

行政院農業委員會 豬瘟防疫標準作業程序

112 年 3 月 6 日 農防字第 1121470798 號函

分工項目	具體措施	適用法令或規定
一、強化疫情通報	直轄市、縣(市)政府動物防疫機關應加強宣導及督導轄區獸醫師（佐）於執行業務發現動物罹患、疑患或可能感染豬瘟時，應於二十四小時內通報當地動物防疫機關。	1. 動物傳染病防治條例第十七條。 2. 獸醫師法第十三條。
	直轄市、縣(市)政府動物防疫機關應加強宣導及督導肉品市場、屠宰場及化製場，對於拍賣、繫留、屠前屠後檢查之動物（屠體）或斃死豬隻屍體出現疑似症狀（病灶），應立即向當地動物防疫機關通報。	動物傳染病防治條例第十二條、第十七條。
	直轄市、縣(市)政府動物防疫機關接獲通報時，應立即為必要之處置（詳如第四點、第五點），並層報動植物防疫檢疫局(防檢局)。	動物傳染病防治條例第十二條、第十七條。
	疫情通報流程詳如附件一。	
	直轄市、縣(市)政府動物防疫機關對於動物所有人、管理人或運輸業者未主動通報疫情者，以違反「動物傳染病防治條例」第十二條第一項規定，依同條例第四十三條第一款規定，處新臺幣五萬元以上一百萬元以下罰鍰，另依同條例第四十條第一項規定，撲殺之動物及銷燬之物品，不予補償。	1. 動物傳染病防治條例第四十條。 2. 動物傳染病防治條例第四十三條。
二、加強生物安全措施	直轄市、縣（市）政府動物防疫機關應輔導及督導轄區畜牧場落實下列措施： （一）嚴格執行人車門禁管制，尤其嚴禁動物運輸人員進入畜牧場。 （二）人員自疫區入境應避免接觸豬隻及攜帶其產品入境。 （三）人員如從疫區回國，除應沐浴、更換衣鞋及澈底消毒外，至少一週後始可再進入畜牧場。 （四）建議選自防疫良好或疾病清淨之畜牧場購入動物。 （五）建議購入之動物應隔離觀察飼養一個月以上，無異狀後再混入畜群飼養。 （六）建議飼養畜牧場以棟（舍）為單位，採統進統出之飼養型態經營。	1. 動物傳染病防治條例第十四條。 2. 直轄市、各縣（市）政府公告實施畜牧場防疫及衛生管理措施。

	<p>(七) 每日觀察場內豬隻健康情形。</p> <p>(八) 建議每週定期實施畜舍、場區及周邊環境消毒一至二次。</p> <p>(九) 進入畜舍之人員應穿著場內工作服或防護衣及工作鞋，畜舍出入口要有消毒毯或消毒踏槽，經過時完成消毒，車輛亦應經消毒後始能進出畜牧場。</p> <p>(十) 確實將所執行之衛生防疫工作記載於畜牧場衛生管理工作紀錄簿(含疫苗注射、動物健康檢查及消毒執行情形)備查。</p>	
	<p>直轄市、縣(市)政府及屠宰衛生檢查人員應輔導及督導轄區肉品市場及屠宰場(含屠宰場附設肉類分切包裝場及冷凍肉類工廠附設屠宰場)落實下列措施(肉品市場及屠宰場自衛防疫消毒措施詳如附件二)：</p> <p>(一) 出入口(大門)進出車輛及載運人員之清潔及消毒，尤其車輛出場時應經過澈底清洗及消毒。</p> <p>(二) 辦公室、拍賣館、繫留欄及屠宰線出入口人員鞋底之消毒(如消毒毯或消毒踏槽)。</p> <p>(三) 每日拍賣館、繫留欄及屠宰線使用器械、場地及屠宰場場區之清潔及消毒。</p> <p>(四) 肉品市場應排定於每月休市日對場區實施擴大消毒，屠宰場亦應排定於休宰日或休宰前一日屠宰作業結束後，進行場區擴大消毒。</p> <p>(五) 由當地動物防疫機關監督肉品市場每月休市日進行場區擴大消毒。</p> <p>(六) 場區獸醫師觀察進出豬隻健康情形。</p> <p>(七) 屠宰衛生檢查人員進行屠前屠後檢查，觀察有無豬瘟特徵性病變。</p> <p>(八) 避免豬隻繫留超過二十四小時。</p>	<p>1. 動物傳染病防治條例第十四條。</p> <p>2. 依防檢局一〇八年五月二十七日防檢六字第一〇八一五〇五二〇九號函辦理。</p>
	<p>化製場所在地動物防疫機關，應輔導及督導轄區化製場落實下列措施：</p> <p>(一) 進出化製場之車輛應施以消毒。</p> <p>(二) 應對卸料之化製原料運輸車施以充分之清洗及消毒，且不得將化製成品放置於化製原料運輸車。</p> <p>(三) 化製原料儲存室應於化製原料運出後立即消毒。</p> <p>(四) 成品儲存室於放置成品前應予消毒。</p> <p>(五) 化製時應以避免動物傳染病病原體污染之方式</p>	<p>1. 動物傳染病防治條例第十六條。</p> <p>2. 化製場及化製原料運輸車消毒及查核辦法。</p>

