

第19屆第5次定期大會議員書面質詢縣府回覆情形表

書面質詢日期	質詢議員	案數	書面質詢主旨概要	縣府主辦局處	回復情形	備註
0618	陳建忠議員	1	原民處與農業處共同配合推展部落農特產品	原民處、農業處	已回復	
0618	陳建忠議員	2	教師聘用、中輟生的處理及校園毒品的防治措施	教育處	已回復	
0618	陳建忠議員	3	農業保險	農業處	已回復	
0618	陳建忠議員	4	食安、萊豬問題	衛生局	已回復	
0618	陳建忠議員	5	秀姑巒溪、小黑蚊及南區廢水排放問題	環保局	已回復	

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第 19 屆第 5 次定期大會	權 責 單 位	原民處 農業處
質詢人	議員 陳建忠	議長(或大會主席) 簽 章	

質詢事項

原民處在推展部落農特產品時，務必與農業處配合問題：

原住民有很多的農特產品，諸如玉里德武的金多兒筍、織羅部落的葛鬱金、部落獵人米、咖啡豆、紅藜、金針等等，原民處在輔導部落族人農業發展時，希望借助農業處的教育訓練資源，持續合作辦理提升族人知能的農業專業訓練，能藉由結合原民產業相關計畫，深化技術輔導及落實推展農業研究之成果，協助部落找到具有發展潛力的特色作物，有效提升族人的農業經營收益。並建立部落特色農產業、凝聚年輕人、培育部落種子師資、以示範農戶帶動部落，提供全方位的技術、加工等輔導，協助成功打出地方之特色農產品。

答覆事項

為落實縣長幸福花蓮政策，規劃本縣為全國有機農業大縣，本府除設置原住民野菜學校致力推動原住民野菜知識與應用及推廣生物多樣性的保種與復育工作外，為建立部落特色農產業，亦陸續完成部落特色作物研究如麵包果、樹豆等作物研發，期望讓台灣看見花蓮，也讓國際看見花蓮的軟實力；本府於推動原住民農業之知能及發展相關計畫，將會積極結合府內相關農業教育訓練資源，鼓勵原住民農民報名參加，同時盤點農民在農場規劃、栽種及銷售上的優缺點，加以精進及修正，並透過技術輔導，藉以提高農作物的經濟價值，活化部落內的耕地，帶動部落就業及共耕的農業文化。

科員朱昭美

0622
1000

鄧凱倫 105

原住民行政處 陳建忠

0624
1048

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第十九屆第五次定期大會	權 責 單 位	原民處 農業處
質詢人	議員 陳建忠	議長(或大會主席) 簽 章	

質 詢 事 項	<p>原民處在推展部落農特產品時，務必與農業處配合問題：</p> <p>原住民有很多的農特產品，諸如玉里德武的金多兒筍、織羅部落的葛鬱金、部落獵人米、咖啡豆、紅藜、金針等等，原民處在輔導部落族人農業發展時，<u>希望借助農業處的教育訓練資源</u>，持續合作辦理提升族人知能的農業專業訓練，能藉由結合原民產業相關計畫，深化技術輔導及落實推展農業研究之成果，協助部落找到具有發展潛力的特色作物，有效提升族人的農業經營收益。並建立部落特色農產業、凝聚年輕人、培育部落種子師資、以示範農戶帶動部落，提供全方位的技術、加工等輔導，協助成功打出地方之特色農產品。</p>
------------------	---

答 覆 事 項	<p>本府為培訓花蓮在地杯測師，提升花蓮精品咖啡產業發展能量，109 年度規劃「CQI Q Grader 咖啡品質鑑定師花蓮縣培訓計畫」國際認證課程考照班，該課程為美國咖啡品質學會（Coffee Quality Institute, CQI）建立之教學認證系統，是全世界流通度最高且最嚴謹的杯測師證照。透過系統化的課程，學習 SCA 杯測標準語杯測知識，建立獨立杯測之能力，以及使用全球共通的詞彙，與產業人士、消費者進行溝通，培養學員對於阿拉比卡咖啡的品質鑑定能力，當時共招募 12 位學員，有 6 位學員為原住民族身分；110 年度規劃辦理咖啡後製加工理論及實務操作課程，屆時歡迎原住民咖啡農踴躍參與。</p> <p>本府 109 年度辦理花蓮有機農業月旦講堂包括 3/24 陳孟凱博士主講「友善小農農產加工」課程、4/28 黃能富教授主講「基於人工智慧物聯網之農業區塊鏈產銷服務平台」課程、5/28 蘇錦夥教授主講「有機農業與六級產業發展」、6/15 張淑華教授主講「文創加值有機農業」、7/28 張俊彥教授主講「有機農業如何應用於景觀療育」、8/12 林美峰教授主講「有機畜產技術與法規」、9/16 陳世雄教授主講「有機農業土壤肥培管理與循環農業精神」、10/27 沈立言教授主講「有機農業如何應用於食療保健」等 8 堂課程；110 年度花蓮有機農業月旦講堂已開課主題包括 3/18 鄔家琪教授主講「有機蔬菜智慧栽培與利用」、4/13 水花園有機農夫市集祕書長黃俊誠主講「有機農產品要如何包裝設計及行銷」，原定 5/17 邀請穀東俱樂部 創辦人賴青松主講「有機農業 X 半農興村・慢島生活」，因新冠疫情警戒升高而暫停，嗣後依中央流行疫情指揮中心發布之最新消息調整，農業處定期規劃農業相關課程，提供花蓮縣農民報名學習，也非常歡迎原住民農民一同加入。</p>
------------------	--

H00621
科員 沈吟送
8/14

原產行銷科 郭仕強
科 長

0622
0817
農業處 張仁智
副處長

6623
農業處 吳昆偉
處 長
9/28

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第19屆 第五次定期大會	權 責 單 位	教育處
質詢人	陳建忠	議長(或大會主席) 簽 章	

質 詢 事 項	對中輟生的處理及校園毒品的防治措施為何？
------------------	----------------------

答 覆 事 項	<p>一、中輟生的處遇分為「預防策略」、「輔導策略」及「安置策略」：</p> <p>(一)預防策略：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、定期召開強迫入學委員會議暨中輟學生復學輔導督導會報，邀請鄉（鎮、市）公所與轄屬學校共同討論本縣各鄉鎮市「應入學未入學」學生相關問題及「降低本縣中輟學生數」因應作為。 2、本縣警察局少年隊或各分局協尋各校中輟生，針對尋獲中途輟學生予以登記三聯單暨訪談紀錄表。本府教育處接獲警察局少年隊中輟生尋獲紀錄時，函請學校因應輟學原因實施積極輔導措施，使中途輟學學生盡快回歸學校適應狀況。 3、各鄉（鎮、市）公所強迫入學委員會，針對未入學或中輟學生之家長，進行家訪、勸止、罰鍰等相關事宜。 4、落實高關懷轉銜制度：針對高關懷學生召開高關懷轉銜會議，落實三級輔導處遇，積極預防學生中途輟學情事發生。 <p>(二)輔導策略：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、持續規劃辦理多元型態中介教育措施，提供適性與多元課程，以提高學生就學意願。如：「預防中輟實施彈性、適性化之教育或輔導課程」、「高關懷課程」、「結合大專校院社團或民間團體，提供符合青少年身心發展之活動」。 2、落實三級輔導，推動認輔工作，辦理小團體活動，針對嚴重適應不良之學生，轉介本縣學生輔導諮商中心服務，由諮商心理師針對中輟生個人議題進行輔導。
------------------	--

教育處 饒忠
主任處長

- 3、原住民學生部分，則針對原住民學生的特質與需求，結合原住民社區資源，發展社區特色文化，學校端成立相關社團，讓學生投入參與，增強學生就學的意願。
- 4、課程設計上，課程發揮「多元化、個別化、適性化」的精神，並考量學生的生活環境及需求，提供適當的教材，以提升學生的學習興趣；另外對於復學的中輟生除了課業上的補救教學之外，也透過多元課程活動，強化學生學習興趣及自信心，開發學生多方面之潛能。
- 5、辦理「110年度青少年生涯探索號計畫」，針對本縣國中畢業未升學未就業青少年及高中中途離校學生持續進行追蹤訪談，提供是類學生就學輔導、職涯試探或技能培訓等機會，提供學生探索自我興趣，了解就學、就業資源運用，並落實資源配置共享，以維護學生權益。

