

50

ปมปริศนา ท้าทายสมอง

ENIGMAS: DESAFÍA TU MENTE CON 50 ENIGMAS

ยินดีต้อนรับสู่ 50 ปมปริศนาท้าทายสมอง

สนุกไปกับการไขปริศนาในหนังสือเล่มนี้ เพื่อฝึกทั้งการคิดและการวิเคราะห์ ซึ่งต้องใช้ทักษะที่แตกต่างกัน ปมปริศนาบางข้อต้องใช้ตรรกะ บางข้อต้องใช้จินตนาการ สัญลักษณ์ที่ปรากฏอยู่บนหน้าปริศนาแต่ละข้อจะช่วยเป็นแนวทางบอกให้รู้ว่าจะไขปมปริศนาในแต่ละเรื่องด้วยวิธีใด



ใช้ตรรกะ

เมื่อเห็นสัญลักษณ์รูปฟันเฟืองเล็กๆ 2 ตัวแบบนี้ แปลว่า จะได้พบสถานการณ์และคำใบ้

- ให้ตั้งใจอ่านเรื่องราวทั้งหมดอย่างละเอียด และสังเกตรูปภาพให้ดี
- เริ่มต้นด้วยการตั้งคำถาม เช่น มีใครทำอะไร ผิดปกติอยู่ไหม สถานที่นั้นสำคัญหรือไม่
- อย่าเพิ่งรีบด่วนสรุปจากความคิดแรก ลองพิจารณาอีกครั้ง ถ้าคิดว่าได้คำตอบแล้ว ให้ตรวจสอบด้วยการสร้างเรื่องราวทั้งหมดใหม่จากคำตอบนั้น แล้วลองดูว่าได้คำตอบที่ตรงกับเหตุการณ์หรือไม่

คำตอบ
อยู่ในข้อความกับรูปภาพแล้ว
อ่านให้ละเอียด
และตั้งใจสังเกตดี ๆ นะ



เราทุกคนคิดและวิเคราะห์
ไม่เหมือนกัน!

ลองเปลี่ยนมุมมอง
ตั้งข้อสังเกต
และคิดนอกกรอบ!



ใช้จินตนาการ

เมื่อเห็นสัญลักษณ์รูปหลอดไฟ แปลว่า

- ปริศนาต่างๆ เหล่านี้มีเหตุการณ์ที่แปลกประหลาด และมีคำตอบที่น่าประหลาดใจซ่อนอยู่
- เรื่องราวเหล่านี้จะง่ายกว่าเรื่องก่อนๆ แต่การใช้เหตุผลอาจไม่ช่วยให้ได้คำตอบเพราะต้องใช้จินตนาการ
- วิธีการหาคำตอบแบบนี้เรียกว่า “การคิดนอกกรอบ” เพราะเป็นการมองหาปัญหาและเชื่อมโยงหาคำตอบด้วยมุมมองที่แตกต่างออกไป เช่น คุณยายของฉันทำต่างหูข้างหนึ่งหล่นลงในถ้วยกาแฟ แต่มันไม่เปียก ทำไมนะหรือ (ก็เพราะกาแฟในถ้วยเป็นกาแฟผงยังงั้นละ)

ฉันทาถูก!



6 ประศนาต่าง ๆ ในหนังสือเล่มนี้ เล่มนี้

ประศนาลึกลับ

พบกับเรื่องราวน่าติดตาม ตัวละครที่พยายามล่อลวง หัวขโมยเจ้าเล่ห์ เรื่องลึกลับ และคดีฆาตกรรมที่ต้องสืบหาตัวผู้ร้าย มาเป็นยอดนักสืบตัวจริง ตามหาเบาะแส และใช้ไหวพริบไขปริศนากันเถอะ

