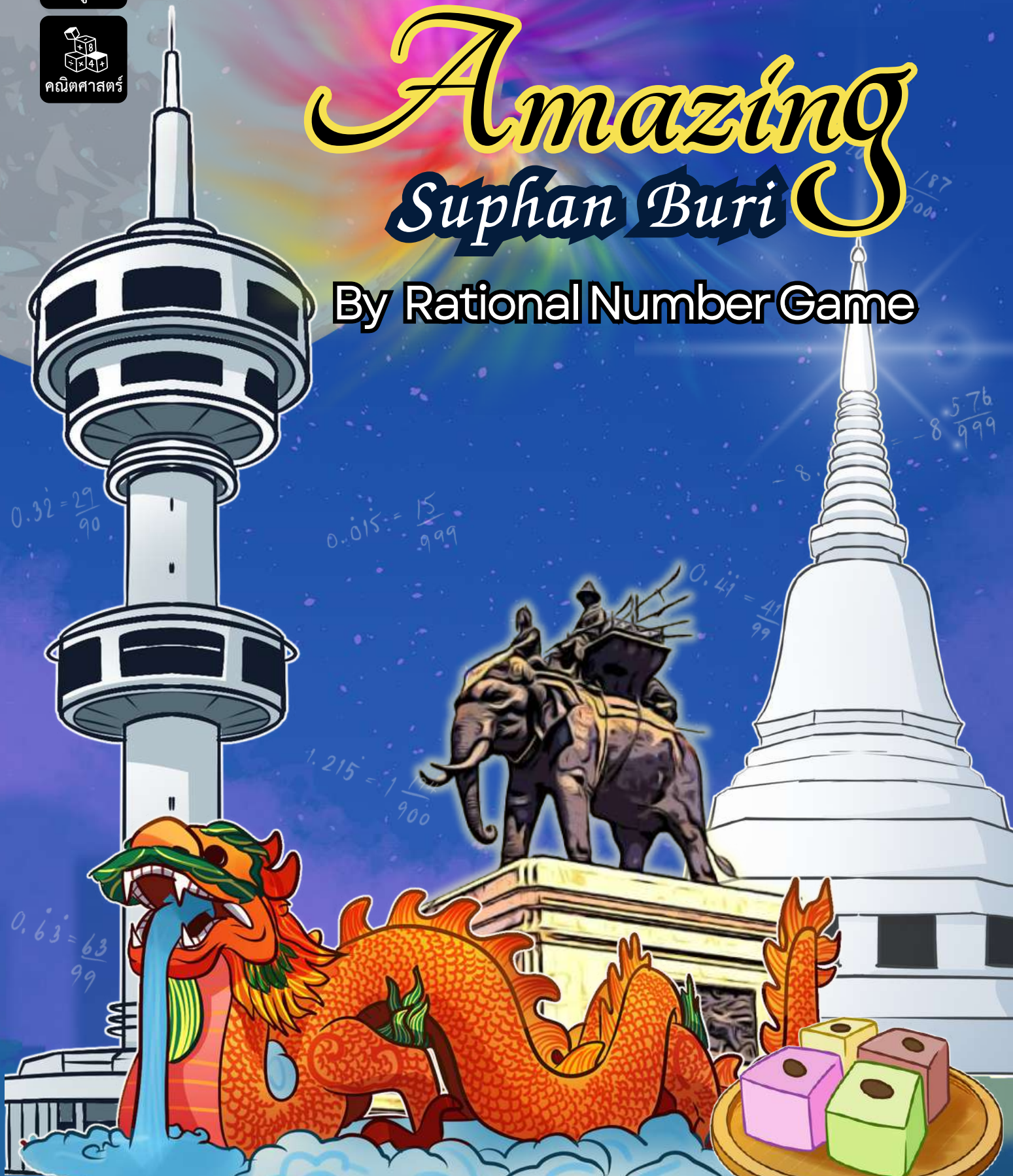




คู่มือเกม

Amazing Suphan Buri

By Rational Number Game



สถานการณ์

ในโลกของ Amazing Suphan Buri ผู้มีโอกาสเดินทางก้าวเข้าสู่ดินแดนของจังหวัดสุพรรณบุรี จะเริ่มภารกิจในการท่องเที่ยวตามสถานที่ต่างๆ โดยต้องใช้เหรียญที่สะสมมา เพื่อเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ พบปะ ศิลปินนักร้องที่มีชื่อเสียง ชิมอาหารขึ้นชื่อ และซื้อของฝากที่ระลึกผ่านการตอบคำถามเรื่องจำนวนตรรกยะ เพื่อให้คุณเป็นผู้ที่มีประสบการณ์มากที่สุดในโลกของ Amazing Suphan Buri

