06016341 MULTIMEDIA PROGRAMMING





### Crew Dragon Demo - 2







ภารกิจปล่อยยาน Dragon 2 แบบมีมนุษย์ควบคุมในภารกิจที่ชื่อว่า Crew Dragon Demo-2 สู่ International Space Station ซึ่งถือ เป็นการปล่อยยาน Dragon 2 แบบ Crewed Flight ครั้งแรกของ SpaceX เป็นครั้งแรกของสหรัฐอเมริกาและ NASA การปล่อยยาน • Dragon 2 ในภารกิจ DM-2 นี้เป็นครั้งหนึ่งในประวัติศาสตร์ของ NASA นั้นเอง





Robert Louis Behnken

Douglas Gerald Hurley





สถานีอวกาศนานาชาติ

(International Space Station : ISS)













### Demo Web





#### Website



https://craw-dragon-demo-2.netlify.app/





### Framework





GSAP (GreenSock Animation Platform) คือ อนิเมชั่นไลบรารี่เพื่อกำหนดรูปแบบการเคลื่อนไหวให้วัตถุต่าง ๆ ตัวไลบรารี่ ถูกออกแบบมาให้ใช้ได้ในหลาย ๆ ภาษาโปรแกรมมิ่ง สำหรับการเขียนโปรแกรมบน HTML5 Canvas GSAP ก็มีไลบรารี่ที่ สามารถใช้งานโดยภาษา Javascript ได้เช่นกัน



# Challenge





#### Challenge

เนื่องจากGSAP เป็นสิ่งไม่เคยเรียนรู้มาก่อน ทำให้อาจใช้เวลาในการทำนาน

การจัดองค์ประกอบของเว็บให้เรียงตาม Timeline มีผิดพลาดนิดหน่อย

บาง Timeline ไม่เป็นไปตามแบที่วางไว้



### What we got





#### Learning

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



# Objective





#### Awareness

ได้รู้จักภารกิจ Crew Dragon Demo - 2

ได้เข้าใจลำดับ timeline ของภารกิจ

ได้เห็นวิวัฒนาการของมนุษยชาติ



#### **MEMBER**



61070033

ชนาธิป ชูช่วย



61070093

ธีรวัต กาญจนปานวงษ์



61070086

ธัญเทพ อินรุ่ง



#### MEMBER



61070219

ศิรพัชร นาคะรัตนากร



61070193

วชิรสิต ยี่ตัน



# Thank You

06016341 MULTIMEDIA PROGRAMMING

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

