

行政院農業委員會林務局東勢林區管理處

「FSC 高保護價值報告」

摘要

本處參照 FSC-GUI-30-009 V1-0 (High Conservation Value Guidance for Forest Managers) 並依據「03-FM-008 高保護價值判定與保護程序書」成立高保護價值判定小組，盤點管理區域內可能存在之珍貴高保護價值資源，參考國際的保育案例以及專業研究報告、專家學者的意見與利害關係人訪談之建議，由本處及獨立於本處專家組成之高保護價值判定小組審核，判定本轄區內所擁有的高保護價值資源，針對其現狀及可能面臨的風險，提出管理目標、管理策略以及監測方法。

高保護價值第一類為雪霸自然保護區，此區由本處與新竹林區管理處共同管理。本處之 2021 年經營管理效能評量結果顯示，本保護區面臨盜獵、樹瘤採集、登山等共 10 項壓力，因此採用加強關鍵指標物種的調查與巡護、管制設施乘載量、強化與在地部落的關係等策略以維護此高保護資源，並將保護區規劃為「核心區」、「緩衝區」、「永續利用區」管理。監測方面，安排不定期的巡視與每年約 1-2 次深山勤務特遣巡護，並委託專家團隊執行動植物調查。

高保護價值第二類為雪山坑溪野生動物重要棲息環境，此區瀕危物種—牛樟 (*Cinnamomum kanehirae*) 曾發生多起盜伐案件，加上自然更新不易，可能導致種源減少，因此加強巡視與管制以遏止盜伐行為，並監測牛樟幼苗以確保未來天然更新。此區動植物的監測以 540 林道為執行長期監測的路線，由護管員與保育員執行定期巡視與偏遠區域巡視，另裝設紅外線自動相機等設備監測野生動物，並委託專家團隊執行動植物調查。

高保護價值第三類為臺灣櫻花鉤吻鮭野生動物保護區，為保護臺灣瀕臨絕種物種—臺灣櫻花鉤吻鮭 (*Oncorhynchus masou formosanus*) 與動植物資源，規劃造林地撫育以及長期的生態與水質監測機制，同時落實環境教育以提升遊客及居民的生態保育意願。考量臺灣櫻花鉤吻鮭的分布熱點、管理維護、人文與環境互動需求，再將本保護區分為「核心區」與「緩衝區」管理。在監測方面，進行每月

定期巡護與每半年至少 1 次的環境影響監測，並將結果分別記錄於巡護日誌與環境影響監測表。保育計畫整體由臺中市政府負責協調推動，並與東勢林區管理處、雪霸國家公園管理處與武陵農場等管理單位合作管理。

高保護價值第四類為橫嶺山隧道，此隧道是通往大雪山森林遊樂區的唯一聯外道路，因隧道邊坡滑動造成隧道變形及損毀，為維持大雪山林道之暢通，針對橫嶺山隧道變形、裂縫以及隧道襯砌後方深層區域的岩層狀況進行監測，隧道變形情況為每 2 個月監測 1 次，如遭遇颱風豪雨等高強度降雨再加強監測 1 次，隧道襯砌及其背後狀況的探查以每年執行 1 次為原則。

經由高保護價值判定小組確認，本處目前無符合高保護價值第五類與第六類的資源，未來如有相關之潛在高保護價值，將依照「03-FM-008 高保護價值判定與保護程序書」啟動判定。