(三)安置策略：辦理國民中小學中介教育措施，設置秀林國中-慈輝班。輔導因家庭遭遇變故而中途輟學，經追蹤輔導返校而無法適應就學環境，或因家庭功能不彰而有中輟之虞，經家長或監護人同意接受輔導就讀之學生。

二、以「三級輔導策略」做為校園毒品的防制措施：

(一)一級預防，以「教育宣導」為本，結合教師、家長、社區力量共同協力防制，培養學生正確思考、拒絕毒品誘惑之能力，110年度1月份辦理「110年度校園防制學生藥物濫用防毒守門員」種子教師培訓共3場研習，國中小學務人員共計187人參加、辦理各校5-9年級「防制學生藥物濫用校園宣講」國小計211場次、國中72場次。

(二)二級預防，以「清查篩檢」為本，早期發現、早期介入，本縣於109年度「各級學校特定人員尿液篩檢及輔導作業要點」採購快速尿液篩檢試劑，提供本縣國中小領取快篩。本縣每學期請學校加強臨機(不定期)篩檢的次數，本學期4月21日於本縣校外會召開110年度第1梯次特定人員指定篩檢作業協調會，本縣10所國中共領取30劑臨篩試劑，為校內特定人員臨篩使用。若家長認為自己的小孩有疑似藥物濫用的情形，也可向學校或教育處、校外會申請尿篩試劑自行篩驗，若篩出陽性反應則由校外會協助檢體的複驗，並由學校成立春暉小組積極輔導。

(三)三級預防，以「春暉輔導」為本，結合醫療資源，協助戒治，依規定成立春暉輔導小組進行為期3個月輔導，於此期間學校需定期至教育部藥物濫用系統填寫輔導紀錄，並適時進行尿液快篩。

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第 19 屆 第 5 次 定期大會	權 責 單 位	教育處
質詢人	陳建忠議員	議長(或大會主席)簽章	
質 詢 事 項	<p>主旨：教師依法聘用，應依專長授課，杜絕違法徇私舞弊任用不合格教師，危害學生受教權。</p> <p>說明：教師應依專長授課乃天經地義、稚孺皆知之常理，亦為教師法、教育基本法所明訂。教育部於民國 102 年 5 月 6 日頒布之「國民中小學教學正常化實施要點」更具體規定以下命令。</p> <p>實施要項：</p> <p>教學活動正常化：學校教師應以專長授課為原則實施策略：</p> <p>督導學校落實教學正常化：定期調查並掌握學校師資狀況及依教師專長排課情形，加強輔導專長師資不足學校（特定科目或領域課程由未具專長教師授課總節數達該地方政府所定基本授課節數以上）之教師缺額管控，優先進用該科目或領域之專長師資。</p>		
答 覆 事 項	<p>一、教育部於民國 102 年 5 月 6 日頒布之「國民中小學教學正常化實施要點」，為促進學校教學正常發展，本縣亦訂「花蓮縣加強輔導中小學教學正常化實施要點」及「花蓮縣政府督學視導要點」據以辦理學校教學正常化工作，以落實課程教學正常化，說明如下：</p> <p>（一）本府辦理教學正常化視導係依據各學年度教育部國民及學前教育署訂定之「國民中學教學正常化視導實施計畫」規定辦理，每學年度對所轄各國中進行視導。</p> <p>（二）本縣所屬學校均依規定辦理，有關教學正常化師資結構、專長授課等項目，大部分學校均能依專長排課，惟少部分偏鄉小校因班級數少而有配課需求，學校亦鼓勵未具專長授課教師參加非專增能研習、第二專長學分班，囿於本縣因應少子化浪潮進行師資管控、本縣幅員狹長留才不易等因素，各校聘任專長師資依學校課程發展而有教師專長人力規畫重點不一，本府將持續協助學校，辦理未具專長授課相關增能研習課程，並規劃輔導團到校輔導服務等措施。</p> <p>二、本縣辦理正式教師甄選作業，均依「公立高級中等以下學校教師甄選作業要點」以公平、公正、公開之原則辦理，各校自辦代理教師甄選則依「高級中等以下學校兼任代課及代理教師聘任辦法」第 3 條第 3 項、第</p>		

