

有限責任台灣主婦聯盟生活消費合作社
2018年公益金計畫

2018年我們要喝乾淨水行動聯盟計畫
結案報告

全 程 計 畫：自107年1月1日至107年12月31日止

計畫管理單位：有限責任台灣主婦聯盟生活消費合作社

計畫執行單位：我們要喝乾淨水行動聯盟

中 華 民 國 1 0 7 年 1 2 月

結案報告目錄

	頁碼
壹、結案報告摘要.....	3
貳、執行總報告	4-10
一、緣起	4
二、計畫目標	4
三、計畫實施方法	5
四、執行情形	7
五、結論與建議.....	9
六、相關補充資料說明.....	9
參、經費動支報告	10

壹、結案報告摘要

計畫申請人	劉 妮 雲	電話	0911481412
計畫聯絡人	劉 妮 雲	電話	0911481412
總經費	98000 〈實際核撥 79126 元〉		
內容摘要：			
1.年度預定工作目標			
6點訴求：			
1.自來水保護區內所有工廠，遷入工業園區，停止工業廢水排入頭前溪。			
2.請縣市政府合作，解決竹東掩埋場的問題。			
3.請縣政府加快提升竹東和芎林下水道接管率。			
4.嚴格執法取締上游濫砍濫伐，並且公告合法露營區。			
5.在污水廢水入進入下游居民自來水水源之狀況未有效解決時。調撥寶山寶二水庫的水源，給下游 50 萬民眾使用。			
6.修改自來水法，禁止任何工業廢水排入自來水水質水量保護區。			
2.計畫工作項目			
1.水資源議題研究			
2.推廣宣導、民眾連署			
3.民意代表、縣市長候選人政策承諾連署			
4.水質生態調查			
5.公部門對話			
3.重要成果與目標達成情形			
107 年度完成宣導講座 100 多場；召開公民記者會及縣市訴求記者會及跨域論壇 4 場；與縣市首長，環保局長、水利署、監察院等委員拜會；民眾連署上萬份；監查院已列案調查；水質生態調查近半年…積極推動參與新竹縣市解決頭前溪水汙染源。			
4.重要檢討與建議			
108 年將續 107 年的工作目標繼續推動，並增如下			
1.與新竹縣市當選議員候選人推動縣市公投自治條例、頭前溪自治條例			
2.竹塹社大、竹北社大開設課程，讓更多民眾認識新竹的水文			
3.持續水質生態調查			
4.推動地方公投			

貳、本計畫執行總報告

一、緣起

(一) 計畫緣起：我們是一群母親們，在偶然的機會下，我們從 2017 年暑假開始，投入關心新竹縣市飲用水議題，在爬梳相關資料及踏查現場後，我們決定投入更多的推廣及呼籲，讓更多民眾及政治人物正視議題，進行具體行動改善現況。『工業喝好水，人民喝廢水』，是新竹縣市長期以來呈現的樣貌。寶山寶二水庫的乾淨水源提供給科學園區使用。但是頭前溪下游，有著 50 萬居民的新竹市，竹北市，新豐湖口，卻長期喝著摻有工業廢水，垃圾污水，家庭污水的自來水。幸福城市的兒童，其實喝著被污染的水長大。主要的污染來源有三個方面：(一) 竹東、芎林現有數家半導體廠、光電面板廠及金屬加工廠等，設立在頭前溪自來水水源保護區內，其工業廢水排入頭前溪，流入下游居民自來水取水口。(二) 竹東垃圾掩埋場，位在自來水保護區內。目前掩埋場的污水，也是未經處理直接流入頭前溪，並且進入下游居民的自來水取水口。(三) 竹東、芎林、關埔等家庭污水放流，長期以來因接管率低或未接管，都直接放流頭前溪。下游居民水源長期混有家污糞水，品質堪慮。乾淨的水和空氣是基本人權，為了還給居民乾淨的自來水，別再讓我們的孩子，喝著工業垃圾家污廢水長大！