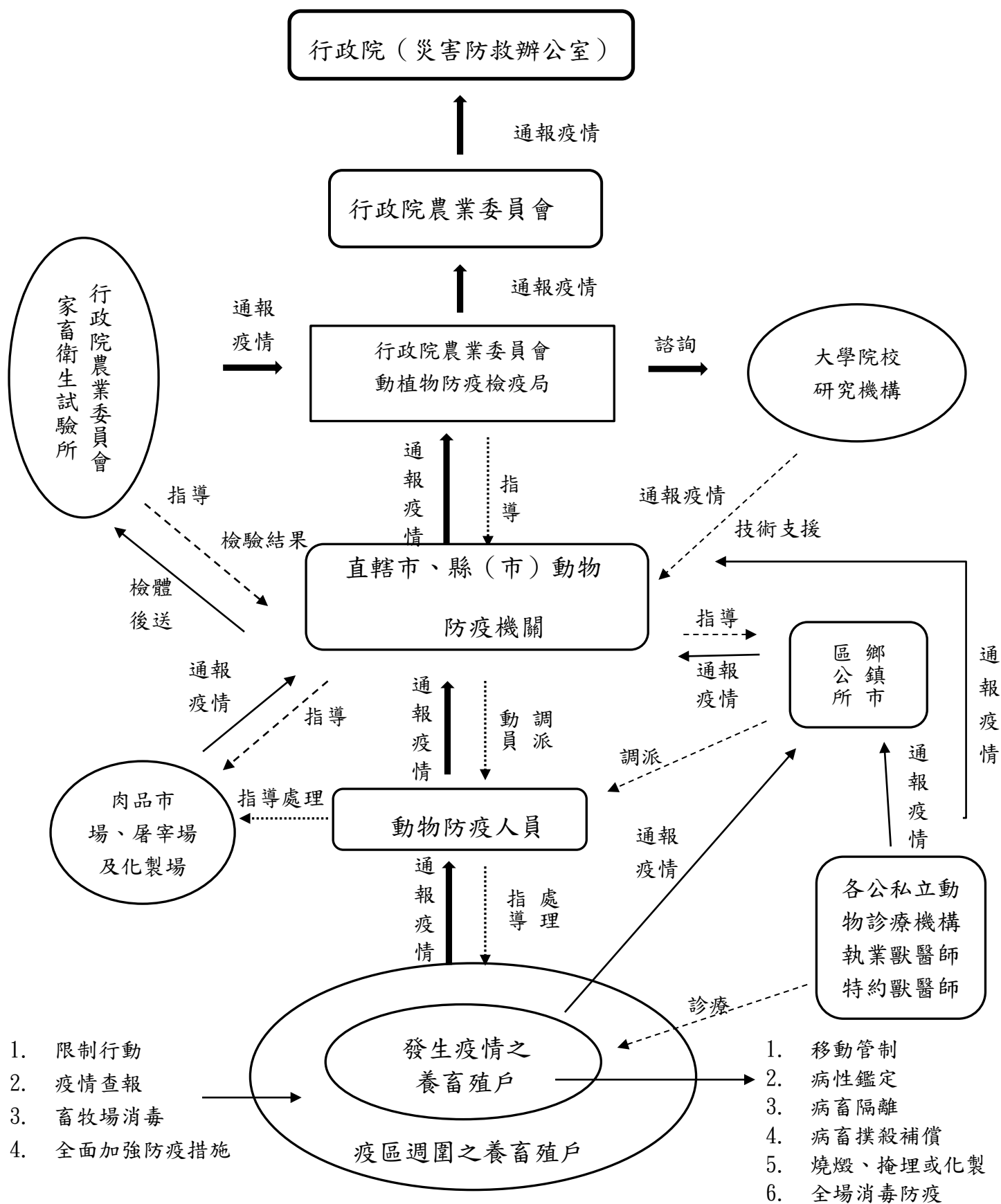
	<p>進行。</p> <p>(六) 工作人員進出休息室及化製室，應對人員及衣物實施消毒。</p> <p>(七) 工作人員於化製室應穿著專用工作服及鞋具，並於使用後立即消毒。</p> <p>(八) 化製時應使用足以消滅動物傳染病病原體之方法。</p> <p>(九) 化製場應隨時保持清潔乾燥，每日作業後，應以高壓清洗消毒設備對全場施以清洗及消毒，並記錄消毒日期、消毒劑品名、稀釋倍數、消毒區域及操作者相關資訊後，保存三個月備查。</p>	
三、動物健康臨床檢查	<p>直轄市、縣(市)政府動物防疫機關對轄區養豬場執行例行疾病檢驗、疫苗注射或採血時進行動物健康臨床檢查並記錄，高風險養豬場則每季排程檢視並回報，每週消毒至少二次，如出現疑似或異常狀況，即採血送檢。</p>	動物傳染病防治條例第十三條。
	<p>由防檢局將豬瘟臨床症狀參考圖片傳送屠宰衛生檢查人員及各直轄市、縣(市)政府動物防疫機關同仁，以供現場臨床檢查使用。</p>	動物傳染病防治條例第十三條。
四、養豬場出現疑患、罹患豬瘟病例時之處置方式	<p>一一二年六月三十日前尚未全面停止施打豬瘟疫苗期間，養豬場豬隻出現疑患、罹患豬瘟病例時，直轄市、縣(市)政府動物防疫機關應執行下列處置方式：</p> <p>(一) 豬瘟野外病毒抗原檢測結果為陽性者，對該場進行移動管制。</p> <p>(二) 確診為豬瘟案例時，撲殺發病豬及其同欄豬隻。</p> <p>(三) 場內其餘豬隻補強注射一劑豬瘟疫苗。</p> <p>(四) 場區周邊環境、器具、畜舍澈底清洗及消毒。</p> <p>(五) 疫苗免疫十天後，對該場進行臨床檢查有無異常症狀，且逢機採集十五頭周邊欄、隔離或弱小保育豬群（無前揭豬群者採集保育豬群，無保育豬群者採場內現有豬群），豬隻口腔拭子、EDTA抗凝血及血清送行政院農業委員會家畜衛生試驗所（畜衛所）檢測豬瘟病毒抗原與抗體檢測，野外豬瘟病毒抗原檢測結果為陰性者，解除移動管制。倘測結果為陽性者，持續移動管制後十天後再依前揭採樣方式進行複驗，野外豬瘟病毒抗原檢測結果為陰性者，解除移動管制，陽性者則該同欄（棟）豬隻撲殺，並持續移動管制與複驗至檢測結果陰性為止。</p> <p>(六) 經確診為野外豬瘟病毒感染案例者，層報防檢局通報世界動物衛生組織。</p>	<p>1. 動物傳染病防治條例第十三條、第十三條之一、第十四條、第十九條、第二十條、第二十八條。</p> <p>2. 各直轄市、縣(市)政府公告豬瘟、非洲豬瘟及偶蹄類動物各項防疫工作。</p> <p>3. 世界動物衛生組織陸生動物衛生法典。</p> <p>4. 依行政院農業委員會一一〇年一月二十七日防檢一字第一一〇一四七〇六六一號函辦理。</p>
	<p>全國豬隻全面停打豬瘟疫苗後（自一一二年七月一日起），養豬場豬隻出現疑患、罹患豬瘟病例時，直轄市、</p>	