แพะนำอุปกรณ์

1. การ์ดจำนวน 115 ใบ ประกอบด้วย



การ์ด Travel จำนวน 40 ใบ



การ์ด Touch จำนวน 30 ใบ



การ์ด Shop & Taste จำนวน 20 ใบ



การ์ดมาสกอตสุพรรณบุรี จำนวน 10 ใบ



การ์ดพิเศษ จำนวน 15 ใบ

2. เหรียญ จำนวน 60 เหรียญ



ขั้นตอนเตรียมความพร้อมก่อนการเล่น

- ① ตรวจสอบอุปกรณ์ตามคู่มือที่ระบุไว้ในคู่มือการเล่น
- ② จัดกลุ่ม 3 - 5 คน นั่งเป็นวงกลม วางการ์ดทั้ง 3 ระดับ
หงายอย่างละ 4 ใบ ที่เหลือถือว่าเป็นกองจั่ว หงายการ์ดมาสคอต
สุพรรณบุรีมากกว่าจำนวนผู้เล่น 1 ใบ วางเหรียญ 0 - 9 (ดังภาพ)
- ③ แจกการ์ดพิเศษคนละ 2 ใบ (ที่เหลือคว่ำไว้)
- ④ เลือกผู้เล่นที่ได้เล่นก่อนแล้วกำหนดว่าจะเวียนลำดับจากซ้าย
ไปขวาหรือขวาไปซ้ายก็ได้

บริบทของเกม

- เวลาในการเล่น : 20 - 25 นาที
- จำนวนผู้เล่น : 2 - 5 คน
- อายุการเล่น : 12 ปีขึ้นไป
- วิชา : คณิตศาสตร์
- ประเภทเกม : เกมการศึกษา
- ระดับผู้เล่น : ขั้นต้น



$$0.015 = \frac{15}{999}$$

$$0.32 = \frac{29}{90}$$

$$0.41 = \frac{41}{99}$$





4. แลกมาสคอตสู่พรรณบุรี



Action การหยิบเหรียญ

- หยิบเหรียญ 3 เหรียญ โดยที่สีแต่ละเหรียญไม่ซ้ำกัน
- หยิบเหรียญ 2 เหรียญ สีเดียวกัน (การหยิบเหรียญ 2 เหรียญนั้นสามารถทำได้เมื่อมีกองเหรียญสีนั้นน้อย อย่างน้อย 4 เหรียญก่อนหยิบ)

* ในการเล่นแต่ละรอบ ผู้เล่นห้ามสะสมเหรียญเกิน 10 เหรียญ ถ้าเหรียญเกิน 10 เหรียญ สามารถหยิบเพื่อแลกแล้วนำไปคืนกองกลางได้

Action การซื้อการ์ดและโบนัสการ์ด

- ในการซื้อการ์ด Shop & Taste Travel Touch ผู้เล่นต้องจ่ายเหรียญที่มีคำตอบตรงกับโจทย์จำนวนตรรกยะ จำนวนเท่ากับตัวเลขที่ถูกเขียนบนการ์ด เหรียญที่นำมาจ่ายจะกลับไปรวมที่กองกลาง ผู้เล่นสามารถเลือกที่จะซื้อการ์ด 1 ใบจากกองกลาง เมื่อซื้อการ์ด Shop & Taste Travel Touch แล้ว ให้ผู้เล่นนำการ์ดมาเรียงเป็นแนวตั้งโดยที่แยกการ์ดแต่ละสีออกเป็นกลุ่มโดยจะต้องให้ผู้เล่นทุกคนสามารถเห็นค่าความสุขและ โบนัสของการ์ดทุกใบได้ชัดเจน
- เมื่อการ์ด Shop & Taste Travel Touch ที่เปิดอยู่ตรงกลางที่ถูกซื้อไปแล้ว ผู้เล่นจะต้องเปิดการ์ด 1 ใบจากกองระดับเดียวกันมาแทนที่ทันที ตลอดเวลาระหว่างเกม การ์ดแต่ละระดับจะต้องมีการ์ดเปิดหงายหน้าอยู่ 4 ใบเสมอ ยกเว้นกองการ์ดในระดับนั้นจะไม่มีเหลือให้เปิดเพิ่มแล้ว
- โบนัสที่ผู้เล่นได้รับจากการ์ด Shop & Taste Travel Touch นั้นสามารถใช้เป็นส่วนลดในการซื้อการ์ดใบอื่นได้ โดยที่โบนัสของการ์ดแต่ละใบมีค่าเท่ากับเหรียญค่าของคำตอบของจำนวนตรรกยะ นั้น 1 เหรียญ