二、計畫目標：

聯盟的六點訴求如下：

1. 自來水保護區內所有工廠，遷入工業園區，停止工業廢水排入頭前溪。
2. 請縣市政府合作，解決竹東掩埋場的問題。
3. 請縣政府加快提升竹東和芎林下水道接管率。
4. 嚴格執法取締上游濫砍濫伐，並且公告合法露營區。
5. 在污水廢水進入下游居民自來水水源之狀況未有效解決時。調撥寶山寶二水庫的水源，給下游 50 萬民眾使用。

聯盟推動我們要喝乾淨水訴求，根據這些訴求，要求中央部會、立委、新竹縣市首長、各級民代及廠商，共同出來面對民生用水長期以來的污染問題，還給居民乾淨的水。也希望民眾在響應此議題時，可以轉化為自身惜水愛水的行動。

- (一) 進行水資源議題研究，累積乾淨水訴求的事實依據。
- (二) 規劃民眾教育場次，使民眾認識頭前溪水源議題。
- (三) 推動公民連署，集結民眾意見及力量，向相關單位提出訴求。
- (四) 拜會各級官員及相關團體，蒐集意見及溝通政策推動可能性。

三、實施方法：

A 實施日期：107 年 1 月至~12 月

項目	1-3 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
議題研究	●									
民眾教育	●									
串聯	●									
拜會	●									
工作坊	1/16	4/10、 4/17						●		
記者會	3/17					●				

B 服務對象：新竹縣市各級學校(大學、高中、國中、國小、幼兒園)、社區團體、公司行號及一般民眾。

C 實施方式(工作內容)：

(一) 進行水資源議題研究，清查頭前溪兩岸各種污染源：

1. 勘查竹東垃圾掩埋場及垃圾污水排放路徑。
2. 勘查竹東家庭生活污水排放路徑及竹東河濱生態公園生態池現況。
3. 勘查竹東沿岸工廠、鹿寮坑工業區等工業廢水排放路徑
4. 勘查芎林、二重埔、關埔重劃區等家庭污水排放路徑
5. 負責人：召集人陳翠琴及聯盟志工

(二) 規劃民眾教育場次：

1.宣講：

- (1) 各級學校(大學、高中、國中、國小、幼兒園)
- (2) 各個公民團體及 NGO 組織。
- (3) 各社區、發展協會、里民。
- (4) 各親子社團(例如：小村子、荒野親子團、親子共學團、)
- (5) 公園、街頭
- (6) 負責人：召集人陳錦玲、劉妮雲及聯盟志工

2.走讀母親河-自來水溯源之旅：

- (1) 以走讀的方式帶大家親近水的源頭與流經之處。(適合兒童參與)

