

「東埔蚋溪滯洪池環境教育教案」工作坊紀錄

壹、時間：107 年 12 月 4 日上午 9 點 30 分

貳、地點：竹山鎮瑞竹社區活動中心

參、主持人：陳課長進興

記錄：童正安

肆、出席單位及人員：如出席人員簽到冊

伍、主持人致詞：(略)

陸、報告事項：

一、「東埔蚋溪滯洪池環境教育」教案內容說明。

柒、出席人員意見

一、延正里里長-曾庶坪

(一)、水是大自然的力量，像在我們木屐寮這裡，水會改道，不是我們要它去哪裡它就會去哪裡，像我們這裡發生的八一水災和八七水災，對我們的影響非常的大。

(二)、政府花了這麼多錢在這木屐寮生態滯洪園區，覺得需要有一些規劃，這樣可以吸引人潮來，不然非常的可惜，營造一些環境讓裡面有更豐富的生態，不要荒廢在那裡，雜草叢生。

(三)、河川局和我們里民對生態滯洪園區的考量很不一樣，情願讓這邊荒廢，河川局每年花幾百萬請公所用來除草，這錢都是浪費了。如果真正做些遊樂設施，三十年才大水一次，成本都回得來，政府的構想不一定是對的，希望考慮看看我們在地人的期待，地方會希望有觀光，有更多的發展。

二、東埔蚋溪環境生態保護協會-曾樵松

(一)、回應里長的意見，可能里長很久沒有到我們滯洪池，四河局其實已經在滯洪池做了很大的人工草皮，花了很多的心力，也有很多的景觀和生態在園區中。現在木屐寮生態保護

協會和東埔蚋溪環境生態保護協會都有認養一些區域，其實花了很多心力在維護和認養這個園區，有很多人都在為這園區而努力。

三、木屐寮生態保護協會-李振儀前理事長

- (一)、之前有些遊客來到滯洪區，會和我們反應：整個滯洪區雜草叢生，為什麼不爭取來做工業區，政府不需要花這麼多錢，民眾也能受益。但是我們知道這滯洪池對我們的重要性，不過建議整個滯洪區的維護管理費用應該要加強，不然雜草叢生，讓我們在地的人很沒有面子。

四、東埔蚋溪環境生態保護協會-陳碧海理事長

- (一)、在地文化的部分，可能比較生澀，需要用比較活潑的方式表達，可以稍微讓人知道，但如果太多的文字可能讓人比較難進入狀況。
- (二)、建議透過這個教案讓人知道在地的文化和產業，發生災害的歷史背景，及災害後河川局每一期的工程與目的，這可以做一系列的報導。

五、第四河川局-葉曉娟副工程司

- (一)、木屐寮附近的營運和規劃其實我們在四五年前的時候，民眾就有表達想要發展觀光，帶動地方的經濟。因為我們河川區內有法規的限制，除了消費之外，園區可以讓人貼近大自然和提供環境教育的機會。其實附近幹道的區域反而能夠成為遊客來在地消費的地方，對在地也能帶來真正的幫助。如果在園區內做建設的話，第一不符合法規，第二也不會真正讓在地的民眾受惠。

- (二)、第二可能我們眼光可以放遠一點，三十年我們或許可以賺夠本，但如果失去了人命，所造成的遺憾，我們很難承擔。
- (三)、很感謝在地許多協會參與我們園區的維護和管理，也很希望我們憶起在木屐寮這邊一起成長，跟更多人宣導我們做環境教育的決心，讓人體會我們滯洪池的靈魂就是還地於河，希望大家不要灰心，繼續努力。

六、第四河川局-鄭樵龍工程員

從在地社團和居民所分享的，我們能感受到在地很期待滯洪生態園區能有不同的樣貌。首先很感謝在座的各位和地方上的社團的付出，看見這麼多年來地方的參與和在地社團的成長讓我們非常的肯定和感動。依我們河川局的立場，我們須要依法行政，我們有水利法和河川管理辦法的相關規定，地方提出的建議，只要我們能夠依法，我們河川局絕對盡力和大家一起來努力。也很期待在地成為我們的後盾，讓政府和地方可以一起來努力。

七、第四河川局課長 陳進興

- (一)、建議整個滯洪池的沿革和功能與整治的過程，內容的部分可以再加強。防災和避災的部分我們也可以納入教育，或許一些避難和疏散的部分也能放入教導，愛護河川和降低災害是我們最重要的目的。
- (二)、困在水中央的影片，河川局有原始檔可以提供。
- (三)、第 10 頁建議可以把重現期換成用雨量來表示，可能大家會比較清楚，有一些過去相關報告書中有使用到的數據，也建議呈現至教案中。
- (四)、桃芝颱風會造成有這麼大和這麼多的土石流下來，跟不

當開發有關，這部分是很重要的因素，需要呈現出來讓大家知道。

- (五)、災害的圖可能可以標註一些橋和流向，這樣比較能知道相對位置。
- (六)、災損的部分需要把工程的災損也放入內容中，局裡有寫桃芝颱風災害復建的報告，裡面有相關的內容可以參考。
- (七)、第 16 頁的圖上標註兩處的破壞點，這樣會更加清楚。
- (八)、河道改道，說得不夠清楚，需要特別提到束縮河道造成的影響，這樣才會比較完整。
- (九)、明鄭時期和一些歷史的部分，看看文字和地圖能不能一起搭配來描述，這樣會更清楚。
- (十)、第 38 頁的大事記，建議 2006 年之後做比較重要的工程也放入大事記中。
- (十一)、第 39 頁降低堤頂和滯洪儲砂的描述，可能要搭配工程的位置圖來解釋，會比較清楚。
- (十二)、第 40 頁放寬河幅的目的為了要恢復河川應該要有的空間，這部分需要讓大家知道。
- (十三)、第 44 頁要介紹滯洪池的功能，一定要講一下溢流口的高層和流量是多少，以及滯洪的量是多少，相關的數據可以放入。
- (十四)、第 47 頁的照片局裡有些比較漂亮的照片，建議把它更換掉。
- (十五)、遊戲中創意表現的部分會有相互模仿的問題，以及評分也是問題。建議可以改成一定時間內發問搶答，答對可以減少秒數。
- (十六)、綜合討論的題目，山坡地不當開發的部分也建議加進去討論。

捌、結論

一、請台灣水利環境科技研究發展教育基金會參酌本次工作坊各單位意見修正調整「東埔蚋溪滯洪池環境教育」教案內容。

玖、散會：下午12時0分

[illegible]