

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址：100臺北市中正區和平西路二段100號9樓

承辦人：陳君弢

電話：(02)8978-5550

傳真：(02)2332-2200

電子信箱：ctc1023@mail.baphiq.gov.tw

受文者：臺南市政府農業局

發文日期：中華民國110年1月19日

發文字號：防檢三字第1101488096號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：計畫說明書核定本、執行目標及計畫經費撥款進度表1101488096-A1~A3（附件-110年度地放政府監測計畫說明書核定本.pdf、附件-110監測各縣市執行目標.pdf、附件-110年度監測計畫經費撥款進度表.pdf）

主旨：本局110年度「推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫」，業經審查通過，請依說明事項辦理，請查照。

說明：

一、計畫內容：

（一）計畫編號：110管理-3.2-植防-1(3)。

（二）計畫經費：新臺幣14,200千元整（經常門：14,200千元，資本門0千元），請各執行機關依機關及期別掣據逕寄本局植物防疫組核撥（免備文，金額詳如所附計畫經費撥款進度表）。收據抬頭請開「行政院農業委員會動植物防疫檢疫局」。第二期款起須檢附前期款經費執行率達已撥付款60%以上之會計報告，始得核撥。

（三）計畫內容：詳如計畫說明書核定本。

（四）執行期限：110年1月1日至110年12月31日。

二、本計畫執行機關除政府機關、實施校務基金者外，應開立專戶保管及收支計畫經費。各執行機關於收到計畫款後次



月起，請每月至本局「計畫經費網路作業系統」網站(網址:<http://acc-server.baphiq.gov.tw/amc/svrp/mainpage.asp>)登錄截至上月底止計畫預算累計執行數，以便本局即時掌握預算執行進度及做為撥款之參據，各執行機關亦可自行至該系統查詢計畫經費撥款情形。

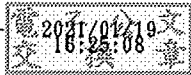
三、有關各項經費之支存及會計事務之處理等，請依照110年修正之行政院農業委員會主管計畫經費處理手冊相關規定辦理。

四、本計畫請依所附110年推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫各縣市目標值辦理，除例行於本局疫情資訊網回報外，請於每3、6、9、12月底前回報辦理情形。

五、各執行機關於運用或發表本計畫成果資料時，應註明係接受本局補助之計畫，並標明計畫編號。本計畫所屬財務之歸屬及保管、計畫執行之管制、研究成果之歸屬等事項，請依政府採購法及其他相關規定辦理。

正本：基隆市政府、新北市政府農業局、桃園市政府農業局、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府農業局、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府農業局、高雄市政府農業局、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府

副本：雲林縣動植物防疫所(含附件)、宜蘭縣動植物防疫所(含附件)、花蓮縣動植物防疫所(含附件)、金門縣動植物防疫所(含附件)、嘉誠資訊股份有限公司、本局主計室(含附件)、本局植物防疫組





核定本

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局管理計畫
110年度單一計畫說明書

110管理-3.2-植防-1(3)

推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫



BS2021011410025497649 110/01/14 10:02:54

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局
中華民國110年1月



核定本

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局管理計畫 110年度單一計畫說明書

一、計畫名稱及經費

- (一) 中文名稱：推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫
- (二) 英文名稱：
- (三) 計畫經費：農委會動植物防疫檢疫局 14,200 千元，配合款 5,833 千元，合計 20,033 千元

二、計畫性質及編號

- (一) 計畫性質：單一計畫
- (二) 本年度計畫編號：110管理-3.2-植防-1(3)
- (三) 上年度計畫編號：109管理-3.2-植防-2(3)

三、計畫依據

- (一) 行政院農業委員會中程施政計畫。
- (二) 依植物防疫檢疫法第8條中央主管機關得公告特定疫病蟲害之種類、範圍，並訂定監測或調查計畫。直轄市、縣（市）主管機關應配合前項計畫，執行監測或調查。

四、提送機關

- (一) 機關名稱：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局
- (二) 計畫主持人：陳子偉組長
- (三) 計畫總聯絡人：

