

## 朱拉隆功大学泰国科学家开启南极科考之旅 研究全球变暖

曼谷2025年3月10日 /美通社/ -- 朱拉隆功大学(Chulalongkorn University)理学院海洋科学系(Department of Marine Science)教授兼水生资源研究所副主任 Suchana

Chavanich博士近日启程前往南极洲，展开为期28天的科考之旅，研究全球变暖及微塑料污染的影响。



朱拉隆功大学泰国科学家开启南极科考之旅，研究全球变暖

Suchana博士警告，气候变化的速度远超预期，尽管泰国距离南极洲超过11,000公里，但仍无法避免气候变化带来的连锁反应。

本次极地研究项目由泰国诗琳通公主殿下(HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn)发起，彰显泰国对气候变化研究的承诺。该计划不仅促进泰国科学家与国际研究团队的合作，还推动泰国极地科学领域的发展。国际上，该项目与中国极地研究中心(CAA)合作；国内则与多家泰国科研机构协作。过去十年，泰国研究人员对极地海洋学、地质学、天文学和环境科学的研究做出了贡献。

本次2025年南极考察，Suchana博士携手泰国研究员Sujaree Burikul博士和Nipat Pinpradet先生，共同加入中国南极考察队。团队从曼谷出发，先抵达智利蓬塔阿雷纳斯(Punta Arenas)，随后前往南极长城站(Great Wall Station)。在低至-93 ° C的温度下工作，他们将进行广泛的实地工作，收集图像、视频和生物样本，以研究海洋生态系统和微塑料污染。

研究团队特别关注全球变暖与新型传染病(EID)之间的潜在联系。随着海水温度上升，鱼类摄食行为改变，食物摄入量增加并且寄生虫感染率随之上升，这可能引发企鹅、海豹等极地动物的疾病暴发，死亡率上升。此外，微塑料污染仍然是极地环境面临的重大挑战。目前南极微塑料的回收处理率不足10%，也可能造成严重的健康风险。

Suchana博士强调，南极冰川正以前所未有的速度融化，一旦南极冰盖完全消失，全球海平面可能急剧上升50米。这种情况将是灾难性的，使全球变暖成为一场紧急危机。

提高意识至关重要。Suchana教授希望分享南极洲的实时画面，提高泰国公众对环境危机的认识。她强调气候变化

的根本原因是人类活动，呼吁所有人采取实际行动，减少温室气体排放、避免过度捕捞、减少塑料污染。为了减轻进一步的损害，我们必须正视自己的责任，在不可逆转的灾难发生前，采取措施保护自然环境。

登录 <https://www.chula.ac.th/en/highlight/222837/>获取更多详情。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221936.html>