4 款規定甄選之（即具有各該教育階段、科（類）合格教師證書者或具有修畢師資職前教育課程，取得修畢證明書者或具有大學以上畢業者）。另本處每學年度皆辦理代理教師甄選說明會，協助各校辦理代理教師甄選相關事宜，以確保學校依法定程序及規定甄選優秀代理教師，提升教學品質並兼顧學生受教權益。

- 三、業務科針對各校缺額皆會定期調查，以確實掌握師資結構狀況，於辦理教師縣內外介聘作業及教師甄選開缺作業時，依各校專長師資不足類科提撥缺額，以達成教師依專長授課之目標政策，110 學年度國中教甄開缺類科高達 8 類科，包含國文、英語、數學、理化、地理、視覺藝術、資訊科技、專任輔導教師等，以維護學生受教權。至國小教師採「包班」教學，依各校需求提撥普通科、英語科及專任輔導教師等 3 類科。
- 四、至於各校教師缺額控管部分，本府每年視學生數、班級數、員額編制數及相關政策，並以各校師資專長不足類科，評估提撥缺額辦理正式教師甄選及提報公費生。

教育廳
代理處長 饒忠

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第 19 屆 第 5 次 定期大會	權 責 單 位	農 業 處 農 政 科
質 詢 人	陳 議 員 建 忠	議 長 (或 大 會 主 席) 簽 章	

質 詢 事 項	<p>農業保險的認識與推展？</p> <p>臺灣天然災害發生頻率不斷增加，常導致嚴重的農業災損，制定農業保險是為協助農民分攤風險，提高經營保障，穩定收入。農業保險於 110 年 1 月 1 日正式啟動，由農委會保費補助 50%，縣市政府 5% 農會負擔 10%，但多數農民確不知也不明瞭農業政策內容，尤其務農大部份都是年長者情況下，由在場說明會參與人員就可得知，對於農業保單類型、保險品項也無從知曉，縱使詢問農會人員也無法清晰的把內容及利益點準確傳達給農民，影響農民加入保險的意願，其專業度需要再加強訓練，農委會也需多辦座談會加強宣導推廣以落實政策執行。</p> <p>再者農業保險侷限於區域性的大面積種植及高產量農作，非區域性金針、茶是否也可納入保險中？有農民因耕地面積及在地環境下農作物栽種種類多產量少的雜作能否因地制宜推出相對的保單納入保險？再來承租農戶是實際耕作人，但農作災害損失補償地主亦可申請，是否已損害承租耕作人的權益？農民也反應農作物遭受損害申請救助時，找不到對應的窗口申訴，每每申報農漁損時往往四處碰壁，詢問縣府、鄉公所都得不到正面的回應，而今農政單位說就近基層農漁會就可申請，那為何農民不知這個訊息？</p>
------------------	--

