

鄉郊保育資助計劃
鄉郊保育及復育研究活動

項目編號	EP86/27/24/11-29
項目倡議人	世界自然(香港)基金會
項目名稱	「智慧濕地」 - 結合傳統與創新科技的管理
目標地點	米埔自然護理區
項目簡介*	<p>過去的八十年，內后海灣區內的濕地主要以傳統漁業養殖方式營運，管理效能方面存在不少的改善空間。是次項目加入嶄新的科技應用以應對極端天氣、人手短缺等的挑戰，並透過以下方式了解其在提升濕地管理效能的推動力：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 研究在米埔自然保護區應用「物聯網」的可行性，特別是監測工作。2. 試行建立無線電傳感器網絡，遙距且持續地收集濕地環境的數據。3. 分析數據以評估「物聯網」的成效，並與本地及地區性的濕地持分者分享研究成果。
項目時期	2022年12月1日至2024年11月30日
獲批資助額	\$2,999,668

*項目簡介由項目倡議人提供。