

# 國立中興大學植物病理學系

## 植物細菌病原檢測對外服務實施方法

107 年 3 月 30 日系研究發展委員會訂定

107 年 7 月 17 日系務會議通過

108 年 2 月 21 日系務會議修訂

108 年 10 月 22 日系務會議修訂

109 年 9 月 25 日系務會議修訂

- 一、國立中興大學植物病理學系(以下稱本系)為辦理植物細菌病原檢測及委託試驗之對外服務，合理反應成本並落實使用者付費原則，特訂定本實施方法。
- 二、委託本系辦理已純化之植物病原細菌鑑定，每一鑑定委託案啟動基本費用新臺幣 1,000 元。非營利組織植物細菌病原鑑定案費用，由本單位與委託人另行約定。
  1. 委託辦理植物細菌生理生化特性分析，每件樣品分析一種生理生化特性新臺幣 50 元。
  2. 委託辦理植物細菌病原脂肪酸圖譜分析 (Sherlock™ Microbial ID System version 6.0)，每件樣品檢測一種病原新臺幣 350 元。
  3. 委託辦理植物細菌病原 Biolog (Gen III Database Version 2.6.1) 鑑定，每件樣品新臺幣 1,000 元。
  4. 委託辦理植物細菌特定核酸序列鑑定，每件樣品檢測一種特定核酸序列新臺幣 500 元(含 PCR 增幅、基因選殖與解序結果)。
- 三、委託本系辦理種子細菌病原檢測(菌落型態分析或專一性引子對分析)，每一樣品至少 500 顆種子(若未達該數量無法確保檢測可信度)，檢測種子樣本數小於 3,000 顆，每檢測 1 種細菌病原新臺幣 3,000 元；若單一樣品需檢測 3,000 顆以上(含 3,000 顆)種子樣本數時，每檢測 1 種細菌病原新臺幣 6,000 元。非營利組織種子檢測案費用，由本單位與委託人另行約定。
- 四、委託本系辦理植物細菌病害檢測 (菌落型態分析或專一性引子對分析)，每一鑑定委託案啟動基本費用新臺幣 1,500 元(單一植物品系、單一病原菌)，若取樣數超過 10 件者，第 11 件起每件加收新台幣 100 元，若須進一步分析其他性狀，根據本辦法第一項收費。非營利組織檢測案費用，由本單位與委託人另行約定。
- 五、委託本系提供國內分離之植物病原細菌菌株，單株菌株新臺幣 3,000 元，單株病原菌核酸(50 ug)新臺幣 6,000 元。非營利組織索取請另行與本單位負責人連絡。
- 六、委託本系辦理外出採樣之收費：非營利組織採樣委託案費用，由本單位與委託人另行約定。
  1. 取樣樣品5件以下，每次取樣費用為新臺幣2,000元。
  2. 取樣樣品6至10件，每次取樣費用為3,500元；超過10件，每增加一件加收300元。
  3. 外出取樣人員所需交通費及住宿費，另參照中央機關國內出差旅費報支要點所定基準收取之。
- 七、前列收費將依本校規定開立統一發票，總金額均需另外加 5%之營業稅。
- 八、上列以外之其他檢測方法或未明列之服務事項，由本單位與委託人另行約定。