

111 年 8 月 31 日(星期三)辦理第 4 場小平台會議，本次會議邀請特有生物研究中心 楊正雄 助理研究員、山貓森林 吳金樹 召集人、苗栗縣自然生態學會 郭榮信、台灣石虎保育協會 王豫煌 理事、台灣鄉村文化景觀發展學會 沈立忠 理事長、荒野保護協會 台中分會，共同針對河川生態保育中「流域內淺山棲地縮減與破碎化」課題，延續過往相關小平台內容，踏查兩處位於後龍溪主流內連結東西側綠帶的關鍵水、陸域生物廊道區域進行研商，並衡量當地陳情訴求，研商兼顧環境與安全之調適策略。

本次會議中，針對整體生物廊道議題，苗栗縣自然生態學會 郭榮信 前理事長提到，河灘地對生物而言是重要的環境類型，如老鼠，足以提供石虎養育幼獸，為繁殖熱區。台灣石虎保育協會 王豫煌 理事建議，採用自然解方需要跨機關的資源整合及合作，可結合林務局的生態友善給付、水保局的農村再生等相關資源，例如可將部分創新研究計畫經費運用於推動自然解方，並經營在地社區連結，讓經費來源不單單只是仰賴水保局或林務局的補助。山貓森林 吳金樹 召集人則建議水利署應針對其管轄的中央管河川進行未建堤防區段進行通盤檢討，推動以 NbS 為本的友善防災方案，並請經濟部與水利署推動友善防災的法案的訂定，如設置基金會，以針對盤點地區執行後續買地或推動其他非硬性工程的操作等，或者針對盤點區域進行通盤檢討，依據各案性質推動友善防災方案等。

針對河口段龍坑社區，特有生物研究中心 楊正雄 助理研究員建議，現階段石虎的資料多來自苗 29 縣道的報告，屬於間接描述，以及南勢坑溪近期則回報發現飯島氏銀鮐等，都仍需要更多資料佐證；針對中游芎蕉灣河段，台灣鄉村文化景觀發展學會 沈立忠 理事長建議地主可參考如公館社區的經營模式，於易淹地區種植合適種物，如花生或西瓜，這樣除了可減少農損機會，也可讓公部門協助施作部分安全道路維護，善加利用土地同時，可提供假日採西瓜，亦是土地再利用方式之一。

透過公部門單位以及議題相關 NGO 所提出的珍貴意見與交流，幫助本計畫除了蒐集生態專業見解，也能明白操作執行面的多樣可能性，不僅彌補平面資料蒐集的空缺，也能讓龍坑社區、芎蕉灣一帶的土地被周詳評估進而訂定出流域內生物與人的合適方案。

