

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

機關地址：100060臺北市中正區和平西路二段100號9樓

承辦人：江迪蔚

電話：(02)2397-1791

傳真：(02)2304-6455

電子信箱：chiangtw@mail.baphiq.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國110年10月21日

發文字號：防檢五字第1101501184號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文a1(ATTCHI 111年農業科技委辦計畫公開徵求項目及其研究重點.pdf)

主旨：有關本局111年度委託辦理之科技計畫研究重點及計畫研提作業事宜，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本局111年度委託辦理之科技計畫自即日起開始研提計畫書，擬申請計畫之研究人員請至農業計畫管理系統（網址：<http://project.coa.gov.tw>）撰擬計畫說明書，並於110年11月10日前將計畫書資料寄送本局主辦專家。
- 二、為使研究人員專心研發達成預期研究績效，每位研究人員主持行政院農業委員會及所屬機關111年度計畫應避免超過2項。
- 三、檢附本局111年農業科技委辦計畫公開徵求項目及其研究重點供參。

正本：行政院農業委員會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所、世新大學、國立中興大學、財團法人農業科技研究院、行政院農業委員會臺南區農業改良場

副本：嘉誠資訊股份有限公司、本局動物防疫組、本局動物檢疫組、本局植物防疫組、本局植物檢疫組、本局企劃組(均含附件)

110/10/21
14:37:44

國立中興大學



1100018879 110/10/21


111年農業科技委辦計畫公開徵求項目及其重點

領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	111年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
八、防疫檢疫科技研發				
(一)動物防疫檢疫及屠宰衛生檢查技術之研發、改進與應用				
2.重要動物疾病防疫量能提升與資訊推廣				
(1)開發與應用動物 疫病防疫技術	111農科-5.1.2-檢-B2	動物防疫 組	<ol style="list-style-type: none"> 重要動物疾病防疫技術之研發、改進與應用。 建置及更新水生動物醫療教育平臺，辦理教育訓練。 	吳恆毅 02-89787925 hanker@mail.ba phiq.gov.tw
3.動物及其產品輸出入監控及風險分析				
(1)動物及動物產品 輸入風險評估	111農科-5.1.3-檢-B1	動物檢疫 組	<ol style="list-style-type: none"> 配合國際疫情狀況，研析各種動物檢疫規範、標準及措施；輸出入動物及其產品之動物疫病量化或質化風險分析，供做本局研擬防疫政策之科學基礎。 進行主要貿易國依我國規定向我國提送之非疫區之申請文件資料審查工作，參考世界動物衛生組織(OIE)最新規範，供本局在風險可控管的前提下進行綜合評估。 研析OIE之陸生動物衛生標準修正案並提出 	何雅淳 02-23431431 chun@mail.baphi q.gov.tw



領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	111年施政重點	主辦專家 聯絡訊息
(2)輸出水生動物疫情預警監測體系	111農科-5.1.3-檢-B3	動物檢疫組	建議，善盡會員國義務，維護我國利益。以國際標準為基礎，建立符合我國需求之監測計畫，據以協助我國優質水產動物及水產動物產品順利輸銷國際市場。研析OIE之水生動物衛生標準修正案並提出建議，善盡會員國義務，維護我國利益。	何雅淳 02-23431431 chun@mail.baphiq.gov.tw
5.重要人畜共通傳染病監控、防檢疫量能提升與資訊推廣				
(1)重要人畜共通傳染病防治技術診斷	111農科-5.1.5-檢-B1	動物防疫組	發展及應用重要人畜共通傳染病防治技術，瞭解該疾病傳播途徑並進行監測，預為防治因應。	林中晴 02-33432054 lcching@mail.baphiq.gov.tw
(二)動物用藥品管理及動物疫苗之開發與應用				
2.動物用藥品質監控與管理				
(1)支援動物用藥品市場品質檢驗及監控	111農科-5.2.2-檢-B1	動物防疫組	1. 配合加強辦理農產品食品安全相關政策，加強辦理地方主管機關抽樣送驗市售動物用藥品之品質檢驗及分析，以監控市售動物用藥品品質，確保業者及飼主權益與用藥安全。 2. 配合辦理各級主管機關及檢調緝私機關聯合查緝動物用偽藥及禁藥之檢驗鑑定，俾利查緝機關進行後續處分，以收嚇阻之效，杜絕	陳緯倫 02-23922494 lurn0703@mail.baphiq.gov.tw



