

# 雪霸國家公園臺灣櫻花鉤吻鮭保育教育工作 徵求企業合作計畫書

## 一、雪霸國家公園簡介

雪霸國家公園是中華民國第五座國家公園，可溯自日治時期成立之次高太魯閣國立公園，1991年3月1日公告計畫、1992年7月1日成立管理處，以雪山和大霸尖山的「雪」、「霸」兩字命名，這兩座山也是該公園主要的保護目標。其涵蓋範圍從北邊的樂山到邊吉岩山之稜線為界，到南邊的宇羅尾山和大甲溪中游，屬雪山山脈核心區域，總面積共有 76,547 公頃，橫跨新竹縣、苗栗縣、臺中市等 3 縣市。園區內高山林立，峻秀壯觀，是臺灣登山路線最多、最複雜的國家公園。

武陵地區位於雪霸國家公園東南角，範圍涵括大甲溪上游七家灣溪和高山溪集水區，區內山明水秀，生態環境獨特，且珍藏臺灣櫻花鉤吻鮭-國寶魚而聞名於世。臺灣櫻花鉤吻鮭目前全世界僅存於雪霸國家公園武陵地區之七家灣溪及大甲溪周邊流域，是冰河時期子遺的陸封型太平洋鮭魚，亟待國人保護。內政部國家公園署雪霸國家公園管理處(以下簡稱雪霸處)自 1992 年成立以來，積極辦理武陵地區環境資源之保育研究、解說教育及經營管理。

臺灣櫻花鉤吻鮭，是全球珍貴的自然遺產。其身世與身分，是動物分類學與研究的重要素材；牠的生存策略與習性深受河川水質及水溫影響，在氣候變遷的影響下，其生存空間日益狹窄，目前雪霸處正積極進行棲地維護與擴展、繁衍放流及基因窄化之研究與復育，相關工作已刻不容緩。臺灣鮭魚的生存危機，是人類文明破壞環境導致的結果；目前瀕臨絕種的國寶魚，更需要推動環境教育，來喚醒人類要復育牠的責任和認知。

## 二、臺灣櫻花鉤吻鮭復育之未來規劃

**臺灣櫻花鉤吻鮭，是森林溪流生態環境指標：**

鮭魚生活棲地與海洋及陸地息息相關，回應聯合國永續發展(SDGs)14 及 15 項

(陸域及海洋生態)，一旦鮭魚集水區周遭的陸域，及溪流區生態保育完善，下游的海洋生態便有機會邁向永續發展。

【現有發展項目】

- 深度體驗環教課程：鮭魚放流作業、野外族群監測、復育中心刷缸、餵魚。
- 工作假期：利用工作假期，透過手作魚道，更近距離觀察鮭魚洄流
- 體驗假日解說員：透過培訓，實際向民眾解說，更進一步將鮭魚大小事牢牢記住。

【未來規劃項目】

- 臺灣櫻花鉤吻鮭生態教室意象綠美化生態及串聯工程
- 鮭魚飼料升級、浮潛裝備維護
- 鮭魚生態中心展示槽、展板維護
- 鮭魚種源庫設備維護

### 三、合作系列項目

合作類型/系列項目		呼應 SDGs 之項目	詳述	預定期程	贊助項目或經費
物種保育	復育鮭魚硬體設備之維護	14、15 項海洋及陸地生態	鮭魚飼料升級、浮潛裝備維護，鮭魚生態中心展示槽及展板定期修繕，以及鮭魚種源庫的設備維護。	113 年下半年度開始，每年度辦理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鮭魚飼料升級、浮潛裝備維護</li> <li>● 鮭魚生態中心展示槽及展板定期修繕</li> <li>● 鮭魚種源庫的設備維護</li> </ul>
棲地維護	棲地巡守	17 項建立多元夥伴關係，協力促進永續願景	積極與在地社區合作推動棲地巡守	每年定期辦理	巡守隊人力投入、差旅費用
環境教育	臺灣櫻花鉤吻鮭生態教室意象綠美化生態及串聯工程	4、14、15 項終身學習、海洋及陸地生態	未來讓社會(民眾、企業)參與環境教育體驗、體驗鮭魚放流、野外族群監測等深度體驗，及舉辦展覽活動、鮭魚相關課程等整合性場所。	114-115 年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 意象綠美化一周邊步道</li> </ul>

## 四、合作效益：

### (一) 針對國家公園的效益

雪霸國家公園積極復育及保護曾經岌岌可危的臺灣櫻花鉤吻鮭，復育高山溪流，使其能夠健康並自我繁衍族群，目前已經往復育大甲溪上游的歷史族群的方向前進。

每年皆需要人力資源飼育、趴溪數魚，以及歷史棲地進行放流工作，相關硬體設備皆須更新升級。

### (二) 針對企業推動 ESG 的效益

針對 E (Environmental) 環境保護及生態保育的效益：

透過支持及體驗臺灣櫻花鉤吻鮭之日常復育工作，達到增進鮭魚數量並擴大生存區域減少滅絕機。

針對 S (Social) 社會責任的效益：

結合武陵地區的合作部落護魚巡守隊，體驗野外鮭魚監測及鮭魚放流，除了讓附近居民面對高山溪流環境意識提升，也能夠讓參與民眾更加重視國寶魚面臨極端氣候危險的處境區。

針對 G (Governance) 公司治理的效益：

1. 讓企業參加深度體驗環教課程，如鮭魚放流作業、野外族群監測及參與復育工作，提升企業整體保育意識，並增加內部凝聚力。
2. 量身訂做專屬工作假期，更近距離觀察鮭魚生態，了解國家公園保育鮭魚 30 年的成果，將瀕臨滅絕國寶魚復育為滅絕危機減少的狀態，將不可能變為可能的精神內化成公司治理文化。
3. 將公司名稱及標誌展現在鮭魚展示館前，型塑公司保育鮭魚正面形象。

## 五、聯絡資訊：

聯絡人：

廖林彥主任；電話：04-25901316；Email: liaoly@spnp.gov.tw