答
覆
事
項

- 一、為提高農民投保意願，降低投保成本，本府目前推行農產業保險為水稻區域收穫保險、柚保險、香蕉收入保險、農業設施保險及西瓜保險等品項，自 110 年度起陸續將補助額度提升至 10%。
- 二、另為讓農友瞭解各式農產業保險內容，保險公司於銷售期間，皆至各主產地農會辦理多場次相關說明會，並邀請產銷班成員及有興趣投保之農民一同參與，惟自去(109)年度起因應疫情之防疫措施，本縣各場次說明座談會改為書面、網站公告、電子傳單等低接觸之推廣型態作為替代方案，未來將視疫情狀況，要求保險公司增加場次加強宣導。有關農產業保險相關資訊，農友亦可逕洽在地承保之產險公司、農會或至農業金融局網站「農業保險專區」(<https://www.boaf.gov.tw/boafwww/index.jsp?a=np&ctNode=1102>)查詢。
- 三、有關金針菜是否納入農業保險品項，前經農金局函復內容，因該作物主要種植山坡地，栽培管理及採收作業，難以導入機械化生產，因此多數採粗放栽培管理，農戶之間投入生產成本差異甚大，金針品質落差亦大，又因山坡地合法使用之認定，常造成爭議，建議暫不列入為試辦推動農業保險品項；至於本縣龍鬚菜、韭菜、芋頭及油茶等保險，業由農金局依循相關作業程序，請農糧署及產險公司評估試辦之可行性；茶葉及其他建議新增農產業保險品項，將另函請中央研議納入。
- 四、為讓農友瞭解農產品受災損時之申報程序，本府於災害應變中心成立時，即通報各產業輔導單位(各公所及農會)預作防災準備，並轉知轄區農友如有受災情況，應主動通報耕地所在地公所，俾依農業天然災害救助辦法啟動救助作業程序。另於受災害侵襲前，本府亦適時函請轄區洄瀾、東亞有線電視臺進行跑馬燈托播，請各農友加強防颱措施，以減少損失；倘颱風造成農業災損，請主動向耕地所在公所通報。
- 五、至於申請天然災害現金救助之對象，依農業天然災害救助辦法第 5 條第 1 項規定，「本辦法救助對象，指實際從事農、林、漁、牧生產之自然人。」爰此，申領對象應以「實際從事農業生產之自然人」為限。倘農友有申辦農業天然災害現金救助之疑義，可向耕地所在地公所或本府農業處、農糧署東區分署洽詢，栽培管理、耕作技術相關疑義，可向花蓮區農改場洽詢。

農政科
科長 吳秉毅

農業處
副處長 張仁智

農業處
處長 吳昆儒

1550

0622
1102

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第 19 屆 第 5 次 定期大會	權 責 單 位	花 蓮 縣 衛 生 局
質 詢 人	陳 建 忠 議 員	議 長 (或 大 會 主 席) 簽 章	

質 詢 事 項	<p>對食品安全的把關，萊豬有無進到花蓮。</p> <p>衛福部 藥物食品管理署 派員查核肉品來源標示計劃委託 Haccp 協會 再找衛生所退休人員幫忙至各地查驗</p> <p>1. 萊豬有無在花蓮流通？ 2. 衛生局有相關查核工作人員？</p> <p>萊豬(含萊克多巴胺)問題：</p> <p>據衛福部「豬肉儀表板」統計，截至四月十五日，累計進口美豬一〇八七噸，包括腸衣、大腸頭、豬腳等其他可食部位則為七二五點五六噸。</p> <p>立法院經濟委員會安排萊豬專案報告，根據農委會統計，進口豬肉總計超過兩萬噸，但萊劑全部零檢出。要求加強查驗美豬是否透過食品加工「化整為零」。</p> <p>從 2021 年元旦起，衛生福利部食品藥物管理署「畜肉安心計畫」補助地方衛生局增補稽查人力，稽查案件數、人力不一定能確切反應查核進度，不同業者需要稽查的程度、稽查回報方式，通通不同，稽查過程繁雜，稽查員到場必須要先確認餐飲業者、通路有確實標示產地，然後再索取相關來源證明。依業者屬性不同，稽查繁雜度也不一樣，比如說豬肉攤需提供來源屠宰證明，餐飲業者可能需要檢視菜單，一一把可能含有豬肉的品項分別查核。</p> <p>縣府如何落實稽查萊豬？</p> <p>來守護縣民健康及食安，以保障學童及長者等高風險族群，讓國中、小學營養午餐，社區關懷據點、部落文健站及失智據點共餐等單位，選用花蓮在地食材及國產豬肉，禁用含萊克多巴胺肉品，以保障高風險族群健康。</p>
------------------	--

