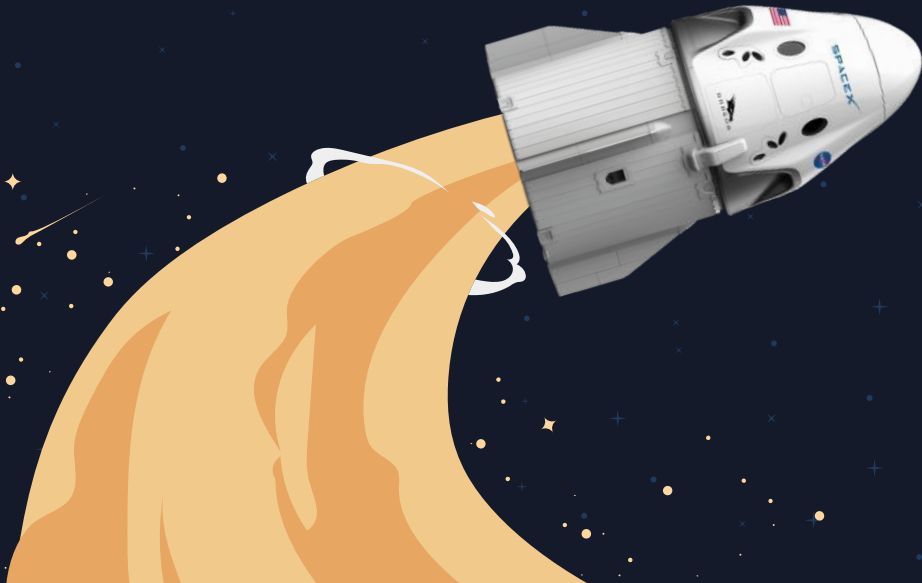


Crew Dragon Demo - 2

06016341 MULTIMEDIA PROGRAMMING





01

Crew Dragon Demo - 2





Crew Dragon Demo - 2



ภารกิจปล่อยยาน Dragon 2 แบบมีมนุษย์ควบคุมในภารกิจที่ชื่อว่า Crew Dragon Demo-2 สู่อินเตอร์เนชันนัล สเปซ สเตชัน ซึ่งถือเป็นการปล่อยยาน Dragon 2 แบบ Crewed Flight ครั้งแรกของ SpaceX เป็นครั้งแรกของสหรัฐอเมริกาและ NASA การปล่อยยาน Dragon 2 ในภารกิจ DM-2 นี้เป็นครั้งหนึ่งในประวัติศาสตร์ของ NASA นั่นเอง



Crew Dragon Demo - 2



Robert Louis Behnken

Douglas Gerald Hurley



Crew Dragon Demo - 2



สถานีอวกาศนานาชาติ
(International Space Station : ISS)



Crew Dragon Demo - 2



Dragon 2



Falcon 9



02

Demo Web





Website



<https://crawl-dragon-demo-2.netlify.app/>





03

Framework





GSAP

GreenSock Animation Platform

GSAP (GreenSock Animation Platform) คือ อนิเมชันไลบรารีเพื่อกำหนดรูปแบบการเคลื่อนไหวให้วัตถุต่าง ๆ ตัวไลบรารีถูกออกแบบมาให้ใช้ได้หลาย ๆ ภาษาโปรแกรมมิ่ง สำหรับการเขียนโปรแกรมบน HTML5 Canvas GSAP ก็มีไลบรารีที่สามารถใช้งานโดยภาษา Javascript ได้เช่นกัน



04

Challenge





Challenge

เนื่องจากGSAP เป็นสิ่งไม่เคยเรียนรู้มาก่อน ทำให้อาจใช้เวลาในการทำ
นาน

การจัดองค์ประกอบของเว็บให้เรียงตาม Timeline มีผิดพลาดนิดหน่อย
บาง Timeline ไม่เป็นไปตามแบบที่วางไว้



05

What we got





Learning

1. ได้เรียนรู้ GSAP3 Library เพื่อนำมาใช้ในการทำ Animation บนเว็บ
2. ได้ศึกษาข้อมูล ภารกิจการปล่อยยาน Crew Dragon Demo 2
3. ได้นำข้อมูลที่ได้ มาปรับใช้ในการทำหน้า Website



06

Objective



Awareness

ได้รู้จักภารกิจ Crew Dragon Demo - 2

ได้เข้าใจลำดับ timeline ของภารกิจ

ได้เห็นวิวัฒนาการของมนุษยชาติ



MEMBER



61070033

ชนาธิป ชูช่วย



61070093

ธีรวัต กาญจนปานวงษ์



61070086

ฉัตรเทพ อินรุ่ง

MEMBER



61070219

ศิรพัชร นาคะรัตนากร



61070193

วชิรลิต ยี่ตัน

Thank You

06016341 MULTIMEDIA PROGRAMMING

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