ประศนาประวัติศาสตร์

ดำดิ่งไปสู่ยุคสมัยต่าง ๆ ที่น่าหลงใหลที่สุดในประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ มาฝึกสมองและสนุกไปพร้อม ๆ กับการชวยไขสารพัดปริศนาให้กับเหล่านายพราน ฟาโรห์ผู้แก่ชรา โรบินฮูด หรือแม้แต่กษัตริย์แห่งอาณาจักรโบราณ

ประศนาวิทยาศาสตร์

ให้คิดแบบนักวิทยาศาสตร์ เพราะจะได้ไขปริศนาที่ต้องใช้ความคิด รู้ไหมว่าสมองก็ต้องออกกำลังมากพอ ๆ กับส่วนอื่นๆ ของร่างกาย จงเป็นคนช่างสงสัย หมั่นตั้งคำถาม หาคำตอบ และพิสูจน์คำตอบนั้น

ประศนาศิลปะ

พบกับปริศนาแสนสนุกที่จะทำให้เพลิดเพลินไปกับการขบคิด ตีมดำไปในโลกแห่งการสร้างสรรค์ทางศิลปะ พบเรื่องราวและผู้คนน่าทึ่ง และเกร็ดน่ารู้มากมายในการเดินทางผ่านยุคสมัยต่าง ๆ ตั้งแต่ถ้ำโบราณที่มีภาพเขียนผนัง ไปจนถึงงานศิลปะร่วมสมัยให้สมกับเป็นยอดนักสืบประวัติศาสตร์ศิลปะ

เกณฑ์การให้คะแนน

ปริศนาต่าง ๆ ในหนังสือเล่มนี้จะถูกแบ่งตามระดับความยากง่าย ตั้งแต่ระดับ 1 ถึง 6 ซึ่งระบุไว้ในแต่ละหน้าปริศนา โดยใช้รูปดาวเป็นสัญลักษณ์

1 = ง่ายที่สุด

6 = ยากที่สุด

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

นอกจากนี้ ในแต่ละระดับความยากยังมีการให้คะแนนที่แตกต่างกันด้วย

ระดับความยาก

คะแนน

★ ★ ★ ★ ★ ★

10

★ ★ ★ ★ ★ ★

20

★ ★ ★ ★ ★ ★

30

★ ★ ★ ★ ★ ★

40

★ ★ ★ ★ ★ ★

50

★ ★ ★ ★ ★ ★

60

ดูให้ดี ๆ นะ
 ยังมีดาวมากเท่าไร
 ยิ่งยากมากเท่านั้น



วิชาเล่น

หนังสือเล่มนี้สามารถเล่นกับครอบครัวหรือเล่นกับเพื่อนๆ ก็ได้
 ยังมีคนเล่นมากเท่าไรเกมก็ยิ่งสนุกมากเท่านั้น
 แต่ถึงจะมีเพียงไม่กี่คนก็ยังสนุกได้เต็มที่เหมือนกัน
 หรือจะเล่นคนเดียวและพยายามไขปริศนาด้วยตนเองก็ได้
 ทุกคนจะกลายเป็นนักสืบตัวจริงด้วยการหาเบาะแส
 และใช้ตรรกะไปพร้อมๆ กับจินตนาการของตัวเอง
 ขอเสนอวิธีการเล่น 2 รูปแบบหลักๆ ดังนี้

