

100 เรื่องจักรวาล ที่คุณไม่เคยรู้

ไอ์สัม

‘ไอ้มีสัม’ *Author*



เกี่ยวกับผู้เขียน : แมวสัมตัวหนึ่ง



ผลงาน : ค้นจากชื่อ "ไอ้มีสัม" ได้ใน
Online Book Store ที่ต่างๆ



ช่องทางติดต่อ : 9bearkung@gmail.com

ท่องจักรวาล: กำเนิดเอกภพและดวงดาว

ดร.สามารถ (50)

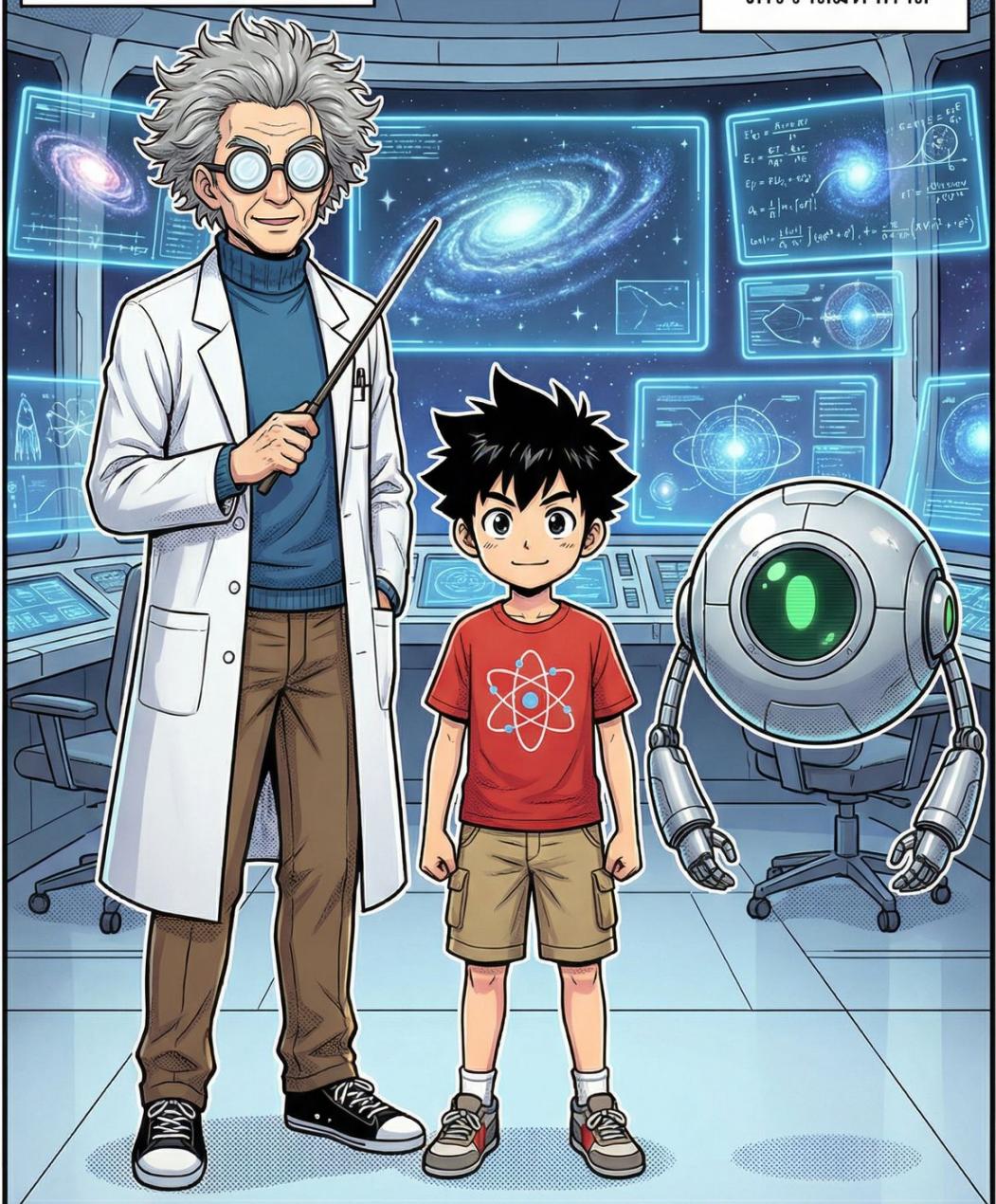
คือนักฟิสิกส์ดาราศาสตร์
ผู้เชี่ยวชาญด้านจักรวาลวิทยา
ที่มีบุคลิกกระตือรือร้น
ในการถ่ายทอดความรู้

