

防範非洲豬瘟邊境管制及國內防疫
整備計畫
110 至 113 年度

行政院農業委員會

109 年 12 月

防範非洲豬瘟邊境管制及國內防疫整備計畫

110 至 113 年度

一、計畫緣起：

依據 107 年 12 月 18 日行政院召開非洲豬瘟中央災害應變中心第 1 次跨部會聯繫工作會報會議，院長指示，防堵非洲豬瘟，阻絕疫情於境外，維持我國為非洲豬瘟非疫區為首要目標。

為因應全球非洲豬瘟疫情威脅，行政院於 107 年 12 月 18 日成立「非洲豬瘟中央災害應變中心」，以防疫視同作戰之精神，積極整合各部會發揮其權責共同防杜疫病之入侵，做好各項把關工作，並請相關部會、地方政府、養豬業者及全體民眾，配合政府各項防檢疫措施，共同防堵非洲豬瘟可能傳播途徑。

鑒於全球的非洲豬瘟疫情嚴峻，臺灣與中國大陸僅有一水之隔，且往來極為頻繁，為防範非洲豬瘟入侵我國，並記取 86 年我國發生口蹄疫迄今防治作為之教訓，107 年 8 月中國大陸爆發非洲豬瘟以後，即積極推動各項作為以阻絕疫病於境外，推動業務之經費、人力及物力需求，係以專案計畫因應，並成功抵擋非洲豬瘟入侵我國，惟亞洲地區疫情不斷爆發擴散蔓延，未來需持續強化宣導效能，挹注人力及物力，阻絕非洲豬瘟疫情入侵我國，保護我國養豬產業及豬肉產值。

二、計畫內容：

為維持我國之非洲豬瘟非疫區狀態，維護農畜產業生產環境安全，本計畫規劃辦理「強化國內防疫量能整備工作」、「強化邊境管制措施」、「強化早期預警檢驗量能」及「防檢疫政策整合宣導及行銷」等策略工作，相關辦理事項說明如下：

(一) 強化國內防疫量能整備工作

1. 各縣市動物防疫機關聘僱專責人員赴所轄養豬場進行防疫訪視工作，確認場內豬隻健康，無非洲豬瘟感染，另檢視場內生物安全措施執行情形，輔導畜主提升自衛防疫工作，防堵疫病散播；另執行中央單位非洲豬瘟防疫交辦工作。
2. 各縣市動物防疫機關及相關產業協會及團體辦理教育訓練及宣導會，除針對獸醫、養畜業者及相關從業人員強化其職能，另對於政府防疫政策及推動措施進行宣導，提升全體防疫意識。
3. 化製場所在地動物防疫機關聘僱化製場巡查人員，對於送交化製場之死亡畜禽數量進行清點查核，另稽查化製原料運輸車輛之消毒防漏密閉設備，及執行道路攔查等相關工作，以避免疫病傳播或流入市面供人食用。
4. 各縣市動物防疫機關購置防疫車輛、相關資材及儲備防疫用消毒劑等緊急防疫物資，強化及

整備防疫量能，予以供緊急防疫使用。

5. 購置防疫資材及儲備防疫用消毒水，加強轄區家畜屠宰場及運輸車輛之消毒、防疫整備及輔導工作。
6. 聘僱專人管制及監控全國活豬、屠體運輸車輛之 GPS，並維護及建置 GPS 資訊整合管理平臺，整合 GPS 軌跡、屠宰場資訊、牧場防疫統編及系統通報功能，供疫情發生時能快速建立疫情管制區，全面追蹤防堵非洲豬瘟疫情。

(二) 強化邊境管制措施

1. 強化邊境管理並 100% 落實檢疫工作，於各國國際機場港口（含小三通）通關處所，加強執行邊境檢疫管制工作，針對高風險地區（中國大陸、香港、澳門、越南、寮國、柬埔寨、緬甸、泰國、北韓、韓國、蒙古、俄羅斯、菲律賓、印尼、新加坡、馬來西亞、汶萊、東帝汶、義大利及印度及未來經評估傳播非洲豬瘟風險高之國家或地區）航班之入境旅客手提行李採取 100% 的檢查措施。
2. 為達到前項目標，增加必要之設備及人力，向旅客進行口頭宣導及輔導申報檢疫之助理人員、協助操作 X 光機檢查手提行李之協勤人員、及 16 部 X 光機之後續維護及功能擴充等，

持續調派檢疫犬組針對來自上開高風險地區之飛機、船舶所載運旅客之託運行李及手提行李、或輸入之貨運及快遞貨物，會同財政部關務署加強查察工作，並與衛生福利部食品藥物管理署針對市面上相關商店所販賣之違規肉品，進行聯合查緝。

(三) 強化早期預警檢驗量能

1. 邊境查獲違規輸入，或國內發生疑似案例時將產生大量檢體，需進行非洲豬瘟檢驗工作，由行政院農業委員會家畜衛生試驗所(以下簡稱畜衛所)及各初篩實驗室聘僱專責人員執行檢驗，並購置檢驗試劑及相關儀器設備，維持檢驗量能。
2. 畜衛所辦理各初篩實驗室人員教育訓練工作，使檢驗技術齊一化，另每年度各初篩實驗室需辦理 4 次能力比對測試，確保各初篩實驗室檢驗品質並進行後續檢討；畜衛所每年參與國際組織(如 OIE)辦理之非洲豬瘟能力比對測試，確保我國檢驗能力符合國際標準。
3. 初篩實驗室取得非洲豬瘟檢驗 TAF 認證工作：為強化各初篩實驗室檢驗品質，規劃於 2 年取得非洲豬瘟檢驗 TAF 認證，分 4 階段辦理，簡述工作如下：

- (1)第 1 階段:完成相關人員教育訓練(包括實驗室認證規範訓練、實驗室內部稽核研討會及實驗室主管訓練課程等)及技術文件建立。
 - (2)第 2 階段:完成管理文件制定(依據 ISO17025:2017 版制定相關文件)。
 - (3)第 3 階段:完成資格申請(包括申請審查及相關文件紀錄準備工作)。
 - (4)第 4 階段:通過評鑑(配合 TAF 機構安排評鑑小組及評鑑日期進行評鑑工作)取得認證。
- 109 年度已完成第 1 階段及第 2 階段工作，於 110 年度預計完成第 3 階段及第 4 階段，達成目標。

4. 為有效運用及協調各初篩實驗室間之檢驗資源及量能，並就國內非洲豬瘟研究防控等議題更深入討論，加強與中央主管機關之夥伴關係，由財團法人農業科技研究院籌組專家團隊，並定期邀集行政院農業委員會、各初篩實驗室及其他專家召開研討會議，以強化防疫整合及溝通協調。

(四) 防檢疫政策整合宣導及行銷

1. 持續強化非洲豬瘟防疫宣導，避免疫病入侵對我國畜牧產業造成巨大衝擊及初估約 1,700 億元之嚴重損失。

2. 鑑於旅客行李及網購快遞、國際郵包輸入貨品等，為非洲豬瘟入侵風險較高之管道，利用各項宣導請民眾勿攜帶或購買肉類產品回國，以維持我國為非疫區狀態。並針對特定對象，如外籍移工、外籍配偶、歸化我國籍之配偶、各旅行同業公會、旅行社領隊人員等進行教育訓練與宣導，以避免其違規攜入肉類製品。
3. 持續每日監看世界動物衛生組織、各國官方網站以蒐集疫情現況，並隨時依各國疫情發生狀況調整邊境管控措施。主動發布動物疫情監測預警訊息，有效預防與控制重要動植物有害生物的發生與經濟性危害。於網站建置非洲豬瘟專區，提供國際疫情、防檢疫須知、疫情通報、防疫成果供各界參考。
4. 強化入境檢疫宣導，降低動植物有害生物輸入風險，維護我國產業之永續經營。
5. 強化查核網路交易平臺，針對違法販售之動物檢疫物蒐證裁罰。定期查報各電商平臺刊登違規檢疫物資訊，並依違規情形辦理後續訪談及查處平臺業者及廣告刊登賣家。
6. 定期召開各邊境機關聯合工作會議，並組成聯繫小組，即時交換國際疫情及管制措施情資，滾動式管理，以阻絕違規肉製品輸入我國。

三、執行單位：

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局暨各分局、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、各地方動物防疫機關、各國立大學獸醫學院及成功大學醫學院附設醫院、財團法人農業科技研究院等。

四、執行期程：110 年至 113 年度。

五、經費需求：

本計畫執行期程為 110 年至 113 年度，總經費需求 25.91 億。

六、備選方案成本效益分析：

非洲豬瘟係世界動物衛生組織(OIE)列為應通報疾病，且目前無藥物可供治療及疫苗施打，故未免重蹈國內於民國 86 年發生口蹄疫疫情，造成龐大防疫費用的支出以及畜牧生產相關產業鉅額損失，我國全力防堵非洲豬瘟入侵。本計畫各項工作均屬政府應辦之責任，必須執行推動，無備選方案。

七、財源籌措：

本計畫所需經費係由中央政府公務預算支應，並循年度社會發展計畫先期作業提報。

八、資金運用：

本計畫 110 至 113 年度，資金運用分配情形如下：

單位：新臺幣億元

年度	總經費	中央政府預算		
		小計	經常門	資本門
110 年	6.47	6.47	5.94	0.53
111 年	6.40	6.40	6.23	0.17
112 年	6.48	6.48	6.31	0.17
113 年	6.56	6.56	6.39	0.17
合計	25.91	25.91	24.87	1.04