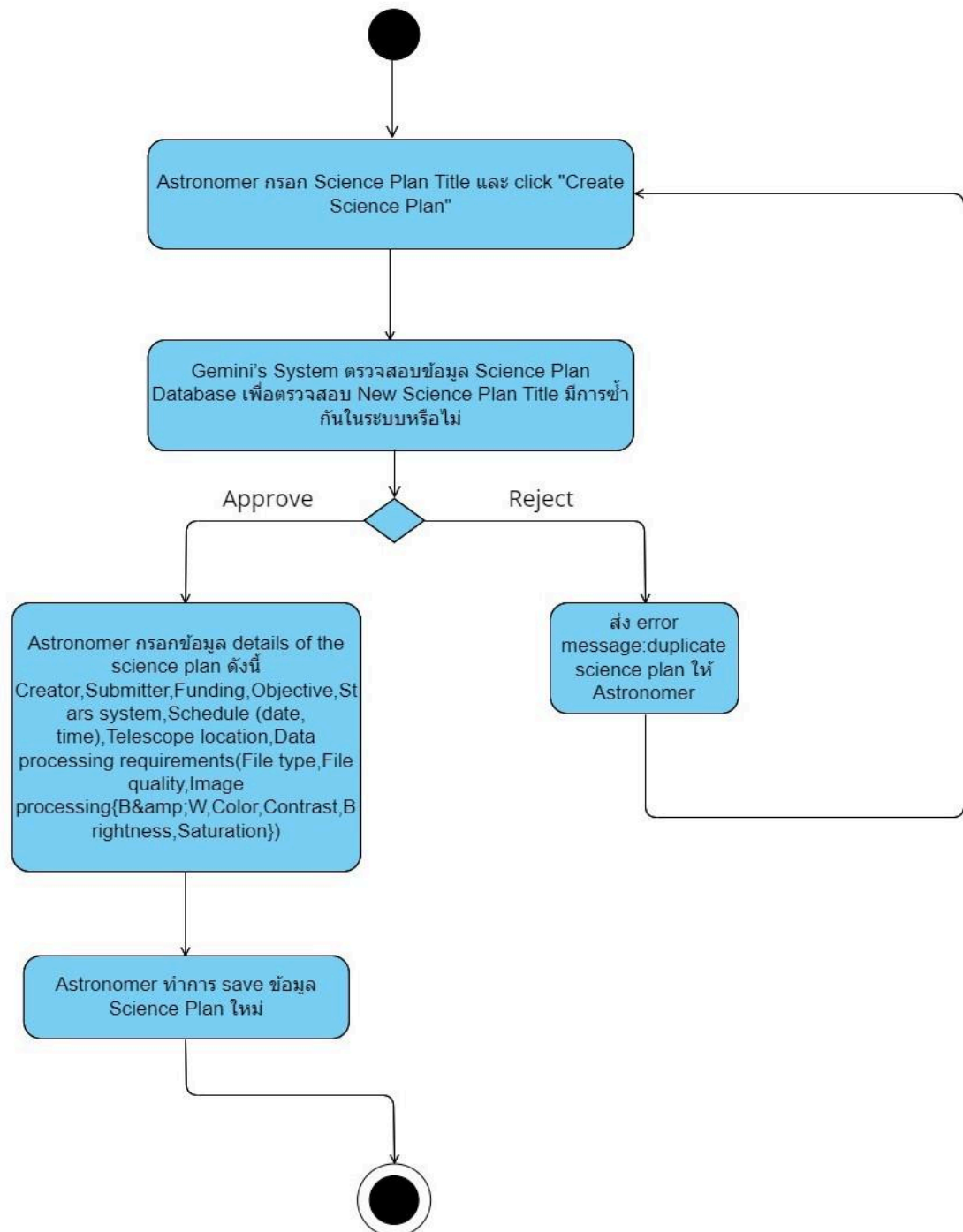# Activity Diagram

Activity Diagram01 : Create Science Plan

Astronomer กรอก Science Plan Title และ click "Create Science Plan"

