

主題	水資源領域 氣候變遷調適策略可解決缺水問題 Climate change adaptation project addresses water scarcity
引用來源	The St. Kitts & Nevis Observer
撰文作者	The St. Kitts & Nevis Observer
發表時間	2020/10/17
來源網址	<a href="https://www.thestkittsnevisobserver.com/climate-change-adaptation-project-addresses-scarcity-of-water/">https://www.thestkittsnevisobserver.com/climate-change-adaptation-project-addresses-scarcity-of-water/</a>
<p>聖克里斯多福及尼維斯環境部長 Eric Evelyn 說：“我們在聖克里斯多福及尼維斯的人無法倖免於氣候變遷的衝擊，其中之一就是水資源的供應。聖克里斯多福及尼維斯(Federation of Saint Kitts and Nevis)是位處東加勒比海島國之一，該國政府針對教育機構面臨的水資源短缺問題積極投入調適計畫，包括改善既有儲水設備、增建儲水設備及輸送系統等基礎建設，使托兒所及中小學等學習機構累計有 4,000 多名師生受益，並儲存 82,400 加侖的水資源。</p> <p>聖克里斯多福及尼維斯透過環境部與加勒比海共同體氣候變遷中心(Caribbean Community Climate Change Centre, , CCCCC)合作，並整合該國水資源管理部門、公共工程部門和教育部的支持，以確保由美國國際開發署（United States Agency for International Development, USAID）資助的 205,000 美元，得以在該國成功實施調適計畫項目。</p> <p>USAID 融資計畫的主要推動目標是為了協助加勒比海各島國建立具永續發展能力與氣候韌性的因應機制，並希望能降低該海島地區人類和自然環境面對氣候變遷的風險。USAID 預計至 2020 年底提供 2,560 萬美元的資金，協助加勒比海諸國對抗氣候變遷。</p> <p>因為氣候變遷所帶來的乾旱，將造成水資源嚴重短缺，但由於水資源是人類重要生存要素之一，所以若未能獲得穩定的潔淨水供應，將使人類生存、環境衛生與健康造成極大衝擊。以台灣今年降雨量為例，正面臨 56 年來最嚴重的乾旱問題，行政院為了因應缺水可能帶來的影響，預計投入 14 億元經費，推動緊急</p>	

抗旱四大措施，包括增加抗旱水井的數量與供水量、桃園等埤塘水源開放民眾載水、將水資源中心放流水供給次級用水與緊急海水淡化增加民眾用水。但是如果像今年梅雨季提早結束、沒有颱風侵台的情況成為未來氣候的新常態，那麼除了推動這些緊急應變措施之外，我們更應該積極進行因應氣候變遷的超前部署，例如將水資源管理措施納入因應氣候變遷調適策略，並列入優先計畫，以解決未來因為氣候變遷可能導致水資源短缺的問題。

資料參考來源：

- The St. Kitts & Nevis Observer, 2020, “Climate change adaptation project addresses water scarcity.”, <https://www.thestkittsnevisobserver.com/climate-change-adaptation-project-addresses-scarcity-of-water/>
- ZIZ Broadcasting Corporation, 2020, “Climate Change Adaptation Project Addresses Water Scarcity At Learning Institutions In St. Kitts And Nevis. ”, <https://zizonline.com/climate-change-adaptation-project-addresses-water-scarcity-at-learning-institutions-in-st-kitts-and-nevis/>
- Ministry of Foreign Affairs, Republic of China (Taiwan), <https://www.mofa.gov.tw/CountryInfo.aspx?CASN=ABBF62618F53F8DE&n=A25A31DE8D66F1C6&sms=26470E539B6FA395&s=7D6B9BB2B62B80A5>
- 行政院，2020 年，<https://www.ey.gov.tw/Page/AF73D471993DF350/1e998da9-4ef6-4e4a-8331-b12606bed777>