姓名：陳君弢
電話：02-89785550
電子信箱：ctc1023@mail.baphiq.gov.tw

職稱：技士
傳真：02-23437355

(四) 計畫執行機關、執行人及計畫主辦人：

計畫執行機關	執行人	執行人職稱	計畫主辦人	計畫主辦人職稱	電話
基隆市政府	黃駿逸	處長	曾湘琇	科長	02-24258389#161
新北市政府農業局	李玟	局長	游富鈴	科長	02-29603456#2980
桃園市政府農業局	郭承泉	局長	林鎧亮	科長	03-3322101#5461
新竹縣政府	范萬釗	處長	黃怡娟	科長	03-5518101#2915





核定本

新竹市政府	張力可	處長	趙淑琴	科長	03-5216121#251
苗栗縣政府	陳錦俊	處長	蔡政新	科長	037-559774
臺中市政府農業局	蔡精強	局長	林春良	科長	04-22289111#56108
彰化縣政府	邱奕志	處長	黃松欽	科長	04-7222151#1688
南投縣政府	陳瑞慶	處長	謝在郎	科長	
雲林縣政府	廖培志	所長	黃蘭媚	課長	
嘉義縣政府	許彰敏	處長	李秋瑩	科長	
嘉義市政府	陳光興	處長	陳怡如	科長	
臺南市政府農業局	謝耀清	局長	蘇信姿	科長	06-6328728
高雄市政府農業局	王正一	代理局長	張韻萍	科長	07-7995678#6155
屏東縣政府	鄭永裕	處長	陳美智	科長	
宜蘭縣政府	蘇文甲	所長	陳建中	股長	039-602350#631
花蓮縣政府	黃詩伊	所長	郭恕君	股長	038-227431
臺東縣政府	許家豪	處長	謝鎮宇	科長	089-327904
澎湖縣政府	陳晶卉	局長	高秀銖	科長	06-9262620#260
金門縣政府	林政道	所長	李有世	課長	082-336626

五、執行期限

全程計畫：自 110年1月1日 至 110年12月31日
 本年度計畫：自 110年1月1日 至 110年12月31日

六、計畫內容

(一) 已完成之重要計畫成果摘要：

1. 依特定疫病蟲害監測計畫，已有18個地方政府建立稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蝨類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、東方果實蠅、瓜實蠅、炭疽病、萎凋病、玉米褪綠斑駁病毒、玉米薊馬、銀葉粉蝨、小黃薊馬及西方花薊馬等16種疫病蟲害監測作業方式。
2. 截至109年12月6日，18個地方政府完成監測點建置超過900處，共計達成33,599點次監測。
3. 發佈預警57件次，適時提醒農友注意防範，避免疫情擴大發生，減少農產損失。

(二) 擬解決問題：

1. 有鑑於特定疫病蟲害一旦發生便可能造成嚴重的農業損失，各地方政府應有全面的監測及預警機制，以即時啟動防治工作。以稻熱病為例，民國102年受天候影響及田間管理不佳等因素，導致部份地區水稻穗稻熱病發生嚴重，罹病率達30%以上之面積逾15,000公頃。近年雖不斷加強宣導種植抗病品種、疏播、寬植、氮肥減量、掌握防治時機等方式避免病害發生。但部份地區的農友因為多年沒有稻熱病等病害流行，常疏忽防治，進而影響





生產。對於國內農作物具有大規模危害潛勢之特定病蟲害，期能防範於未然，在擴散前透過適當的預警制度，即時通報並啟動相關防疫工作，將災害減至最小，穩定農作物生產並保障農民收益。本計畫係依植物防疫檢疫法第8條規定辦理，透過本制度推動，由地方政府主動掌握產區最新疫病蟲害發生情形，以便及時防治，減輕農業損失。

2. 為配合「化學農藥10年減半」政策，並使計畫推動能有實際執行成效，促成地方政府結合在地具有病蟲害診斷專業人員或實習植物醫師投入監測，發揮其專長，協助計畫執行、病蟲害判別及植物疫情管理資訊網填報等，並適時提供防治訊息及發佈正確用藥資訊，有助減少錯誤診斷，提高用藥安全，促進安全農業的發展。
3. 108-109年由中央特別統籌分配稅款支應地方政府執行秋行軍蟲巡田監測，為使秋行軍蟲巡田監測常態制度化，110年起納入本計畫執行。

