

收文編號：1050001765

議案編號：1050304071004100

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國105年3月23日印發

院總第 887 號 政府提案第 15350 號之 788

案由：行政院環境保護署函，為 105 年度中央政府總預算該署主管第 1 項決議(二十)，檢送「湖泊水庫及河川污染防治」預算凍結 200 萬元書面報告，請安排報告，請查照案。

行政院環境保護署函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 105 年 2 月 26 日

發文字號：環署會字第 1050015509H 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：檢送大院審議 105 年度中央政府總預算案針對本署第 5 目「水質保護」項下「湖泊水庫及河川污染防治」凍結預算新臺幣 200 萬元之決議相關書面報告資料 1 份，惠請安排報告並同意動支，以利相關計畫之順利進行，請查照。

說明：依 104 年 12 月 18 日立法院第 8 屆第 8 會期第 14 次會議通過之「中華民國 105 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)」陸、各組審議結果第 21 款環境保護署主管第 1 項決議事項(二十)辦理。

正本：立法院

副本：立法院社會福利及衛生環境委員會

## 行政院環境保護署 105 年度「水質保護—湖泊水庫及河川污染防治」項下「業務費」相關工作預算凍結案說明

### 壹、前言

依 104 年 12 月 18 日立法院第 8 屆第 8 會期第 14 次會議通過之「中華民國 105 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）」陸、審議結果第 21 款環境保護署主管第 1 項決議事項（二十）：「105 年度行政院環境保護署『水質保護』分支計畫『湖泊水庫及河川污染防治』業務費編列 3,932 萬 9,000 元，有鑑於近年來我國缺水問題日益嚴重，根據統計除翡翠水庫外，其餘主要水庫（石門、明德、永和山、曾文、仁義潭、烏山頭、南化）蓄水量偏低，有效蓄水量不達 50%，另因水庫集水區開發未獲有效管理，導致水庫淤積以及水質優養化問題日益嚴重，在有效蓄水量不佳、優養化問題未有效改善之情形下，亦使缺水問題逐年嚴重，衝擊民生與農業灌溉等層面廣大。爰此，凍結『水質保護—湖泊水庫及河川污染防治—業務費』200 萬元，待行政院環境保護署提出針對改善水庫水質，以及解決水庫水質優養化問題，研擬具體可行之短、中、長期計畫，向立法院社會福利及衛生環境委員會報告，經同意後，始得動支。」擬具本說明。

### 貳、決議事項辦理情形

#### 一、本署「湖泊水庫及河川污染防治」辦理情形說明

- (一)本署為改善水庫水質，每季監控水庫水質，進行水質變化分析，針對有優養化情形之水庫，研擬水質改善措施予各權責機關，並追蹤水庫集水區治理策略之執行率及成效。
- (二)針對優養化水庫，召開水庫水質治理策略之分工協商會議，邀集經濟部水利署、農業、林務、水庫等管理機關與地方政府研商對策及加強治理。104 年已召開明德、牡丹、鏡面及石門水庫水質治理策略研商會，研商改善水庫水體水質之具體可行措施。
- (三)為達水庫集水區污染總量削減目的，分析水庫優養化問題，持續透過水質監測數據進行污染量分析並推求其污染熱點，研擬適用於我國水庫優養化控制使用之改善方法，將非點源污染管理技術應用於水庫集水區，確保未來水庫水資源得以有效利用。

#### 二、積極改善及管控作為

- (一)為維護水庫水質，持續採取多項具體措施，包含研擬優養化水庫水質治理及改善策略、加強水庫集水區及取水口上游污染源稽查工作、推動農業合理施肥、非點源污染最佳管理措施、推動使用無磷清潔劑、補助辦理生活排水截流及水庫水質改善工

程等。

(二)針對水庫水質改善或優養化可行策略，本署將篩選 1-2 處水庫推動示範整治，規劃短、中、長期措施如下：

1. 短期計畫（3 年內）

- (1)清查水庫集水區內污染源分布，包含點源與非點源
- (2)評估各污染源對水庫水質影響程度
- (3)加強水庫水質水量監測頻率與位置
- (4)發展水庫總磷控制技術
- (5)改善水庫集水區內污水處理率
- (6)推動非點源污染管制
- (7)強化水庫集水區內各權責機關橫向聯繫

2. 中期計畫（4-10 年）

- (1)研訂水庫營養鹽總量削減計畫及具體措施
- (2)研擬水庫集水區內污染源控制作業要點或增修必要法規
- (3)研訂氣候變遷對水庫水質之影響及調適策略

3. 長期計畫（11 年以上）

- (1)持續加強水庫水質（含入庫溪流）監測品質與即時通報系統
- (2)賡續推動水庫營養鹽總量削減計畫
- (3)提高水庫氣候變遷調適能力

參、預算凍結影響

本署 105 年度編列「湖泊水庫及河川污染防治」經費新臺幣 3,942 萬 9,000 元，係辦理全國水體污染整治及水質改善工作、重點整治河川成效分析檢討、水體水質污染削減管制作業、推動水庫水質改善作業、建置水污染及水質保護資料系統等工作；如遭凍結，恐造成湖泊水庫及河川污染防治工作推動困難，建請同意相關經費解凍，以俾利後續相關工作之推動。

肆、結語

本署針對湖泊水庫及河川污染防治工作，每季監控水庫水質，進行水質變化分析外，並針對水庫水質改善或優養化可行策略，擬訂短、中、長期規劃，爰此，建請同意本案予以解凍。

立法院第 9 屆第 1 會期第 6 次會議議案關係文書