

經濟部水利署第五河川局會議紀錄

一、會議名稱：國家綠道環線腳踏車踏查暨「北港溪流域整體改善與調適規劃(1/2)」民眾參與小平台座談會議

二、開會時間：111年5月9日（星期一）上午10時00分

三、開會地點：瓊埔村集會所

四、主持人：莊局長曜成 紀錄：施宇謙

五、出列席單位及人員：如簽名冊

六、主席致詞：略

七、提案討論：

(一)議題一：北港溪文化綠廊串聯初探與河海生態綠廊之探討

1、雲林縣政府水利處 吳副處長文能

(1)有關環村綠道想法，利用牛挑灣溪、尖山大排之防汛道路兼作自行車綠廊當然沒問題，然另闢自行車道因防汛道路寬度不足稍有難度，建議使用共構方式。

2、雲林縣政府水利處 邱技士文鼎

(1)考量北港滯洪池，地方休憩及觀光人流日益增加，建請貴局將周遭休憩設施(公廁、涼亭等)納入本案規劃，俾利當地。

3、雲林縣政府環保局 沈秘書淑婉

(1)北港溪流域有豐富人文、生態，值得整體規劃營造親水空間，建議由上、中、下游結合環村綠道，打造親水環境。

(2)水質改善，本局縱源頭減量、稽查管制、畜牧資源化並結合水質淨化工程並持續執行中。

(3)民眾廢棄物部分，若為事業廢棄物非法棄置，會結合環檢警等單位查處不法。一般廢棄物部分除加強教育宣導，也建議貴局設置 CCTV，查有行為人可移本局，並依廢棄物清理法處分。

(4)未來可設定討論議題，透過集思廣益追蹤、設定目標、達成目標。

4、雲林縣政府環保局 黃技佐見元

- (1)規劃北港溪環村綠道，達成生產、生態、生活，一日三生體驗。
- (2)建置礫間接觸、人工溼地、聚落式汙水處理設施、截流設施等河川水質淨化工程，並加強汙染源頭減量及推動畜牧糞尿資源化來淨化北港溪流域。
- (3)協助具環教場域潛力的景點，予以適當的輔導，使其發展為環教場域，透過環教課程使民眾體認到環境保護的重要性，進而達到全民響應環保，一起為北港溪流域改善來努力。

5、雲林縣政府農業處 林技士裕迪

- (1)成龍溼地與植梧溼地，在108年7月經內政部核定為地方級重要溼地，現在也積極委託嘉義大學王柏青教授團隊協助推動濕地保育利用計畫，預計今年會通過，通過後就可以利用保育計畫經營濕地。
- (2)在植梧溼地沿海地區，民眾主要養殖牡蠣與文蛤，因此特別重視養殖區水質，在計畫裡也有強調這個部分。在牛挑灣溪部分，上游段有很多生活廢水，中游段則是畜牧廢水，行政部門也有特別去稽查，然這個部分仍需水利工程與環保監測去處理與管制。
- (3)農業處可針對農業、畜牧單位的廢棄物排水處理，以及農業用水部分去做加強，在水汙染監測部分相關單位每年也有持續進行。現況北港溪流域生活、農業、畜牧等廢水處理較缺乏有效分流，有關這個部分的結合，後續若有相關計畫的小平台也樂見其成並共同參與，農業處本身合作的團隊也可以適時加入平台一同討論。

6、農田水利署雲林管理處溝皂工作站 林站長明察

- (1)目前僅濁幹線配合綠能政策有設置光電板，其他支線都沒有相關光電設施設置，因此，在口湖、水林區域現階段尚未有相關改善計畫。若後續有案件執行，皆可配合辦理。

7、瓊埔村 柯村長艷華

- (1)水溝清淤以及河道廢棄物棄置問題建請相關單位協助改善。
- (2)針對北港滯洪池，休憩設施建請五河局納入辦理。

8、諸樹柚子園 歐陽園主秀華

- (1)北港溪堤防沿岸有些區域生態豐富，也許有些區域可以兼具綠能設施、生態，或者結合自行車道、民眾休閒的方式，未來要怎麼做，希望大家一起思考。
- (2)柚子園位於斗南石龜，主要是綠色標章友善種植，並保護諸羅樹蛙，屬於比較生態的園區。有機會想認識諸羅樹蛙可以跟我們聯絡。

