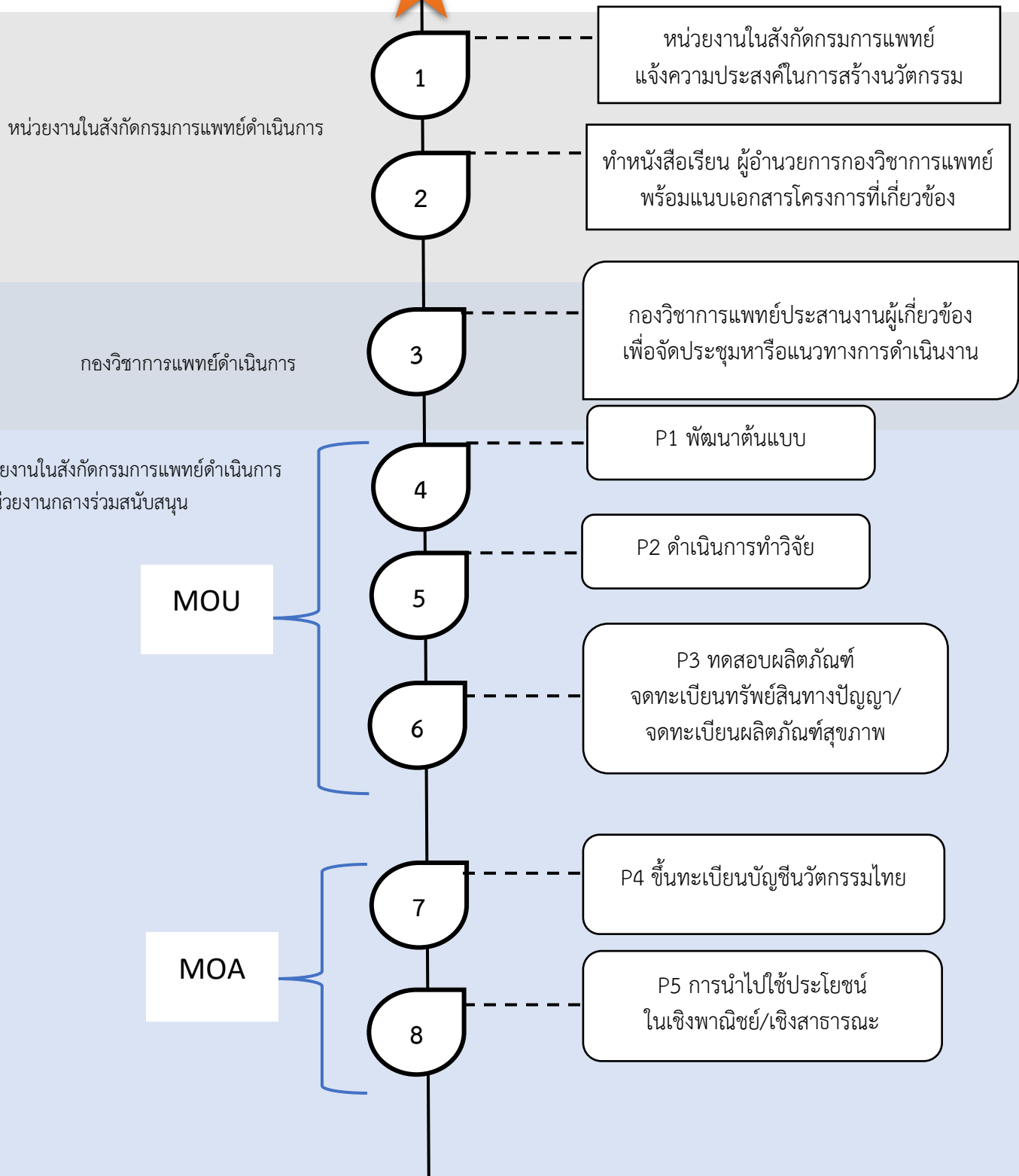


ขั้นตอนการสร้างงานนวัตกรรม กรมการแพทย์



โดยอธิบายได้ดังนี้

- 1.หน่วยงานในสังกัดกรมการแพทย์แจ้งความประสงค์/ความต้องการสร้างงานนวัตกรรม มาที่กรมการแพทย์ โดยผ่านกองวิชาการแพทย์
- 2.กองวิชาการแพทย์ ดำเนินการจัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานสร้างนวัตกรรม โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กองวิชาการแพทย์ กองกฎหมายและคุ้มครองจริยธรรม และหน่วยงานความร่วมมือภายนอกกรมการแพทย์ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน (ถ้ามี)
- 3.เกิดแนวทางการพัฒนา แบ่งเป็น 5 เฟส ดังนี้

เฟส 1 การพัฒนาต้นแบบ โดยในเฟสนี้หน่วยงานเจ้าของเรื่องจะต้องเขียนโครงการเพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการ ซึ่งมีแหล่งงบประมาณ ดังต่อไปนี้

- 1) แหล่งทุนของหน่วยงาน (เงินบำรุงโรงพยาบาล/ เงินมูลนิธิโรงพยาบาล หรืองบประมาณอื่นๆ)
- 2) แหล่งทุนกรมการแพทย์ (กองทุนสนับสนุนงานวิชาการ กรมการแพทย์ ด้านวิชาการ กรณีเป็นโครงการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม ซึ่งกองวิชาการแพทย์กำกับดูแล)
- 3) แหล่งทุนกรมการแพทย์ (กองทุนสนับสนุนงานวิชาการ กรมการแพทย์ ด้านวิจัย กรณี เป็นโครงการด้านการวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม ซึ่งมีสถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์กำกับดูแล)
- 4) แหล่งทุนภายนอก (สกว./วช./บพข./TCELS/NIA ฯลฯ)

เฟส 2 การดำเนินงานวิจัย

เฟส 3 การทดสอบผลิตภัณฑ์และการขอรับมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ คำขอรับความคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) คำขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สุขภาพ (อย.) ฯลฯ

เฟส 4 การขึ้นทะเบียนขึ้นนวัตกรรมไทย

เฟส 5 การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

กล่าวได้ว่า ผลงานนวัตกรรมมีการพัฒนาและต่อยอดและอยู่ในกระบวนการพัฒนาขั้นตอนต่างๆ แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระดับของการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีมาใช้