

# 外交部 NGO 國際事務會

## 112 年度補助案成果報告書

壹、補助案基本資料表				
受補助/申請單位	財團法人人禾環境倫理發展基金會			
計畫名稱	參加「第 9 屆里山倡議國際夥伴關係國際會議(The International Partnership for the Satoyama Initiative, IPSI-9)」			
負責人		聯絡地址		
聯絡人		電話		
		電郵		
		傳真		
附件	<input checked="" type="checkbox"/> 傳單 <u>1</u> 件、海報 <u>1</u> 件、照片 <u>5</u> 張(請提供 3 至 5 張) <input type="checkbox"/> 其他			
實施地點	日本秋田市	實施期間	112 年 7 月 8 日至 7 月 11 日	
實際支出金額		實際參與活動人數	活動總人數：168 男： 女：	貴單位：1 男： 女：1
原預算金額		實際經費分攤情形	外交部補助：20,000 元 其他單位補助：0	
貳、計畫實施成果摘述				
(請於 500 字內要述)				
<p>IPSI 正式啟動於 2010 年的聯合國生物多樣性公約會議，以國際性倡議邀請全球各地有志一同的組織加入會員，透過對於「社會-生態-生產地景和海景 (Socio-ecological production landscapes and seascapes, 簡稱 SEPLs)」保全活用與永續管理的架構理念，進行全球性的策略探討及實務推動，同時亦彰顯生物多樣性對於人類社會永續發展的重要關鍵，其背後是代表著多元生態系的服務價值，而這樣的價值需主流化並予以認同。因此，在 IPSI 的運籌下，藉由國際交流、知識共創、能力培育、生態系復育、市場機制、夥伴網絡等方向邁向愛知目標「人與自然和諧共生」的願景。從初始的 51 個會員至 2023 年已擴增為 304 個會員參與，其中一半自來亞太地區，非洲會員則居次。</p> <p>本次於日本秋田市舉辦的第 9 屆 IPSI 國際會議是疫情後難得的會面交流，針對</p>				

2022年聯合國第15屆生物多樣性大會(CBD COP15)甫通過的「昆明—蒙特婁全球生物多樣性框架」的新階段，IPSI會員共同探究2023-2030里山倡議的國際發展角色，以及SEPLs理念於生物多樣性、氣候變遷與社區鏈結等面向的最新因應對策略。

在臺灣，許多在海拔1000公尺以下，以農田生態系為主的淺山丘陵、平原到海岸地區皆具森、川、里、海的特質，與IPSI重視的SELPS理念契合，更成立臺灣夥伴網絡(TPSI)，臺灣加入IPSI會員及案例僅次於日本。而此次參與IPSI-9的「臺灣隊」陣容堅強，包括農委會林務局、水土保持局，以及學界、NGOs、社區等有40位代表與會，於會場中積極參與、主動分享，包括第二日活動會場的佈展及解說等等，深化臺灣於世界生物多樣性保育中不可或缺的角色。

本次會議順利完成即定的議程，包括：以世界咖啡館方式進行，使所有參與者有機會就每個子題提供意見，並決議IPSI 2023-2030年五大策略目標及其各自行動方案；同時也針對引進青年參與(youth engagement)的進行式及未來式，宣示更明確的作法。

### 參、三

#### 一、參加或主辦擬申請之國際組織會議或活動實施效益、特色及影響：

##### (一) 增加國際交流並提升我國能見度情形

績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度(註3)	績效衡量暨達成情形分析
增加國際交流並提升我國能見度	參加人數(註1)	1	1	良好	代表本會參加IPSI-9國際性會議： 1. 行前同步參加林務局主辦的臺灣里山倡議夥伴關係網絡(TPSI)聯繫會議，與TPSI各界夥伴進行近況分享，也為IPSI-9的參與作好更完整的準備。 2. 把握難得的國際交流機會，與來自多國的與會者互動交流臺灣案例經驗，表達臺灣樂於分享及共創共好的初衷。
	重要貴賓(註2)	8	8	良好	來自主辦國及IPSI相關的重要代表包括： 1. 日本環境部環境大臣政務官、副大臣。 2. 日本秋田國際大學校長、副校長。 3. IPSI事務局長。 4. IPSI生物多樣性委員會議長。 5. IPSI行動策略與計畫委員會主席。 6. 聯合國大學高等研究所

					永續發展組 UNU-IAS 主任。 7. IGES(Institute for Global Environmental Strategies)主席。 8. GYBN(Global Youth Biodiversity Network)代表。
	發表論文或座談 (倘有)				
	參賽成績 (倘有)				
	其他：海報展示、摺頁發送	1	1	良好	透過海報展示與現場說明，有助於與會國際友人對於本會案例推動的理解。