	<p>縣(市)政府動物防疫機關應執行下列處置方式：</p> <p>(一) 疑患豬隻採集 EDTA 抗凝血、淋巴結、扁桃腺、脾、腎、小腸（包含腸繫淋巴結）及中樞神經系統組織，檢體送畜衛所進行豬瘟病原檢測，該場立即進行移動管制。同時派員執行該場流行病學調查，分向回溯豬隻來源場及上下游關聯場內豬隻健康狀況，至排除豬瘟感染案例後，始得解除該場移動管制。</p> <p>(二) 確診為豬瘟感染案例（豬瘟病毒核酸定序檢測，結果呈野外豬瘟野外病毒陽性者），緊急防疫處理原則如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 該場全場豬隻撲殺。 2. 全場進行清潔消毒。 3. 派員執行該場流行病學調查，分向回溯豬隻來源場及上下游關聯場內豬隻健康狀況，防範疫情擴散。 4. 依流行病學調查結果，送專家會議討論評估是否啟動周邊場或上下游關聯場之環帶免疫及其他加強防疫措施。 <p>(三) 經確診為野外豬瘟病毒感染案例，層報防檢局通報世界動物衛生組織。</p>	
五、肉品市場、屠宰場或化製場出現罹患或疑患豬瘟病例時之處置方式	<p>肉品市場或屠宰場豬隻出現疑患、罹患豬瘟病例時，直轄市、縣(市)政府動物防疫機關應執行下列處置方式：</p> <p>(一) 在運輸車上之豬隻：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由直轄市、縣(市)政府動物防疫機關預先規劃動物撲殺之場所及方法，並由各直轄市、縣(市)政府動物防疫機關執行。 2. 疑患、罹患豬隻採集 EDTA 抗凝血、淋巴結、扁桃腺、脾、腎、小腸（包含腸繫淋巴結）及中樞神經系統組織進行豬瘟病原檢測。 3. 不得卸下動物，並載運至動物防疫機關指定地點，立即撲殺出現豬瘟疾病臨床症狀之同車豬隻，並澈底消毒。 4. 回溯調查動物來源場情形，並進行該場移動管制及臨床檢查有無異常症狀，且逢機採集十五頭周邊欄、隔離或弱小保育豬群（無前揭豬群者採集保育豬群，無保育豬群者採場內現有豬群），豬隻口腔拭子、EDTA 抗凝血送畜衛所檢測豬瘟病毒抗原。 <p>(二) 在肉品市場或屠宰場之豬隻：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 採樣檢測病原。 2. 肉品市場或屠宰場發現罹（疑）患豬隻時，進行 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動物傳染病防治條例第十二條、第十三條、第十四條、第十九條、二十條、第二十九條。 2. 化製場及化製原料運輸車消毒及查核辦法。