ตัวอย่างการซื้อการ์ด

5



ตัวอย่าง : ผู้เล่นมีโบนัสจากการ์ดที่มีคำตอบเป็น 8 จำนวน 1 ใบ และต้องการซื้อการ์ดที่ใช้เหรียญที่มีค่าของคำตอบเป็น 9 จำนวน 2 เหรียญและเหรียญที่มีค่าของคำตอบเป็น 8 จำนวน 1 เหรียญ ผู้เล่นจะจ่ายแค่เหรียญที่มีค่าของคำตอบเป็น 9 จำนวน 2 เหรียญเท่านั้น (การ์ดที่ให้โบนัสยังอยู่กับตัวผู้เล่นเหมือนเดิม)

* ทุกครั้งที่มีการซื้อการ์ดผู้เล่นต้องบอกชื่อ Amazing Suphan Buri ที่อยู่ในการ์ด และอธิบายที่มาของคำตอบในการ์ดนั้นด้วยทุกครั้ง

Action การใช้การ์ดพิเศษ

ผู้เล่นสามารถใช้การ์ดพิเศษได้ รอบละ 1 ใบ เท่านั้น เมื่อใช้แล้วให้
ทิ้งการ์ดนั้นที่กองทิ้งการ์ด

Action การแลกมาสคอตสุพรรณบุรี

ถ้าผู้เล่นมีการ์ด Shop & Taste Travel Touch ที่มีโบนัสและ
จำนวนตรงกับเงื่อนไขของการ์ดมาสคอตสุพรรณบุรี ผู้เล่น
สามารถใช้การ์ดมาแลกมาสคอตสุพรรณบุรี เพื่อเพิ่มความสุข
ได้ 3 แต้ม

* ผู้เล่น 1 คน สามารถแลกมาสคอตสุพรรณบุรี ได้ 1 ใบ เท่านั้น

การยุติเกม

เมื่อผู้เล่นคนใดคนหนึ่งมีค่าความสุขถึง 15 แต้ม (รวมค่าความสุขที่
ได้รับจากแผ่นภาพมาสคอตสุพรรณบุรีด้วย)ถือเป็นการยุติเกม
และให้เล่นต่อจนจบตาของผู้เล่นคนสุดท้าย เพื่อให้ผู้เล่นทุกคน
ได้เล่นด้วยจำนวนที่เท่ากัน

การคิดคะแนน

ผู้เล่นที่มีค่าความสุขมากที่สุดจะเป็นผู้ชนะ ในกรณีที่ค่าความสุข
เท่ากัน คนที่ซื้อการ์ด Shop & Taste Travel Touch
น้อยใบกว่าจะเป็นผู้ชนะ



$$0.015 = \frac{15}{999}$$

$$\frac{187}{900}$$

ไอลีเดียการทำเกมนี้ไปใช้

ถ้าผู้เล่นมีความชำนาญ หรือต้องการเพิ่มความท้าทายในการเล่น การยุติเกมอาจจะเพิ่มเติมความสนุกให้มากขึ้น จะทำให้เกมมีความสนุกและท้าทายมากยิ่งขึ้น

เกี่ยวกับผู้พัฒนาเกม

ผู้พัฒนาเกม

นางปราณี อินทรักษา

ครูโรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 1

จังหวัดสุพรรณบุรี



ติดต่อสอบถามได้ที่
ปราณี อินทรักษา