註 1：倘在國內辦理國際會議或活動，請填活動總人數；倘赴國外出席會議或活動，請填貴單位參加人數。

註 2：重要貴賓係指國外政府官員、國際政府間組織官員、國際非政府組織具決策權之主管等。

註 3：達成度請自行評定為「良好」、「普通」或「待改進」。

### (二) 爭取或維護該國際組織會籍情形(請於 250 字內要述)

本會於 2014 年加入 IPSI，為臺灣第四位加入該國際組織的會員，並於 2015 年提交 IPSI 會員案例研究，主題為「透過農業活動以促進臺灣貢寮水梯田生物及淡水資源保育(以貢寮和禾水梯田為例)(Facilitating biological and freshwater resource conservation by agricultural activities at Gongliao-Hoho-Terraced-Paddy-Fields Taiwan)，與全球分享里山倡議推動經驗。並且參與 TPSI 共學網絡，和有志一同的公私部門、學術民間等單位,共同探討和實踐臺灣各地 SEPLS 保全活用的相關議題、對策和在地行動方案。同時持續關注 IPSI 動態，主動分享國際里山倡議推動的最新趨勢，提供國內夥伴們了解借鏡，同時將發展等資訊回饋予 IPSI。

### (三) 爭取擔任該國際組織主要幹部情形(請於 250 字內要述)

無

### (四) 爭取該國際組織重要年會在臺主辦情形(請於 250 字內要述)

無。將發揮 TPSI 夥伴網絡的參與角色，持續積極參與，支持與協助後續任何與 IPSI 的交流活動，

**(五) 其他設定目標及達成情形(請於 250 字內要述)**

1. 透過此次 IPSI-9 的參與，跟臺灣其他團隊，特別是花蓮在地團隊如富里鄉農會(協助農友拓展行銷)、花蓮改良場(對部落於增進水稻田地景多樣性及天敵防治的協助)以及節點共創(以文化訪調、藝術創作等年輕世代尋求機會)有機體較深入地互動，並促成後續的交流與參訪，發揮 1+1 大於 2 的網絡夥伴效益。
2. 對於 GYBN 運作有進一步了解的認識，也了解 IPSI 對於透過與 GYBN 的合作邀集年輕世代參與的方向，將分享此資訊，並鼓勵會內及合作社區青年夥伴爭取機會參與。
3. 認識 SDM(Satoyama Development Mechamism)，會員可透過計畫申請此國際基金(2 萬元美金)的支持發展，將分享此資訊，並鼓勵會內及合作社區提案爭取。

**二、 大眾傳播媒體及社會人士之反應或評價(請於 250 字內要述)**

1. 此來來自臺灣參與的夥伴團隊各界，皆對於參與收獲及成果展現有著很高的評價，期待後續國內每年有著更多的交流，增加臺灣 IPSI 夥伴互相觀摩學習的活動。
2. 環境資訊中心媒體專案經理，同時也積極參與 GYBM 活動，於本次會議全程紀錄，將針對本次會議進行完整報導，並於環境資訊中心平臺發佈。

**肆、綜合檢討或改進建議：(請於 500 字內要述)**

臺灣因受限於無法以會員身份參加聯合會關注永續發展的正式組織與周邊組織，以致於不少與會者對於臺灣的參與及投入較為陌生。

然而，經此次臺灣隊的團結出席及踴躍分享，主辦者及多國與會者皆表達對於臺灣政府及民間力量在里山倡議推動上的肯定，這是臺灣於國際貢獻中不可或缺的一環，值得我們持續努力。

我們和各國與會者於 IPSI-9 的平臺有了更深入的對話，在與其他國家(多數是民間代表)對於保全活用與永續管理 SELPs 的推動經驗交流中，本會受益良多，未來將持續發揮本會知識共創、能力建構、資源調動、培力輔導的角色，與權益關係人攜手，讓社區居民了解 SEPLS，感受到生物多樣性保育與在地的連結。更期待生物多樣性可納入不同部門的主流，特別是與永續農業、生產和消費有關的全國與地方政府，也邀集全民共同行動支持，實現「人與自然和諧共生」的願景。

伍、活動成果照片：請提供 3 至 5 張彩色照片，解析度為 300ppi 或以上。

1. 計畫名稱：財團法人人禾環境倫理發展基金會/2023 年 7 月 8 日至 11 日/日本秋田市/「第 9 屆里山倡議國際夥伴關係國際會議」(議程：青年參與)



