

後龍溪流域水土林平台第3次會議紀錄

壹、緣由與目的

為調適氣候變遷衝擊、恢復河川生命力、增進生態系統服務，行政院農業委員會水土保持局臺中分局、經濟部水利署第二河川局、行政院農業委員會林務局新竹林區管理處及行政院農業委員會特有生物研究保育中心跨域合作，辦理本水土林平台會議，藉由公部門共同面對，協力資源共享，改善後龍溪整體流域。

貳、時間：111年6月13日(一)下午2時30分

參、地點：本分局五樓會議室

肆、主持人：邱分局長啓芳

伍、參與單位

經濟部水利署第二河川局

行政院農業委員會新竹林區管理處

行政院農業委員會特有生物研究保育中心

行政院農業委員會水土保持局臺中分局

陸、報告事項

案由一：水土林平台前(第2)次會議結論追蹤辦理情形，報請公鑒。

說明：前(第2)次會議結論節錄及辦理情形彙整如下表

編號	前次會議結論	主辦單位	辦理情形	建議
1	基於公部門資源整合共享目標，短期致力於河川流域情報地圖，包含河川治理措施、生態綠網、治山防洪等基本地圖資訊公開。	共同辦理	彙整提供資源共享圖資，如下： 經濟部水利署第二河川局： 1. 已完工工程位置。 2. 堤防用地範圍圖及河川區域圖。	解除列管

編號	前次會議結論	主辦單位	辦理情形	建議
			<p>水土保持局臺中分局：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已完工工程及預定辦理工程內容及位置資訊 2. 106~108 年生態檢核工程案件執行成果(109 年後成果提供於「水土保持工程生態檢核資訊專區」) 3. 生態檢核補充調查：物種出現資料 (occurrence data) <p>行政院農業委員會林務局新竹林區管理處：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 後龍溪周邊生態情報圖 2. 後龍溪棲地分布圖 <p>(註：圖層及座標格式為.shp、TW97)</p>	
2、 3	<p>持續維護後龍溪關注物種，如飯島氏銀鮎、石虎等之友善棲地，期望透過棲地環境改善、生態植被營造與防洪設施改善，作為恢復河川生態新亮點。</p> <p>第二河川局與水保局臺中分局在後龍河流域針對以自然為本的解決方案(NbS)如何導入；並</p>	共同辦理	<p>經三方凝聚共識共同評估結果，不限單一河川，以水域串聯生態友善逐步改善棲地品質為目標。另在執行業務遇相關議題，則互相邀請共同指認，經由評估採納多方意見，使規劃更臻完善。</p>	持續追蹤

編號	前次會議結論	主辦單位	辦理情形	建議
	積極配合林務局溪流治理的生態友善、河川廊道友善生態植被營造等工作。			
4	有關於河道內整理後高灘地及堤防外公有地是否能配合相關計畫進行植生復育，請第二河川局同仁會同林務局新竹林管處擇期辦理現勘。		<ol style="list-style-type: none"> 1. 第二河川局評估擬於新竹鳳山溪支流霄裡溪堤防旁公地植樹。經4/15新竹林管處已與第二河川局會勘，惟第二河川局需於今(111)年度完成植栽，雙方協議由新竹林管處協助提供所需樹苗，第二河川局自行辦理植栽作業。 2. 林務局新竹林區管理處於今年擇定後龍溪沿岸近國光橋、象鼻嘴堤防之6.2公頃高灘地進行植被復育工作(陸域關注區生態植被復育計畫預定案環2號)，已於111年5月完成新植。另搭配植被復育工作之執行，亦同步辦理植樹前、後植動物監測工作，目前持續監測中。 	解除列管

案由二：水土林平台業務分享交流，報請公鑒。

說明：為業務交流分享，除臺中分局報告外，邀請經濟部水利署第二河川局、行政院農業委員會林務局新竹林區管理處及特有生物研究保育中心經驗分享。

- 一、業務交流-生態檢核資訊公開及後龍河流域NbS調適策略推動規劃(台中分局說明)
- 二、資訊共享-流域情報地圖建置 (請新竹林管處說明)
- 三、跨域共學-共同推動棲地環境改善作為(請第二河川局說明)
- 四、交流分享-介紹台灣生物多樣性網絡(TBN)(請特有生物研究保育中心說明)

決定：

- 一、資源整合，共享後龍溪河川流域情報地圖，彙整後龍溪之工程、環境及生態等資訊，以GIS圖層或調查資料呈現，並由林務局新竹林區管理處協助提供雲端空間，三方於業務執行時查詢參考，以提供規劃治理時，交叉比對整體考量，迴避關鍵棲地，共同維護、協力改善後龍溪整體流域。
- 二、凝聚共識，各自分工推動，持續維護後龍溪關注物種及整體生物多樣性，共同實踐NbS，不限單一河川，以水域串聯生態友善逐步改善棲地品質為目標。另在執行業務遇相關議題，則互相邀請共同指認，經由評估採納多方意見，使規劃更臻完善。
- 三、跨域協力，輪流定期召開之水土林平台，下次會議請林務局新竹林區管理處辦理。