領域別/施政項目/ 計畫名稱		主辦單位	111年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
(三)植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣				
1.關鍵與新入侵有害生物防疫技術之研發與應用				
(1)整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理	111農科-5.3.1-檢-B3	植物防疫組	1. 水稻主要及新興病蟲害田間族群長期監測與變動分析，及藥劑感受性評估。 2. 整合氣候資料，優化關鍵與新入侵有害生物人工監測技術或開發智慧化監測模式，節省人力、物力、時間，並提升預警效率。	蔡馨儀 02-33436418 txy@mail.baphiq.gov.tw
3.有害生物檢測鑑定與風險管理技術之研發與應用				
(1)植物檢疫疫情資訊化及資料庫建立	111農科-5.3.3-檢-B2	植物檢疫組	1. 整合現有風險評估報告及WTO/SPS通知，建立疫情資料集，充實及更新「植物檢疫有害生物資料庫」。 2. 配合檢疫條件及核准輸入植物清單修正，更新及維護「核准輸入植物清單與檢疫條件查詢系統」資料。	周俊男 02-33432053 cchnan@mail.baphiq.gov.tw
4.外銷花卉高效能檢疫系統性管理技術之研發與應用				
(1)外銷花卉有害生物整合型防治技術開發	111農科-5.3.4-檢-B1	植物檢疫組	1. 重要外銷花卉新興病蟲害之調查與鑑定。 2. 重要外銷蘭花病蟲害整合性防治技術開發及宣導應用。	周俊男 02-33432053 cchnan@mail.baphiq.gov.tw



領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	111年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
(四) 農藥管理技術與安全資材之研擬與探討				
3. 農藥管理技術精進與探討				
(1) 推動我國農藥標示暨施用安全防護精進管理計畫	111農科-5.4.3-檢-B1	植物防疫組	1. 應用全球化學品調和制度等規範整合我國農藥標示與分級管理之研究。 2. 農藥原體與成品農藥之健康及環境危害性評估。 3. 農藥施藥人員安全防護及施用指引及新資材之評估。	簡秀芳 02-33432062 chien0830@mail.baphiq.gov.tw
(2) 國內農藥試驗單位實行優良實驗室操作規範、試驗數據品質提升與品質查核	111農科-5.4.3-檢-B2	植物防疫組	辦理農藥試驗單位GLP品質查核及農藥田間試驗單位認可事宜。	簡秀芳 02-33432062 chien0830@mail.baphiq.gov.tw
(五) 推動動植物疫病戰情科技研究				
2. 精進動植物防護科技與防控體系				
(1) 精進動物防控體系	111農科-5.5.2-檢-B2	動物防疫組	1. 禽流感防控研究中心之功能強化。 2. 畜牧場與屠宰場資訊整合、重要動物傳染病監測及通報系統優化。 3. 重大動物傳染病傳播監測分析。 4. 重大動物疫病戰情平台之建置。	姚中慧 02-23431416 chyao@mail.baphiq.gov.tw



領域別/施政項目/ 計畫名稱	計畫編號	主辦單位	111年規劃研究重點	主辦專家 聯絡訊息
4.國內外疫情偵蒐、邊境檢查技術及監測、預警條件研究開發				
(1) 國內外疫情偵蒐 及預警技術研究開發	111農科-5.5.4-檢-B1	植物檢疫 組	1. 研發應用網路爬蟲技術及自動語意分析技術，代替人力進行重要國內外新聞輿情、國際組織網頁及科學文獻資料庫探勘，蒐集彙整有害生物疫情、輿情資料及其防治與管理資訊。 2. 研發疫情預警系統，比對現行檢疫管制規範之有害生物發生國家及其寄主或使用者需求之條件提供預警。	周俊男 02-33432053 cchnan@mail.ba phiq.gov.tw
(2) 關鍵有害生物監測技術及預警或防治基準研究	111農科-5.5.4-檢-B2	植物防疫 組	1. 關鍵植物有害生物相關生物學、空間及氣象資料資訊之整合研究，分析相關因子與疫情之關聯性，並建立植物有害生物發生及預測模擬技術。 2. 開發或強化關鍵植物有害生物及特定疫病蟲害監測技術，建立預警及防治基準。 3. 作物栽培及疫病蟲害分布、防治相關資訊之調查、蒐集與分析，建立相關連之圖層資料庫。	陳君強 02-89785550 ctc1023@mail.ba phiq.gov.tw