เล่นกับครอบครัว

- ก่อนจะเริ่มเล่น แนะนำให้ใช้เวลาในการไขปริศนาแต่ละข้ออย่างเต็มที่ ไม่ต้องรีบร้อน
- เกมจะสนุกขึ้น หากมีผู้เล่นหลายคนร่วมกันเป็น “นักสืบ”
- ให้มีคนหนึ่งดูเฉลยไว้ก่อน และรับบทเป็น “หัวหน้าทีมสืบสวน” (อาจจะผลัดกันเล่นแต่ละปริศนาก็ได้)
 ส่วนคนอื่นๆ สามารถถามคำถามเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ เพื่อหาเบาะแส โดยมี “หัวหน้าทีมสืบสวน” คนเดียว
 เท่านั้นที่จะตอบคำถามได้ และคำตอบต้องเป็นรูปแบบต่อไปนี้
 - “ใช่” หรือ “ไม่ใช่”
 - “ลองคิดและตั้งคำถามใหม่” (ถ้ายังไม่มีใครเข้าใจเบาะแสอย่างถ่องแท้)
 - “ไม่สำคัญ” (ถ้าคำถามนั้นๆ ไม่ได้ช่วยให้หาคำตอบได้)
- หากยังติดขัด ไขปริศนาไม่ได้ “หัวหน้าทีมสืบสวน”
 สามารถช่วยเหลือด้วยการทบทวนเบาะแสซึ่งซ่อนอยู่ในแต่ละปริศนา
 และชี้ให้เห็นสิ่งที่อาจมองข้ามไป

ให้น้องเลือกชุดพูดก่อน
 อย่าไปแกล้งเขาเลย!



เล่นเป็นทีม

- ตั้งทีมที่มีสมาชิกเป็นนักสืบอย่างน้อย 2 คนขึ้นไป
 แล้วให้อีกคนเป็นกรรมการ
- ตกลงกันตั้งแต่ต้นว่าจะไขปริศนาข้อ
- ไม่จำเป็นต้องไขปริศนาได้เร็วกว่าทีมอื่น
 สิ่งสำคัญคือทีมใดจะได้คะแนนมากที่สุดต่างหาก
- เมื่อทีมใดทีมหนึ่งไขปริศนาได้ ให้ออกกรรมการ
 กรรมการจะบอกว่าทีมนั้นได้คะแนนหรือไม่ และเล่นต่อไปได้หรือไม่
- ทุกครั้งที่ไขปริศนาได้ ให้จดคะแนนลงบนกระดาน หากคะแนนเสมอกัน
 ให้ไขปริศนาเพิ่มอีก

อย่าลืมว่าเราทุกคน
 คิดต่างกัน!
 ปริศนาบางอย่าง
 ที่คิดว่ายากสำหรับเรา
 อาจง่ายสำหรับคนอื่น



จดคะแนนไว้ในกระดานหรือในสมุดบันทึก จะทำให้จำคะแนนได้แม่นยำ

เล่นกับครอบครัว

ปริศนา	แดน	เอลิซา	ปีเตอร์	อลัน
รูปวาดแนวคิวบิสม์	30			
เพื่อนบ้านฝั่งตรงข้าม		50		
การขโมยที่นาโมโ			40	
ซุ้มบาร์ริมชายหาด		30		40
คดีสุดระทึก				30
พยานใบ้				
วิสกี้สองแก้ว	50			
คะแนนรวม	80	80	40	70

เล่นเป็นทีม

ปริศนา	ทีม 1	ทีม 2
รูปวาดแนวคิวบิสม์	40	
เพื่อนบ้านฝั่งตรงข้าม		50
การขโมยที่นาโมโ		40
ซุ้มบาร์ริมชายหาด	30	
คดีสุดระทึก		40
พยานใบ้	30	
วิสกี้สองแก้ว	50	
คะแนนรวม	150	130