(三) 計畫目標：

1. 全程目標：

- (1) 本年度依108年11月20日公告修正「中華民國植物特定疫病蟲害種類及範圍」，針對其中稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、東方果實蠅、瓜實蠅、炭疽病、萎凋病、玉米褪綠斑駁病毒、玉米薊馬、銀葉粉蝨、小黃薊馬、西方花薊馬及秋行軍蟲等17種特定疫病蟲害，相關地方政府於轄區內之水稻、蔬菜、雜糧、柑橘類、桃、瓜、聖誕紅、蕃茄、草莓、梨、茄科、番石榴、洋香瓜、文旦、玉米、芒果、蓮花、棗、蓮霧及蔥等主要產區，辦理監測作業，監測點位至少需達到1,000點位。
- (2) 依17項特定疫病蟲害監測計畫所列之監測頻率，全年總計完成30,000點次監測工作。
- (3) 依監測結果預估發佈預警次數65次。

2. 本年度目標：

同全程目標。

(四) 實施方法與步驟：

1. 依植物防疫檢疫法第8條中央主管機關得公告特定疫病蟲害之種類、範圍，並訂定監測或調查計畫。直轄市、縣（市）主管機關應配合前項計畫，執行監測或調查。本局於108年11月20日公告修正「中華民國植物特定疫病蟲害種類及範圍」，明訂各地方政府針對所列20種特定疫病蟲害應執行監測或調查工作，其中紅火蟻、穿孔線蟲及荔枝椿象因另有計畫進行監測，本計畫則針對稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、東方果實蠅、瓜實蠅、炭疽病、萎凋病、玉米褪綠斑駁病毒、玉米薊馬、銀葉粉蝨、小黃薊馬、西方花薊馬及秋行軍蟲等17種特定疫病蟲害，由相關作物主要產區之地方政府配合本計畫，執行監測或調查，各地方政府監測項目說明如下：
 - (1) 基隆市：秋行軍蟲1項。



- (2)新北市：秋行軍蟲1項。
- (3)桃園市：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柿、柑桔類、桃）、瓜實蠅、銀葉粉蝨（聖誕紅）、秋行軍蟲等10項。
- (4)新竹縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柿、桃）、瓜實蠅、銀葉粉蝨（番茄）、秋行軍蟲等10項。
- (5)新竹市：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、秋行軍蟲等6項。
- (6)苗栗縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、瓜實蠅、草莓炭疽病、草莓萎凋病、秋行軍蟲等9項。
- (7)臺中市：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柿、柑桔類、梨）、西方花薊馬（梨、茄科）、秋行軍蟲等9項。
- (8)彰化縣：計有稻熱病、白葉枯病、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實（番石榴）、瓜實蠅、秋行軍蟲等6項。
- (9)南投縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、瓜實蠅、草莓炭疽病、草莓萎凋病、穿孔線蟲、西方花薊馬（茄科）、秋行軍蟲等11項。
- (10)雲林縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柑桔類、番石榴）、瓜實蠅、玉米褪綠斑駁病毒、玉米薊馬、銀葉粉蝨（番茄、洋香瓜）、小黃薊馬（文旦）、秋行軍蟲等12項。
- (11)嘉義縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柿、柑桔類）、瓜實蠅、玉米褪綠斑駁病毒、玉米薊馬、銀葉粉蝨（洋香瓜）、秋行軍蟲等12項。
- (12)嘉義市：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、東方果實蠅（柑桔類）、秋行軍蟲等7項。
- (13)臺南市：計有稻熱病、白葉枯病、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柑桔類、芒果）、瓜實蠅、玉米褪綠斑駁病毒、玉米薊馬、小黃薊馬（芒果、文旦、蓮花）、秋行軍蟲等9項。
- (14)高雄市：計有稻熱病、東方果實蠅（番石榴、棗、芒果）、瓜實蠅、小黃薊馬（芒果、蓮霧）、秋行軍蟲等5項。
- (15)屏東縣：計有稻熱病、白葉枯病、東方果實蠅（蓮霧、芒果）、瓜實蠅、小黃薊馬（芒果）、秋行軍蟲等6項。
- (16)宜蘭縣：計有稻熱病、白葉枯病、飛蟲類、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、甜菜葉蛾（青蔥）、東方果實蠅（柑桔類、番石榴、蓮霧）、瓜實蠅、秋行軍蟲等8項。
- (17)花蓮縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、斜紋夜蛾（蔬菜、雜糧）、東方果實蠅（柑桔類）、瓜實蠅、小黃薊馬（文旦）、秋行軍蟲等10項。
- (18)臺東縣：計有稻熱病、白葉枯病、瘤野螟、飛蟲類、水象鼻蟲、東方果實蠅（番荔枝）、小黃薊馬（番荔枝）、秋行軍蟲等8項。





