

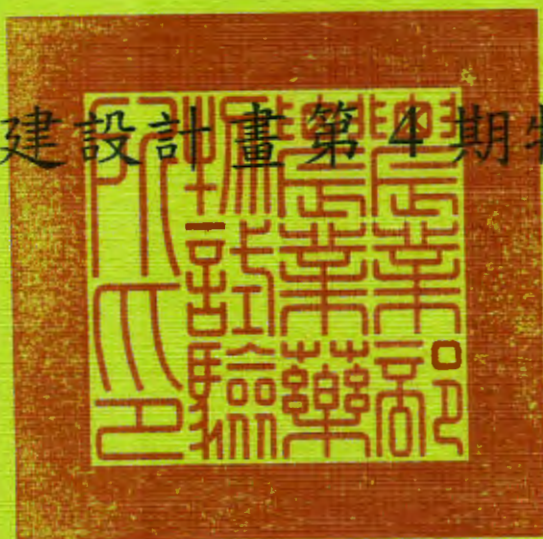
(10-8)

中 華 民 國 112-113 年 度

(112 年 1 月 1 日 至 113 年 12 月 31 日)

中 央 政 府

前 瞻 基 礎 建 設 計 畫 第 4 期 特 別 決 算



農 業 部 農 業 藥 物 試 驗 所 編

農業部農業藥物試驗所

中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別決算

目 次

一、總說明-----	1
二、決算報表	
(一) 主要表	
1. 歲出政事別決算表-----	2-3
2. 歲出機關別決算表-----	4-5
(二) 附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表-----	6-7
2. 歲出用途別決算累計表-----	8-9
3. 公庫撥入數分析表-----	10-11
4. 歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	12-13
三、會計報表	
(一) 主要表	
1. 平衡表-----	14
2. 收入支出表-----	15
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表-----	16
2. 現金出納表-----	17
3. 重大計畫執行績效報告表-----	18-19

中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別決算
農業部農業藥物試驗所
總 說 明

中華民國 112 年度至 113 年度

一、財務報告之簡述

(一)歲入部分：

本項計畫內無編列歲入預算數。

(二)歲出部分：

112-113 年度預算數為 5,247,000 元，支出實現 5,247,000 元，執行率為 100%。

二、財務狀況之分析

(一)平衡表：無。

(二)未來或有給負責任之揭露說明：無。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一)已完成施政計畫重點概述：本所辦理綠能建設計畫，目標旨在建立一種可用於田間進行快速非破壞量測之土壤有機碳光學檢測技術，利用雙波長單模雷射激發樣品之拉曼光譜，可降低螢光干擾，且定量特徵峰不受水分影響，土壤樣品經直射照射量測 5 分鐘內可得知有機碳含量，圖譜再現性高且量測結果與標準乾燒法數值相近，可應用於野外即時調查，協助國內土壤有機碳含量檢測，提高效率並降低檢測成本。

(二)施政計畫分項說明

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
一、綠能建設	研發農業部門增匯技術及其誘因機制－開發負碳農耕模式	建立可快速非破壞檢測土壤有機碳含量之光譜分析技術。	應用拉曼光譜儀建立土壤有機碳檢測技術，以 500 筆土壤樣品之拉曼透過多變數分析採用 PLSR 演算法建立之迴歸計量模型，線性最佳且殘差最小 ($R^2=0.82$, $RMSE=0.408$)。另取 160 件土壤樣品進行模型準確度測試，量測結果與乾燒法數值相當一致 ($R^2=0.80$, $RMSE=0.347$)。預期本技術可應用於國內碳匯驗證作業 MRV(measure, report, and verify)之前置步驟。	

四、其他重要說明

無。

中央政府前瞻基礎建
農業部農業
歲出政事
中華民國112

經資門併計

科				
---	--	--	--	--

設計畫第4期特別決算
藥物試驗所
別決算表
年度至113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		

中央政府前瞻基礎建
農業部農業
歲出機關
中華民國112

經資門分列

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
10				0051000000-7 農業委員會主管				
	08			0051090000-4 農業藥物毒物試驗所	5,247,000	0	0	0
				經常門小計	5,247,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5651093000-5 綠能建設	5,247,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	5,247,000	0	0	0
						0	0	0
				合計	5,247,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第4期特別決算
藥物試驗所
別決算表
年度至113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		
5,247,000	5,247,000	0	0	100.00
	0	5,247,000		