9、荒野保護協會雲林分會 古老師國順

- (1)北港溪的溪頭溪尾都要關心，溪頭兩岸其實有一些汙染問題，其中一項是養殖部分，其排放出來的廢水需要處理，否則遭殃的會是下游。
- (2)流域生態豐富，惟外來種部份，如班腿樹蛙、綠蠶蜥等，會危害當地生態，希望大家集思廣益如何處理，非僅靠一人之力可以解決。
- (3)北港溪潮間帶可影響至元長鄉，對生態而言是非常重要的環境，未來如何營造也值得討論。
- (4)河堤綠化是否可以跟社區做結合，另外堤防自行車道沿途建議新設遮蔭及休憩設施(如涼亭、座椅)，讓騎乘者可以納涼休息，這些設施也可以結合綠能。

10、黃金蝙蝠生態館 張館長恒嘉

- (1)本館自發性進行生態環境監測，在北港溪流域部分，建請重啟河川情勢調查，早期調查多針對水質與水文部分，建議可加入地方民眾關注的物種或自然與人文基線調查(基礎調查)，在面對各式各樣開發案時，基線調查可以提供防範未然的作用。以利後續調適規劃可以更整體性的考量。
- (2)地方關注物種，如水林鄉黃金蝙蝠，林務局南投林區管理處也有與本館一起合作，另本區關注物種可加入亞洲錦蛙。在百大入侵種部份，建議加入巴西乳香，在植梧溼地十分氾濫，是未來也要嚴肅面對的課題。
- (3)外來入侵種如綠蠶蜥，常出沒於河川人煙稀少處，以現況雲林入侵種監控情形來討論，去年綠蠶蜥最大族群分布在斗六雲林溪，然雲林掀蓋工程較缺乏基線調查，當我們發現

綠鬣蜥族群，向農業處通報沒幾天，工程就做下去了，也擾動綠鬣蜥分布，族群失散後要再捕捉或做監控，基本上也找不到了。若不去擾動，外來種族群就會很好控制，一旦擾動其族群就會跑到各個地方繁殖，這會變得更麻煩。

11、台南社區大學台江分校 吳執行長茂成

- (1)小平台會議如此順利，局長從中協調功不可沒，希望後續調查計畫行動方案，可以繼續與各單位串起來。建議議題列定後由五河局進行管考追蹤，不然僅文字紀錄後面沒有行動有點可惜。
- (2)藉由民眾參與平台會議作為政策工具使用，這也是政府與民間重要協調方式，建議可以將此平台建構起來，既使北港溪流域調查計畫結案，相關不錯的政策後續也能持續推動。
- (3)有關垃圾棄置問題，建議可建置民眾通報管道，由相關權責單位進行處理並追溯源頭，針對非法倒垃圾者進行處分。

(二)議題二：北港溪環村綠道倡議

1、農田水利署雲林管理處溝皂工作站 林站長明察

- (1)針對環村綠道規劃的部份可配合辦理，後續相關細節討論可洽詢農田水利署雲林管理處北港分處。

2、黃金蝙蝠生態館 張館長恒嘉

- (1)建議後續可以建立相關基線調查，逐步蒐集自然與人文資料，結合北港溪環村綠道的想法，來做個環教輕旅行。

3、台灣糖業股份有限公司 呂股長澄周

- (1)有關環村自行車道舊鐵道再利用之想法，台糖公司目前還沒有相關計畫。本區域(口湖與水林鄉)舊鐵道維護管理部分，已移交給口湖鄉公所代為管理，也有簽訂合約，後續相關綠美化可洽詢鄉鎮公所。

八、結論：

- (一)將北港溪下游段(水林、口湖鄉)環村綠道建置，作為北港溪重要願景。今日談及自行車道綠網、植栽、水質與垃圾處理問題、北港文化與產業、濕地、河川情勢調查、入侵物種移除等項目，

納入接下來願景平台討論。

(二)將重啟北港溪河川情勢調查列為重點項目。

(三)針對議題部分，後續將會有方案擬定，屆時會找相關單位落實方案。

九、臨時動議：無。

十、散會：中午12時00分。