



最新更新日期: 2018/07/03

[全文檢索](#) ::: 請輸入關鍵字

- 關於環檢所
- 業務項目
- 檢測方法查詢
- 環境檢驗測定機構查詢
- 機動車輛測定機構查詢
- 首長信箱
- 研究報告查詢

> [首頁](#) > [研究報告查詢](#) > [年度目錄查詢](#) > [99年度委辦計畫](#)

研究報告查詢

99年度委辦計畫 查詢

年份	中文計畫名稱	英文計畫名稱
99	建置環境檢測機構管理資訊系統	Establishing Environment Inspection Organization Management Information System
	計畫編號	執行單位
	EPA-99-1103-03-01	環資國際有限公司
	執行開始時間	關鍵詞
	99/01/28	環境檢測機構管理資訊系統、環境檢驗測定機構、空水廢毒管理資訊系統

- > 103年度委辦計畫
- > 102年度委辦計畫
- > 101年度委辦計畫
- > 更多選項

- 便民服務
- 線上登記作業

摘要

行政院環境保護署環境檢驗所管理國內環境檢驗機構，依據相關法規規範，環境檢驗測定機構需申請許可證，獲得許可證後方能為各事業機構進行各項空氣污染物、水質、地下水、飲用水、土壤、毒性化學物質、廢棄物檢測及噪音測定等檢驗作業；環境檢驗所已有「檢測機構線上登記系統」供檢測機構登記申請許可證或異動許可內容，但因原有系統為文件資料庫形式，資料分析應用及與其他系統不易整合，且各項申請異動需紙本送審、登記與核發許可證之管理系統各自獨立，亦無法查詢進度等，因此本計畫規劃開發建置「環境檢驗測定機構管理資訊系統」，參考現有「檢測機構線上登記系統」加強系統與管理功能，簡化檢驗測定機構申請流程，提供友善化申報介面，增進工作效能，包括申報系統主要為採樣行程申報、線上許可申請、營運業績申報、品質管制數據申報及盲樣檢測管理。並辦理四場次系統教育訓練說明會，提供客服諮詢服務。

本計畫提供管理者相關統計勾稽報表應用，做為統計勾稽管理政策依據，並與環保署環境保護許可管理系統（EMS）整合，與空、水、廢、毒等相關資料串連，達到資源分享及勾稽應用。各項工作執行方法說明如下：

一、擴充增強採樣行程、營運業績、品質管制數據、盲樣檢測數據輸入等申報系統查詢及統計功能

本計畫接續97及98年採樣行程申報給號管理系統雛形功能，建置「環境檢測機構網路管理資訊系統」，系統功能包含採樣行程、營運業績、品質管制數據、盲樣檢測數據輸入等申報功能，本計畫擴充增強各功能查詢、統計及勾稽管理功能，持續提升整體系統友善度，加強申報功能，以簡化申報流程，加強重要儀器及人員勾稽檢核功能，建置十五支統計分析功能，提供檢測機構自我管理作業，管理者亦能針對檢測機構申報資料進行查詢及統計，以利管理者更能掌握檢測機構申報情形及提供異常申報機構列為優先查核輔導對象，提升整體申報情形及管理者決策支援。並與本署空水廢毒管理資訊系統（EMS）及水污染申報系統進行系統介接，達到資源分享及勾稽應用。

二、全面推廣及加強網路申請許可作業系統

「環境檢測機構網路管理資訊系統」已完成「環境檢驗測定機構」許可系統功能建置，包含新設置許可證、增加檢驗室、增加檢測類別、增加檢測項目、展延、搬遷、併案申請增加報告簽署人、增加報告簽署人、減少報告簽署人、人員異動、網路許可申請作業查詢等十一項申請及查詢功能。並提供網路申請許可作業系統申請後電子郵件通報功能，提供統計與分析報表共十支，及管理端線上審核進度輸入作業功能，推動各項申請及異動e化作業，加強為民服務。

三、建置所需軟硬體環境，提供與檢測機構雙向溝通管道

維護系統及資料庫運作作業，建置上傳附件之防毒檢查功能，以確保資料品質及提升系統資訊安全作業，完成網路線路負載情形效率提升，加速申報時間；建置電子郵件系統功能，提供環檢所與檢測機構溝通管道，達到即時便民服務；提供測試資料庫作為教育訓練及測試用途；連結檢測機構專用之檢測技術交流討論區，增進系統便民服務功能。並完成配合監資處機房共構計畫，擴大資料庫空間容量，提升系統操作速度提升，有效提升主機運作速度。

四、配合宣導辦理教育訓練，提供行政管理資訊技術支援 完成辦理維護各申報系統及網路申請許可作業系統之FAQ彙編並增加細分類功能，提供檢測機構藉由FAQ查詢功能，快速排除常見問題。針對各管理者及申報者共四場次系統教育訓練作業，並提供系統操作與維運客服諮詢，更新系統各式操作手冊及系統文件手冊。

建議螢幕最佳解析度1024*768

觀看網站維護專線 (03)4915818 版權所有 行政院環境保護署環境檢驗所

