

財團法人永環境發展基金會
112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
羅東自然教育中心課程發展專案服務案	112年1月1日~112年12月31日	1. 配合林務局自然教育中心審評分項，重新擬定分眾教學方案與推動策略，包括：配合林務局自然教育中心審評分項，重新擬定分眾教學方案與推動策略。針對兒童與青少年的深層陪伴主題式學習專案，規劃四季主題的親子學習活動、成人型的學習方案強化林業教育之融入，以及國道遊客之假日休閒活動。 2. 配合林務局自然教育中心上位計畫的共同行銷主題（永續森林經營以及自然保育），及中心主題（林業文化），推出符合主題的課程方案。 3. 新進志工啟動動，創造新舊志工之間的交流機會，凝聚新舊團隊向心力，協力中心新目標之推動。	1. 戶外教學方案將提供教師教學前、中、後等連續性的課程，也就是除了中心提供戶外教學教學現場的教學課程帶領，中心亦將於行前通知發放前，提供教師先備課程建議活動，以及戶外教學課程結束後的推廣延伸學習活動，以延續學生之學習，並與學生生活更加銜，符合新課程專業導向生活化的學習特徵。 2. 112年度將持續由不定期假日舉辦的陽光快閃活動，充實園區的環境教育服務，同時也拓展遊客群對中心活動的關注。 3. 【森林共學園】透過深化中心歷年累積的教學信譽與長時間的陪伴，建立學生的學習歷程檔案，帶領國、高中實際體驗各種不同面向與內涵的森林，藉以充實自己的眼界同時建立深厚的公民認知及素養。
111-112年度金門國家公園環境教育教案研發與推廣計畫	111年4月1日~112年6月30日	1. 新規劃金門國家公園特色之環境教育方案2套，進行試教、參與回饋的收集與修正，以及編製學習指引及相關教案附件製作。 2. 針對新研發的環境教育課程進行種子教師的培訓，並提供相關學習指引。 3. 規劃至少12場次之多元對象的環境教育推廣課程，針對學員的回饋與建議於課程上予以修正與優化。 4. 配合上述課程規劃必要之行銷宣傳策略。	1. 透過課程方案，讓來訪者能了解在地文化與生態，落實國家公園推動環境教育的目標。 2. 課程結合現有的自然資源，活化展示與空間的應用，讓教學資源有更好的效益發揮。 3. 種子教師增加環境教育服務能量，也提高國家公園於課程設計與教學帶領的能力。
111年及112年推動減少使用免洗餐具及包裝飲用水專案工作計畫	111年8月20日~112年12月5日	1. 針對行政機關、學校、大型企業及潛在提供循環容器餐盤之餐飲業者，規劃可行推廣方式並辦理相關說明會。 2. 於機關、學校周邊商辦理潛在提供循環容器餐盤之餐飲業者現場訪談或定點推動。 3. 與 NGOs 合作針對行政機關、其他部會、各級學校進行，瞭解作業指引之落實程度，並據實回饋，並提出後續提升落實之建議作法。 4. 複製推廣回收物之說明教案，教案內容將納入回收目標、回收管道、回收物之安全處理作法或資源減量等推動工作介紹，並結合國民基本教育課程，搭配12年國民教育生活或自然科學領域課程進行設計，以供提供教育單位及民間組織等單位共同推動，落實資源回收觀念。	1. 為推動政府機關率先實施減少使用免洗餐具及包裝水等一次用產品，減輕環境負荷，再逐步帶動民間，協助「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引」的實施。 2. 推動由政府機關率先實施帶動作用，並納入學校將環保觀念向下扎根，逐步建立足夠的市場供備，吸引廠商投入提供相關服務，有效改善目前市面上的一次用經營模式。 3. 後續逐步推動至民間單位，以改變民眾生活習慣，引導民眾逐步養成「自備、重複、少用」的環保新觀念，減少使用免洗餐具及包裝飲用水等一次用產品，改善資源消耗及污染環境的問題，而作業指引亦可視執行狀況滾動檢討。
2023宜蘭綠色博覽會-水城生態觀察建聯委託	112年1月1日~5月31日	規劃執行河域生態觀察體驗活動與主題展示館之展示解說服務，包括： 1. 河域生態觀察體驗活動「魚眼看世界」：引領民眾進行第一手的水域生物觀察，最直捷的環境體驗，更能建立民眾與自然溪流連結，參加者從充滿生命力的新溪開始，學習認識一條溪的方式（包含環境特色、裝與說明、安全事項、觀察技巧等），在教學人員引導下進入溪流觀察生物，發現生物生存面層的潛在威脅與挑戰。 2. 「新溪築堤」主題展示：結合對溪流與永續友善行動主題，內容搭配河域生態觀察體驗活動的運作，提供新溪的背景介紹、水域觀察安全與技巧、常見水生生物等內容。	1. 搭配「我們共同的未來」主題，提供與環境及生物共好的正向永續生活概念。 2. 透過活動體驗與展示解說，喚起公眾對河溪議題的覺知與關注。 3. 提供大眾親近水環境，獲得可複製的水域生態觀察經驗。 4. 提供河溪生態的基礎知識與行動經驗，鼓勵後續自發性的主動參與。
112年度水利與防災環境教育推廣委託專案服務案	112年1月1日~12月31日	1. 辦理水利與防災環境教育課程的規劃與執行，依不同對象設計對應的教案，並輔以抽水站防汛相關設備、風雨體驗教室等設施進行實地場域。 2. 針對課程文宣等進行設計製作、發布宣傳、報名受理、資料維護、顧客諮詢等工作。	1. 透過課程推廣與辦理，宣傳「韌性調適、生態永續」觀念，建設台北市成為宜居永續城市。 2. 使市民能了解台北市防汛水利系統的運作，建立都市水文的認知，進而提高自主防災意識與行動。 3. 以治水體驗區為中心，串聯相關場域資源，作為水利公共政策的溝通與學習中心。