答
覆
事
項

1. 萊豬有無在花蓮流通？

2. 衛生局有相關查核工作人員？

一、美國豬肉輸入在花蓮流通情形：

1. 1100316 辰 0 商行 476.35 公斤美國豬肉，於 1100421 抽驗 0 檢出。

2. 辰 0 商行輸出下游餐飲業-青 0 小館 160 台斤、添 0 野菜園 140 台斤、青 0 野菜餐廳 145 台斤，1100427 標示查核符合規定。

3. 花蓮野 0 行進口美國豬肉：1100409 進口 49.81 公斤、1100427 進口 18.86 公斤、1100506 進口 12.55 公斤，本局於 1100427 抽驗 0 檢出，標示查核符合規定。

二、因應中央開放含乙型受體素-萊克多巴胺(俗稱瘦肉精)之美豬進口肉品，花蓮縣稽查輔導作為。

(一)花蓮縣因應美豬進口肉品，稽查輔導作為：稽查人力-13 鄉鎮衛生所衛生稽查員 13 人，花蓮縣衛生局食品藥物承辦人 14 人，畜肉安心計畫助理 3 人，共 30 人。

(二)查核情形：

A. 針對花蓮縣內的餐飲業、夜市、小攤販、烘焙店(直接供應飲食場所)、販售業(豬肉攤商、便利商店、大賣場、販售點)、製造業等業別，加強輔導含豬肉及豬可食部位原料之原產地標示。

B. 109 年輔導豬肉及豬可食部位原料之原產地標示

直接供應飲食場所(餐飲業)共 3688 家次/3688 件

販售業共 376 家次/637 件

製造業共 40 家次/55 件

合計 4104 家次/4380 件

C. 110 年輔導豬肉及豬可食部位原料之原產地標示

直接供應飲食場所(餐飲業)共 1824 家次/2460 件

販售業共 334 家次/780 件

製造業共 50 家次/103 件

合計 2208 家次/2641 件

(三) 加強豬肉乙型受體素-萊克多巴胺抽驗：

花蓮縣衛生局加強豬肉抽驗，針對食品藥物管理署專案稽查抽驗、花蓮縣衛生局加強豬肉抽驗、春節複合式專案稽查抽驗、端午節粽子節慶重點稽查抽驗、地方人氣觀光景點美食餐廳專案稽查抽驗、人氣旅宿業附設餐廳專案稽查抽驗、麵食餐廳專案稽查抽驗、宴席餐廳專案稽查抽驗、美食外送平台專案稽查抽驗、肉類加工食品 HACCP 稽查抽驗、餐盒食品 HACCP 稽查抽驗、校園午餐團膳業者稽查抽驗、肉類加工食品 HACCP 稽查抽驗、餐盒食品 HACCP 稽查抽驗、校園午餐團膳業者稽查抽驗、後市場監測抽驗、KTV 自助式餐飲稽查抽驗、中秋複合式專案稽查抽驗、早餐暨早午餐餐飲稽查抽驗等等，加強稽查及抽驗，針對稽查及抽驗不合格業者，依據食品安全衛生管理法予以處分，保障縣民健康。

110年1月1日至6月28日豬肉共檢驗130件豬肉，未檢出萊克多巴胺。

衛生稽查員 張小萍

0628
1711

食品藥物及毒物防制科 陳耀陽 科長

0628
1712

技正 傅淑惠

0628
1715

花蓮縣衛生局 局長 朱家祥

0628/1740



花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第 19 屆 第 5 次 定期大會	權 責 單 位	環保局
質詢人	陳議員建忠	議長(或大會主席) 簽 章	
質 詢 事 項	小黑蚊肆虐如何防治？		