	<p>移動管制，動物不得進出，同一來源畜牧場之罹（疑）患及同欄動物撲殺，其餘豬隻不得移往其他屠宰場屠宰，須完成全場淨空並立即清潔及消毒，管制至少八小時以上，及動物於入場前再次清潔及消毒。動物屍體處理以就地掩埋或焚燒後掩埋、緊急用地掩埋、化製場化製及焚化廠焚燬四項為處置原則。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 該肉品市場及屠宰場擴大場區消毒。 4. 回溯調查動物來源場情形，並進行該場移動管制及臨床檢查有無異常症狀，且逢機採集十五頭周邊欄、隔離或弱小保育豬群（無前揭豬群者採集保育豬群，無保育豬群者採場內現有豬群），豬隻口腔拭子、EDTA 抗凝血送畜衛所檢測豬瘟病毒抗原。 5. 直轄市或縣（市）政府主管機關認為有防疫上必要時，得令肉品市場或屠宰場等場所停止營業。 <p>（三）在化製場發現疑患、罹患豬瘟案例：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由化製場通報該場所在地動物防疫機關，動物防疫機關依疑患、罹患豬瘟豬隻檢體採樣及送驗方式，採樣後送畜衛所 2. 回溯調查豬隻來源場情形，並進行該場移動管制及臨床檢查有無異常症狀，且逢機採集十五頭周邊欄、隔離或弱小保育豬群（無前揭豬群者採集保育豬群，無保育豬群者採場內現有豬群），豬隻口腔拭子、EDTA 抗凝血送畜衛所檢測豬瘟病毒抗原。 3. 依「化製場及化製原料運輸車消毒及查核辦法」第五條規定，執行化製場之消毒作業。 	
<p>六、高風險場之定義及處置方式</p>	<p>直轄市、縣(市)政府動物防疫機關認定高風險場及後續處置：</p> <p>（一）由各直轄市、縣（市）政府動物防疫機關依流行病學及現場自衛防疫狀況核實認定，列冊控管並依下列處置方式辦理。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高風險養豬場：經常有豬隻及人員進出或高污染區附近之豬場。 <ol style="list-style-type: none"> （1）經動物防疫機關訪查防疫事項有缺失之養豬場。 （2）肉品市場、化製場及屠宰場附近之養豬場。 （3）廚餘養豬場。 （4）豬瘟發生場疫情發生半年內半徑一公里 	<p>動物傳染病防治條例第十三條、第十四條。</p>

