
ผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการ

1. บทความวิชาการ

1.1 บทความวิชาการ ๒ บทความ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการดำเนินงานยื่นต่อวารสาร IEEE Transaction Aerospace and Electronic โดยมี manuscript แสดงในภาคผนวก ก.

1.2 บทความวิชาการ ๒ บทความ ได้รับการตีพิมพ์ใน Proceedings of IEEE TENCON 2005 ดังแสดงในภาคผนวก ข.

2. องค์ประกอบฐานเชิงระบบ สำหรับงานวิจัย สาขาวิศวกรรมดาวเทียม ด้านดาราศาสตร์

2.1 ระบบจำลองการสร้างข้อมูลการวัดสัญญาณจีพีเอส

2.2 แบบจำลองเชิงวิเคราะห์ของแรงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อวงโคจรดาวเทียมโลกต่ำ ที่รวมผลของ ศักย์โน้มถ่วงโลก และ ฝุ่นอวกาศ

2.3 ตัวกรองประมาณค่า สำหรับการคำนวณหาตำแหน่งและความเร็วของดาวเทียม
