

ชวนเที่ยวท่องฟ้าจำลองแห่งใหม่ ...ไปดูดาวใกล้กรุงเทพฯ กัน พาลูกท่องไปในอวกาศที่ท้องฟ้าจำลองรังสิต



เมื่อพูดถึงท้องฟ้าจำลอง คนส่วนใหญ่ก็จะนึกถึงท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ฯ ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ใกล้สถานีขนส่งเอกมัย ว่าเป็นแหล่งเรียนรู้ที่เก่าแก่ที่คนรุ่นปู่ย่าตายายก็ได้ไปดูดาวกันตั้งแต่ครั้งยังเป็นหนุ่มเป็นสาว

ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ ที่ว่านี้ ตั้งอยู่ในศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาออกโรงเรียน (กศน.) ของกระทรวงศึกษาธิการ เริ่มก่อสร้างตั้งแต่ปี พ.ศ. 2505 และเปิดแสดงให้ประชาชนได้เข้าชมในปี พ.ศ. 2507

นับย้อนไปเมื่อ 40 ปีก่อน เครื่องฉายดาวที่ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ เป็นเครื่องที่ทันสมัยและประเทศไทยได้ใช้ก่อนใครในเอเชีย อากาศดี โดยมีเลนส์หอคาร์ลไซซ์ที่

ชั้นชื่อที่สุดในโลก แต่เดี๋ยวนี้ที่ประเทศอื่นเขาใช้ระบบใยแก้วนำแสง จึงทำให้จุดสว่างในโดมเป็นแสงสูงเสียดฟ้าเหมือนดาวในท้องฟ้าจริง แต่ในขนาดท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ฯ ก็มีแผนจะปรับปรุงห้องฉายดาวและเครื่องฉายดาวให้ทันสมัยกว่านี้

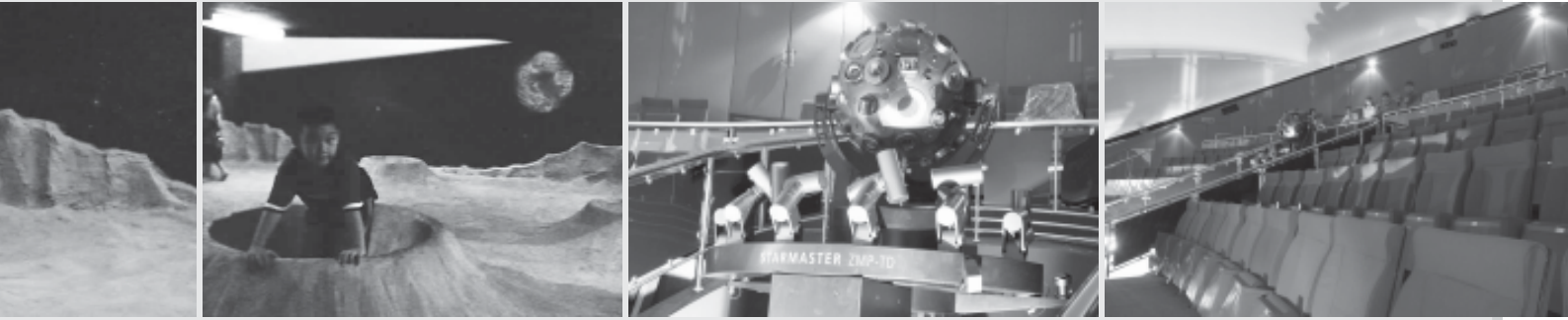
ล่าสุด เด็กๆ มีเฮกับท้องฟ้าจำลองแห่งใหม่ ที่ใหญ่กว่าและทันสมัยกว่าเดิม

วันหยุดนี้ครอบครัวเราพาลูกชายวัยสี่ขวบ ล่องลอยไปในดวงจันทร์ ที่ท้องฟ้า

จำลองแห่งใหม่ ซึ่งอยู่ที่คลอง 6 อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ลูกชายชอบมากที่ได้ขึ้นยาน "เออา-ยา-กาด" (ลูกเรียกอย่างนั้น) ไปโผล่ที่ดวงจันทร์ จริงๆ แล้วก็คือมุดยานอวกาศเข้าไป ก็จะเจอพื้นผิวดวงจันทร์จำลอง ขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ และเต็มไปด้วยปากปล่องภูเขาไฟ และหลุมอุกกาบาต มีโลกสีน้ำเงินประกอบฉากอยู่ด้านหลัง สมจริงไม่เบา ทำเอาเด็กน้อยเคลิบเคลิ้ม คิดว่าไปได้ไปเหยียบ





“ ก้องฟ้าจำลองนี้มีลักษณะเป็นโดม บรรจุผู้ชมได้ 160 ที่นั่ง ซึ่งใช้เครื่องฉายดาวระบบใยแก้วนำแสง (Fiber-Optical Projectors) บรรยากาศคล้ายนั่งดูดาวอยู่บริเวณเชิงเขา...”

ดวงจันทร์จริงๆ

เพราะเจ้าลูกชายรู้สึกประทับใจเรื่องยานอวกาศและดวงดาวมากๆ จากวีซีดีการ์ตูน และหนังสือภาพที่อ่าน ดังนั้นเมื่อได้เข้าไปในแหล่งเรียนรู้ที่ตอบสนองจินตนาการตัวเองได้จึงติดใจไม่เบา

ภายในอาคารมีพื้นที่จัดกิจกรรมต่างๆ อาทิ นิทรรศการถาวร นิทรรศการชั่วคราว ท้องฟ้าจำลอง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีแหล่งจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม ดาราศาสตร์และอวกาศในรูปแบบต่างๆ ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการศึกษา ค้นคว้าวิจัยทดลองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฯลฯ

“คุณแม่ ภูเขาไฟ” ลูกชี้ให้ดู

“ไหนดูซิลูก มีมังกรไฟด้วยหรือเปล่า” แม่ถาม ปลอมมุขตามนิทานมังกรไฟไม่เรียนหนังสือ

“ฮือๆ แม่อย่าเดินไปตรงนั้น” ว่าแล้วลูกก็ปล่อยโฮออกมา

ก็โดนเสารันลึคะ ตัวโต ตาสีแดงๆ และผงหัวได้ด้วย ลูกชายกลัวจนตัวสั่น ไม่กล้าเดินไปใกล้ ถึงจะบอกว่าไม่ใช่ของจริงก็เถอะ

เดินชมนิทรรศการและร่วมสนุกกับกิจกรรมในส่วนที่จัดแสดงจนปวดขา วิ่งไล่ตามลูกที่สนุกตื่นเต้นเหลือเกิน จนหอบแฮ่ก ๆ ก็ยังได้ดูและได้ทดลองเล่นไม่หมด เวลาไม่รอท่า

เดี๋ยวจะหมดวันซะก่อน เราจึงได้คิวเข้าไปในส่วนจัดแสดงที่น่าสนใจที่สุดคือ “ท้องฟ้าจำลอง” ซึ่งวันนั้นเราได้คิวเข้าชมรอบบ่ายโมงค่ะ

คิวที่ได้นี่ถือว่าโชคดีที่สุดแล้ว เพราะรอบเช้าโมงกว่าก็ได้ดู ช่วงเปิดใหม่นี้ คนมาดูดาวกันเยอะ บางคนมาซื้อตั๋วบ่ายสองโมง แต่ได้คิวดูดาวรอบทำโมงเย็น เพราะรอบก่อนนี้ ตัวเต็มหมด น่าดีใจแทนเจ้าของสถานที่ที่ผู้คนให้ความสนใจเข้าชมอย่างล้นหลาม

ท้องฟ้าจำลองมีลักษณะเป็นโดมที่บรรจุผู้ชมได้ 160 ที่นั่ง และมีเครื่องฉายดาวระบบใยแก้วนำแสง (Fiber-Optical Projectors) บรรยากาศคล้ายนั่งดูดาวอยู่บริเวณเชิงเขา เทคโนโลยีของระบบฉายดาว มี 2 ระบบคือระบบกลไกมอเตอร์และเลนส์ ทำให้บรรยากาศเสมือนกำลังดูดาวจริงในคืนเดือนมืดขณะท้องฟ้าโปร่ง และระบบที่ 2 ระบบดิจิทัลสกายทำให้ผู้ชมรู้สึกเหมือนตัวเองลอยลอยอยู่ในเหตุการณ์จริง ซึ่งได้รับการพัฒนาให้เครื่องฉายดาวสองระบบทำงานคู่กัน จึงทำให้ท้องฟ้าจำลองนี้ ทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เข้าไปในท้องฉายดาวแล้ว ลูกชายตื่นเต้นจนออกนอกหน้า จอกลม ไค้งๆ เอียงๆ ให้อารมณ์เหมือนได้นอนดูดาวจริงๆ เครื่องฉายสมจริงสมจัง ซะจนเด็ก ๆ เต็มห้อง สนุก..สนุกกรี๊ดกร๊าดลั่นห้องเมื่อคิดว่าดาว กับสภานี้อากาศกำลังเคลื่อนมาชนตัวเองจัง ๆ

ถึงตอนนี้ ลูกชายก็ยังรบเร้าอยากจะไปท้องฟ้าจำลองอยู่เรื่อยๆ ค่ะ

ท้องฟ้าจำลองนี้อยู่ในศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ในเนื้อที่ 60 ไร่ ใช้งบประมาณก่อสร้างและตกแต่งกว่า 700 ล้านบาท เปิดให้บริการแก่นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไปเข้าชมทุกวัน ยกเว้นวันจันทร์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ค่าเข้าชมส่วนจัดแสดงท้องฟ้าจำลองคนละ 30 บาท สนใจสอบถามที่ โทร. 0-2577-5455-59 เว็บไซต์ www.rscience.net

.....เด็กดูได้ ผู้ใหญ่ดูดี รัฐบาลอุดหนุนลงทุนควักเงินสร้างแหล่งเรียนรู้ให้เด็ก ๆ และชาวบ้านอย่างเราๆ แล้ว ไปดูกันเยอะๆ ละคะ หากสนใจจะไปดูดาวที่ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ ใกล้สถานีขนส่งเอกมัย โทรศัทพ์ที่ติดต่อสอบถามที่หมายเลข 0-2391-0544, 0-2392-0508, 0-2392-1773 เว็บไซต์ www.sci-educ.nfe.go.th

ส่วนผู้ชมที่อยู่ต่างจังหวัดก็เตรียมตัวรอดได้ เพราะในอนาคตจะมีท้องฟ้าจำลองในภูมิภาคต่างๆ เช่น ภาคเหนืออยู่ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ ภาคใต้ที่จังหวัดสงขลา ภาคอีสานที่จังหวัดร้อยเอ็ด และภาคกลางที่จังหวัดสระบุรี แต่แล้ว ๆ ว่าเป็นท้องฟ้าจำลองขนาดกลาง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 10 - 13 เมตร และมีพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ด้านต่างๆ ให้เข้าชมด้วย