

財團法人禾環境倫理發展基金會

113 年度工作計畫書

計畫名稱	計畫時間	預計實施內容	預期績效
112年羅東自然教育中心課程發展委託專案服務案	113年1月1日~12月31日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自然中心現場教學執行共計190場。</li> <li>2. 服務系統建置執行及自然教育中心行銷宣傳。</li> <li>3. 中心志工隊經營，如服勤排班及課程規劃等。</li> <li>4. 教育中心課程發展及整體規劃。</li> <li>5. 受理課程申請預約及學員聯繫工作。</li> <li>6. 教具整備、活動資料整理、報名人數統計等。</li> </ol>	羅東自然教育中心立邁入15年，以林業課程為基礎，不斷多元化及深度化課程內涵，除了持續累積超過146套教案，同時也隨著市場趨勢與需求調整經營策略，培養穩定個群與策略聯盟夥伴，以優質的環境教育口碑，成為林業政策推廣的重要窗口。
113年金門植物園委託環境教育專業服務	113年1月1日~12月31日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金門植物園各展館、劇場之常態性開放與導覽解說、相關宣導標的資訊與展品陳列及維護、附屬設施維護管理與現場行政協助等。</li> <li>2. 執行本園通過認證及已研擬之環境教育課程與預約的導覽解說服務。</li> <li>3. 辦理生態教育宣傳活動或特色營隊。</li> <li>4. 執行與協助林務所各項解說與參訪服務。</li> <li>5. 針對金門植物園之特色研發符合環境教育設施場所認證規定之環境教育課程。</li> </ol>	場域展延通過後深耕發展期推動工作包含： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 結合縣內不同議題與資源，以合作串聯方式，朝金門共好目標邁進。</li> <li>2. 作為資源導入平台，創造不同客群於園區接觸各類議題的學習機會。</li> <li>3. 評估客群與學習需求的脈動，強化在地特色調整發展策略與服務操作。</li> <li>4. 培養使用者付費概念與機制，創造教育品牌價值。</li> <li>5. 113年目標-「持續在地化合作，深化環境特色與學習意涵」；延續歷年廣受公眾肯定的教育推廣服務，以在地議題合作推廣、場域與講師資源串聯、學校長效型方案合作等策略，穩定園區服務品質並凸顯深度學習之品牌形象。</li> </ol>
2024宜蘭綠色博覽會-水域觀察體驗暨生態基流課程委託專案服務案	113年1月22日~7月31日	配合 2024 年宜蘭綠色博覽會之年度主題《地球學院 Earth Academy》，本計畫預計於 113 年 3 月 30 日至 5 月 12 日期間，在武荖坑風景區之後方河域內辦理水域觀察體驗活動，並運用園區內後方餐飲中心之既有空間規劃河川生態保育知識展區，提供來訪遊客認識河溪環境、生物與環境保護、生態基流等議題，激發對水域環境的關心與保育意識。	透過上述工作規劃，期能創造民眾親近水域環境，獲得第一手的環境觀察經驗，喚起對河溪議題的關心與認識，並將整體推廣內涵緊扣聯合國「永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，如目標 4. 優質教育、目標 14. 保育海洋與海洋資源、目標 15. 陸域生態，將臺灣在地議題及永續概念，以寓教於樂的方式傳達予多元類型的受眾。
113年宜蘭縣環境教育基金環境教育專案計畫-羅東自然教育中心環境教育輔助教材推廣計畫	113年1月22日~7月31日	<p>本計畫擬整理發展羅東自然教育中心長期發展之環境教育方案，集結成冊，作為宜蘭地區學校教育之環境教育推動之輔助教材，一方面是林場成立百年之重要紀念，另一方面為宜蘭在地學校推動環境教育、認識家鄉、林業及自然保育主題之重要輔助教材。主要實施內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 編修以林業文化園區為範圍的教學方案並進行美術編輯。</li> <li>2. 辦理種子師資研習，推廣並應用環境教育輔助教材。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案在課程、文案與教材等編輯與設計上，將更著重完成一本內涵實用與美感藝術兼備的專書作品，而推廣方案上可針對分眾作更精準的宣傳企畫與專刊通路佈局，包括針對有興趣於林業課程學習與帶領的潛在讀者、教學現場、外部團體等的觸及與採購。</li> <li>2. 質性效益包括：羅東林業百年的重要轉型紀錄與呈現、建立羅東自然教育志與教育單位跨部門的合作與推廣。</li> </ol>
112年度羅東處園土生態綠色網絡北區案例輔導計畫	112年11月21日~113年9月30日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成三芝三板橋、石門尖子鹿里地區生態監測及新增合作區基線生態調查。</li> <li>2. 唐水蛇及共域蛇類調查監測與棲地利用研究。</li> <li>3. 台北赤蛙調查監測與圈養繁殖研究。</li> <li>4. 台北赤蛙生態適應營造及友善生產、產業規劃之輔導。</li> <li>5. 保育行動宣導活動及輔導農民提出綠色保育標準系統申請。</li> </ol>	延續前期之輔導成果，並擴大盤點國土綠網北海岸淺山保育輪帶之唐水蛇潛在族群分布，並整合輪帶內台北赤蛙調查資料及復育野放成果，常據此兩種保全對象於輪帶內的分布現況，尋求跨機關合作辦理物種保育，並透過輔導既有合作農民申請綠色保育標準，深化農產品生產與生態環境永續的契機。
貢寮水梯田園土生態綠網保育計畫	113年1月1日~1月31日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依「重要棲地生態服務給付推動方案」以棲地保育成效作為「生態服務給付」原則，確保水梯田維持濕地狀態並符合「和禾田間作業準則」的面積。</li> <li>2. 應用生態服務給付中「觀察紀錄」、「棲地成效」等制度誘因，培育農戶及其他保育人力，鋪陳未來的農業生態參與。</li> <li>3. 進行生態田區經營管理、生態查驗與保育指標監測相關工作，複委託在地團體、觀察與管理整體保育成效。</li> <li>4. 辦理結合保育專業技術的研習、換工群組等，增加保育人力參與途徑及質量。</li> <li>5. 進行農田濕地里山倡議、園土生態綠網等觀念推廣。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成「重要棲地生態服務給付」的辦理，共紀錄物種超過1000種。</li> <li>2. 複委託中間團體自力執行農田濕地保育經營、關切物種評估巡護，成功建置公私協力特殊棲地保育合作的工具模式，包括：將生復育回植的華草實生苗存活率調查、指標物種量腹細體調查等。</li> <li>3. 建立保育人力參與機制，辦理師徒制農學換、換工群組、山村生活工作坊課程等，提昇參與人力與促進交流。</li> <li>4. 擴大園土生態綠網的公眾推廣效益。</li> </ol>
里山瀕危植物復育評估與推動	113年1月1日~1月31日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與特生中心的專業合作，建置瀕危植物的無菌播種與繁殖設備。</li> <li>2. 建置瀕危植物的復育作業流程：執行華草蘭的無菌播種及繼代出版工作。</li> <li>3. 測試華草蘭無菌繁殖所需的固定及變動成本，作為未來其他瀕危植物復育及產業運作的評估基準。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成實驗室空間優化改善，包括：建置無菌操作室、植物培養室、藥品器材整備空間，以及投入實驗室無菌播種與復育基礎設備。</li> <li>2. 完成華草蘭培育歷程說明，包括：無菌播種、繼代、培養基配置等關鍵技術文件以及滅菌室、無菌操作台等重要實驗設施說明文件建構。</li> <li>3. 完成東北角復育潛力植物名錄與華草蘭復育成本分析。</li> <li>4. 以植物復育實驗室基礎設施提升社區人員專業技能，有助於山村產業多元發展，同時公私部門協力復育進行公眾溝通與交流，共享保育成果。</li> </ol>

