

| | | |
|--|------|----------------------------|
| Use Case Name: Create Science Plan | ID:1 | Importance Level: High |
| Primary Actor: Astronomer | | Use Case Type: Interactive |
| Stakeholders and Interests: Astronomers: ต้องการสร้าง Science Plan สำหรับการสังเกตการณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้แน่ใจว่าทรัพยากรและวัตถุประสงค์ทั้งหมดได้รับการกำหนดและอนุมัติอย่างชัดเจน Science Observer: ต้องการ Science Plan ที่มีกำหนดเวลาที่ดีและชัดเจนเพื่อเตรียมและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานกล้องโทรทรรศน์ | | |
| Brief Description: Astronomers ใช้ระบบนี้เพื่อสร้าง Science Plan ใหม่โดยระบุรายละเอียดวัตถุประสงค์ เงินทุน ระยะเวลา และทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับโครงการสังเกตการณ์ที่เน้นไปที่ระบบดาวฤกษ์โดยเฉพาะ | | |
| Trigger: Astronomer ต้องการสร้าง Science Plan Type: User-initiated | | |
| Relationships: Association: กรณีการใช้งานเชื่อมโยงกับระบบสำหรับการตรวจสอบผู้ใช้ การตรวจสอบความถูกต้องของแบบฟอร์ม และการจัดเก็บข้อมูล Include: - Extend: - Generalization: - | | |
| Normal Flow of Events: <ol style="list-style-type: none"> 1. Astronomer เข้าสู่ระบบ 2. ระบบแสดงหน้า Homepage ของ Create Science Plan 3. Astronomer ไปที่ส่วน "Create Science Plan" 4. ระบบนำเสนอแบบฟอร์มที่ต้องป้อนข้อมูลต่างๆ (Creator, Submitter, Funding, Objectives, Star System , Start Date, End Date และ Telescope Location) 5. Astronomer กรอกแบบฟอร์มพร้อมข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมด 6. Astronomer ส่งแบบฟอร์ม 7. ระบบตรวจสอบข้อมูลที่ป้อน 8. หากผ่านการตรวจสอบ ระบบจะ save Science Plan ใหม่ไว้ใน Database 9. Astronomer ได้รับconfirmation message โดยเส้นทางจะเชื่อมไปยังหน้า Create Success | | |
| Subflows: - | | |
| Alternate/Exceptional Flow: <ul style="list-style-type: none"> - หากระบบพบรายการที่กรอกไม่ครบถ้วน จะทำการแสดงการข้อผิดพลาดในส่วนนั้นๆขึ้นมา หลังจากนั้น Astronomer ทำการแก้ไขข้อมูล - หากต้องการดูข้อมูล Science Plan ที่ถูกสร้างขึ้น สามารถกด ปุ่ม View AllSciencePlan ได้ | | |