ต้น (10)

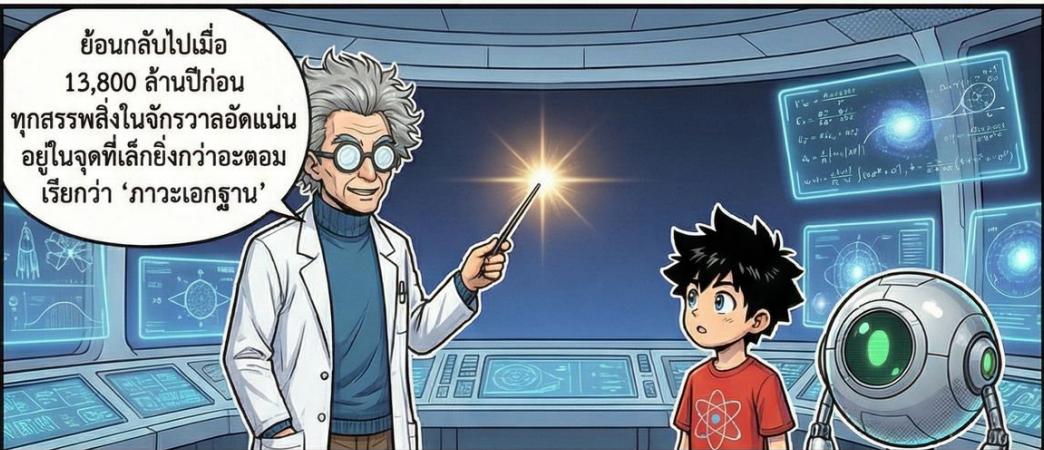
คือเยาวชนผู้มีความ
ใฝ่รู้ในวิทยาศาสตร์
และดาราศาสตร์

อาร์คุนย์หนึ่ง

คือปัญญาประดิษฐ์
ในรูปแบบหุ่นยนต์
ผู้ช่วยที่มีฐานข้อมูล
จักรวาลมหภาค



ตอนที่ 1 จุดกำเนิดบิกแบง



ตอนที่ 2 อุณหภูมิพื้นหลังเอกภพ

เคยเห็นสัญญาณซ่าๆ
บนทีวีรุ่นเก่าไหมตั้น?
เสียงช่านช่านความลับ
จากจุดเริ่มต้นของ
กาลเวลาเราไว้



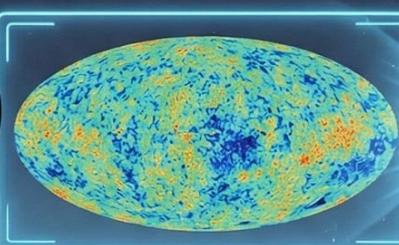
หลังบิกแบง เอกภพ
ร้อนและหนาแน่นมหาศาล
แสงเดินทางไม่ได้ เพราะ
ติดอยู่ในชุปอนุภาคที่ชั้นม้วน
เหมือนหมอกหนาทึบ



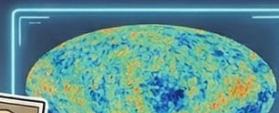
ประมาณ
380,000 ปีต่อมา
เมื่อเอกภพเย็นลง
อะตอมก่อตัวขึ้น
แสงชุดแรกจึงหลุดรอด
และพุ่งตัวออกมайдี!