柒、臨時動議

案由一：為更加瞭解後龍河流域關注議題，有關定期辦理之平台會議，是否需邀請NGO、各機關代表、專家學者等一同出席研商，提請討論。

與會意見：

林務局新竹林區林管處：

水陸域環境因影響範圍廣，常涉及其他相關機關，本平台每次討論的議題，可能涉及的部門會有所差異，建議後續可以依據不同議題涉之機關邀請與會，苗栗縣政府與本計畫相關性高，後續可視議題邀請。

水利署第二河川局：

後龍溪上中下游涉及的機關為水利、林務及水保單位，水利署亦設有水利規劃試驗所，建議後續亦可納入作為邀請對象。

特有生物研究保育中心：

國內生態資料庫TBN提供倉儲及備份，歡迎大家下載參考亦可上傳作為後續規劃決策的參考。

水保局臺中分局：

有關沙河溪治理界點(雙合橋)上游是水保局目前NbS調適研究計畫範圍，與下游水利署治理區域有關連性，後續再請益第二河川局有關廊道串接及公公協力，為未來資源共享達到最好效果。

決 議：

後龍溪上中下游涉及的機關有林務、水保及水利單位，經濟部水利署亦設有水利規劃試驗所，後續將水利規劃試驗所納入邀請對象；並依據不同議題涉及機關作為邀請對象，如苗栗縣政府。

案 由 二：行政院農業委員會林務局預計7月上旬舉辦「國土綠網水利工作坊」，建議邀請協力的水利夥伴分享搭接綠網成果，提請討論。

決 議：

水利署第二河川局及水保局台中分局針對水土林平台議題辦理成果及綠網資料應用等，提出討論配合分享。

玖、散會：下午16時30分。

行政院農業委員會水土保持局臺中分局 後龍溪流域水土林平台第3次會議

簽到單

- 壹、開會時間：111年6月13日（星期一）下午2時30分
貳、開會地點：本分局第一會議室
參、主持人：邱啓芳分局長
肆、出（列）席單位及人員：

紀錄：鍾亦婷

出列席單位			簽名處
單位(機關)	職稱	姓名	姓名
林務局 新竹林區管理處	處長	夏榮生	夏榮生
經濟部水利署 第二河川局	局長	楊人傑	楊人傑
行政院農業委員會特 有生物研究保育中心	主任	楊嘉棟	楊嘉棟
林務局 新竹林區管理處	課長	周以哲	請假
林務局 新竹林區管理處	技正	楊淑瀚	楊淑瀚
林務局 新竹林區管理處	課長	林宜羣	林宜羣
林務局 新竹林區管理處	技士	胡慧蘭	胡慧蘭
經濟部水利署 第二河川局	課長	劉振隆	劉振隆
經濟部水利署 第二河川局	正工程司	顏肇昶	顏肇昶
經濟部水利署 第二河川局	正工程司	劉繼仁	劉繼仁

出席單位			簽名處
經濟部水利署 第二河川局	工程員	游雅筑	游雅筑
經濟部水利署 第二河川局	駐衛警	王琦偉	王琦偉
行政院農業委員會 水土保持局臺中分局	副分局長	李正鈞	李正鈞
行政院農業委員會 水土保持局臺中分局	秘書	周玉奇	周玉奇
行政院農業委員會 水土保持局臺中分局	課長	顏川舜	顏川舜
行政院農業委員會 水土保持局臺中分局	工程員	鍾亦婷	鍾亦婷
觀察家生態 顧問有限公司	經理	蔡佳育	蔡佳育
觀察家生態 顧問有限公司	技術經理	陳志豪	
以樂工程 顧問股份有限公司	總經理	王順加	王順加
以樂工程 顧問股份有限公司	副理	林柏瀚	林柏瀚
以樂工程 顧問股份有限公司	工程司	蔡明諺	蔡明諺
創聚環境管理 顧問股份有限公司	總監	李偉哲	李偉哲
創聚環境管理 顧問股份有限公司	工程師	許閔婷	許閔婷
觀察家生態 顧問有限公司	研究員	謝傳鎧	謝傳鎧

伍、散會：下午 時 分

出席單位			簽名處
單位(機關)	職稱	姓名	姓名
台灣水資源與農業 研究院	研究專員	鄭淑嫻	鄭淑嫻
台灣水資源與農業 研究院	研究專員	蕭維廷	蕭維廷

伍、散會：下午4時30分