答 覆 事 項	<p>一、 本局於 110 年 5 月至 10 月進行花蓮縣病媒蚊防治(臺灣缺蠓)族群密度、棲地調查及友善防治示範區推動計畫，以 1 處大眾運輸站:花蓮火車站、3 處特定村里:國福里、國慶里和國興里、3 處觀光景點:太魯閣國家公園管理處、慶修院和鯉魚潭進行密度調查，並以綜合性防治，友善生物性殺蟲劑進行防治研究，希望建立一套友善環境且有效的防治方法，供後續防治之參考。</p> <p>二、 小黑蚊宣導說明會及施藥人員訓練：</p> <p>(一)於 110 年 3 月 31 日召開「小黑蚊及登革熱防治作為暨宣導說明會」邀請 13 鄉鎮市公所清潔隊及縣轄各級觀光景點管理機關，由各鄉鎮市公所清潔隊同步辦理小黑蚊綜合防治法(物理防治、緊急化學防治)，推動本縣社區民眾共同清除家戶周邊藍綠藻(青苔)環境整頓作為以加強社區宣導共同環境整頓以阻斷小黑蚊幼蟲棲息地及食物來源。</p> <p>(二)自 107 年開始辦理「花蓮縣小黑蚊及登革熱施藥人員訓練」，增進環保及衛生單位小黑蚊防治及施藥知識和機具操作；110 年度擇訂於 7-8 月份辦理。</p> <p>(三)於每年辦理「環境大掃除」等相關活動邀集全縣動起來，同步於各地實施環境大掃除。參與有各機關、學校、公益社團、環保志工團隊、國軍部隊、企業等單位及一般民眾進行街道、公園、辦公廳舍、居家建築物、涼亭、大樹下等處之土壤表面(空地、花圃)，非土壤表面(磚牆、溝壁、邊坡)，清掃(刮除)青苔及阻斷青苔滋生環境清除，破壞小黑蚊幼蟲棲息地，來降低小黑蚊產生及減少民眾被叮咬機會。</p> <p>三、 採購殺蟲藥劑及孳生源清除等防治工作：</p> <p>(一)辦理採購殺蟲藥劑分配各公所並針對重點區域進行緊急化學噴藥工作，並要求各該鄉鎮市公所發動村里民眾共同清除小黑蚊及病媒</p>
------------------	--


 陳建忠(印)

蚊孳生源，以防止小黑蚊肆虐和登革熱疫情發生。

- (二)同步啟動 13 鄉鎮市轄區執行小黑蚊及登革熱綜合防治(物理防治、緊急化學防治)措施，並針對戶外公共環境實施緊急化學防治，主要執行有本縣學校、公園、社區住家周邊等，除有效提高孩童學習環境品質，並可降低小黑蚊孳生密度。
- (三)110 年度 3 月份採購殺蟲劑共計 69 萬 1,000 元整，4 月份發送本縣各鄉鎮市公所清潔隊執行病媒防治相關作業。

花蓮縣議會書面質詢用紙

會 期	第 19 屆第 5 次定期大會	權 責 單 位	環 保 局
質詢人	陳議員建忠	議長(或大會主席) 簽 章	

質 詢 事 項	<p>1.秀姑巒溪的美麗與哀愁，請縣府維護它，排除汙染。</p> <p>秀姑巒溪汙染源：</p> <p>秀姑巒溪是南區鄉鎮的母親河，是民眾飲水的主要來源，惟其主要汙染源約略有三：</p> <p>家戶汙水：南區公共汙水下水道普及率有多少？應按年逐步修建。</p> <p>畜牧養殖業排放廢水：秀姑巒溪沿線畜牧養殖業排放廢水有無監控機制？</p> <p>灌溉溝渠的農藥排放：農田裡的農藥隨灌溉溝渠排入秀姑巒溪，有無解決方法？</p>
------------------	---

