

鄉郊保育資助計劃  
鄉郊保育及復育研究活動

項目編號	EEB(EB) 27/24/11-52
項目倡議人	世界自然(香港)基金會
項目名稱	智慧濕地 2.0－建立米埔保護區智慧監測網絡
目標地點	米埔自然護理區
項目簡介*	世界自然基金會自 2022 年 12 月開展《智慧濕地 1.0》，成功將智慧基礎設備融入米埔自然保護區管理，實時掌握水位、水質和水牛活動數據，加強生態相互關係的理解，提升濕地管理。這些經驗使我們能更有把握地應用智慧科技，推行《智慧濕地 2.0》。此計劃將建立太陽能供電的自動攝影機網絡，配備人工智能數據管理平台，利用隨建即連網絡（MANET）收集即時數據並自動識別物種及分析。這些智慧解決方案將持續為未來智慧濕地管理奠定基礎及提供推動力。
項目時期	2024 年 7 月 1 日 至 2026 年 6 月 30 日
獲批資助額	\$2,997,683

\*項目簡介由項目倡議人提供。