

## บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง"การเมืองในอวกาศ" นี้มีวัตถุประสงค์สำคัญอยู่ 3 ประการด้วยกัน กล่าวคือประการแรกได้แก่การศึกษาความก้าวหน้าของวิทยาการด้านอวกาศ ทิศทางการพัฒนา ตลอดจนผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศดังกล่าว ประการต่อมาเพื่อวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบถึงรูปแบบและสาระสำคัญของการจัดระเบียบการใช้ประโยชน์จากอวกาศในปัจจุบัน และคาดการณ์ถึงแนวโน้มในอนาคต และประการสุดท้ายเพื่อนำกรอบแนวคิดเชิงสหวิทยาการมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาผลกระทบด้านการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ โดยเน้นการศึกษาบทบาทของสหประชาชาติ ในด้านที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมในอวกาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการระบับความขัดแย้งต่างๆ ในประชาคมโลก โดยกำหนดช่วงระยะเวลาในการศึกษาตั้งแต่ยุคหลังสงครามเย็นเป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้มุ่งเน้นในการตอบคำถามหลักของวิจัยว่า การพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศนั้นมีผลกระทบอย่างไรต่อประชาคมโลกในด้านการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม รวมถึงสิ่งแวดล้อม ซึ่งการค้นหาคำตอบของคำถามหลักดังกล่าวจะก่อให้เกิดคำถามซึ่งจัดเป็นปัญหารองในการวิจัยขึ้นติดตามมาอีกหลายคำถาม เช่น บทบาทของประเทศกำลังพัฒนาในการใช้เทคโนโลยีอวกาศ หรือปัญหาในแง่ความหมายถึงความเป็นสากลของห้วงอวกาศว่าหมายถึงการใช้ประโยชน์ร่วมกันของมวลมนุษยชาติหรือไม่ ท้ายที่สุดจะนำไปสู่การค้นหาคำตอบถึงทางทางออกสำหรับอนาคตในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ผลการศึกษาพบว่า ในปัจจุบันนี้โลกของเรากำลังมีความขัดแย้งที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์ในอวกาศ ซึ่งความขัดแย้งดังกล่าวมีแนวโน้มว่าจะขยายวงมากขึ้นในอนาคตอันใกล้ อันจะนำไปสู่ความจำเป็นในการจัดระเบียบความสัมพันธ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมของโลกขึ้นใหม่ เพื่อยุติปัญหาความขัดแย้งนั้น ระเบียบหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมในอวกาศในปัจจุบันยังไม่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับการแก้ไขปัญหาดังได้ในอนาคต รวมทั้งสหประชาชาติซึ่งมีบทบาทเป็นสถาบันหลักก็ขาดเอกภาพในการแก้ไขปัญหาลักษณะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมในอวกาศ จนทำให้บรรดามาตรการต่างๆ ที่บัญญัติขึ้นเพื่อประสานความร่วมมือกันหรือแก้ไขความขัดแย้งระหว่างประเทศไม่อาจบรรลุผลได้