(2) 目前規劃兩條走讀路線：

A. 頭前溪流域走讀：認識新竹縣市重要取水口及其污染源

B. 柯子溪走讀：認識新竹市關埔區家庭污水如何被處理？

(3) 負責人：召集人鄭于育及聯盟志工、舊港文史工作室、樹黨許育綸

(三) 串聯團體、學者，並推動個人連署，聚集關心議題的力量：

1. 串聯團體，進行地方及全台串聯：

2. 學者：

3. 負責人：召集人彭桂枝及聯盟志工

(四) 拜會各級官員及相關團體：

1. 縣市環保局長/立委

2. 專家學者

3. 相關 NGO 組織

4. 地方文史工作者

5. 負責人：召集人陳翠琴及聯盟志工

(五) 水議題教育工作坊：

1. 實施日期：1 月、4 月及 9-11 月，於新竹縣市辦理。

(六) 召開記者會：

D 預期效益：

(一) 提升新竹縣市飲用水品質，政府規畫相關設施時，應通盤檢討及評估。

(二) 提升新竹縣市綠色公民力，培力社員在地關懷環境的發言及行動能力。

(三) 落實合作社關懷在地議題的原則，提升主婦聯盟合作公益形象及對在地議題的影響力。

四、執行情形：說明各項工作實際執行狀況與達成程度。

項次	預定工作項目	執行情形	備註
一	<p>進行水資源議題研究，清查頭前溪兩岸各種污染源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 勘查竹東垃圾掩埋場及垃圾污水排放路徑。 2. 勘查竹東家庭生活污水排放路徑及竹東河濱生態公園生態池現況。 3. 勘查竹東沿岸工廠、鹿寮坑工業區等工業廢水排放路徑，勘查芎林、二重埔、關埔重劃區等家庭污水排放路徑 	<p>經聯盟清查，收集資訊發現，竹東掩埋場 85 年已無法掩埋，但 104 年開始暫置垃圾，掩埋場汗水未經處理，大與沖刷烏水晶游支流沙坑溪行經竹東水資源中心匯流到頭前溪飲用水河川。而家庭污水接管率 12%，大多也未經處理就流入頭前溪。工廢水見照片。</p>	見附件照片
二	<p>規劃民眾教育場次：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 宣講： <ol style="list-style-type: none"> (1) 各級學校(大學、高中、國中、國小、幼兒園) (2) 各個公民團體及 NGO 組織。 (3) 各社區、發展協會、里民。 (4) 各親子社團(例如：小村子、荒野親子團、親子共學團、) (5) 公園、街頭 2. 走讀母親河-自來水溯源之旅： <ol style="list-style-type: none"> (1) 以走讀的方式帶大家親近水的源頭與流經之處。(適合兒童參與) (2) 目前規劃兩條走讀路線： <ol style="list-style-type: none"> A. 頭前河流域走讀：認識新竹縣市重要取水口及其污染源 B. 柯子溪走讀：認識新竹市關埔區家庭污水如何被處理？ 3. 各平面、廣播、電視等媒體報導。 	<p>1.自 106 年 10 月起-107 年 12 月，近各級學校或各公司行號、公民團體、社區等宣導乾淨水講座以逾 100 多場。而宣導講座場次仍陸續增加中。(見附件：宣講時程表。)</p> <p>107 年度規畫溯源之旅走讀場次目前已有： 1/28、3/3、3/31、4/9、4/14、4/29、5/26、6/26 (柯子湖溪)、11/11、12/16</p>	見附件照片
	<p>串聯團體、學者，並推動個人連署，聚集關心議題的力量：</p>	<p>串聯團體，進行地方及全台串聯：財團法人地球公民基金會、財團法人環境權保障基金會、財團法人主婦聯盟環境保護基金會、台灣綠市集協會(竹蜻蜓綠市集)、荒野保護協會新竹分會、看守台灣協會、臺灣耕</p>	

<p style="text-align: center;">三</p>		<p>牛文化協會、舊港文史教育 工作 室、新竹市公害防治 協會、台灣護樹協會、台灣 樸門永續設計協會、台灣樹 人會、台語親合社、新竹勝 利堂、瓦當人文書屋、新竹 縣頭前溪城鄉好生活促進 會、13 好市集協會、馥邑 雙星社區管理委員會、台灣 水資 源保育聯盟、科學城 社區大學(持續增加中) 2. 學者： 國立清華大學：黃 提源教授、曾晴賢教授、李 丁讚教授、周碧娥教授、王 俊秀教授、李天健教授、林 宗德教授、黃芸茵教授、陳 淑芬教授 國立交通大學： 陳鏗任教授、梁耀文教授、 洪志真教授、王維菁教授、 高文芳教授國立政治大 學：杜文苓教授 國立中興 大學：陳天鴻教授 國立台 北大學：林孝倫教授 (持 續增加中)</p>	<p style="text-align: center;">見附件政策承諾書</p>
<p style="text-align: center;">四</p>	<p>拜會各級官員及相關團體：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 縣市環保局長/立委 2. 專家學者 3. 相關 NGO 組織 4. 地方文史工作者 	<p>1.聯盟 2017 年 11 月-2018 年 12 月間拜會單位如下： 新竹縣市環保局〈?月、 9/26〉 立法院〈3/5、3/15、10/31 協調會〉 各縣市首長、民意代表參選 人〈整年度〉 監察委員〈5/29、7/31〉水 利署署長 各專家學者、NGO〈整年度〉</p>	<p style="text-align: center;">見附件照片</p>
	<p>水議題教育工作坊： 1. 實施日期：1 月、4 月及 9-11 月，於新竹縣市辦理。 2. 暫定講題： (1) 水議題教育工作坊：新竹縣市飲用水現 況報</p>	<p>1.議題工作坊 1-1 於 1/16 假主婦聯盟消費 合作社新竹分社辦理水議 題工作坊，參與人數 33 人。 1-2 于 9/8 辦理跨域論壇工</p>	