	<p>養豬場。</p> <p>(5) 購買待宰豬隻短期繫留之養豬場及豬隻販賣業者之動物繫留場。</p> <p>(6) 兼有經營觀光牧場及休閒農場之養豬場。</p> <p>(7) 牧場內有外籍人員協助相關工作操作之養豬場。</p> <p>(8) 兩岸均有從事養豬產業業者之養豬場。</p> <p>(9) 發生場經流行病學調查涉及上下游相關養豬場。</p> <p>(10) 圈養山豬(含混種)豬隻之飼養場所。</p> <p>2. 豬瘟高風險場所：可能有豬瘟病畜進出之高風險場所。</p> <p>(1) 肉品市場或屠宰場(含屠宰場附設肉類分切包裝場及冷凍肉類工廠附設屠宰場)。</p> <p>(2) 化製場。</p> <p>(二) 處置方式：</p> <p>1. 調查轄內高風險養豬場及豬瘟高風險場所並造冊列管，定期確實更新名單(清冊)並回報防檢局。</p> <p>2. 加強督導高風險養豬場及豬瘟高風險場所落實消毒、GPS 裝置及人車管制等自衛防疫措施。</p> <p>3. 定期檢查高風險養豬場動物健康情形，異常者依前述發生場處置模式執行。</p> <p>4. 檢查過程中，動物出現疑似症狀，人員應完成全面消毒，包括鼻咽部、手部清潔消毒後，始得離場，且該員除經澈底清潔及更換衣物外，四十八小時內不得再赴其他易感養豬場。</p> <p>5. 化製場、肉品市場及屠宰場定期或不定期檢查防疫消毒工作，必要時採樣監測。倘有疑似案例，立即場區擴大消毒，回溯調查動物來源場情形，並進行該場移動管制及臨床檢查有無異常症狀，且逢機採集十五頭周邊欄、隔離或弱小保育豬群(無前揭豬群者採集保育豬群，無保育豬群者採場內現有豬群)，豬隻口腔拭子、EDTA 抗凝血送畜衛所檢測豬瘟病毒抗原。</p>	
七、撲殺補償方式	<p>動物撲殺補償由所在地動物防疫機關依下列方式辦理：</p> <p>(一) 依「動物傳染病防治條例」第四十條及「動物傳染病防治條例補償評價委員會之組成人員及評價標準」規定辦理。</p>	<p>1. 動物傳染病防治條例第四十條。</p> <p>2. 動物傳染病防治條例施行細則第三十一條。</p>

