

南投分局轄區111年度生態檢核執行及民眾參與推動計畫

1. 計畫緣起

近年來民眾對自然保育觀念持續提昇，農村發展及水土保持署以生態面向考量工程相關工作，擬定並委辦本計畫執行生態檢核作業，以確保生態保育的概念融入工程設計，維持治水與生態保育的平衡；並透過本計畫所建立之溝通平臺機制，使治理機關與公民團體從過去衝突的模式，轉化為互信且合作的公私協力模式。

2. 執行成果

A. 第二級及強化第二級生態檢核

辦理11場輔導會議協助18間廠商、167件二級工程自主檢核



工作會議篩選10件二級工程提升分級，擴大民眾參與



B. 第一級生態檢核

完成24件生態敏感工程提報階段民眾參與現勘



C. 公私協力在地平臺經營

辦理2場在地小平臺、2場區域大平臺，跨域串聯形塑共識

在地關注物種保育及復育

上位計畫銜接及跨機關合作



D. 維護管理階段生態檢核

完成2件重點工程生態復育評估，蒐集友善措施成效



E. 轄區工程對棲地生態影響評估

評估國姓鄉種瓜坑溪1處既有工程影響，推動改善作為



F. 生態環境資料蒐集

盤點2件工程水、陸域生態資源，提供生態友善措施建議



3. 結論及建議

- ◆ 「后湖橋上游野溪整治工程」建議於112年持續監測完工後棲地狀況及友善措施效益，做為未來臺灣白魚棲地範圍工程執行參考。
- ◆ 「和雅橋上下游固床工改善三期工程」於既有護岸新設之動物坡道成效良好，建議未來可推廣運用於其他既有構造物改善工程。
- ◆ 通案輔導會議持續精進廠商填寫檢核表能力，建議將填表教學納入教育訓練項目，讓各廠商認識錯誤態樣並學習正確的填表方式。
- ◆ 強化二級篩選工程以石虎議題為大宗，除了於貓羅溪展開跨機關合作，亦需重視淺山農地坑溝治理對石虎之負面影響。
- ◆ 導入溪流復育觀念推動「種瓜坑野溪復育工程」，獲民間肯定及讚賞。

委託機關：農村發展及水土保持署南投分署
受託單位：觀察家生態顧問有限公司
執行期間：111年2月至111年12月