

苗栗縣政府 函

地址：356苗栗縣後龍鎮高鐵一路95號
聯絡人：翁家姍
電話：037-558558 分機213
電子郵件：cswong@mail.mlepb.gov.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國113年8月27日

發文字號：府環空字第1130049957號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送113年8月20日「苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會」會議紀錄1份，請查照。

正本：張委員素貞、陳委員宗聖、張委員莉欣、苗栗縣竹南鎮塭內社區發展協會、苗栗縣後龍鎮水尾社區發展協會、苗栗縣頭屋鄉明德社區發展協會、苗栗縣三灣鄉銅鏡社區發展協會、陳副召集人華盛、林執行秘書健智、詹委員智為、張委員玲玲、杜委員英嘉、蕭委員雅純、曾委員志文、賴委員木山、徐委員郁菁、許委員淑華、楊委員雲順、謝委員淑珍、黃委員松光、林委員采勳、賴委員易正、林委員思伶、楊委員純

副本：本府農業處、本府工務處、本府教育處、本府水利處、本府工商發展處、本府行政處、本府民政處、本府財政處、本府社會處、本府勞工及青年發展處、本府原住民族及族群發展處、苗栗縣政府文化觀光局、苗栗縣政府消防局、苗栗縣政府衛生局、苗栗縣政府環境保護局(均含附件)

本案依分層負責規定授權主管局長決行

苗栗縣氣候變遷調適執行方案（草案）座談會 會議紀錄

- 一、時間：中華民國 113 年 8 月 20 日（星期二）下午 1 時 30 分
- 二、地點：苗栗縣政府環境保護局 4 樓禮堂
- 三、主席：陳副召集人華盛（蔡政勳秘書代）紀錄：翁家姍
- 四、出席單位人員：如簽到簿。
- 五、主席致詞：(略)
- 六、報告事項：(略)
- 七、綜合討論：詳如附錄一。
- 八、會議結論：

感謝各位與會專家及對氣候變遷調適議題關心的民眾所提的寶貴意見，本縣將彙整各方意見，請各局處和執行團隊納為本縣氣候變遷調適執行方案(以下簡稱調適執行方案)修正之參考。
- 九、散會：下午 3 時 30 分。

附錄一、綜合討論

一、明德社區 謝文達村長

氣候變遷調適在社區落實的部分，本社區一直有在做淨零綠生活的推動；節能減碳的方面，如果能夠推行到社區、基層民眾，將可節省更多的資源，所以本社區亦有持續在推動。苗栗縣政府給予的相關資源，本社區都會善加利用，把節能減碳的活動或相關的計畫推行到各個家庭當中，讓居民從生活中做起，以更加落實。

二、後龍鎮水尾社區發展協會 梁清文里長

在氣候變遷調適部分，本社區的作為是盡量運用在地的資源轉換為社區的能量，推動如衛福部、環保局的各種計畫。由於本社區位於沿海，所以近期用太陽能方面來推動社區減碳。本社區也不斷在氣候變遷調適方面做努力，很高興能參與本日座談會，希望能增加學習的方向。

三、竹南鎮塭內社區發展協會 廖雪美理事長

社區方面其實也都很配合政府機關團體的政策，本社區也很願意配合做淨零碳排相關的推動；並且有持續做環境教育的推廣，尤其是竹南地區的國小。另外，想藉這個機會反映塭內社區活動中心不能使用，所有計畫都不能申請，這對塭內社區要發展的話非常困難，希望可以協助塭內社區活動中心可以變更成為有建照使用的土地。