คลังปัญญา



-  ฝูงนกกระเรียน (12)
-  รูปวาดแนวคิวบิสม์ (14)
-  ออกล่ำสัตว์ (16)
-  เพื่อนบ้านฝั่งตรงข้าม (18)
-  ภาพ The Scream ปาลอม (20)
-  คดีสุดระทึก (22)
-  อุบัติเหตุในแอฟริกา (26)
-  เจอกันในอีก 1 ปี (28)
-  คำแนะนำของหญิงเลี้ยงแกะ (30)
-  การคิดสรรของฟาโรห์ (32)
-  ชื่อภาพที่แท้จริง (34)
-  โมนาลิซ่าคือใคร (36)
-  เรื่องไม่คาดคิดในป่า (38)
-  อัจฉริยะผู้ไม่ได้รับการยอมรับ (40)
-  ฝนตกผิดที่ผิดเวลา (42)
-  เทียนไขอัจฉริยะ (44)
-  คู่แท้ที่เหมาสม (46)
-  หัวโมยบนเรือ (48)
-  งานที่ยังไม่ล้า (50)
-  ศิลปะที่ไม่อาจบรรยายได้ (52)
-  กระสุนหายนะ (54)
-  นักต้มตุ๋นผู้ถูกต้มเสียเอง (56)
-  รับทราบ!? (58)
-  ปริศนาอักษรภาพเอียโรกลีฟ (60)
-  มาตรของจักรพรรดิ (62)
-  วิสก็สองแก้ว (64)
-  ชุมบาร์ริมชายหาด (66)
-  ผู้สืบทอดตำแหน่งสุลต่าน (68)

-  เรื่องที่ตลกสยอง (70)
-  ชั้นเรียนของโรบินฮูด (72)
-  ผลงานที่หายไปของไมเคิลแองเจโล (74)
-  การโจมตีแบบไม่ทันตั้งตัว (76)
-  พวกบาร์บาเรียนมาถึงแล้ว (78)
-  รหัสลับในดิสโกเธค (80)
-  รูปสลักที่แสนบอบบาง (82)
-  วันฝนตกที่คฤหาสน์ (84)
-  วันที่ปริศนาของภาพวาด (86)
-  รหัสผ่าน (88)
-  ลิฟต์ที่บ้านมิสเตอร์บลาส (90)
-  นกเหนือชั้น (92)
-  โกโก้ของม็อคเตซามา (94)
-  พยานใบ้ (96)
-  การเดินเล่นในฤดูใบไม้ร่วง (98)
-  เครื่องเพชรของพระราชินี (100)
-  ร่องรอยเล็กๆ ที่ยิ่งใหญ่ (102)
-  การงมยี่นที่นาโมโท (104)
-  ผู้กระทำผิดข้อหาเดิม (106)
-  รหัสลับโปแลนด์ (108)
-  พนักงานเสิร์ฟกับปืน (110)
-  ติดอยู่ในสุสาน (112)

สังเกตสัญลักษณ์ด้านหน้าให้ดี
จะรู้ว่าต้องไขปริศนา
โดยใช้ตรรกะหรือจินตนาการ



ผจญภัยกระเรียน



นักสำรวจกลุ่มหนึ่งกำลังเตรียมเรือสำหรับการเดินทางอันยาวนานสู่อาร์กติกเซอร์เคิล
ขณะนี้ในเดือนสิงหาคม พวกเขาต้องเร่งออกเรือเพื่อไปถึงที่หมายก่อนฤดูหนาวจะมาถึง
มิฉะนั้นทั้งน้ำแข็งและพายุหิมะจะเป็นอุปสรรคในการออกเรือ

1 ทีมนักสำรวจได้จ้างผู้นำทางชาวเดนมาร์กมาร่วม
เดินทางครั้งนี้ ซึ่งการเดินทางต้องล่าช้าออกไป
หนึ่งเดือนเพราะเครื่องยนต์ขัดข้อง



2 เหล่าผู้นำทางย้ายกับตันถึงอันตรายจากการเดินทาง
ในฤดูหนาว พายุหิมะและน้ำแข็งอาจทำให้เรือติดขัด
จนไม่สามารถแล่นได้

3 ในที่สุดกับตันก็แจ้งลูกเรือทั้งหมดว่าจะออกเดินทางในวัน
รุ่งขึ้น แต่ในวันนั้น ขณะที่ทุกคนกำลังวุ่นกับการเตรียม
สิ่งของต่างๆ อยู่บนดาดฟ้าเรือ พวกเขาก็ได้ยินเสียง
นกกระเรียนฝูงใหญ่ที่บินอยู่เหนือศีรษะร้องดัง “กรู๊ก กรู๊ก
กรู๊ก”

