

Use Case Name: Create Observing Program	ID:2	Importance Level: High
Primary Actor: Science Observer		Use Case Type: Interactive
Stakeholders and Interests: Science Observer: ต้องการสร้าง Observing Program โดยใช้ข้อมูลจาก Science Plan ที่ได้รับการตรวจสอบ System: ต้องการสร้าง Observing Program ให้ถูกต้องตามข้อมูลที่รับมา		
Brief Description: Science Observer ใช้ระบบนี้เพื่อสร้าง Observing Program ใหม่โดยระบุรายละเอียด SciencePlan, และรายละเอียดของข้อมูล ObservingProgram		
Trigger: Science Observer ต้องการสร้าง Observing Program Type: User-initiated		
Relationships: Association: กรณีการใช้งานเชื่อมโยงกับระบบสำหรับการตรวจสอบผู้ใช้ การตรวจสอบความถูกต้องของแบบฟอร์ม และการจัดเก็บข้อมูล Include: - Extend: - Generalization: -		
Normal Flow of Events: <ol style="list-style-type: none"> <li>Science Observer เข้าสู่ระบบ</li> <li>Science Observer ไปที่ส่วน " Create Observing Program "</li> <li>ระบบนำเสนอแบบฟอร์มที่ต้องป้อนข้อมูลต่างๆ ( SciencePlan, opticsPrimary, fStop, opticsSecondaryRMS, scienceFoldMirrorDegree , scienceFoldMirrorType, moduleContent , calibrationUnit , lightType และ telePositionPair )</li> <li>Science Observer กรอกแบบฟอร์มพร้อมข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมด</li> <li>Science Observer ส่งแบบฟอร์ม</li> <li>ระบบตรวจสอบข้อมูลที่ป้อน</li> <li>หากผ่านการตรวจสอบ ระบบจะบันทึก Observing Program ใหม่ไว้ใน Database</li> <li>Science Observer ได้รับconfirmation message โดยเส้นทางจะเชื่อมโยงไปยังหน้า createobssuccess</li> </ol>		
Subflows: -		
Alternate/Exceptional Flow: <ul style="list-style-type: none"> <li>หากระบบพบรายการที่กรอกไม่ครบถ้วน จะทำการแสดงการข้อผิดพลาดในส่วนนั้นๆขึ้นมา หลังจากนั้น Science Observer ทำการแก้ไขข้อมูล</li> </ul>		