	(二) 於撲殺前組成評價委員會。	3. 動物傳染病防治條例補償評價委員會之組成人員及評價標準。
八、儲備緊急用防疫物資（滾動式儲備）	由畜衛所進行豬瘟苗儲備及存放（或由主管機關指定場所存放疫苗）。直轄市、縣（市）政府動物防疫機關分別儲備緊急防疫用消毒藥劑及防疫物資。	配合豬瘟防疫措施，於年度計畫項下辦理。
九、撲殺方式及動物屍體處理	撲殺動物方式，於不妨礙防疫下，應以使動物產生最少痛苦之人道方式為之，另動物之屍體，其所有人或管理人應依動物防疫人員之指示，迅速施行燒燬、掩埋、化製或其他必要之處置。	動物傳染病防治條例第二十一條、第二十三條。
十、撲殺後畜牧場復養方式	豬瘟案例場經後續防疫處置後，若要再度飼養豬隻（復養），應依「豬瘟案例場之復養措施」方式辦理（詳如附件三），確認飼養環境已無病毒污染之疑慮後，始准予再度飼養豬隻。	配合全國停止施打豬瘟疫苗起，採全場撲殺後之復養方式。
十一、家畜健康聲明書執行措施	臺灣本島、澎湖地區及馬祖地區偶蹄類動物輸送至肉品市場或屠宰場之防疫措施，應依「禁止指定家畜輸送至肉品市場或屠宰場之防疫措施」方式辦理。	動物傳染病防治條例第二十八條。
十二、金門縣偶蹄類動物及其產品輸往臺灣本島及其他離島管制措施	金門縣偶蹄類動物及其產品如輸往臺灣本島或其他離島之管制措施，應依農委會最新「福建省金門縣偶蹄類動物及其產品禁止輸往臺灣本島及其他離島」公告方式辦理。	動物傳染病防治條例第二十八條。



行政院農業委員會動植物防疫檢疫局動物疫災緊急通報流程圖

附件二

肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導措施

壹、消毒作業方式：

一、車輛進場消毒：

(一) 車輛進出肉品市場及屠宰場車輛應逐次消毒。若以隧道式消毒設施者，應使用於未裝載動物車輛之消毒，裝載動物者切勿使用。

(二) 車輛車輪消毒：

1. 車輪消毒池長度至少應有輪胎周長之一倍半。
2. 建議使用之消毒劑(如貳注意事項)，每天應更新消毒液至少一次，並隨時注意補充，以維持消毒劑應有之有效濃度。
3. 各式車輛經過消毒池時應減速慢行，使消毒液能充分接觸到整個輪胎胎皮。
4. 家畜禽運輸車輛駕駛之雨鞋及靴子應洗淨及消毒。

(三) 車身消毒：

1. 車輛經過隧道式自動消毒設備時應減速慢行，使消毒液能均勻噴灑至車身。
2. 無自動式消毒設備者，手動式消毒設備應做到逐車全車消毒。

二、車輛出場前消毒：

- (一) 移除車上可見之排泄物及其它污物。
- (二) 以清水沖洗車上之柵欄、斜坡、接駁平臺、車身、輪胎、擋泥板和箱子等處。
- (三) 以消毒液噴灑車子，由內而外(避免消毒劑噴灑可食屠體及內臟)，包括車子側身、擋泥板、駕駛踏板等處皆應消毒。
- (四) 駕駛室內之腳踏墊應拿出車外拍打及刷洗乾淨，再與駕駛室、踏板等處一同噴灑足夠之消毒液；或以更換雨鞋方式，始得進入場區內。
- (五) 出場前車輛亦應經過自動式或手動式消毒設備，應做到逐車全車消毒。

