

立法院議案關係文書 中華民國 98 年 12 月 29 日印發

案由：本院委員黃志雄等 13 人，鑑於根據 2009 年世界銀行報告指出，畜牧業排放的甲烷占全球總量 60%，其來源是牛隻、牛糞，而甲烷對地球暖化的影響是二氧化碳的 72 倍。經濟發展帶來肉食消耗增加，畜牧業興盛助長地球暖化是不爭的事實。目前全球暖化問題日益嚴重，在等待跨國決議減碳政策執行的同時，可以先行從個人減碳行動做起。爰建議各縣市政府及轄內的學校響應素食減碳行動，每週擇一日為「無肉日」，不只可促進身體健康，更能達到減碳之效用。是否有當，請公決案。

說明：

- 一、根據統計國內已有六個縣市政府及轄內的學校響應素食減碳行動，北市推動一月至少一素，北縣推動減碳多吃素，新竹縣推動中小學營養午餐每週一素，南投縣員工餐廳每月兩餐素，學校營養午餐每週一素，雲林縣中小學每週二素餐，台南市每週一素餐。
- 二、美國研究指出，如果美國三億人口，每人只吃一天素，就能為美國節省一千億加侖的水（足以供應新英格蘭近四個月所有房屋居民使用）、節省十五億噸餵給牲畜的農作物（足以養活新墨西哥州民一年多）、節省七千萬加侖天然氣（足以提供加拿大和墨西哥所有汽車燃料）、節省三百萬英畝土地，及減少三十三噸的抗生素使用量。並將因此減少一千二百萬噸二氧化碳等溫室氣體排放，減少三百萬噸土壤侵蝕及導致的七千萬美元經濟損失，同時還能減少近七萬噸造成空氣污染的氨氮氣體排放量。日本的研究指出，「1 公斤牛肉」從飼養、管理、運輸等過程，產生的二氧化碳排放量高達 36.4 公斤，相當於一般住家燈火通明整天的排放量。

提案人：黃志雄

連署人：林正二 林滄敏 吳育昇 賴士葆 黃偉哲
陳淑慧 李明星 呂學樟 吳清池 江義雄
劉盛良 簡東明