四、陳宗聖委員

- (一)依氣候變遷因應法，持續推動國家調適行動計畫，中央應對與地方編定調適預算，並採其法制化，據以提昇氣候調適科研及建構量能。
- (二)苗栗縣可建置產業再利用平臺，在不影響產能的原則下，減少原物料（新料用替代的使用）可有明顯減碳績效，對於氣候變遷調適有很大的助益（產業廢棄物的回收再利用再使用）。
- (三)苗栗縣走向半導體的提昇，上、中、下游的廠家數不斷增加，目前急迫面臨國際規範的需求，很多的回收措施尚未真正落實，可以透過法制化來要求，亦可因應氣候變遷調適執行方案的落實。
- (四)開發多元性水資源供應。除地表水、伏流水的開發外，產業的回收水管制，建議

採取更積極的規範措施；另依方案內容，提及苗栗縣 125 年用水缺口每日有超過 5 萬噸，未來產業進駐水資源的需求量必定大增，必須提早因應新水庫開發也是建議選項之一。

(五)各調適領域簡報說明內容，領域二、三、四對於未來氣候變遷情境設定及風險評估有關淹水及坡地為什麼都一樣？是否評估結果一致。

(六)科研接軌內容可以再強化內容。

五、張素貞委員

(一)苗栗縣氣候變遷調適執行方案（草案，以下簡稱本案），係依據國家調適計畫撰寫本案，在第一階段盤點定性及定量，應加強精準或精確度，如 P.2-2「雪山坑溪自然保護區」實為「苗栗縣泰安麻必溪」；「高山溪流生態區」可以舉例 1~2 處。

(二)「農業生產及生物多樣性」之修正與建議—

1. 本案 P.2-7：「以推廣農特產及美食觀光節...」段落的部分，請修正「西湖番薯文化節」為「西湖鄉柚香柚美文化節」，刪減「後龍花生節」，增加「苑裡鎮稻飄香彩繪文化節」。

2. 本案 P.2-41：

(1)「行政院農業委員會苗栗區農業改良場」修正為「農業部苗栗區農業改良場」。

(2)「以提高良質米佔有率有率為先...」，「良質米」修正為「產銷履歷」。

(3)表 2.7-2 關鍵領域氣候議題增加：農作物生產氣候變遷調適與韌性建構（如加強型或智慧型溫室）。

(三)表 4.1：預期成果量化建議，如成果發表會次數、建構...幾處、持續保育...幾處。

(四)本案 P.4-1：「1-1-2-2 國土生態綠色網絡熱點調適-獎勵輔導造林計畫」工作項目及預期成果敘述「112-115 年造林新植面積共 40 公頃...」，是否可以查出 112 年已執行多少面積？

(五)本案 P.4-1：「1-1-2-4 濕地生態系加強管理（重要濕地）」建議優先推動區位敘述「西湖重要濕地」，應修正為「後龍鎮西湖重要溼地」；「1-1-2-5 臺灣海域生態守護計畫」建議優先推動區位敘述「苗栗慢魚海岸」，應修正為「通霄鎮苗栗慢魚海岸」。

(六)本案 P.4-5：「4-1-1-4 掩埋場督導查核及功能性評估」工作項目及預期成果敘述僅提到「垃圾分類零廢棄」，請加強內容。

(七)本案 P.4-7：「5-2-1-2 省道改善計畫-公路防避災改善」工作項目及預期成果敘述請加強內容。

(八)本案 P.4-8：「6-1-2-5 宜居部落建設計畫-112 年苗栗縣部落永續建設藍圖規畫（部落安全防減災類）」工作項目及預期成果敘述，寫法將完成 9 個部落刪除後，在各點之後或之前敘述 9 個部落。

六、張莉欣委員

(一)針對工作計畫建議有跨處整合的計畫，並且建議有次要目標及部分計畫可考慮研提量化指標，後續計畫可分短中長期，建議分年度呈現計畫的內容與經費。

(二)氣候變遷表示氣候有不可預測性，若在地能有更多的監測或紀錄的氣候因子或量化評估指標項目等，建立地方的環境大數據資料庫，將有助於做更精確的模擬。大規模的 GIS 的模擬，通常簡化忽略許多影響因子，若能收集更多在地的環境資訊，將有助於模型精確的預測，建議詢問中央是否能補助地方建置地方型大數據的資料庫或協助建置。

