

ศัจธร ขำนุรักษ์ : การดำเนินกิจกรรมทางอวกาศเพื่อความมั่นคงแห่งชาติ : กรณีศึกษา
การแข่งขันระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน (ค.ศ. 2013 - 2022). (Space Activities for
National Security: A Case of US-China Competition (2013 - 2022)) อ.ที่ปรึกษา
หลัก : น.อ. ดร.หัสไชยญู มั่งคั่ง

สารนิพนธ์นี้มุ่งศึกษาลักษณะการดำเนินนโยบายและรูปแบบกิจกรรมทางอวกาศในมิติ
ด้านความมั่นคงแห่งชาติของสหรัฐอเมริกาและจีนระหว่าง ค.ศ. 2013 - 2022 รวมถึงวิเคราะห์
พลวัตการมีปฏิสัมพันธ์ในเชิงแข่งขันของทั้งสองประเทศ โดยใช้กรอบแนวคิดเรื่องอภิมหาอำนาจรัฐศาสตร์
ซึ่งวิเคราะห์องค์ประกอบขีดความสามารถของรัฐ 7 ประการ ได้แก่ 1) สังคมและสาธารณสุข 2)
การเมืองภายใน 3) เศรษฐกิจ 4) สิ่งแวดล้อม 5) วิทยาศาสตร์และศักยภาพมนุษย์ 6) การทหาร
และความมั่นคง และ 7) การทูตระหว่างประเทศ ผลการศึกษาพบว่า การดำเนินนโยบายและ
กิจกรรมทางอวกาศในมิติด้านความมั่นคงแห่งชาติของสหรัฐอเมริกาและจีนในช่วง ค.ศ. 2013 -
2022 มีลักษณะที่เป็นปฏิสัมพันธ์ในเชิงแข่งขันระหว่างกัน ในลักษณะที่สหรัฐอเมริกาและจีนมอง
อวกาศเป็นพื้นที่หนึ่งที่มีความสำคัญต่อการดำเนินยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ โดยทั้งสอง
ประเทศดำเนินนโยบายและกิจกรรมทางอวกาศในลักษณะที่แข่งขันกันเพื่อช่วงชิงการมีอิทธิพลใน
อวกาศ และเพื่อส่งเสริมกำลังอำนาจแห่งชาติของตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการเมือง
การทหาร การทูต เศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY

สาขาวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ลายมือชื่อนิสิต

ปีการศึกษา 2565 ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาหลัก

6480134024 : MAJOR INTERNATIONAL RELATIONS

KEYWORD: Outer Space, National Security, The United States, China

Satchathorn Khamnurak : Space Activities for National Security: A Case of US-China Competition (2013 - 2022). Advisor: Capt. Dr. HASSACHAI MANGKANG

This independent research examines the patterns of space policies and activities for national security of the US and China during 2013 – 2022. It also examines the competitive relationship between both countries. The research analyzes these activities by the concept of Meta-geopolitics. This concept looks at seven capabilities of states including social and health issues, domestic politics, economics, the environment, science and human potential, military and security issues, and international diplomacy. The findings show that during 2013 - 2022 the US and China implement space policies and activities in a competitive manner. Both countries view space as an important area for national security strategy. They also implement space policies to gain influence in space and to support their national power especially politics, military, diplomacy, economics, science, and technology.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY

Field of Study: International Relations

Student's Signature

Academic Year: 2022

Advisor's Signature