

苗栗縣第三期溫室氣體減量執行方案（草案）座談會

會議紀錄

壹、時間：中華民國 115 年 8 月 26 日（星期三）13 時 30 分

貳、地點：苗栗縣政府環境保護局 4 樓禮堂

參、主席：蔡副局長政勳

紀錄：翁家姍

肆、出席單位人員：（如簽到簿）

伍、主席致詞：（略）

陸、氣候變遷因應推動會執行秘書及各部門簡報：（略）

柒、綜合討論

一、風飛沙防禦土地再生保育協會 陳財喜 總幹事

1.隨著農民與產銷班申請「綠色環境給付計畫」之土地面積逐年擴大，實務上卻常出現綠肥作物種植後，翻耕與日常田間管理鬆散、流於形式之狀況，導致田區雜草叢生，甚至嚴重影響周邊鄰近農地之正常耕作。目前中央對此類給付多採取不定期抽查機制，難以全面防堵管理，請問主管機關目前如何加強與各鄉鎮公所之地方合作，落實日常的查核與監督？針對未確實翻耕或管理失當之申報案件，有無具體的扣減補助、限期改善或暫停申報資格等懲戒機制，以避免政府預算流失並維護農村環境？

2.目前除太陽麻、田菁等綠肥作物外，部分農地亦申報種植「牧草」。惟因牧草生長特性，實務上一年收割次數有限，常因缺乏田間管理，導致雜草蔓延，嚴重衝擊鄰近農地景觀與生態。此外，常出現農地在第一年申報後，因缺乏妥善管理，到了第二、三年，實際有效耕作或管理面積已萎縮至原申報面積的二分之一（甚至三分之一）以下。請問目前是否有具體的田間管理、追蹤查核及輔導機制，以確保受補助農地獲得妥善維護，避免因管理漏洞導致農地逐年荒廢，並確保政府補助真正達到維護農地及改善農村環

境的政策目的？

- 3.延續前述問題，考量目前農村人口老化、高齡地主自然凋零，許多年邁農民或繼承人會透過鄉鎮公所或農會的媒合，將土地以契作形式交由產銷班或相關企業進行管理（種植綠肥或牧草）。然而，若契作單位接手後未落實翻耕、收割或後續田間管理，導致原有的農地逐漸縮減荒廢、違反農地農用之規定，請問在實務上，契作農地若因管理不善面臨取消補助或行政裁罰，其責任應歸屬於土地所有權人（地主），還是契作單位（產銷班或企業）？農業主管機關是否有明確的責任規範及查核機制，以確保契作及補助政策確實落實？

二、風飛沙防禦土地再生保育協會 呂峻侯 理事長

- 1.過去沿海地區有大面積防風林，例如木麻黃林帶，對於阻隔東北季風及減少沙塵飛揚具有重要作用；但近年部分防風林遭砍伐或缺乏妥善維護，導致植被覆蓋減少，沙塵問題日益明顯。此外，地方協會與社區居民雖有高度意願配合政策、申請土地進行自主造林與海岸林復育，但在實務諮詢時，卻發現現行政府的造林輔導與維護期程，受限於短期補助限制，常導致新植樹苗在缺乏長期照護下存活率極低，讓造林政策流於行政形式，也傷害地方參與的積極性。請問主管機關針對沿海防風林的復育、造林及後續維護，是否有具體的推動及管理機制？面對現行造林專案的實務問題，縣府未來是否能爭取或調整機制，放寬養護年限並提供長期的技術與資源協助，以確保新植林木確實存活並發揮長期防風防砂之功能？

三、財團法人台灣綜合研究院 賀仲愷 高級助理研究員

- 1.國家目標在 2030 年太陽光電設置容量將超越 30 GW，然苗栗縣「家戶推動設置太陽光電計畫」在第三期減量執行方案（草案）中，僅擬定 115 年至 117 年目標，請說明 118 年及 119 年推動規劃？
- 2.縣府已啟動「綠氫產業示範園區」，此能源建設有關苗栗縣能源需

求，是否會納入第三期的減量策略？請補充推動期程及後續能源應用方式。

- 3.因應國發會大矽谷計畫，苗栗縣將擴建三個園區為產業儲備用地，勢必大幅增加用電與能源需求。本縣能源規劃是否已將此計畫之能源需求納入政策制定中？

四、苗栗縣三義鄉勝興社區發展協會 陳志奇 理事長

- 1.節電及節能為未來推動重點，請問後續推動策略，是否有可以補助社區執行的部分，協助社區實際推動節電及節能措施？
- 2.中央推動都市林及都市綠化政策，強調增加都市綠地、提升生態環境及因應氣候變遷。另一方面，農業部已有「獎勵輔導造林」機制，透過獎勵金及輔導措施鼓勵民間造林。請問苗栗縣是否能進一步整合兩項政策，將現有獎勵造林制度的經驗與資源，延伸運用於都市及都市周邊適合造林的土地？

五、苗栗縣後龍鎮水尾社區發展協會 梁清文 里長

- 1.本縣有 95%以上的碳排放來自工業與能源端，為何目前第三期方案主要的減量效益反而落在農業部門？
- 2.對於大型能源用戶及列管工廠，是否有更進一步的策略？

六、苗栗縣後龍鎮校椅社區發展協會 謝秀廷 志工

- 1.運輸部門：減碳的公車購入電動公車很適合。
- 2.能源部門：地熱探勘，可減輕碳排放。
- 3.製造部門：企業團隊的執行很重要。
- 4.農業部門：推動畜牧糞尿資源化利用，是很好的氣體減量方案。可申請造林的方案也是減少溫室氣體的減量目標。