2. 計畫名稱：財團法人人禾環境倫理發展基金會/2023 年 7 月 8 日至 11 日/日本秋田市/「第 9 屆里山倡議國際夥伴關係國際會議」(臺灣隊佈展前合照)



3. 計畫名稱：財團法人人禾環境倫理發展基金會/2023年7月8日至11日/日本秋田市/「第9屆里山倡議國際夥伴關係國際會議」(海報解說介紹)



4. 計畫名稱：財團法人人禾環境倫理發展基金會/2023年7月8日至11日/日本秋田市/「第9屆里山倡議國際夥伴關係國際會議」(世界咖啡館分組討論)



5. 計畫名稱：財團法人人禾環境倫理發展基金會/2023年7月8日至11日/日本秋田市/「第9屆里山倡議國際夥伴關係國際會議」(會後大合照)



**Effort and Progress**

In 2011, Eco-he embarked on "Gongliao Wetland Ecological Conservation Project", a rare example of receiving wildlife conservation's mission with agricultural cooperation in Taiwan. The project is a good example of "Satoyama Initiative", discussing the development of diverse land valuations and restored maintenance (ecosystems).

In 2015, the case study of "Facilitating ecological and freshwater resources for participation in agricultural activities for Gongliao Wetland Paddy Fields Taiwan" through the 2nd IPSI satellite on from Taiwan.

In 2018, model after the "Satoyama Initiative", Forestry Bureau of Council of Agriculture (COA) announced the "National Ecological Network" plan. In the hope of boosting Taiwan's ecosystem by connecting spots, into lines and plans.

In 2021, the implementation of "Payments for Ecosystem Services (PES) for Endangered Species and Critical Habitat Promotion Program" was put into practice. Government pays "ecosystem wages" to environmentally friendly producers and local residents who cooperates with the system as a reward for their mindful management of the land and for upholding important public welfare values on behalf of all people. This policy provides incentives to strengthen the value of ecosystem service.

**Partnership and Empowerment**

From 2011 to 2022, the cooperative Gongliao terraced paddy fields grow from 2.4 to 8.2 hectares and cooperated farmers are double. Multiple stakeholders are identified to join in this conservation project including new settlers and volunteers.

Engage local community in the project process to form close partnership including raising brand awareness, diversifying marketing channels, and to develop eco-tourism, environmental education programs for effective public communication.

Ecological investigation is conducted every year and in 2023 till now, more than 950 species are observed in the cooperated field, signifying biodiversity is carefully maintained. Farmers are trained to be the very important frontline investigators.

**Develop Indicator species collaboration action with public and research partners including**

<i>Arundina graminifolia</i> (水竹)	population restoration and conservation
	Forestry Bureau
	Endemic Species Research Institute
<i>Certhia leucosticta</i>	population monitoring and analysis
	Forestry Bureau

**人禾環境倫理發展基金會**  
Environmental Ethics Foundation of Taiwan

By integrating the specialties of education, marketing, environmental research, fieldwork, and natural center operation, "Ren-he Environmental Ethics Foundation of Taiwan (EEFT)" was established just after Earth Day in 2007 and expects to become a "learning organization with quality environmental communication and conservation promotion."

**Further Reading**

Official Website: <http://www.eeft.org.tw>  
Facebook: <https://www.facebook.com/eeft2007>  
Contact: [eeft@eeft.org.tw](mailto:eeft@eeft.org.tw)

**More Satoyama Initiative Cases**

About the implementation of Satoyama Initiative in Shilin District of New Taipei City, where environmental deterioration through time causes great impacts on ecosystem. In particular, Taipei grass frog (*Rhombophryne taipeiensis*) used to be common, but now faces the challenge of declining population.

**What we are currently endeavoring:**

- Involve local stakeholders in the conservation project from landscape, traditional and culture perspectives.
- Collaborate with research teams to identify key factors influencing Taipei grass frog utilization of different habitats.
- Adopt environmental-friendly grass cultivation of agriculture and tea plantation managing principles.
- Practice PES to enhance local incentive and stability.

Hanlaoyang Wetland in Gongliao, New Taipei City is full of various landforms, including marsh, paddy field, dry farmland, grassy marsh, and forest. It attracts a great number of migrant birds every autumn and winter and is an important habitat for numerous water creatures.

**What we are currently endeavoring:**

- Conduct regular ecological investigation and environmental-friendly farming activities.
- Practice nature-based manners to care for diversified environment to meet the demands of different species.
- Develop multiple methods such as creation of local brand to enhance consumer participation in the conservation industry.
- Facilitate communication platform and engage stakeholders.