กลับตันครับ
เราออกเดินทาง
ไม่ได้แล้ว



4 ขณะแหมมองขึ้นไปบนท้องฟ้า
ท่าทีของผู้นำทางก็เปลี่ยนไป
พวกเขาหันมองหน้ากัน และบอก
กับตันให้ยกเลิกการเดินทาง



อะไรที่ทำให้ผู้นำทาง
รู้ว่าเวลานั้นไม่เหมาะ
ที่จะออกเรือ



รูปวาดแนวกิวบิสม์

หนึ่งในผลงานแนวกิวบิสม์ยุคแรกๆ ซึ่งปาโบล ปิกัสโซ วาดไว้สมัยหนุ่มๆ ที่เมืองตารราโกนา มีชื่อว่าบ้านบนเนินเขา ในหมู่บ้านออร์ตา เด เอโบร (Houses on the Hill, Horta de Ebro) ภาพวาดบนผืนผ้าใบนี้แสดงภูมิทัศน์ทางสถาปัตยกรรม ซึ่งประกอบขึ้นจากรูปทรงเรขาคณิตทั้งแบบกระจายตัวและแบบเกาะกลุ่ม จิตรกรวาดภาพนี้ด้วยรูปทรงหลายเหลี่ยม สีเหลืองจัดจรัส และสีเหลืองผืนผ้า

1 งานนี้ไม่ง่ายเลย จิตรกรจะต้องศึกษาโจทย์และแนวคิดเกี่ยวกับเรขาคณิตมากมาย

2 เพื่อการนี้ ปิกัสโซจึงขอความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นเพื่อนร่วมงานของเขา คือ มอริส ปรีนซ์เซต ผู้ได้รับการขนานนามว่า “นักคณิตศาสตร์แห่งลัทธิคิวบิสม์”



3 มอริสศึกษาเรื่องเรขาคณิตสี่มิติ และเข้าร่วมกลุ่มศิลปินลัทธิคิวบิสม์รุ่นเยาว์ เพื่อพัฒนาทฤษฎีของลัทธินี้

4 ครั้งหนึ่งตอนพบกัน มอริสเสนอโจทย์เรขาคณิตให้ปิกัสโซฝึก เขาวาดโครงสร้างที่ประกอบด้วยลูกบาศก์จำนวนมาก และถามว่า