七、苗栗縣環境教育推廣協會 林宗儒 環教員

- 1.休耕期種植太陽麻之類的方式，是如何做到減碳的數據，他有計算過碳排嗎？然後如果不耕作不是更能夠減少碳排？
- 2.使用農畜牧糞水有碳排數據嗎，這應該是也有計算過才能跟化學肥

料相比得出減碳數據？

捌、 討論議題及結論：

議題一、有關本縣第三期溫室氣體減量執行方案（草案）各界意見蒐集。

決議：感謝各位貴賓提供寶貴意見。本府將彙整本次座談會所提建議，請執行團隊及各相關局處納入「苗栗縣第三期溫室氣體減量執行方案」後續修正與精進之參考。如各位對本方案尚有其他建議，敬請於本週內（8月28日下班前）填妥意見單，並以電子郵件方式寄送至意見單下方所列信箱，俾利後續彙整及辦理。

議題二、本縣第三期溫室氣體減量執行方案後續修正及審議程序。

決議：

- (1)請本府各局處依本次座談會所提意見檢視及修正第三期溫室氣體減量執行方案內容，並於115年9月10日（星期四）前提供修正資料，以利彙整。
- (2)另依《氣候法》規定，推動會預定於9月底召開第2次會議，審議第三期溫室氣體減量執行方案（修正稿），請各局處派員出席，並請主責局處於115年9月17日（星期四）前提供簡報及報告人員名單，依分工於推動會第2次會議進行報告及說明。

玖、 散會：15時10分。

苗栗縣第三期溫室氣體減量執行方案（草案）座談會

簽到表

時間戳記	出席單位	姓名
8/26/2026 14:09:35	主席	蔡政勳
8/26/2026 13:20:05	執行秘書	賴易正
8/26/2026 13:20:38	環保局窗口	翁家姍
8/26/2026 13:26:06	工商發展處	邱耀加
8/26/2026 13:28:33	文化觀光局窗口	羅曉丹
8/26/2026 13:33:50	水利處相關業務承辦	簡琇育
8/26/2026 13:33:50	水利處窗口	陳韻琪
8/26/2026 13:03:33	民政處相關業務承辦	余東穎
8/26/2026 13:28:56	推動會委員	陳至瑋
8/26/2026 13:26:35	交通工務處窗口	洪于婷
8/26/2026 13:22:53	行政處相關業務承辦	鍾廷風
8/26/2026 13:29:41	推動會委員	陳怡帆
8/26/2026 13:14:34	長期照護處窗口	江家瑋
8/26/2026 13:25:19	苗栗縣政府環保局綜計科	林健智
8/26/2026 13:26:17	原住民族及族群發展處窗口	陳智怡
8/26/2026 13:27:23	消防局相關業務承辦	張嘉文
8/26/2026 13:27:46	推動會委員	林育興
8/26/2026 14:08:57	財政處窗口	陳駿櫟
8/26/2026 13:31:05	教育處窗口	呂文翔
8/26/2026 13:29:51	勞工及青年發展處窗口	黃郁軒
8/26/2026 13:13:45	推動會委員	蕭雅純
8/26/2026 13:14:00	農業處窗口	李伶萱
8/26/2026 13:28:11	數位研考處窗口	徐上翔
8/26/2026 13:31:53	衛生局相關業務承辦	郭明曉
8/26/2026 13:31:44	衛生局窗口	魏宏庭
8/26/2026 13:30:50	環保局水保科	劉方雅
8/26/2026 13:29:44	推動會委員	蔡乙銘

時間戳記	出席單位	姓名
8/26/2026 13:33:20	環保局綜計科	林若蘋
8/26/2026 13:24:29	水尾社區	梁清文
8/26/2026 13:37:37	育達科技大學	郭秋平
8/26/2026 13:14:02	財團法人台灣綜合研究院	賀仲愷
8/26/2026 13:32:02	國立聯合大學	陳清華
8/26/2026 13:12:43	苗栗縣三義鄉勝興社區發展協會	陳志奇
8/26/2026 13:20:00	苗栗縣竹南鎮塹內社區發展協會	葉秋恆
8/26/2026 13:25:04	風飛沙防禦土地再生保育協會	呂峻侯
8/26/2026 13:42:19	風飛沙防禦土地再生保育協會	陳財喜
8/26/2026 13:58:58	苗栗縣環境教育推廣協會	林宗儒
8/26/2026 13:08:22	校椅社區發展協會	謝秀廷
8/26/2026 16:39:24	新系環境技術有限公司	張亦晴
8/26/2026 16:39:37	新系環境技術有限公司	林明君
8/26/2026 16:39:39	新系環境技術有限公司	劉宜婷
8/26/2026 16:39:44	新系環境技術有限公司	張庭瑒
8/26/2026 13:06:20	新紀工程顧問有限公司	陳佳君
8/26/2026 13:06:33	新紀工程顧問有限公司	黃元淑
8/26/2026 13:10:22	新紀工程顧問有限公司	沈奐均
8/26/2026 13:21:28	新紀工程顧問有限公司	邱湘灼
8/26/2026 13:21:52	新紀工程顧問有限公司	張傳進
8/26/2026 13:33:12	新紀工程顧問有限公司	劉春姬
8/26/2026 13:48:07	新紀工程顧問有限公司	劉佩嫻
8/26/2026 14:17:04	新紀工程顧問有限公司	黃倩毓
8/26/2026 15:05:04	新紀工程顧問有限公司	謝大翔
8/26/2026 15:06:16	新紀工程顧問有限公司	邱韻帆