

# 「108-109 年度南港溪堤段生態檢核及民眾參與工作坊」

## 第一次工作坊會議記錄

一、時間：109 年 03 月 06 日(星期五) 下午 2 時 30 分

二、地點：愛蘭社區活動中心

三、主持人：梁志雄 簡任正工程司

記錄人：陳雋仁

張豐年 顧問

楊文凱 博士

四、與會人員：詳見簽名冊

五、會議討論：

1. 牛相觸堤防暨延長段(既有堤防)的環境營造。
2. 牛相觸堤防延長段(未施設段)的施設與否及在地滯洪的可行性。

六、會議建議摘點：

1. 台灣生態學會 王豫煌理事長：

- (1) 建議提供居民國際化堤防案例參考，例如荷蘭等，再進行討論。
- (2) 應將生態檢核與洪泛區資訊提供給居民，讓居民更了解在地生態、物種以及可能災害認知。
- (3) 埔里區是承接中央山脈流下的水量，發生淹水是自然的現象。南港溪上游建好堤防後，淹水問題就流到下游去。實際大雨降下來，即便建好堤防也可能發生溪水高過堤防或居住地區淹水排不出去的問題。
- (4) 若施作大量水泥堤防，短時間內可能看不到淹水，但景觀生態是否能維持。應在生態檢核時，比對溪流前後段的生態變化，並提供給在地居民參考。
- (5) 應綜觀整個埔里鎮周圍自然環境，若能保留在地資源特色將可做為未來友善農業與觀光的資本，而非只習慣施作水泥堤防。
- (6) 希望下一次工作坊能將現階段生態檢核資訊提供給與會人員。

2. 大肚山學會 吳金樹召集人：

- (1) 資訊不足可能導致居民只有堤防蓋或不蓋兩種選擇。
- (2) 是否能將施作堤防的經費作友善的防災，將會淹水的區域以「用益權」的方式由國家向地主租用作滯洪用途，農作物與農業設施的損失應由國家超額補償。

(3) 針對已徵收的土地是否可以施作兼具景觀與治洪的防水設施，以在地生命財產不能有損失為最高原則。

3. 南投水環境關懷聯盟 吳美育召集人：

(1) 希望討論前先提供生態檢核與工程進度等資料。

(2) 並非反對興建堤防，而是憂心興建堤防對生態的影響，希望把這樣的憂心讓在地居民知道，因此接下來需要找更好的方式向在地長輩及居民溝通。

(3) 本次工作坊是成功的，以往我們參與的每次工作坊，第三河川局邀請的都是 NGO 方面的代表，這是河川局第一次踏出來找在地居民，促成支持與反對興建堤防的專家或居民一同溝通，這樣的溝通方式是成功的。

4. 水保防災專員 陳新豪專員：

(1) 依過去經驗，上游堤防太堅固，下游都會產生災害。居民其實不懂水泥堤防、箱籠工有什麼差異，只要可以保護在地居民的農作物與房子都可以接受。

(2) 河川局是否有其他適合的土地可以跟居民的農田土地交換，這樣災害發生時才可避免居民損失。

(3) 建議將上游土石流警戒區也考量進設計規畫中。

(4) 站在水保防災的角度，建議能有更簡便與統一的災害通報窗口，以便相關單位能及時勘災與救災。

5. 南投縣議會 陳宜君議員：

(1) 長輩們獲得新資訊的管道跟方式與我們不同，長輩們著重在自身所見與經驗，建議能在下一次工作坊開始前先與在地長輩進行溝通。

(2) 希望張豐年顧問能將過去經驗向在地長輩說明，讓在地居民理解興建堤防之風險，並提供其他可行的方案。

6. 在地居民：

(1) 希望能將南港溪上下游一併規劃考量，避免僅有上游有堤防而下游淹大水，以及為何有些區域已經徵收土地卻未施作。

(2) 希望將堤防做得堅固並保護好在地農民的農作物。

(3) 在地居民比較難提出對工程的實質意見，只希望不要淹水，農田跟房子不要受損就好。故外地專家學者應考量在地居民想法並在規畫時能夠融入在地風俗民情。

(4) 在地居民都看得到上游已經施作堤防的部分及愛蘭橋完成後周圍的生態都更加豐富了，希望工程能繼續施作。

- (5) 第二段工程還未開始徵收土地，如何開始作設計規劃。
- (6) 希望能爭取兼顧生態的施工方式保護在地居民土地財產，而不是災後撥款補助。
- (7) 該堤段範圍是否可規畫為帆船運動與休閒的多功能遊憩區。
- (8) 南村里有 7 至 8 條的溪，僅有 2 條有出口，這才是淹水主要原因，也請議員及水保單位協助改善。堤防才能真正改善當地大量降雨時的防災需求。
- (9) 堤防若不施做，下游損失的風險該得到何種補償或利益。
- (10) 希望能提供一個前衛與突破的提案，而非舊有的「水泥提案」，仍建議提供日本或歐美國家的防災經驗。
- (11) 希望未來規劃能促進人與環境更親近，並保護現有生態。

**七、結論：**本次辦理工作坊所收集之意見納入計畫研議，作為後續辦理工作坊參考。

**八、散會：**109 年 03 月 06 日(星期五) 下午 4 時 30 分。



第三河川局 梁志雄簡任正工程司



台灣生態學會 王豫煌理事長



台灣生態學會 張豐年 顧問



大肚山學會 吳金樹召集人與在地里長



在地居民



在地居民



水保防災專員 陳新豪專員



南投水環境關懷聯盟 吳美育召集人



南投縣議會 陳宜君議員



工作訪辦理現況

會議討論現況