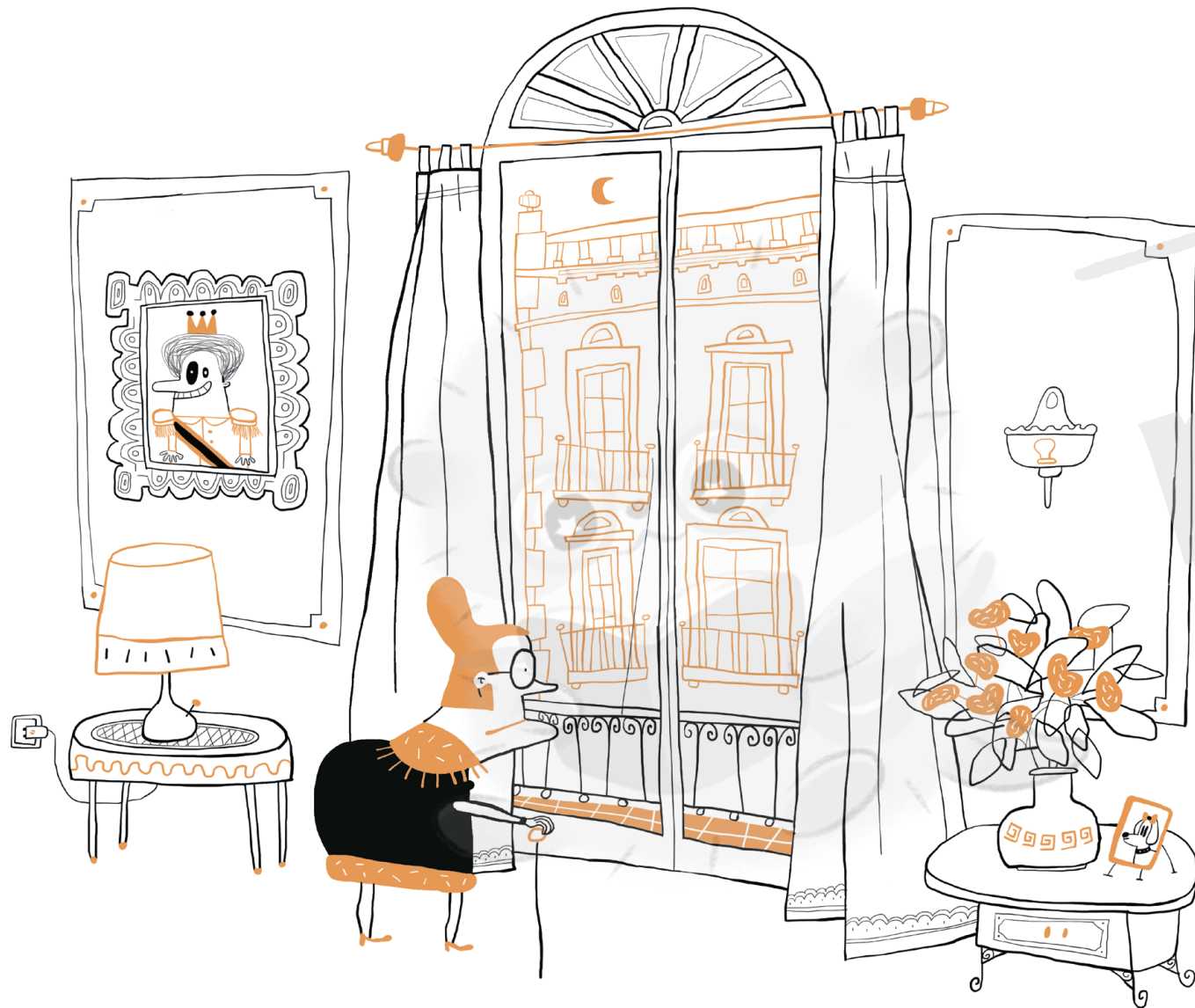


ฉันจะเขียนทฤษฎีคิวบิสม์

มีลูกบาศก์ทั้งหมดกี่ลูก
โดยนับทั้งลูกที่มองเห็น
และมองไม่เห็น

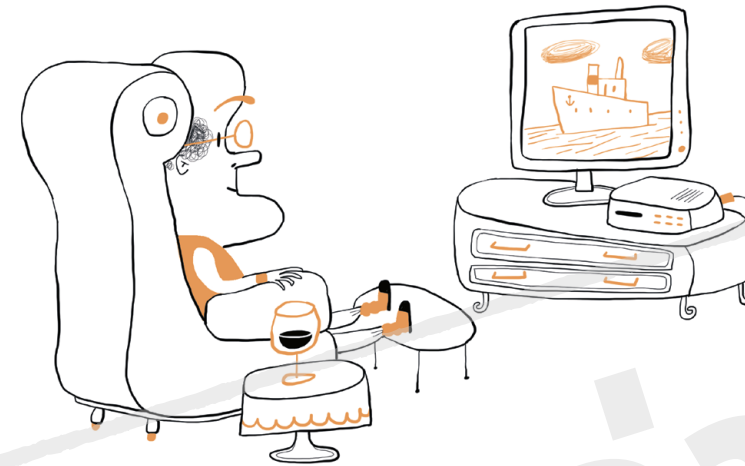


เพื่อนบ้านฝั่งตรงข้าม



คุณนายริต้าแอบส่องเพื่อนบ้านที่มาอยู่ใหม่ฝั่งตรงข้าม พวกเขาเพิ่งย้ายเข้ามาอยู่ไม่กี่วัน พอตกค่ำเธอสังเกตเห็นอะไรบางอย่างแปลกๆ