中央政府前瞻基礎建設

農業部農業

歲出用途別

中華民國112

科目					經 常 支 出				
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
10				0051000000-7 農業委員會主管					
	08			0051090000-4 農業藥物毒物試驗所	0	5,247,000	0	0	5,247,000
		01		5651093000-5 綠能建設	0	5,247,000	0	0	5,247,000
				小 計	0	5,247,000	0	0	5,247,000
				合 計	0	5,247,000	0	0	5,247,000

計畫第4期特別決算

藥物試驗所

決算分析表

年度至113年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合 計	備 註
業 務 費	設 備 及 投 資	獎 補 助 費	小 計		
0	0	0	0	5,247,000	
0	0	0	0	5,247,000	
0	0	0	0	5,247,000	
0	0	0	0	5,247,000	

中央政府前瞻基礎建設
農業部農業
歲出用途別
中華民國112

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	綠能建設		
20業務費	5,247,000		
2033 臨時人員酬金	2,400,000		
2051 物品	2,514,952		
2069 設施及機械設備養護費	332,048		
小計	5,247,000		
合計	5,247,000		

計畫第4期特別決算
藥物試驗所
決算累計表
年度至113年度

單位：新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				5,247,000
				2,400,000
				2,514,952
				332,048
				5,247,000
				5,247,000

中央政府前瞻基礎建設
農業部農業
公庫撥入
中華民國112年

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	5,247,000	0	0	0
本年度	5,247,000	0	0	0
一、本年度經費	5,247,000	0	0	0
5651093000 綠能建設	5,247,000	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

數分析表

單位：新臺幣元

加 項		減 項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	5,247,000	0
0	0	0	5,247,000	0
0	0	0	5,247,000	0
0	0	0	5,247,000	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設
農業部農業
歲出按職能及
中華民國112

經濟性分類 職能別分類	經常支出				
	消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計	5,247	0	0	0	5,247
01一般公共事務	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	5,247	0	0	0	5,247
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0

計畫第4期特別決算
藥物試驗所
經濟性綜合分類表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出		總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
0	0	0	0	0	0	0	5,247	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	5,247	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算
農業部農業藥物試驗所
平衡表

中華民國113年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
		3 淨資產	0
		31 資產負債淨額	0
		310101 資產負債淨額	0
合 計	0	合 計	0

附註：

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算
農業部農業藥物試驗所

收入支出表

中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	金 額	
	小 計	合 計
收入		5,247,000
公庫撥入數	5,247,000	
支出		5,247,000
業務支出	5,247,000	
收支餘絀	0	0

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算
農業部農業藥物試驗所
決算與會計收支對照表
中華民國112年度至113年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	-	5,247,000	5,247,000	收入
	-	5,247,000	5,247,000	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	-	-	-	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	-	-	-	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	5,247,000	-	5,247,000	支出
	-	-	-	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	5,247,000	-	5,247,000	業務支出
獎補助費	-	-	-	獎補助支出
設備及投資	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-5,247,000	5,247,000	-	收支餘絀

備註：
歲計餘絀調整數5,247,000元=公庫撥入數調整數5,247,000元-業務支出調整數0元。

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算

農業部農業藥物試驗所

現金出納表

中華民國112年度至113年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	0
二、本期收入	5,247,000
(一).公庫撥入數	5,247,000
1.本年度歲出撥款	5,247,000
收 項 總 計	5,247,000
付項	
一、本期支出	5,247,000
(一).本年度歲出	5,247,000
1.實現數	5,247,000
(1).其他	5,247,000
二、本期結存	0
付 項 總 計	5,247,000

中央政府前瞻基礎建設

農業部農業

重大計畫執行

中華民國112年

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數							
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
綠能建設-研發 農業部門增匯 技術及其誘因 機制	1,224,000	5,247	0	5,247	5,247	5,247	0	0	5,247	5,247	0	0	5,247

計畫第4期特別決算
藥物試驗所
績效報告表
度至113年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90%之原因及其改進措施
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	
100%	0%	0%	100%	100.00%	0%	0%	100%	

主辦會計人員：

主任柯淑婉

機關長官：

所長徐慈鴻