

流域綜合治理計畫彰化在地諮詢小組

芳苑地區流域綜合治理工作坊

壹、時間：105年10月13日下午2點

貳、地點：芳苑鄉公所3樓禮堂

參、主持人：白局長烈燿

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、分組討論事項：

一、已完成或執行中之治水工程滿意度與建議。

二、新寶排水現況及改善方案共識之建立。

三、就地方需求而言待改善之淹水區域及建議。

柒、人員分組

一、第一組人員包含：謝委員文猷、謝代表武君、漢寶社區發展協會、漢寶村鄭榮坤、王功產業觀光發展協會、永興社區發展協會、。

二、第二組人員包含：施委員月英、吳委員君真、陳代表國、新寶村長、信義村長、新寶社區發展協會、新寶村黃佳清、黃紹珉、黃鴻耀、立法委員洪宗熠服務處。

三、各組與會人員另包含水利署、第四河川局、彰化縣政府、芳苑鄉公所、彰化農田水利會及黎明工程顧問公司等單位派員列席。

捌、分組結論

一、第一組

(一)、新寶排水出口附近因紅樹林生長造成淤積，以致影響內水排水，建議清疏。

(二)、滯洪池除了防洪需求外，建議彰化縣政府考量採多元化利用，如非汛期的養殖利用或增加遊憩的附加價值等。

(三)、漢寶地區也常有淹水情事，建議儘速依據規劃報告內容推動各項治水措施。

(四)、自主防災社區人員常須在颱風豪雨期間協助前往現場查看水情，建議考量為人員投保。

二、第二組

(一)、新寶排水系統改善方案的滯洪池應該先做，不然截流溝或村落圍堤只會造成災害轉移，較無淹水改善效益。

(二)、原來規劃的新寶村抽水站(2.2cms)建議改至新寶排水幹線閘門旁，以利大潮時抽排來自台 17 線以東及新寶村內的排水量。

(三)、有關新寶排水支線截流溝改至台 17 線東側田間渠溝方案，建議於水路的東側設置水防道路及版橋，以利出入。

(四)、建議規劃單位調查西濱快速道路下之側溝是否收集新寶排水集水區外之排水。

(五)、建議考量將新寶地區重劃並墊高地勢，以解決淹水問題。

(六)、芳苑二排臭味長期無法改善，建議將渠道斷面做成溝中溝型式，並加強取締或管制上游畜牧業排水。

(七)、萬興排水系統的草湖排水支線(崙腳段)現況兩側為土堤，且渠道通水斷面不足，建議改建。

(八)、請加強辦理新寶排水支線(新寶村段)清淤。

三、彰化在地諮詢小組委員

(一)、謝委員文猷

漢寶地區台 17 線段以西的排水路均有紅樹林陸化嚴重情形，排水出口因漲潮時帶進的垃圾及土沙堆置，造成內水排水不良，建議疏濬。

(二)、吳委員君真

1. 建議剛在開始時便先說明這是一個計畫案，會由主辦單位先報告後再請參與的民眾提出建議意見，共同讓方案更加完善，而非僅聽取主辦單位的說明。

2. 討論過程中可以發現，地方民眾對淹水原因及想要的改善方式非常清楚。整個討論過程非常熱烈，參加者都能充分表達他們的看法及建議，都應該收集起來。對於尊重在地民眾的心聲，我覺得這個工作坊真的有達到效果。

(三)、施委員月英

1. 今天的討論非常熱烈，也是在討論過程中才發現除了支線截流溝以外，還有長期的滯洪池計畫。所以建議爾後討論應一併呈現芳苑地區淹水的短中長期計畫。
2. 建議提供芳苑鄉的區排位置圖，方便聚焦討論與會者所提出的問題。
3. 渠道清淤非常重要，多位與會者均提及渠道中植物滋生而影響通水，謝委員文猷亦提及紅樹林擴張速度很快。尤其在地層下陷區，渠道淤積速度更快，必須盡速處理清淤問題。
4. 相較其他單位常會因擔憂推動時程及遭遇抗爭而不願推動民眾參與，非常認同水利署在規劃階段便邀請在地民眾參加，避免等到計畫都已經定案來才來說明，屆時已很難做出任何更動或修正。

