



รายงานการวิจัย

สถานการณ์และทิศทางการพัฒนางานวิจัยทางรังสีชีววิทยาใน
ประเทศไทย
Situation and Direction of Research in Radiobiology in
Thailand

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร

สาขาวิชาชีววิทยา

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้ร่วมวิจัย

นาย คามธรรม จินากุล

สถาบันวิจัย และพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

ธันวาคม 2548

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานภาพของบุคลากร, นักวิจัยทางด้านรังสีชีววิทยา (Radiobiology) และผลงานวิจัย รวมทั้งทิศทางการพัฒนา งานวิจัยทางด้านรังสีชีววิทยาในประเทศไทย โดยการออกแบบสอบถามส่งไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้จัดการประชุมระดมความคิดเห็น เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล จากการสำรวจพบว่า ในประเทศไทยมีบุคลากรจำนวนหนึ่งที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานด้านรังสีชีววิทยา กระจายอยู่ในหน่วยงานต่างๆ จำนวนหนึ่ง และงานวิจัยด้านรังสีชีววิทยา ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยเชิงประยุกต์ เพื่อนำรังสีไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศโดยตรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านการเกษตร และด้านอุตสาหกรรม

Abstract

This study is a survey research. It aimed to study the general information concerning situation on a number of researchers and directions of development in radiobiology in Thailand. The questionnaires were sent to the relevant institutes. The workshops were also conducted in order to collect the information. The results showed that there were a considerable number of Thai researchers in radiobiology working in the different organizations. The on-going research mostly involved applications of radiation especially an agricultural and industrial aspects.