核定本

- (19)澎湖縣:瓜實蠅、秋行軍蟲等2項。
 (20)金門縣:瓜實蠅、秋行軍蟲等2項。
 2.各地方政府依公告之特定疫病蟲害相關主要農作物，規劃各主要產區需辦理監測位置及監測路線。
 3.17項特定疫病蟲害監測計畫已公布於「植物疫情管理資訊網」之使用手冊區，各地方政府將依監測計畫所述內容，執行監測區域選定、調查時期、調查項目與方法，並將監測結果於「植物疫情管理資訊網」之專案監測區，完成登錄相關通報資料。

(五) 重要工作項目：

重要工作項目	工作數量				預算金額(千元)		實施地點	備註
	單位	全程計畫目標 110年1月至110年12月	至109年度止累計成果	本年度預定目標	農委會動植物防疫檢疫局經費	其他配合經費		
監測點為設置維護	處	1,000	900	1,000	2,130	879	全國	
監測點位勘查及回報	點次	30,000	33,599	30,000	11,360	4,658	全國	
監測結果發布預警	次	65	57	65	710	296	全國	

(六) 預定進度：

重要工作項目	工作 比重%	預 進 定 度	110年				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	
監測點位設置維護	15	工作 量 或 內容	監測點位設置、更新及維護	監測點位設置、更新及維護	監測點位設置、更新及維護	監測點位設置、更新及維護	
		累 計 百分比	25	50	75	100	
監測點位勘查及回報	80	工作 量 或 內容	累計完成6,000點次 勘查回報	累計完成13,500點次 勘查回報	累計完成21,000點次 勘查回報	累計完成30,000點次 勘查回報	
		累 計 百分比	20	45	70	100	
監測結果發布預警	5	工作 量 或 內容	累計發布13則監測預警	累計發布30則監測預警	累計發布45則監測預警	累計發布65則監測預警	
		累 計 百分比	20	45	70	100	
累計總進度	百分比		20.75	45.75	70.75	100	
查核項目			監測點位設置、 勘查回報及預警發布	監測點位設置、 勘查回報及預警發布	監測點位設置、 勘查回報及預警發布	監測點位設置、 勘查回報及預警發布	





(七) 預期效益：

1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成果
		本年度
監測點位勘查及回報	點次	30,000
監測結果發布預警	次	65

2. 其他政策效益或不可量化效益：

- (1) 掌握各產區疫情發生訊息，整合資源有效運用：早期由試驗改良場所針對特定疫病蟲害在少數特定產區不定期監測，並非全面掌控。本計畫實施後由地方政府全面掌握各產區訊息。相關資訊亦可做為本局戰情分析使用，有效進行資源分配整合，提升疫情蒐集、分析、預警、決策及疫災即時應變之效能。
- (2) 提昇病蟲害防治成效，減少農業損失：透過主動監測，掌握即時病蟲害現況，提前因應及防治病蟲害，避免擴大發生，減少農產損失。
- (3) 輔導合理用藥，維護環境及食用安全：結合實習植物醫師等專業人員投入監測，協助判斷病蟲害，提昇用藥安全，另加速化學農藥減量之執行與實踐，維護農業環境與農產品食用安全。

