

全國氣候變遷會議 群組二報告 農業生產及生物多樣組

報告人：

主婦聯盟環境保護基金會

陳曼麗 董事長

2012/06/06



1.1 我們的願景

1. 我們應有世代責任，為了下一代而保留我們的土地。
2. 農產值不僅以農產價格計算，未來應將農業的環境保護價值、生態價值、防災防洪價值等納入。
3. 農業是台灣的資產，要創造合理永續耕種模式，維持農民合理利潤，要農民有尊嚴，受到消費者感謝。
4. 人民有權要求食物健康基本人權。



1.2 我們的願景

5. 維持生態平衡，種植養殖物種適地適種，種原保存，發揚傳統育種，符合台灣在地特性。
6. 整合防災、保育、土地守護，救災準備以社區為平台，建立社區避難所，政府系統資訊整合，標示風險，民眾可搜查及通報、教育民眾與風險共生，氣候變遷的時間空間無縫接軌，防災從家門口開始。
7. 強化「行政院國家發展委員會」機制，落實國家發展。
8. 教育民眾與風險共生，氣候變遷的時間空間無縫接軌，防災從家門口開始。
9. 建立溝通平台，增加民眾參與討論機制。



2.1 重視並尊重農業 多功能價值

- 農業不僅創造經濟價值，在糧食安全、生態環境、文化景觀、安定身心靈功能、社會安定及國土保安等方面，顯現其無可取代之多功能價值。
- 農業施政應有全面性、整體性的思考。



2.2 維護糧食安全，減少食物里程

- 臺灣糧食自給率約32%，其中關鍵在黃豆、玉米、小麥之自給率不及2%，主要是供油脂、飼料與麥類製品使用。
- 提高糧食安全是世界關注的課題，必須依風險程度建構糧食安全體系。
- 調整耕作制度鼓勵種植進口替代作物，並且要與教育部、衛生署合作從飲食教育做起。
- 配合農產品碳足跡制度，落實友善環境及在地消費，減少食物里程。



2.3 改善農業結構，提昇競爭力

- 綠能不等同綠色經濟，希望能夠帶動綠色經濟。
- 縮短數位落差，結合雲端科技，建構農產品多元銷售管道；檢討補貼政策，回歸市場機制。
- 鼓勵青年回鄉從農，提升農業人力素質，可建立機制引導文創產業及地方特色產業產品結合產業文化，促使農村人口組成多元化



2.4 落實農產品安全，鼓勵友善經營模式

- 推動農產品產銷履歷，鼓勵市場端應標示產銷履歷及輔導驗證價格透明化機制。
- 推動農產品安全無縫管理體系，增強動植物防疫檢疫與檢驗效能，保障農產品品質安全
- 推動有機農業、自然農法等友善經營模式，生產端應改變飼養方式，從照顧動物福祉著手；減少化學肥料與農藥使用，並依國際市場價格調整化學肥料售價，並鼓勵農業廢棄物、廚餘再利用。
- 加強消費者溝通，參與農產品安全管理機制

2.5 維護優良農地，推動休耕地活化

- 農地管制要落實，優良農地需確實農用。
- 以新思維來檢討農地均分繼承與分割規定，避免農地坵塊細碎，不利經營效率。
- 全面調查農地資源等級及違規使用情形，納入國土計畫整體規劃。
- 檢討現行休耕制度，活化休耕地，鼓勵種植進口替代作物或有機農作物。
- 農業是生物多樣性公約重要領域之一，可分為生態系的、作物種類的、以及作物品種的多樣性。

2.6 維護農業用水質量，提高使用效率

- 推動高效節水農產業，提高農業用水效率；建立水足跡、用水MRV（測量、報告及查核）機制。
- 規劃農業水權的調配制度，農業水權應享有第一優先性。
- 確實執行非農業用水灌排分離制度，以減少污染水進入農田。



2.7 整合資源與健全組織， 落實執行生物多樣性工作



- 整合相關資源與政策，透過政治、經濟、社會、文化等的連接，達成減緩、因應或控制環境變遷。
- 加強落實執行生物多樣性，尤其是地方的管理與落實工作。應考慮提高主管機關層級，甚至成立生物多樣性專門機構，積極管理。
- 政府組織再造後，未來農業部規劃設置「畜產及動物保護司」，建議畜產與動物保護應分開設置。



2.8 加強生物多樣性保育，強化環境變遷之研究評估

- 設立國家生物多樣性資料庫，包括各式研究報告與資訊。
- 訂定相關指標，評估生物多樣性重要物種的改變，提出因應策略。



2.9 重視棲地保育，降低 外來入侵種之衝擊

- 生物多樣性應加強相關研究並強化推動，並以棲地保育為主，研究調查為輔。
- 復育劣化濕地，保育農田生態系之水梯田與相關水圳、埤塘、海岸等溼地環境之生物多樣性。
- 政府應向大自然學習，從生態的角度看工程建設，並保留更多的荒野（自然領域）。
- 加強管理外來種入侵，進行外來入侵植物全國現狀調查，建立外來入侵植物評估與監測系統，據以訂定防治優先順位及移除策略，以免危及本土種。



2.10 加強生物多樣性宣導與教育

- 政府對生物多樣性的行銷不足，應提出更好的概念，使其與民眾的生活相關聯。
- 對民眾進行教育及對外來入侵種與生態環境方面之宣導，使民眾有正確的觀念。
- 結合NGO團體，從小學開始，宣導正向的生物多樣性，基層教育紮根，尊重生命。