五	<p>告、新竹縣垃圾 現況、霄裡溪案例分享。</p> <p>(2) 辦理環評法、自來水法、水污法等法律規章研習，增進法律 常識及了解乾淨水權益的重要性。</p>	<p>作坊，《凹請各方學界、線市長、民意代表參選人、民眾參與。</p> <p>2.相關研習</p> <p>2-1 環評法工作坊，邀請環境權基金會律師〈?月。清華大學〉</p> <p>2-2 環境稽查實務與污染防治〈7/20〉</p> <p>2-3 全國水環境計畫推動說明會〈11/27〉</p> <p>2-4 流域學校研討會〈12/15〉</p>	見附件照片
六	<p>召開記者會：</p> <p>1. 第一場：揭露新竹縣市水議題，發表政策承諾書（內容詳見附檔），呼籲縣市長及議員參選人簽署。</p> <p>2. 第二場：公布目前候選人簽署情形，以及最新現況，呼籲候選人 將水議題訴求寫入政見中。暫定 5-7 月。</p> <p>第三場：公佈簽署承諾書名單。暫定 10 月下旬。</p>	<p>1.107 年 3/17 第一場記者會</p> <p>(1) 時間：3/17 (星期六)</p> <p>(2) 地點：新竹市清華大學成功湖畔(竹蜻蜓綠市集)</p> <p>(3) 活動流程：</p> <p>1:00~1:15 水行動劇</p> <p>1:15~1:30 公民記者會</p> <p>1:30~2:30 水故事遊戲</p> <p>1. 第二場記者會：</p> <p>8/1 新竹市選委會前</p> <p>8/27 新竹縣政府前</p>	

五、結論與建議

聯盟自 106 年末發現頭前溪飲用水河川有汙染之問題，經收集資訊、研究、拜會公部門、宣講……等等，顯示要解決頭前溪的飲用水河川汙染問題確實需要跨縣市及中央部會互相合作。

而這段日子，聯盟志工人力有限，且每位志工都是撥出自己工作、家庭之餘時間來投入，所以還是需要許多的外部人力協助。非常感謝公益金計畫，可以讓聯盟在沒有經費的情況之下，能夠在投入運動上有所運用〈宣導單、講師邀請等等〉。綜觀此次行動，中央在某種程度也被拉進來了，五華工業區過去要了很久的污水處理廠，也是在這段時間的行動

後，才可以要到經費。園區三期的規劃書中也加入了專管與處理廠的規劃。這段時間已經引起了民眾的注意，但要怎麼進一步要求縣政府，也進一步讓縣政府要求廠商解決問題，是我們要繼續努力的目標。

聯盟接接下來除了仍持續宣導讓更多民眾了解大頭前溪河川問題之外，更要推動頭前溪自治條例以及地方公投，並進一步推動修法，使得水質問題能夠透過具體的政策擬定，縣市合作，民代監督，來解決長期以來人民喝廢水，工業喝好水的問題。

六、相關補充資料說明〈附件〉：

- 1.我們要喝乾淨水行動聯盟宣講投影片
- 2.政策承諾書
- 3.宣講時程表
- 4.乾淨水行動聯盟相關照片
- 5.相關媒體連結
- 6.宣導單
- 7.奔流之河
- 8.經費現金日帳

參、經費動支報告

一、總經費說明

申請經費		98,000 元〈補助 85,000 元，代扣稅金及二代健保費 5,874 元，實際核撥 79,126 元〉	
實際經費支出費用		79,650 元〈結餘：-524〉	
項次	項目	金額	備註
1	勞務費	22,800	各宣講
2	講師費	18,400	含水走讀
3	文宣費	19,593	含影印
4	交通費	6,083	含油資
5	場地費	800	
6	雜費	11,974	含餐費、保險費