(三)氣候變遷調適的部分，除中央地方政府，社區，家戶，個人也都可以有因應的作法，建議教育處可以參與本計畫，配合環保局之環境教育，從孩童時代就可以持續灌輸培養，將可擴大成效。

(四)本案 P.2-33 圖 2.6-2 苗栗縣永續發展目標自願檢視願景圖，苗栗縣盤點出優先回應之六項，是很好的，但圖的呈現方式，可以再修正，近期的六項，在中長期應還是會有的，圖 2.6-2 的呈現方式容易會誤解為各期只做對應的指標項目，建議修正圖的表現方式。

(五)本案 P.3-2~3-6 風險只有氣溫，淹水與坡地，暴露度是人口，建議可再考量其他產業項目，如農業生產區的作物風險預測，如何減少暴露度，強化脆弱度等，請卓參。

(六)風險程度會因減少脆弱度，因而降低風險，脆弱度是會變動的，建議再次檢視七大領域，如何提升回復力的部分，特別是重大氣候事件發生後（強颱，暴雨，乾旱等）。

(七)建議計畫能有兼具氣候變遷調適與減緩雙重果效及可對應永續發展指標者，可列為優先考量執行項目。

苗栗縣政府

苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會

簽到簿

一、時間： 113 年 8 月 20 日 (星期二) 下午 1:30

二、地點： 環保局 4 樓禮堂

三、主席： 陳副召集人華盛

陳副召集人

出席單位及人員

出席人員簽名

逢甲大學

張委員莉欣

張莉欣

國立臺灣大學

張委員素貞

張素貞

苗栗縣中小企業榮譽指導員協進會

陳委員宗聖

陳宗聖

苗栗縣氣候變遷因應推動會

秘書組

林建宏
翁嘉妤

苗栗縣政府

苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會

簽到簿

一、時間：113年8月20日 (星期二) 下午1:30

二、地點：環保局4樓禮堂

出席單位及人員	出席人員簽名
苗栗縣後龍鎮水尾社區發展協會	梁清文、陳文珠
苗栗縣後龍鎮溪洲社區發展協會	
苗栗縣三灣鄉銅鏡社區發展協會	
苗栗縣頭屋鄉明德社區發展協會	
苗栗縣竹南鎮塹內社區發展協會	廖雪美
明德社區	張子遠

苗栗縣政府

苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會

簽到簿

一、時間：113年8月20日 (星期二) 下午1:30

二、地點：環保局4樓禮堂

出席單位及人員	出席人員簽名
環境保護局	林健智 翁家妘 周思婷 賴易正 劉瑞婷 劉恩勇
新紀工程顧問有限公司	張博進 沈景峰 劉小娟 黃倩毓 邱相輝 陳佳君 劉春姬 黃元淑

苗栗縣政府
苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會
簽到簿

一、時間： 113 年 8 月 20 日 (星期二) 下午 1 : 30

二、地點： 環保局 4 樓禮堂

出席單位及人員	出席人員簽名
民政處	蔡木山
社會處	林素嫻
行政處	曾志文 詹若婕
財政處	陳駿傑
勞工及青年發展處	蔡嘉儀

苗栗縣政府
苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會
簽到簿

一、時間： 113 年 8 月 20 日 (星期二) 下午 1:30

二、地點： 環保局 4 樓禮堂

出席單位及人員	出席人員簽名
原住民族及族群發展處	羅麗凌
文化觀光局	羅曉丹
衛生局	林采勳 羅林夏
消防局	黃梓鈺

苗栗縣政府

苗栗縣氣候變遷調適執行方案(草案)座談會

簽到簿

一、時間：113年8月20日 (星期二) 下午1:30

二、地點：環保局4樓禮堂

出席單位及人員	出席人員簽名
工商發展處	
水利處	 
工務處	
農業處	 
教育處	