

Use Case Name: Create Science plan	ID: 01	Importance Level: high
Primary Actor: Astronomer		Use Case Type: overview, essential
Stakeholders and Interests: Astronomer - ต้องการสร้าง Science plan เพื่อใช้ในการ Transform เป็น Observing Program		
Brief Description: Use case ที่ Astronomer จะต้องการสร้าง Science plan		
Trigger: Astronomer สามารถสร้าง Science plan ได้		
Type: External		
Relationships: Association: Astronomer Include: - Extend: Test a science plan Generalization: -		
Normal Flow of Events: 1 Astronomer เข้าสู่ระบบการสร้าง Science plan 2 Astronomer เพิ่มข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ Science plan โดยกรอกข้อมูล Creator, Submitter, FundingInUSD, Objectives, Star system ,start Date, end Date, telescope Location และ status 3 Astronomer เลือกรูปการเปลี่ยนแปลง <ul style="list-style-type: none"> - ถ้า Astronomer ต้องการยืนยันการสร้าง Science plan ทำ subflow ของ S-1 - ถ้า Astronomer ต้องการยกเลิกการสร้าง Science plan ทำ subflow ของ S-2 		
Subflows: S-1 ยืนยันการสร้าง Science plan <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบจะ Submit Science plan เพื่อนำไป Validate และ Test S-2 ยกเลิกการสร้าง Science plan <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบจะลบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น 		
Alternate/Exceptional Flow: S1,1a1 Astronomer จะไม่สามารถสร้าง Science plan ได้ ถ้ากรอกข้อมูล Science plan ไม่ครบ S2,1a1 ลูกค้านำไม่สามารถลบการเปลี่ยนแปลงได้ถ้ายังไม่เคยเพิ่มข้อมูล Science plan มาก่อน		