【本計畫書經本法人113年1月30日第六屆第二次董事會議決通過】

主辦會計： 

董事長： 

中華民國 113 年 1 月 30 日



財團法人禾環境倫理發展基金會  
經費預算表  
中華民國 113年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	113年度		112年度		差異		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
收入							
捐贈收入	500,000	3	180,000	1	320,000	178	
利息收入	0	0	50,000	0	(50,000)	(100)	
股利收入	0	0	0	0	0	-	
業務收入	0	0	0	0	0	-	
政府補助收入	0	0	0	0	0	-	
委辦收入	4,625,000	24	5,060,000	21	(435,000)	(9)	
銷售貨物或勞務收入	13,875,000	73	18,670,000	78	(4,795,000)	(26)	
作業組織收入	0	0	0	0	0	-	
其他收入	0	0	0	0	0	-	
收入合計	19,000,000	100	23,960,000	100	(4,960,000)	(21)	
支出							
業務支出	0	0	0	0	0	-	
行政管理支出	1,900,000	10	2,396,000	10	(496,000)	(21)	
捐助支出	300,000	2	0	0	300,000	-	
委辦支出	4,162,500	22	4,554,000	19	(391,500)	(9)	
銷售貨物或勞務成本	12,487,500	66	16,803,000	70	(4,315,500)	(26)	
作業組織支出	0	0	0	0	0	-	
其他支出	0	0	0	0	0	-	
支出合計	18,850,000	99	23,753,000	99	(4,903,000)	(21)	
本期餘絀	150,000	1	207,000	1	(57,000)	(28)	
所得稅費用(利益)	0	0	0	0	0	-	
本期稅後餘絀	150,000	1	207,000	1	(57,000)	(28)	

主辦會計：



董事長：

