

农产品的质量与安全使出口受益 并使消费者得到保护

太平洋岛屿

太平洋岛屿农作方法的集约化在某些情况下导致出现了无管制施用杀虫剂和其他农用化学品的现象。

其结果，该区域越来越多的农产品货物由于存在有毒和有害物质而被进口国拒收。此外，不论是当地生产还是进口的食品质量低劣和不安全的情况正在对消费者的健康造成威胁。

一项预算为35.1万美元的技术合作项目于2002年启动，旨在促进用于当地消费和出口的太平洋农、渔产品的安全和质量。对应用科学研究所的区域食品管理实验室工作人员以及国家技术人员进行了有关食品分析的各类培训，而且更新了实验室的设施。

对应用科学研究所的质量系统和方法文献进行了审查，并为促进实验室的绩效进行了调整工作。

上述改进措施使得应用科学研究所实验室成为该区域同类实验室中第一个获得国际认可的单位。此外，还利用区域一级数据公布了太平洋岛屿食物构成表。

自项目于2004年完成以来，应用科学研究所区域食品管理实验室已经被许多发展机构和该区域有关粮食安全及食品安全有关的研究计划所使用。

例如，对提高薯蓣作物生产系统的安全性进行了评估；为消费某些食肉鱼类制定了食用准则；在斐济开展了综合性膳食调查，并确定了当地富含微量营养素的环礁粮食作物，而且正在密克罗尼西亚予以推广，以应对地方性维生素缺乏症。

应用科学研究所全面负责该项目，并继续同太平洋各国合作，发展适当的国家食品实验室，同时亦作为一个区域参考中心。

学院的设施还用于给来自区域成员国的学生授课。应用科学研究所得到的国际认可将有助于贸易国之间接受分析结果。

