทางของทั้งโลกใช้ขับเคลื่อน

TRATOK.NET · HOSPITALITY.TRATOK.NET · CORPORATE.TRATOK.NET

16

ลิงก์ ศัพท์ และแหล่งที่มา

ลิงก์ที่เป็นประโยชน์

เว็บแอป Tratok	หลักฐานความมั่นคงทางการเงิน	TRAT บน Etherscan
แพลตฟอร์มธุรกิจบริการ	Tratok ในตอนนี้	TRAT บน BscScan
การเดินทางขององค์กร	Tratok Foundation	ข่าวล่าสุด
Tratok Labs	ฝ่ายช่วยเหลือ	
แพลตฟอร์มผู้ร่วมสร้างสรรค์	บักบาวนด์	

ศัพท์ที่ใช้ในเอกสารนี้

TRAT	โทเคนของ Tratok เอง ใช้ชำระเงิน สะสมรางวัล และส่งต่อทั่วระบบนิเวศ
BSC	BNB Smart Chain บล็อกเชนที่ทุกการจองของ Tratok ชำระเงิน
TRATchat	ระบบข้อความในตัวของ Tratok แปลเป็นภาษาของผู้อ่านแต่ละคน พร้อมการโทรด้วยเสียงและวิดีโอ
ทริปส่งต่อได้	แผนการเดินทางทั้งหมดเป็นลิงก์เดียวที่ใครก็ได้เปิดได้ โดยทุกรายการเชื่อมกับรายการที่พักสุดของมัน
สมาร์ทคอนแทรกต์	โค้ดบนบล็อกเชนที่เก็บโทเคนและดำเนินการตามกฎหมายที่ตกลงกัน เช่น นโยบายการยกเลิก ด้วยตัวเอง
ออราเคิล	บริการที่ส่งข้อเท็จจริงจากภายนอก เช่น ห้องว่าง การเช็คอิน หรืออัตราแลกเปลี่ยน ให้สมาร์ทคอนแทรกต์ ของ Tratok ชื่อ GHOST
บริดจ์	สัญญาที่ย้ายโทเคนระหว่างสองบล็อกเชนโดยให้อุปทานรวมของมันคงเดิม
พาสคีย์	กุญแจเข้าสู่ระบบที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ และปลดล็อกด้วยลายนิ้วมือ ใบหน้า หรือ PIN ถูกฟิชชิงไม่ได้
มัลติซิกเนเจอร์	กระเป๋าเงินที่ต้องได้รับการอนุมัติหลายฝ่ายก่อนจะมีสิ่งใดออกจากกระเป๋า
คอลด์สโตเรจ	กุญแจที่เก็บแบบออฟไลน์ พ้นจากการโจมตีทางออนไลน์
เรดทีม	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยที่ถูกจ้างมาโจมตีระบบเหมือนผู้โจมตีจริง
ชื่อ ENS	ชื่อที่คนอ่านออกสำหรับที่อยู่บนบล็อกเชน เช่น tratok.eth

แหล่งที่มา

- World Travel & Tourism Council, Economic Impact Research, 2025 results and 2026 forecast. wtcc.org/research/economic-impact
- UN Tourism, World Tourism Barometer, January 2026. untourism.int/news/international-tourist-arrivals-up-4-in-2025-reflecting-strong-travel-demand-around-the-world

- 3 Booking Holdings, full-year 2025 results and Form 10-K (agency revenue against agency gross bookings, our calculation). sec.gov/Archives/edgar/data/1075531/000107553126000009/bkng-20251231.htm
- 4 Swiss Federal Administration, Price Supervisor decision on Booking.com, 21 May 2025. admin.ch/en/newsb/3bBOJ_Hlr0i9FEX_Gy48M
- 5 HOTREC European Hotel Distribution Study 2026, as reported by Travel Tomorrow, September 2026. traveltomorrow.com/booking-and-expedia-account-for-85-of-europes-ota-market-hotrec-study-finds/
- 6 Booking.com developer documentation, payouts (monthly, weekly and daily schedules). developers.booking.com/connectivity/docs/payments-by-booking-onboarding-api/understanding-payouts
- 7 Expedia Lodging Agreement, General Terms A.4. api.expediapartnercentral.com/contract/ext/templatepdf?language=2057&version=323
- 8 US Federal Trade Commission, Rule on Unfair or Deceptive Fees, in effect from 12 May 2025. ftc.gov/business-guidance/resources/rule-unfair-or-deceptive-fees-frequently-asked-questions
- 9 UK Competition and Markets Authority, new consumer protection regime in force, April 2025. gov.uk/government/news/cma-to-boost-consumer-and-business-confidence-as-new-consumer-protection-regime-comes-into-force
- 10 Stripe, published pricing for Ireland, accessed October 2026 (3.15% + EUR 0.25 for international cards, plus 2% for currency conversion). stripe.com/ie/pricing
- 11 Tripadvisor Transparency Report 2025. tripadvisor.mediaroom.com/2025-03-18-Tripadvisors-2025-Transparency-Report-reveals-strong-review-submissions-and-improved-fraud-detection
- 12 Google, New ways we're protecting businesses on Maps, 16 April 2026. blog.google/products-and-platforms/products/maps/new-ways-we-re-protecting-businesses-on-maps/
- 13 Skift analysis of hotel group filings, April 2026. finance.yahoo.com/markets/stocks/articles/7-billion-loyalty-iou-marriott-130000589.html
- 14 UN Tourism figure, as cited by the Secretary-General of the Organisation of Islamic Cooperation at the 12th Islamic Conference of Tourism Ministers, June 2024. oic-oci.org/en/news/4750

ข้อมูลสำคัญ

ไวท์เปเปอร์ฉบับนี้เผยแพร่โดย Tratok Holding Limited เพื่ออธิบายการทำงานของระบบนิเวศ Tratok ไม่ใช่ข้อเสนอขายหรือการชักชวนให้ซื้อโทเคนหรือหลักทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่นำเสนอคำแนะนำการลงทุน การเงิน กฎหมาย หรือภาษี TRAT เป็นยูทิลิตี้โทเคนสำหรับใช้ภายในระบบนิเวศ Tratok มูลค่าของ TRAT อาจลดลงได้เช่นเดียวกับที่อาจเพิ่มขึ้น และคุณไม่ควรใช้เงินที่คุณรับความเสี่ยงไม่ได้ ข้อความเกี่ยวกับเป้าหมายของ Tratok เป็นการบอกเจตนา ไม่ใช่การรับประกัน ตัวเลขของ Tratok เอง รวมถึงผลการทดสอบ เป็นข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2026 และอาจแตกต่างกันไปตามสภาพเครือข่าย ตัวเลขจากบุคคลที่สามเป็นของแหล่งที่มา ซึ่งระบุไว้ด้านบน พีเจอาร์อาจเปลี่ยนแปลงเมื่อระบบนิเวศพัฒนาขึ้น



TRATOK

หนึ่งระบบนิเวศ สำหรับทั้งทวีป



เยี่ยมชมระบบนิเวศ

tratok.net