答 覆 事 項	<p>一、水質監測：</p> <p>(一)河川水質監測：針對秀姑巒溪監測河川水質，以每季 1 次的頻率進行河川採樣，監測項目包含酸鹼度(pH)、溶氧量(DO)、總磷(TP)、生化需氧量(BOD)、化學需氧量(COD)、懸浮固體(SS)、鉛(Pb)、導電度、氨氮、濁度、硝酸鹽氮、亞硝酸鹽氮，共設置 7 處採樣點，截至 110 年 6 月 18 日已進行 14 處次河川水質採樣，RPI 皆為 2 以下，屬未(稍)受汙染，將持續辦理監測，以追蹤水質變化。</p> <p>(二)水圳水質調查：針對三民養殖專區於流入秀姑巒溪水體之 4 處溝渠匯流採樣點進行每月 1 次的採樣作業，以監測水圳水質，作為該區域事業排放廢水時之參考背景值。截至 110 年 6 月 18 日已進行 12 處次溝渠周界採樣，依據監測結果掌握該地區事業單位，進而完整監控秀姑巒溪水質。</p> <p>二、畜牧業管制作為：</p> <p>(一)落實排放許可及定檢申報制度：秀姑巒河流域已達列管範疇之畜牧業已納入列管共計 35 家，皆已取得相關許可及定檢申報無異常。依據水汙染防治法規定，事業若達列管範疇，應申請簡易排放許可文件，始可排放處理過的廢水，並應符合放流水標準；且須每半年辦理 1 次定檢申報(廢水設施的操作及相關的水質水量資料)及水污費繳納。</p> <p>(二)設置沼氣發電中心：於三民養殖專區設置畜牧糞尿沼氣設施用於集中處理豬糞尿，處理本縣 8 家畜牧業者畜廢水進行資源化處理，本設施可處</p>
------------------	--

局長 饒忠明

理豬 9530 頭及牛 697 頭畜牧糞尿，每日約可處理 300 噸畜牧廢水，畜牧廢尿經處理進行沼氣發電後並全量作為沼液澆灌農地使用，平均每天減少 240 公噸畜牧糞尿排入河川，約等同每天減少 19.1 公斤 BOD(以法規標準值估算)排入河川；換算每年可以提供農田 34,550kg 做為肥料使用，約可節省 5,400 包台肥五號肥使用，換算一年可節省約 216 萬肥料費用支出(每包 400 元計算)；在畜牧業水污染防治費之減免效益上，若以畜牧業 COD 申報平均值 350mg/L 計算，8 家每年可減少 231,277 元支出；每年可以產生 87.6 萬度電，相當於 250 戶住家用電容量，約可減少 3,000 公噸的二氧化碳排放量，減碳效益相等於 7.7 座大安森林公園。

- (三)推動沼渣沼液做為農地肥分使用：推動還肥於田推動畜牧零排放全回收，秀姑巒溪流域共 25 家列管畜牧業者可申請沼渣沼液農地肥分再利用計畫，已有 17 家通過農業處計畫審核，核可施灌量達 56808 公噸。
- (四)稽巡查分級管制：針對畜牧業廢水排放具高污染風險(屢遭裁罰或放流水質易超標)之業者依程度分級為三級，加強每月巡查及採樣次數，自 110 年 1 月 1 日至 110 年 6 月 18 日該區域已稽巡查 19 家次，放流口採樣 13 家次，稽查結果皆符合規定。稽巡查作業內容包括書面資料查核、製程及處理設施勘查，並針對上述填寫紀錄，以供後續之複查、改善作業據以執行。
- (五)成立河川巡守隊：秀姑巒溪流域目前成立河川巡守隊計 2 隊，自 110 年 1 月 1 日至 110 年 6 月 18 日共巡檢 131 次，藉由巡守隊協助進行畜牧區周邊巡查，至現場確認溝渠水體是否遭受污染，如發現異常狀況則回報本縣環境保護局進行稽查採樣作業，違法並進行裁處。

三、家戶污水：

(一)權責分工

1. 本府建設處：公共污水下水道之設置與修建。

2. 本縣環境保護局：負責生活污水減量宣導。

(1)針對家戶之管制作為進行宣導：以影片宣導及辦理宣導會之方式呼籲民眾做好生活污水減量措施。

(2)成立環境教育大使：進行學校、社區等生活污水減量宣導。

四、灌溉溝渠農藥排放：

(一)權責分工

1. 本府農業處：農藥使用管理。

2. 本縣環境保護局：針對河川水質進行採樣，以監控是否遭受污染，進而追蹤污染源，期藉由農業農藥源頭的管理及末端的水質監測，確保秀姑巒溪可以維持良好的河川水質。