1 สามีดูโทรทัศน์อย่างสบายใจเฉิบ



2 ส่วนภรรยาก็นั่งอ่านหนังสืออยู่ข้างๆ



3 จู่ๆสามีก็ลุกขึ้น แล้วปิดไฟทุกดวง



4 ภรรยาของเขายังคงอ่านหนังสืออยู่ในความมืดต่อไปอย่างสงบ



ภรรยาของเขา
อ่านหนังสือต่อ
ได้อย่างไร



ภาพ The Scream

ปลอม

พิพิธภัณฑ์ศิลปะแห่งชาติ ในกรุงออสโลได้จ้างนักสืบชาร์ลี ฮิลล์ ให้ไขคดีการโจรกรรมภาพวาดซึ่งเป็นหนึ่งในสี่เวอร์ชันภาพชุดเสียงกรีดร้อง (The Scream) ของเอ็ดวาร์ด มุงก์ ในฐานะนักสืบมืออาชีพ เขารู้ว่า ภาพวาดชื่อดังนั้นขายต่อได้ยาก เพราะ ตำรวจมักจะตามเจอได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นหวัชโมยจึงไม่หวังจะได้เงิน ตามมูลค่าจริงของภาพในตลาดมืด

ถ่ายทอดอารมณ์ ได้น่าหลงใหลจริงๆ



โฮ่ง!

1

นักสืบได้รับข้อมูลว่า ภาพวาดนี้เป็นหนึ่งในสี่ภาพวาดที่เอ็ดวาร์ด มุงก์ ไม่ได้เซ็นชื่อไว้ จากนั้นก็พูดคุยกับพยานที่อาศัยอยู่ใกล้ๆ กับพิพิธภัณฑ์ ซึ่งเล่าให้เขาฟังว่า

ฉันเห็นพวกโจรแะภาพออกจากกรอบบนทางเท้า เพื่อซ่อนผ้าใบเอาไว้ แล้วโยนกรอบทิ้งไปคะ



2

นักสืบแอบอ้างตัวเองว่าเป็นนักสะสมงานศิลปะ ฮิลล์ ปลอมข่าวให้สื่อรู้ว่า บุคคลในภาพมีรอยน้ำชาเปื้อนบริเวณไหล่ซ้าย ซึ่งจิตรกรปลอมทำเป็นขณะที่กำลังวาดภาพนี้ เขายังบอกมูลค่าที่แท้จริงของภาพวาดนั้นด้วย

ภาพที่ถูกขโมย มีมูลค่า 120 ล้านดอลลาร์



โฮ่ง!

3

หลังจากได้ฟังข่าวแล้ว หวัชโมยก็ติดต่อไปที่นักสะสมงานศิลปะตัวปลอมและบอกว่าเขามีภาพนั้นอยู่กับตัว

เมื่อคุณตรวจสอบแล้วว่าเป็นของจริง ฉันก็จะขายให้ในราคาจริง ไม่ลดแม้แต่ดอลลาร์เดียว



4

คุณนักสืบฮิลล์รีบไปตามนัดและตรวจดูรายละเอียดภาพวาด เขาเห็นลายเซ็นของจิตรกรและคราบกาแปบนไหล่ของบุคคลในภาพ นอกจากนี้หวัชโมยยังยืนยันว่า กรอบรูปที่ติดอยู่กับผ้าใบก็เป็นของเดิม เมื่อได้ยินดังนั้น นักสืบฮิลล์รีบโทรแจ้งตำรวจทันที

ผมมีหลักฐาน 3 อย่างที่ยืนยันได้ว่าภาพนี้คือภาพปลอม



จับโจรปลอมภาพวาดคนนี้ซะ!



หลักฐาน 3 อย่าง
ที่ต้องสงสัยว่าจะเป็นการ
ปลอมภาพวาดคืออะไรบ้าง

