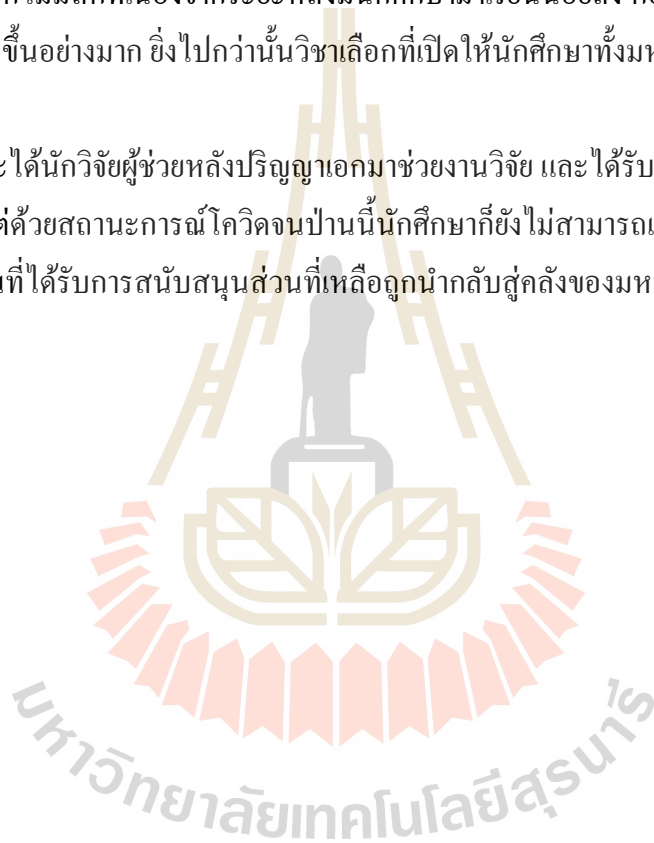


บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ได้รับทุน ดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้ว นักศึกษาผู้รับทุนผู้ช่วยวิจัยสำหรับงานวิจัยภายนอกสถาบัน เสียชีวิตกะทันหัน รอนักศึกษาอยู่หลายปี แต่ไม่ได้รับ จนกระทั่งเงินคืนเข้ากองกลาง จึงขอรายงานในสิ่งที่ได้ทำไป เรามีปัญหามาขณะเริ่มทำการทดลองเพื่อหาสภาพที่เหมาะสมกับตู้เพาะเลี้ยงเซลล์ โดยเฉพาะการปนเปื้อนของแบคทีเรียหรือไมโคพลาสมา เราได้พยายามเต็มยาม่าเชื่อแต่ก็ยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้ โดยตู้เพาะเลี้ยงนี้นั้นมีการใช้จากผู้วิจัยหลากหลายมาก เนื่องจากเป็นระบบรวมบริการประสานภารกิจของ มทส. ขณะที่กำลังทำการแก้ปัญหานี้อยู่ นักศึกษาผู้ช่วยวิจัย(ได้รับจัดสรร)เข้าโรงพยาบาลกะทันหันและเสียชีวิต จึงได้ชะลอการทดลองและรอนักศึกษาท่านอื่นที่จะเข้ามาศึกษาในหลักสูตรชีวเวชศาสตร์ แต่รออยู่หลายปี ก็ไม่มีสักทีเนื่องจากระยะหลังมีนักศึกษามาเรียนน้อยลง กอปรกับหน้าที่หลักในการสอนนักศึกษาแพทย์เพิ่มขึ้นอย่างมาก ยิ่งไปกว่านั้นวิชาเลือกที่เปิดให้นักศึกษาทั้งมหาวิทยาลัยลงได้รับความสนใจอย่างล้นหลาม

เมื่อต้นปีนี้พึ่งจะได้นักวิจัยผู้ช่วยหลังปริญญาเอกมาช่วยงานวิจัย และได้รับจัดสรรนักศึกษาปริญญาโทต่างชาติด้วย 1 ราย แต่ด้วยสถานการณ์โควิดจนป่านนี้นักศึกษาก็ยังไม่สามารถเดินทางมาได้ และที่สำคัญพึงทราบว่าเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนส่วนที่เหลือถูกนำกลับสู่คลังของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว



Abstract

This study was originally supported by the SUT, but the student was suddenly died from heart problem. I had been waiting for years but there is no more graduate student available. Unexpectedly, the teaching duties were increased tremendously. Therefore, no time to finish the entire study. I, therefore, want to report what had been done only. We had difficulty at that time to get rid of contamination from either bacteria or mycoplasma. We had tried to add antibiotic but still not able to solve the problem. Note: the facility that used for cell culture was using from many researchers due to the policy of the university, centralized facilities. While working on this problem solving, the research assistance, allocated master student passed away abruptly. I had to pause the experiment and wait for another replacement. However, the declining of graduate student for Medical Biological Science worsens my situation along with the demanding from teaching duties, mainly for medical students which were increasing constantly. In addition, I had to also teach elective course created for all SUT students in which also gain popularity.

Until recently that I able to have one post-Doc into my laboratory for newly granted project and a master student for Translational Medicine program but cannot come until now due to the COVID-19. Moreover, I just found out that it is too late to resume the project because the remaining granted budget had been moved back into the university revenue already.

