

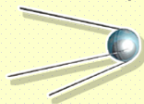
ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ

พัฒนาการของเทคโนโลยีอวกาศ

พ.ศ. 2500

สหภาพโซเวียตส่ง สปุตนิก 1
ดาวเทียมดวงแรกของโลกขึ้นไปโคจรรอบโลก
แล้วได้ทำการทดลองเกี่ยวกับการดำรงชีวิต
ของสิ่งมีชีวิตในอวกาศ โดยการส่งสุนัขชื่อ ไลกา
ไปพร้อมกับยาน สปุตนิก 2



พ.ศ. 2504

สหภาพโซเวียตส่งนักบินอวกาศคนแรก
ของโลกขึ้นไปโคจรรอบโลกพร้อมกับ
ยานวอสต็อก 1



ยูรี กาการิน

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ

พัฒนาการของเทคโนโลยีอวกาศ

พ.ศ. 2506

สหภาพโซเวียตส่งนักบินอวกาศ
หญิงคนแรกของโลกขึ้นไปใน
อวกาศพร้อมกับ ยานวอสต็อก 6

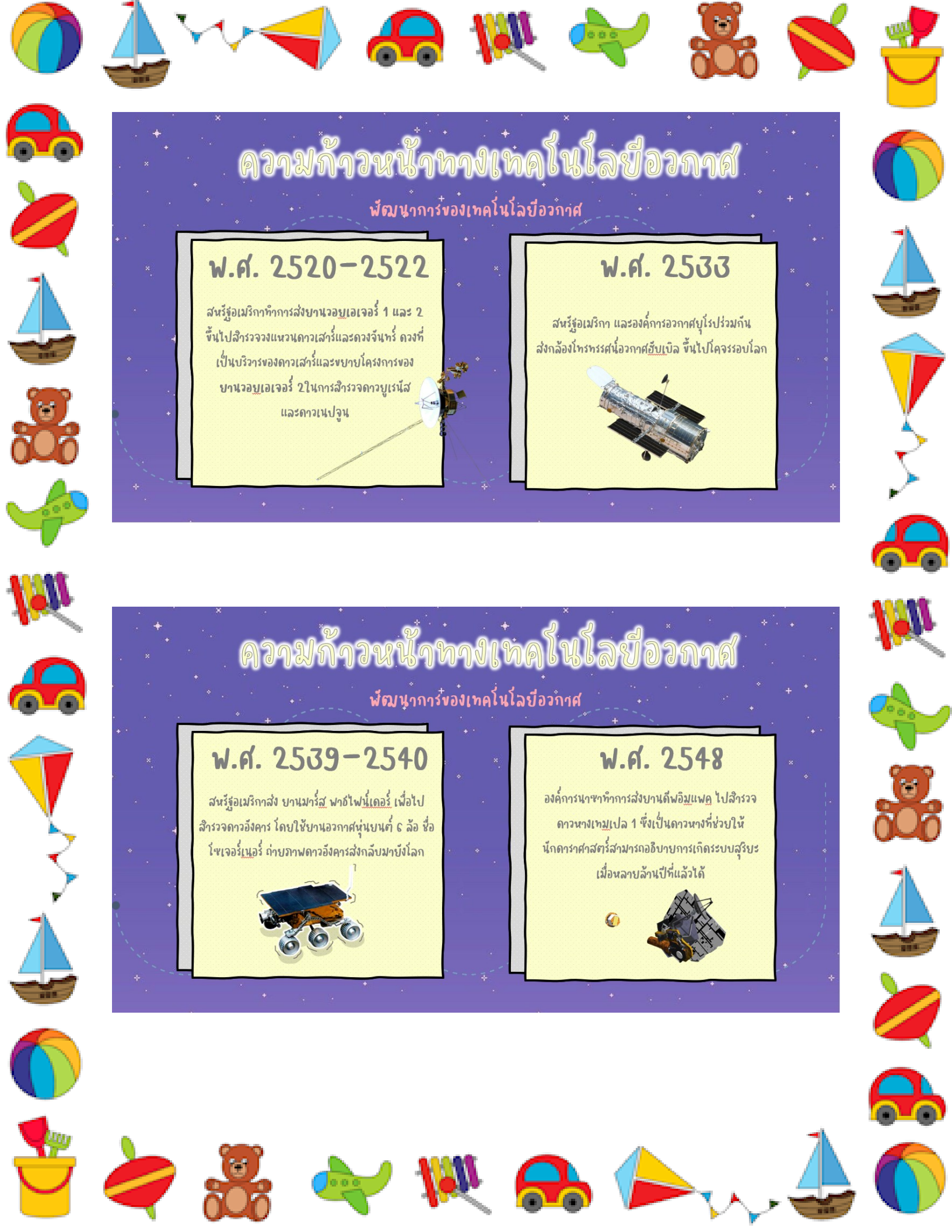


วาเลนตีนา เทเรชโควา นีโคเล

พ.ศ. 2512

สหรัฐอเมริกาส่งนักบินอวกาศไปกับ ยานอะพอลโล 11
เพื่อลงสำรวจบนดวงจันทร์พร้อมกับนักบินอวกาศ ชื่อ นีล
อาร์มสตรอง เอ็ดวิน อัลดรินและไมเคิล คอลลินส์ เป็น
ครั้งแรกที่มีมนุษย์สามารถก้าวลงเหยียบบนดวงจันทร์ได้



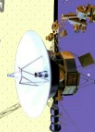


ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ

พัฒนาการของเทคโนโลยีอวกาศ

พ.ศ. 2520-2522

สหรัฐอเมริกาทำการส่งยานวอยเอจเจอร์ 1 และ 2 ขึ้นไปสำรวจวงแหวนดาวเสาร์และดวงจันทร์ ดวงที่เป็นบริวารของดาวเสาร์และขบับโครงการของยานวอยเอจเจอร์ 2 ในการสำรวจดาวยูเรนัสและดาวเนปจูน



พ.ศ. 2533

สหรัฐอเมริกา และองค์การอวกาศยุโรปร่วมกันส่งกล้องโทรทรรศน์อวกาศฮับเบิล ขึ้นไปโคจรรอบโลก



ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ

พัฒนาการของเทคโนโลยีอวกาศ

พ.ศ. 2539-2540

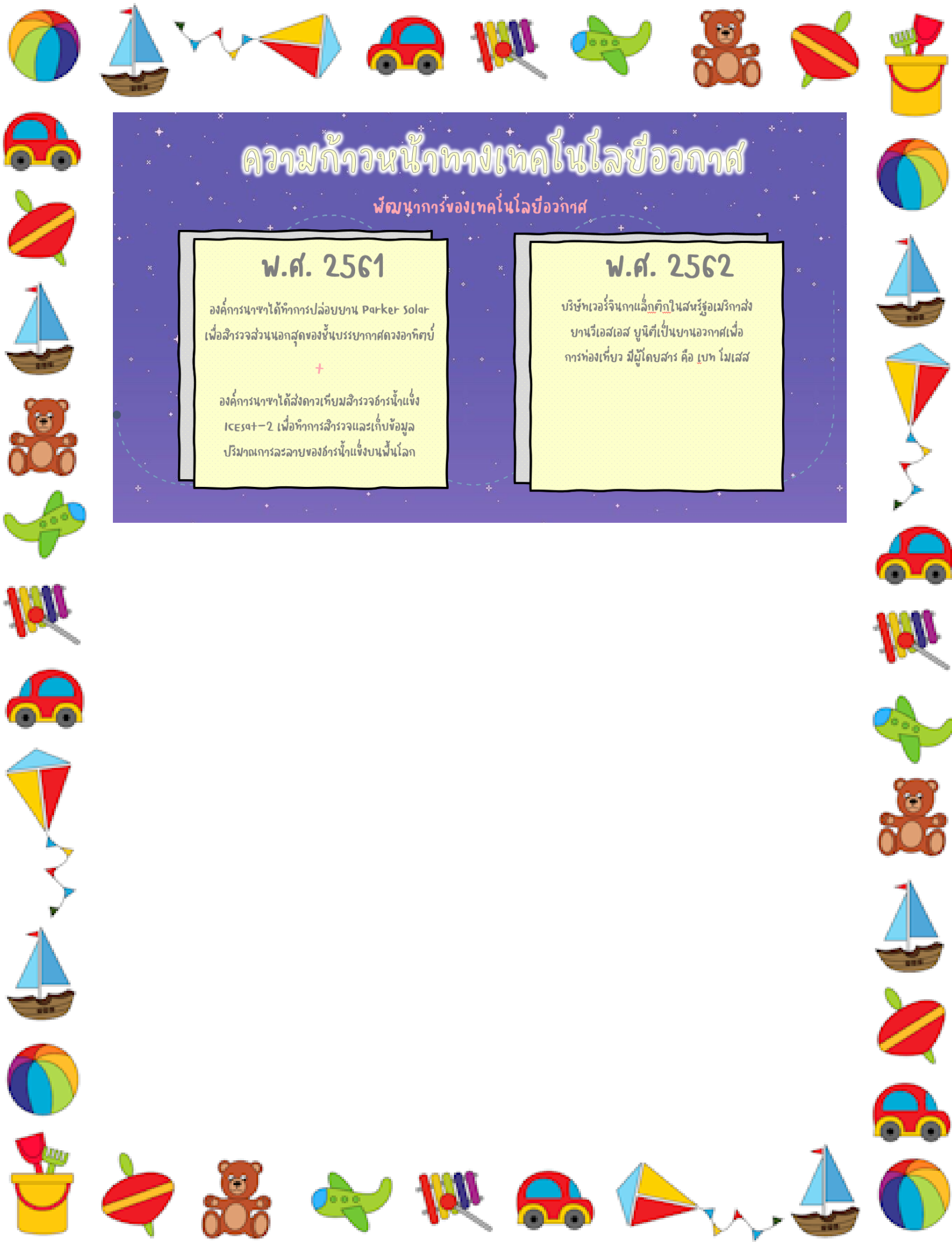
สหรัฐอเมริกาส่ง ยานมาร์ส พาสไฟน์เดอร์ เพื่อไปสำรวจดาวอังคาร โดยใช้ยานอวกาศหุ่นยนต์ 6 ล้อ ชื่อ โซเจอร์เนอร์ ถ้าสภาพดาวอังคารส่งกลับมายังโลก



พ.ศ. 2548

องค์การนาซาทำการส่งยานสปิไรต แดค ไปสำรวจดาวอังคาร 1 ซึ่งเป็นดาวอังคารที่ช่วยให้นักดาราศาสตร์สามารถอธิบายการเกิดระบบสุริยะเมื่อหลายล้านปีมาแล้วได้





ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ

พัฒนาการของเทคโนโลยีอวกาศ

พ.ศ. 2561

องค์การนาซาได้ทำการปล่อยยาน Parker Solar
เพื่อสำรวจส่วนนอกสุดของชั้นบรรยากาศดวงอาทิตย์

+

องค์การนาซาได้ส่งดาวเทียมสำรวจธารน้ำแข็ง
ICESat-2 เพื่อทำการสำรวจและเก็บข้อมูล
ปริมาณการละลายของธารน้ำแข็งบนพื้นโลก

พ.ศ. 2562

บริษัทเวอร์จินกาแล็กติกในสหรัฐอเมริกาส่ง
ยานวีเอสเอส บูนิตีเป็นยานอวกาศเพื่อ
การท่องเที่ยว มีผู้โดยสาร คือ เบท โมเสส