

## 1. Create Science plan use case diagram

Use Case Name: Create Science Plan	ID: 1	Importance Level: High
Primary Actor: Astronome		Use Case Type: Detail, Essential
Stakeholders and Interests: <ul style="list-style-type: none"><li>Astronomers : ต้องการสร้าง Science ใหม่</li></ul>		
Brief Description: Use case นี้ อธิบายว่า Astronomers ต้องการสร้าง Science Plan ใหม่เพื่อส่งเข้าระบบ		
Trigger: Astronomers สร้าง Science Plan ใหม่		
Type: External		
Relationships:  Association: Astronomers  Include: -  Extend: -  Generalization: -		
Normal Flow of Events: <ol style="list-style-type: none"><li>Astronomers กดปุ่มสร้าง create Science Plan</li><li>Astronomers กรอกข้อมูลของ Science Plan ( fundingInUSD, objectives, starSystem, startDate, endDate, telescopeLocation, dataProcRequirements ) ลงแบบ form</li><li>Astronomers กดปุ่ม submit เพื่อสร้าง Science Plan</li></ol>		

4. ระบบแจ้ง Result การสร้างให้กับ Astronomers ว่า “Success”

Subflows: -

Alternate/Exceptional Flow:

4.1 ระบบแจ้ง Result ให้แก่ Astronomers ว่า “Final” ถ้าระบบสร้าง Science Plan ไม่สำเร็จ