七、計畫經費分類

(單位：千元)

經費類別	經常門	資本門	合計
補助費	14,200	0	14,200





核定本

八、預算細目

(一) 預算總表

計畫名稱：推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫 會計人員核章：

計畫編號：110管理-3.2-植防-1(3)

單位：千元

預算科目代號	預算科目	農委會動植物防檢局			地方政府配合款	其他配合款	合計
		經常	資本	小計			
10-00	人事費	2,277	0	2,277	742	0	3,019
11-00	薪俸	1,726	0	1,726	625	0	2,351
12-00	保險	202.5	0	202.5	69.5	0	272
13-00	加班值班費	254	0	254	15	0	269
14-00	退休離職儲金	94.5	0	94.5	32.5	0	127
20-00	業務費	11,532	0	11,532	4,781	0	16,313
21-10	租金	339	0	339	0	0	339
22-00	委託勞務費	1,926	0	1,926	1,594	0	3,520
23-00	按日按件計資酬金	5,858.5	0	5,858.5	1,519.5	0	7,378
25-00	物品	2,213.5	0	2,213.5	1,357.5	0	3,571
26-10	雜支	624	0	624	215	0	839
28-10	國內旅費	547	0	547	76	0	623
28-40	運費	24	0	24	19	0	43
40-00	獎補助費	391	0	391	310	0	701
41-00	補助-經常門	391	0	391	310	0	701
	合計	14,200	0	14,200	5,833	0	20,033





核定本

13. 臺南市政府農業局

單位：千元

預算科目代號	預算科目	農委會動植物防檢局			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
20-00	業務費	1,280	0	1,280	549	0	1,829	
22-00	委託勞務費	443	0	443	230(臺南市政府農業局230)	0	673	1. 委託學術或試驗單位辦理疫病蟲害鑑定225,000元。 2. 委託各農會監測調查及寄送監測調查樣品所需費用348,000元。
23-00	按日按件計資酬金	472	0	472	85(臺南市政府農業局85)	0	557	詳如下表
25-00	物品	185	0	185	234(臺南市政府農業局234)	0	419	1. 執行病蟲害監測調查之吊蟲盒及誘蟲黏紙、性費洛蒙、含毒甲基丁香油、含毒克蠅香等費用約250,000元。 2. 購買監測或防治相關資材等費用約150,000元。 3. 電腦耗材與業務相關物品費用約19,000元。
26-10	雜支	130	0	130	0	0	130	支應計畫相關之影印、紙張、文具用品、印刷報告、會議誤餐費、講義、製作宣導資料及其他雜項支出等。
28-10	國內旅費	50	0	50	0	0	50	參加疫病蟲害調查計畫相關會議、執行調查及防治出差之國內旅費。
合計		1,280	0	1,280	549	0	1,829	

預算明細表補充說明

單位：千元

預算科目代號	預算科目	經常	資本	小計	地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
23-00	按日按件計資酬金	472	0	472	85	0	557	說明如下

辦理監測、預警等業務薪資1人(聘請實習植物醫師或相關病蟲害科系人員等專業技術人員)

1. 薪資：1600元/日*22日/月*12月=422,400元(中央補助款支應248日共計396,800元，地方配合款支應16日共計25,600元)。

2. 年終獎金：1600元/日*22天*1.5月=52,800元(由配合款支應)。

3. 勞保費：2,969*12月=35,268元(中央補助款支應32,688元，地方配合款支應2,580元)。

4. 健保費：1,614*12月=19,368元(中央補助款支應18,508元，地方配合款支應860元)。

5. 勞退金：2,178*12月=26,136元(中央補助款支應23,976元，地方配合款支應2,160元)。





核定本

中央補助款計471,236元，增列764元以472,000元計。地方配合款計84,736元，增列264元以85,000元計。

總計557,000元。

總計555,972元，增列28元(中央補助款增列)，以556,000元計。