水利與防災環境教育設施改善委託專案服務工作	111年10月1日~112年6月30日	1. 針對治水體驗區的環境教育的推廣空間進行主題規劃、解說展示內容與細節設計 2. 依特定的環境教育推廣主題，提供教育推廣方案一式，並提供教案與操作指引手冊	1. 透過現況觀察、資源盤點以打造園區空間成為臺北市整體水利公共政策與城市願景的溝通窗口與學習推廣中心 2. 以主題展示內容的解說空間，採圖像化深入淺出的轉譯，打造有深度與趣味兼具的推廣基地，讓大眾對「防汛防災」、「韌性調適」、「永續利用」、「友善生態」、「城市水文與環境變遷」等主題有更清楚的認識。
110年度羅東國土綠色生態網絡案例輔導計畫-北區案例輔導計畫	110年7月1日~112年7月31日	為保全北區案例關注區域的生態裡地，持續建置生態監測資料，並導入友善農法，輔導產業規劃，以建立人與自然和諧共生的最佳可能性，主要實施內容包括： 1. 完成二二三收復及潛力田區的潛水水氾及共域蛇頭族群調查、結構分析、族群活動變化及復地地分析，並針對在地農事地作對潛水氾及共域水氾生態影響進行試驗分析與提出反饋建議。 2. 完成石門阿鼻碇台北游蛙的族群調查、結構分析、族群活動變化及復地地分析，並進行試驗地調查分析與提出反饋建議。 3. 結合石門阿鼻碇地區合作場域及合作農戶，在地學校與相鄰串連，進行保育行動的宣導活動。 4. 完成輔導在地與農水氾、台北赤蛙相容產業的經營管理與協助推廣行銷。	1. 本專案試驗及研究並行，逐步修正復地改造方式，可提高保育對象的族群數量。 2. 推動相容於保育對象裡地的產業復興或農作物項的推廣，讓產業帶動青壯人口回流，或成為保育的永續動力。 3. 與阿鼻碇農場有裡地改造之共識，並進行必要的裡地改造，加上周邊合作農戶，串連成為友善台北赤蛙推廣場域。 4. 保育推廣以結合在地學校課程合作，透過課程的參與體驗，讓學生了解家鄉的保育發展，以及為兼顧農事生產及復地維護、生態保育的生態系服務給予概念。 5. 健全型農產以暨「生態系服務」維持為主要操作依據，藉由完整的企劃與說帖，將國土生態網絡的保育內涵作更好的推廣。
111年度宜蘭縣里山倡議推動輔導計畫委託專案服務案	111年6月1日~112年4月30日	1. 分析宜蘭縣里山倡議發展脈絡與盤點宜蘭縣符合里山倡議實踐範例的潛在社區，發展其潛力與困境的論述。 2. 研擬里山倡議實踐輔導在社區的規劃輔導方案，並發展社區願景短中長期的行動方案，並進行社區的陪伴訪視與輔導推廣。 3. 協助宜蘭縣政府申請加入IPSI會員，以及完成潛力社區英文版里山案列的撰寫。	1. 透過示範的案列的行動，以帶領或合作方式，提供社區組織各階段的決策方針。 2. 面對2023年永續發展目標，明確指出里山倡議強化社會-經濟-環境發展之平衡、生物多樣性保護，以及落實里山倡議於小區域的場域，透過本計畫將有效分享經驗，深化在地認同，並適時展現於國際。
寶寮水梯田國土生態網絡保育計畫(2/2)	112年1月1日~12月31日	1. 推動水梯田全年蓄水、友善耕作及蓄水池恢復，作為特殊裡地及生態系服務的保育工具。 2. 擴大農戶參與「生態服務」提供推動方案，裡地發展之活用項目（生態觀察紀錄），過程持續回饋修正，作為未來相關推廣的參考案列。 3. 進行水梯田及周邊連通水域濕地生態系與保育目標評估。 4. 建議在地環境智體的採集調查與生態。 5. 建議可持續的生產生態地產及產業，從生態與生活價值出發的社群推動，寶寮里山倡議中的「新型鄉鎮同經營體系」。 6. 操作在地特種關注物種保育行動的案列，如田區草蓀草經營管理、紫雲英野放監測等。	1. 建立未來公部門與私部門合作復地保育的方法工具，培育能參與保育農事、進行基礎調查紀錄、資源轉化與公眾溝通的保育人力參與機制，有效提供其他類似場域參考。 2. 支持新舊夥伴的合作交流，達成價值共創的契機。 3. 讓復地設施在整體空間視角上的功能更加完備，支持流域國土生態網絡保育工作的推廣。 4. 導入共享概念於山村保育工作中，順利降低新時代的保育農事從業門檻。 5. 持續累積保育成果、歷程及經驗論述，讓區域內外里山倡議與國土生態網絡概念推廣更見成效。
里山瀕危植物復育評估與推動	112年1月1日~12月31日	1. 透過與特生中心專業合作與建置完成的瀕危植物無菌播種與繁殖實驗室，以成熟的無菌播種技術，培育一定數量的草蓀草種苗。 2. 建置瀕危植物的復育作業流程，執行草蓀草的無菌播種及繼代出版工作。 3. 測試草蓀草無菌播種及繁殖所需流程與成本，作為未來其他瀕危植物復育及產業運作的評估基準。 4. 培育在地農戶學習無菌播種等專業技術，推動公私部門合作里山瀕危植物的復育工作。	1. 透過本計畫，就瀕危植物保育策略，成功邀請私有地主成為協力夥伴。 2. 讓里山瀕危植物復育工作與地方產業接軌，更有地方參與保育的長期誘因。 3. 以草蓀草復育為基礎，希望藉由公私部門合作的延續，讓社區學習關鍵的培育技術，讓物種復育工作能與地方民間結合，實踐多方合作參與復育的國土生態網絡精神。 4. 協助東部及北部相似環境或威脅的稀有植物復育，也能從在地遴選出其他有分布區域或族群稀少的原生潛力物種。