四、結語

- (一)、各組建議結論均彙整並納入紀錄，請彰化縣政府追蹤辦理。
- (二)、本日所提出分組建議意見請規劃單位收集後於後續說明會說明修正或回應情形。
- (三)、分組結論有關村落抽水站位置改至新寶閘門旁之建議，請顧問公司一併檢討可行性。
- (四)、請彰化縣政府優先辦理新寶排水支線(新寶村段)清淤。
- (五)、除彰化縣政府外，河川局也有淹水調查小組，如村長、志工或自主防災社區人員巡視發現有淹水情事，請盡速通報，會有專人前往調查淹水原因及程度。
- (六)、有關自主防災社區人員於豪雨期間巡視的投保問題，目前因縣政府預算有限及相關規定無法全部納入，請縣政府於後續計畫爭取。
- (七)、有關草湖排水崙腳段改善建議，請彰化縣政府先派員現勘了解，如確有致災急迫性時再納入相關治水工程改善。
- (八)、紅樹林海堤區域的紅樹林清淤對策尚須考量周邊整體生態，請先洽專家收集相關資料並提供給縣政府後，再共同研商對策。

(九)、在地諮詢小組委員所提供工作坊的後續精進作為，如報告時間酌予縮短，或先說明原先的中長期整體方案後再敘述變更方案內容等，請各單位納入後續改進。

玖、問卷調查分析

一、調查目的

本次問卷旨在了解在地村長與民眾團體對於推動水患治理相關計畫成果的滿意程度，並針對本次工作坊活動方式進行方式的建議需求，以利納入後續推動之參考依據。

二、調查對象

參加本次活動之諮詢小組委員、村長及民間團體代表。

三、調查方式

本問卷調查採不具名方式，於會議前連同開會資料主動發給各調查對象填寫，並於活動後收回。

四、調查資料份數統計

本次參與總人數約 38 人(含工作人員)，除政府機關列席人員外，針對本次調查對象發出 20 份調查表，計回收 15 份，有效問卷數 15 份。

五、問卷調查結果統計

(一). 問卷調查結果

1. 流域綜合治理計畫滿意度

問卷問題	回答選項			
	之前就知道	今天才知道	不清楚	
請問您是否知道水利署推動流域綜合治理計畫，持續改善淹水水患問題?	13	2	0	
水利署自 95 年來持續推動治水計畫專案，對於大城地區水患程度的改善	非常有幫助	很有幫助	不太有幫助	完全沒有幫助
	1	12	2	0
承上，如果對於改善水患程度有幫助，大致反映在哪些方面(可複選)?	淹水時間減少	淹水深度減少	淹水範圍減少	
	11	3	5	

2. 工作坊活動滿意度

問卷問題	回答選項				
	非常滿意	很滿意	普通	不太滿意	非常不滿意
請問您對於本次工作坊的場地安排滿意度	非常滿意	很滿意	普通	不太滿意	非常不滿意
	4	5	2	1	3
請問您對於本次工作坊的時間和流程安排滿意度	非常滿意	很滿意	普通	不太滿意	非常不滿意
	1	7	4	2	0
請問您對於本次工作坊提供的資料和說明滿意度	非常滿意	很滿意	普通	不太滿意	非常不滿意
	1	6	5	3	0
請問透過參與本次工作坊，對於增進淹水改善策略的了解	非常有幫助	很有幫助	普通	不太有幫助	完全沒有幫助
	2	6	7	0	0
請問建議後續辦理類似工作坊活動的頻率和數量	增加		減少		無意見
	13		1		1
請問後續如辦理類似工作坊活動，您是否願意參與	會		不會		不一定
	12		0		3

(二). 其他反應意見

1. 雙向互動有助於實際與理想的距離。
2. 盡量於村莊內開會。
3. 重大工程可以採納在地民眾的意見給予肯定。
4. 當地民眾對於新寶截流工程規畫須調整以符合在地環境特性。建議本案修正並優先規劃東側滯洪池工程。
5. 河道溝渠應優先清淤，並避免紅樹林擴張並移除。
6. 下次請主辦單位準備該鄉鎮區排分布圖。
7. 周邊計畫應納入討論。
8. 滯洪池優先建置。
9. 清淤先行。

10. 報告前先詳細說明議程，讓參與居民知道說明後，請居民提供建議，幫助民眾參與能夠更順暢。
11. 河道沒清淤。
12. 肯定與期待，肯定方案，期待落實後的實效。
13. 對於芳苑鄉三成村上城路9號與中平巷口，幾十年來時常在下大雨後部分道路與民宅會淹水幾日後才退，是否也可請水專家進行實地瞭解而改善。

壹拾、散會：下午4時0分

壹拾壹、當日照片及相關附件



芳苑地區流域綜合治理工作坊活動照片



芳苑地區流域綜合治理工作坊活動照片