



๕.๒.๑.๑ แบบปกติ

๕.๒.๑.๒ โครงการพิเศษที่มุ่งเน้นสร้างเสริมศักยภาพด้านการบริการตรวจในห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์

๕.๒.๑.๓ โครงการพิเศษที่มุ่งเน้นสร้างเสริมศักยภาพเฉพาะด้านการจัดการ : โครงการ ๔+ ๑

๕.๒.๑.๔ โครงการปริญญาดุษฎีบัณฑิต (Distinction Program)

- ๕.๓ ภาษาที่ใช้ : ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยใช้ภาษาไทยเป็นหลัก
- ๕.๔ การรับเข้าศึกษา : รับนักศึกษาไทย
- ๕.๕ ความร่วมมือกับสถาบันอื่น : เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง
- ๕.๖ การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา : ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## ๖. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

๖.๑ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๕ เริ่มเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

๖.๒ คณะกรรมการประจำคณะเทคนิคการแพทย์ เห็นชอบ ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๖.๓ ผ่านการกลั่นกรองจากมหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรระดับปริญญาตรี โดยให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๖.๔ สภาเทคนิคการแพทย์เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๖.๕ สภามหาวิทยาลัย พิจารณาอนุมัติ และเห็นชอบหลักสูตรจากสภาเทคนิคการแพทย์ ในการประชุม ครั้งที่ ๕๒๒ เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

## ๗. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ (หลังเปิดสอน ๒ ปี)

## ๘. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว สามารถประกอบอาชีพในองค์กรทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับทีมสุขภาพ ชุมชน สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจำแนกลักษณะของงานที่ปฏิบัติได้ดังนี้

- ๘.๑ เป็นนักเทคนิคการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ หรือเวชศาสตร์ชั้นสูงของโรงพยาบาลต่างๆ ในภาครัฐและเอกชน หรือทำงานร่วมกับทีมสุขภาพในชุมชน

- ๘.๒ เป็นนักวิจัย นักวิชาการ นวัตกรรมซึ่งปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยของภาครัฐ หรือเอกชน
- ๘.๓ ผู้ประกอบการในสายวิชาชีพ (คลินิกเทคนิคการแพทย์) หรือธุรกิจต่างๆ ที่สามารถนำองค์ความรู้ทางเทคนิคการแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอื่นๆ ไปประยุกต์ใช้
- ๘.๔ เป็น Medical Data Scientist ที่สามารถนำข้อมูลทางเทคนิคการแพทย์ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องไปประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ในการบริการดูแลสุขภาพ และสถานการณ์ต่างๆ ได้
- ๘.๕ ควบคุม/วิเคราะห์/พัฒนา คุณภาพผลิตภัณฑ์ของธุรกิจในภาคอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการเกษตร อุปกรณ์และน้ำยาทางการแพทย์ เช่น ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์ยา ฯลฯ
- ๘.๖ ผู้จัดจำหน่ายและสื่อสารเทคโนโลยี เครื่องมือน้ำยาวิเคราะห์ เครื่องมือแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำหรับผู้ที่ประสงค์จะศึกษาต่อระดับปริญญาโท และปริญญาเอก สามารถศึกษาในสาขาเทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีต่างๆ รวมถึงสาขาการบริหารจัดการ และ Information Technology