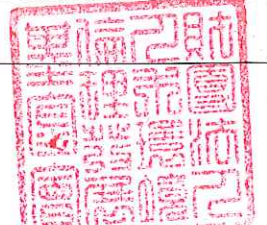
【本計畫書經本法人112年1月16日第5屆第8次董事會議決議通過】

主辦會計：

曾青雲

董事長：

佩李



財團法人禾環境倫理發展基金會
經費預算表
中華民國 112年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項目	112年度		111年度		差異		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
收入							
捐贈收入	180,000	1	150,000	1	30,000	20	
利息收入	50,000	0	45,000	0	5,000	11	
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	5,060,000	21	3,850,000	17	1,210,000	31	
銷售貨物或勞務收入	18,670,000	78	18,820,000	82	(150,000)	(1)	
作業組織收入	0	0	0	0	0	-	
其他收入	0	0	25,000	0	(25,000)	(100)	
收入合計	23,960,000	100	22,890,000	100	1,070,000	5	
支出							
業務支出	0	0	0	0	0	-	
行政管理支出	2,396,000	10	2,277,555	10	118,445	5	
捐助支出	0	0	0	0	0	-	
委辦支出	4,554,000	19	3,188,577	14	1,365,423	43	
銷售貨物或勞務成本	16,803,000	70	17,309,418	76	(506,418)	(3)	
作業組織支出	0	0	0	0	0	-	
其他支出	0	0	0	0	0	-	
支出合計	23,753,000	99	22,775,550	100	977,450	4	
本期餘絀	207,000	1	114,450	1	92,550	81	
所得稅費用(利益)	0	0	0	0	0	-	
本期稅後餘絀	207,000	1	114,450	1	92,550	81	

主辦會計：

曾青雲

董事長：

佩蓉