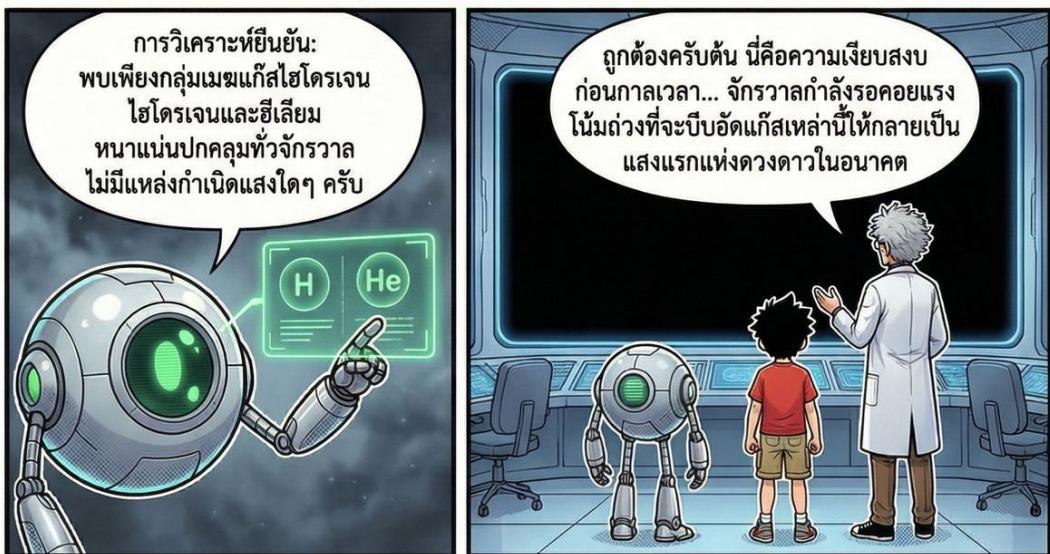
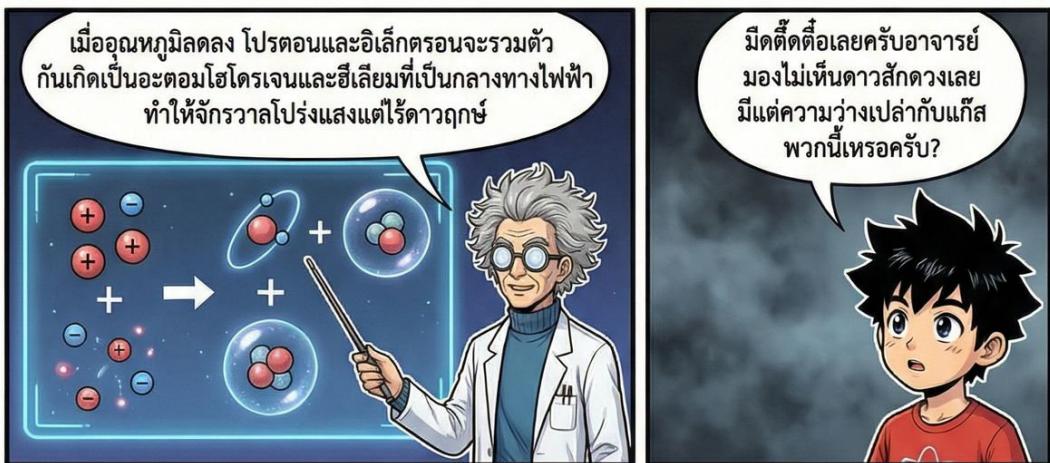
แสงนั้นเดินทาง
ผ่านกาลเวลาจนเยิดออก
กล้ายเป็นคลื่นไมโครเวฟ
นีคือแผนที่ 'รังสีไมโครเวฟ
พื้นหลังของเอกภพ'



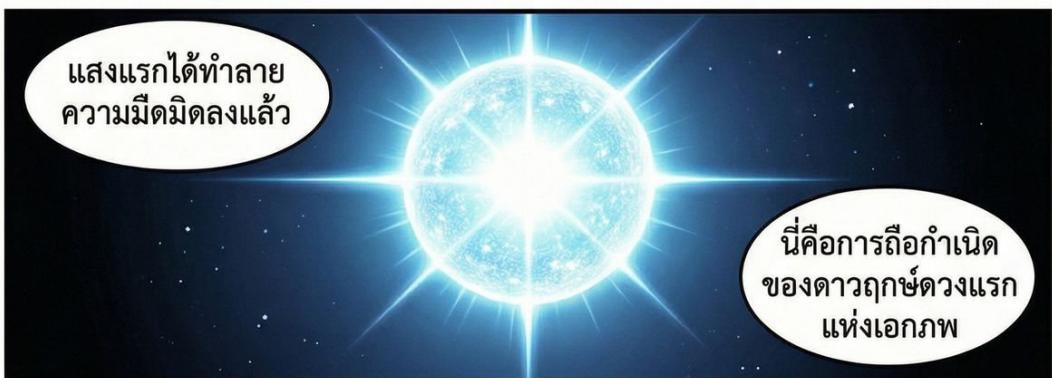
มันเปรียบเสมือน
'รากถ่ายหาราก' ของจักรวาล
ที่แสดงให้เราเห็นสภาพดั้งเดิม
ก่อนที่ดาวฤกษ์และดาวร้าว
จะถือกำเนิดขึ้น



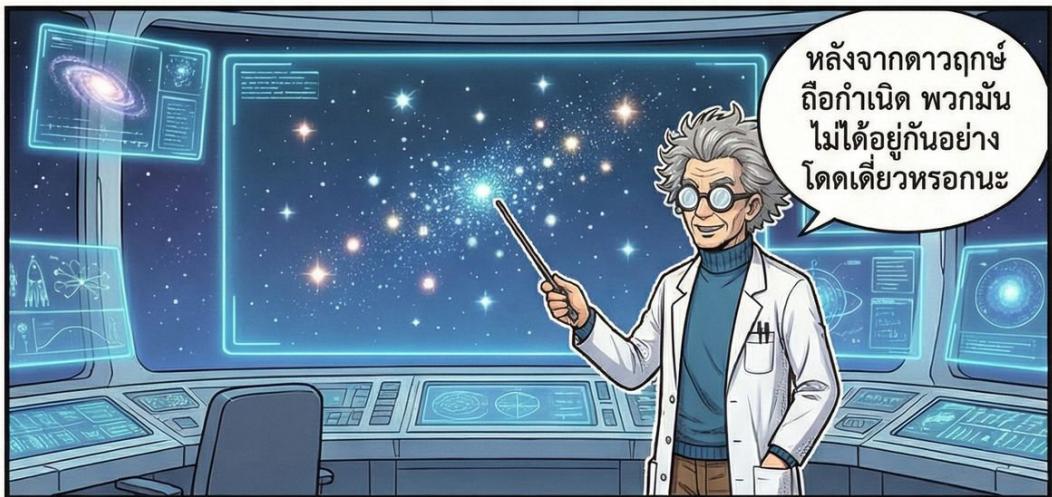
ตอนที่ 3 ยุคմีดของจักรวาล



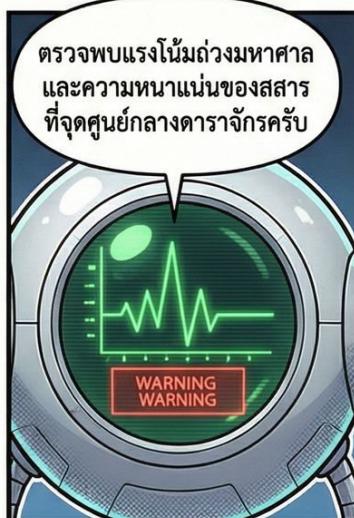
ตอนที่ 4 กำเนิดดาวฤกษ์ดวงแรก



ตอนที่ 5 การก่อตัวของดาวราจักร



ทางช้างเผือกบ้านของเรา



ตอนที่ 7 เพื่อนบ้านแอนดรอมิดา



SAMPLE VERSION

This is a sample version containing only the first few pages.
Please purchase the full version to access all content.