Gemini's System ตรวจสอบข้อมูล Science Plan Database เพื่อตรวจสอบ New Science Plan Title มีการซ้ำกันในระบบหรือไม่

Approve — Reject

Astronomer กรอกข้อมูล details of the science plan ดังนี้ Creator,Submitter,Funding,Objective,Stars system,Schedule (date, time),Telescope location,Data processing requirements(File type,File quality,Image processing{B&W,Color,Contrast,Brightness,Saturation})

ส่ง error message:duplicate science plan ให้ Astronomer

Astronomer ทำการ save ข้อมูล Science Plan ใหม่

Activity Diagram02 : Test a science plan
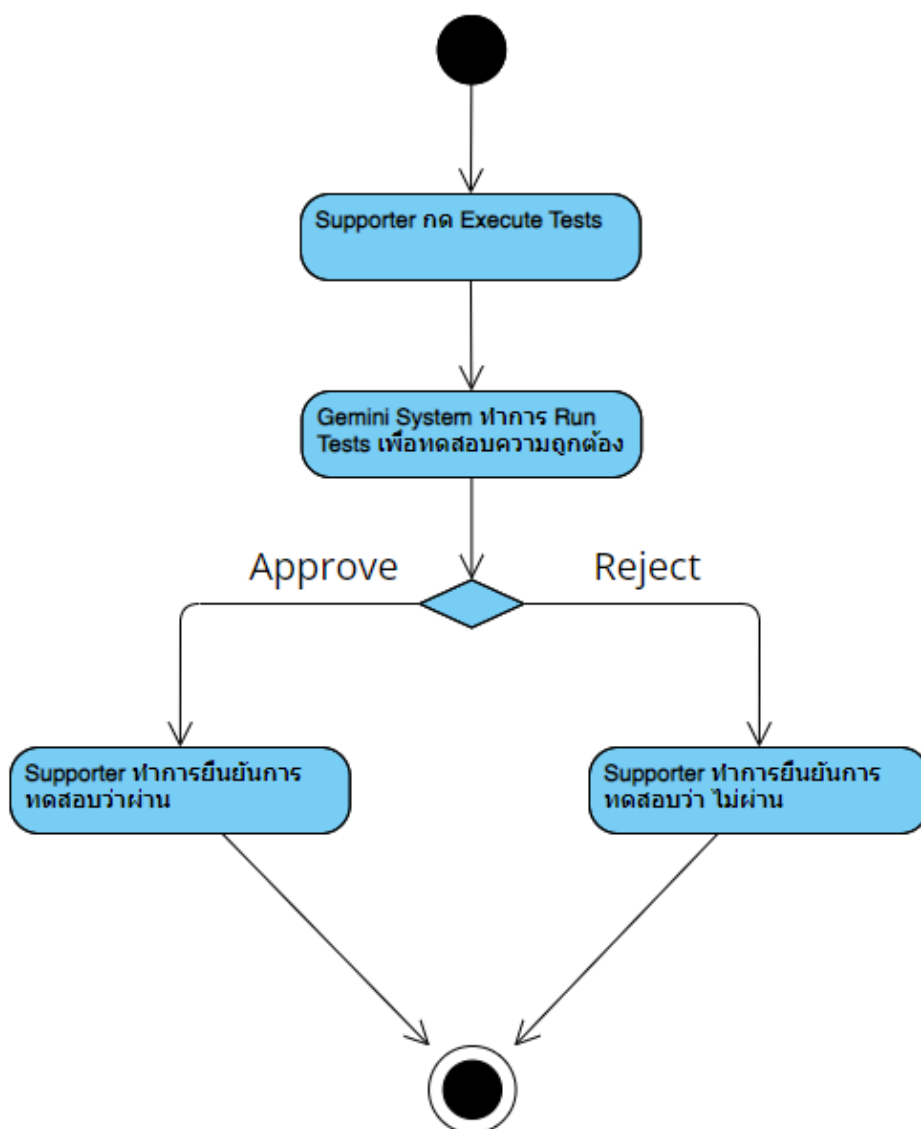
Activity Diagram03 : submit a science plan
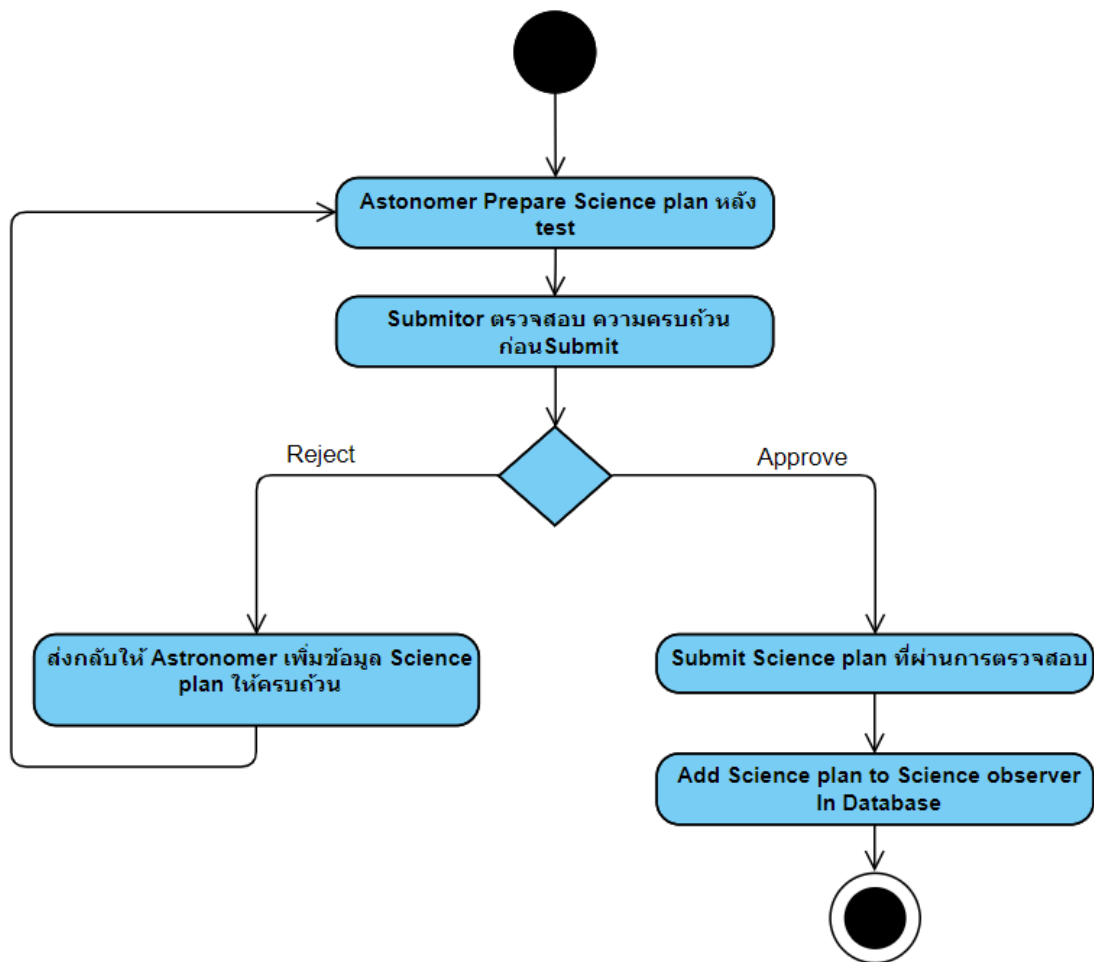
Activity Diagram04 : Validate a science plan
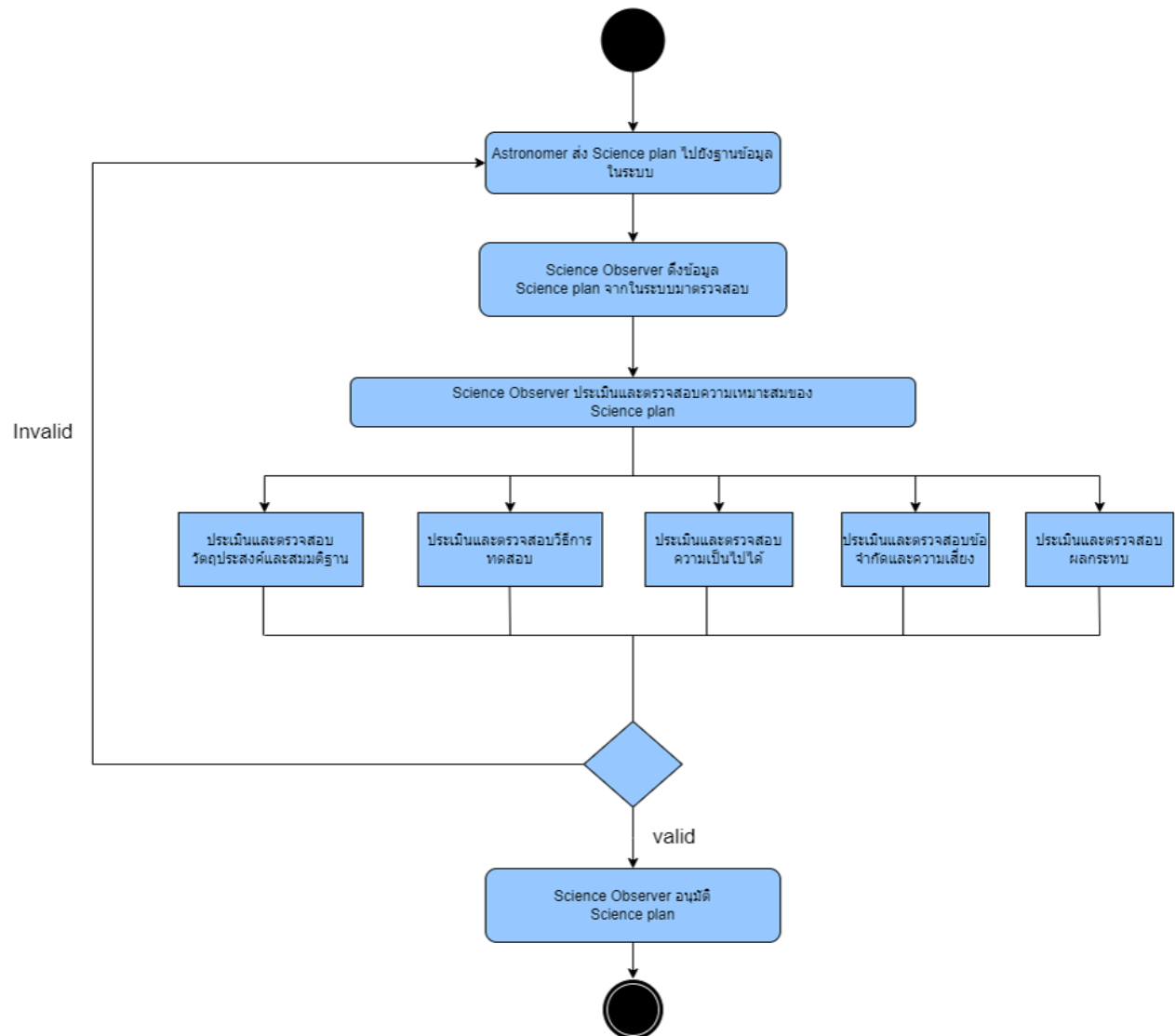
Activity Diagram05 : Monitor the progress of a science plan execution