

「溫室氣體減量及管理法修法座談會-強化氣候變遷調適科學研究」會議紀錄

一、日期：109年11月12日(星期四) 上午9時30分

二、地點：中國文化大學大新館4樓數位演講廳

三、主席：蔡處長玲儀

紀錄：鄭玉琴

四、出席（列）單位及人員：詳如簽名單

五、主席致詞：略

六、議題報告：略

七、綜合討論：

（一）科技部

1. 建議修法方向可朝：(1)建立國家情境報告、(2)與有關機關合作研究及技術開發機制、(3)訂定風險評估方法學，提供各部會作為依據、(4)提供國內技術諮詢及援助等面向著手。
2. 為達成前述科學研究功能，宜指派或委由單一負責機構，並應思考確立機制來執行上述四件事情，且預算及相關資源應充足。此專責機構，未必需由「署」執行，可以中心或法人等法定機構，但具有持續預算及資源保障，才可確實推動科學研究。
3. 建議將權責部會推動氣候變遷調適之預算保障入法。
4. 溫室氣體減量管理法(下稱溫管法)第十九條第九項敘明溫室氣體管理基金可用在「其他有關溫室氣體減量及氣候變遷研究事項」，建議透過本次修法，落實調適科學研究之經費來源。
5. 近期「全國科技會議」之會議資料已納入成立專責機構，若未來溫管法有修法方向調整，煩請提供修正內容，以避免全國科技會議結論與未來修法方向不一致。

（二）經濟部能源局

1. 能源產業在進行相關風險評估時，係採用 TCCIP 計畫及 NCDR 的相關圖資，惟目前圖資尚無法滿足各部會之需求，建議建置機制強化科研能量，以滿足各部會需求。
2. 氣候變遷圖資(如動力降尺度、風速分布、短延時強降雨等圖資)尚未經過驗證，仍具高度不確定性，是否合適據以進行風險評估及擬定調適策略？

(三) 教育部

1. 本部有配合行政院政策執行種樹等相關計畫，建議科研方面能研發樹木呼吸作用盤查及統計減碳效率等相關研究，以利本部參考及應用。
2. 環保署能否提供減碳手段、新技術及相關計算方式？

(四) 交通部運輸研究所

1. 建議強化「調適」與「防災」之區隔判斷並將定義納入本次溫管法修法強化調適法規內容。
2. 應明確釐清或定義各部會調適應辦事項，各部會才能就該事項進行風險評估及擬定指標。

(五) 行政院農業委員會

1. 認同調適為「調整現有人類系統，以因應實際或預期的氣候改變造成之影響，減少負面衝擊、發掘機會」，故「防減災」亦為「調適」的共伴效益。
2. 農業的調適作為有很多缺口，相信各部會亦同，故調適修法應強調科學研究的重要性、設置專責機構及跨部會平台協調分工。各部會亦應設置專責機構或機制，才能盤點調適缺口。
3. 建議建立部會共通平台，利用「物聯網技術」將各部會調適資訊進行串接，以利政策研擬及落實應用。

(六) 經濟部水利署

1. 若依其他部會建議成立氣候變遷的機構及諮詢平台，

而目前環保署改組規劃中會成立氣候變遷司，是否有疊床架屋之疑慮？

2. 針對調適修法部分本署暫無意見，待具體條文公布後再行討論。
3. 本署對於統一國家情境報告是樂見的，惟情境是西元2030年亦或西元2050年需定義清楚。另，各部會適用的情境與模式須說明清楚。

（七）台灣電力股份有限公司

如何評估調適策略績效及定量評估，建議除科學研究的調適評估方法外，建議提供調適績效的評估方法學。

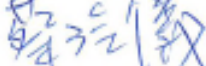
八、散會：中午12時

行政院環境保護署 會議簽名單

會議名稱：溫室氣體減量及管理法修法座談會_強化氣候變遷調適科學研究

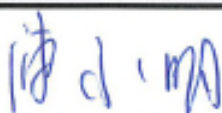

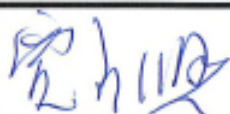
時間：中華民國 109 年 11 月 12 日（星期四）上午 9 時 30 分

地點：文化大學大新館 數位演講廳

主席：蔡處長玲儀 

出席（列）席單位及人員：

紀錄：鄭玉琴

單	位	出	席	者	簽	名
國家災害防救科技中心			陳永明			
國立臺灣大學 森林環境暨資源學系			邱祈榮			
天氣風險管理開發 股份有限公司			彭啟明			
天氣風險管理開發 股份有限公司			賈新興			
行政院環境保護署 環管處			溫育勇		溫育勇	
			科長		劉自忠	
			技正		鄭玉琴	

單	位	出	席	者	簽	名
行政院農業委員會					楊啟明	
行政院農業委員會 特有生物研究保育中心						
行政院農業委員會 農業金融局						
行政院農業委員會 農業試驗所					楊啟明	
行政院農業委員會農糧署						
行政院院公共工程委員會						
衛生福利部						
衛生福利部國民健康署				黃湘芸		
衛生福利部國民健康署				黃思旻		
衛生福利部疾病管制署						
財團法人國家衛生研究院						
勞動部職業安全衛生署						
交通部						
財團法人 台灣綠色生產力基金會				蔡易廷		

單	位	出	席	者	簽	名
國家發展委員會			張伊芳		張伊芳	
內政部						
內政部營建署						
內政部營建署城鄉發展分署						
經濟部						
經濟部工業局						
經濟部能源局			陳素芳		陳素芳	
經濟部能源局			周素貞			
經濟部水利署						
經濟部中央地質調查所						
科技部自然司			湯宗達		湯宗達	
教育部			黃維俊		黃維俊	
行政院海洋委員會						
行政院海洋委員會 海洋保育署						

單	位	出	席	者	簽	名
交通部高速公路局						
交通部公路總局						
交通部臺灣鐵路管理局						
台灣高速鐵路股份有限公司						
交通部鐵道局						
國家通訊傳播委員會					瞿志亮	
金融監督管理委員會			許雅琄			
國家災害防救科技中心						
文化部文化資產局						
臺北市政府						
財政部賦稅署			林美慧		林美慧	
成功大學			鄧振圀		鄧振圀	
			江國瑛		江國瑛	
中經院			曾昭璋		曾昭璋	

單	位	出	席	者	簽	名
					蔡志順	
工研院					鄭旭翔	
工研院					張雅璩	
台23中油					陳乙家	
財團法人塑膠工業技術					南時元	
台電公司	發展中心				許文志	
國家國防救科技中心					杜正庭	
國營會					張奕韶	
成功大學					吳漢倫	
					殷紹翔	

[illegible]