三、繫留場消毒：

- (一) 場區各繫留場應於每日拍賣或屠宰作業結束後消毒。
- (二) 欄杆上及地面上之家畜禽排泄物或髒污處應先以清水刷洗乾淨。

(三) 若以自動噴霧消毒設備消毒處理，其噴灑時間應足夠使消毒液均勻分布繫留場每一角落。

(四) 若以人工噴霧消毒法消毒處理，應均勻噴灑每一欄杆後再噴灑地面。

(五) 應設置雨鞋消毒槽，消毒劑應更換。

四、場區周圍消毒：

(一) 家畜運載車卸載區應於所有家畜移入繫留場後加強清洗並消毒。

(二) 車輛清洗區於所有車輛駛離後，亦應清洗乾淨並消毒。

五、休市（宰）日消毒：

(一) 肉品市場應排定於每月休市日，對場區進行擴大消毒，至於屠宰場部分應排定於休宰日或休宰前一日屠宰作業結束後，進行場區擴大消毒。

(二) 休市（宰）日繫留場應保持淨空，且繫留場之家畜禽排泄物應洗淨並消毒。

(三) 場區於休市（宰）日消毒範圍應擴及至整個場區周圍。

(四) 消毒劑種類應適時輪替使用，以收最大消毒效果。

貳、消毒作業注意事項：

一、影響消毒劑作用的因素：

(一) 表面乾淨度：被消毒物體表面若有糞便、飼料、蜘蛛網、污泥或油脂等物附著，會降低消毒劑效力，因此消毒前應先清洗乾淨。

(二) 有機物的干擾：有機排泄物或分泌物會影響消毒劑作用，除可能將消毒劑去活化外，亦可能因包覆住病原，而無法消毒完全，因此消毒前應澈底清除有機物。

(三) 時間：消毒作用並非瞬間即可完成，消毒劑與病原應有充分作用時間，才能將有害之病原微生物完全殺滅。

(四) 濃度：消毒劑濃度高則效力高，殺滅微生物之速度亦會加快。參考各產品之建議使用濃度，才不致於浪費。

(五) 溫度：消毒作用可因加溫而增進效率，但鹵素類例外。

(六) 微生物種類：因病毒外膜特性不同可分為親水性或親脂性兩種，對親水性病毒以有機酸、氯氨類、甲醛或戊二醛類消毒劑較佳，親脂性病毒則對大部分之消毒劑皆有效。

- (七) 稀釋消毒劑之水：硬水因含有鈣或鎂離子，會影響消毒劑效力。故稀釋消毒劑以軟水為佳。

二、消毒作業人員安全防護注意事項：

- (一) 消毒作業人員應戴口罩、帽子，穿長袖衣服或防護衣。
- (二) 調劑時應帶手套，使用棍棒均勻攪拌。
- (三) 噴灑消毒劑時，嚴禁抽煙、飲酒，或未經漱口或洗手就吃東西。
- (四) 每天噴灑消毒劑後需立即沐浴更衣，衣服送洗。
- (五) 消毒藥劑應由專人保管於專用貯存設施內，使用後之空瓶或空罐應統一收回處理，不可亂丟。

參、進出車輛與繫留場消毒作業輔導程序：

一、目的：落實肉品市場及屠宰場消毒措施，防範豬瘟發生。

二、適用範圍：依畜牧法設立或畜牧法施行前經主管機關核准或指定之肉品市場及屠宰場。

三、權責：授權駐肉品市場之查核人員、駐屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師及本局各分局依規定逕行處理。

四、依據：

動物傳染病防治條例及其施行細則

五、消毒作業輔導程序：

- (一) 消毒作業：各肉品市場及屠宰場指派消毒作業人員，針對車輛進出口、家畜運輸車卸載區及繫留場依前述消毒作業方式及注意事項進行消毒作業。
- (二) 紀錄填寫：各肉品市場及屠宰場指派消毒作業管理人員負責每日填報「肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導紀錄表」（附件），並指揮消毒作業人員依規定進行消毒作業。
- (三) 作業檢查：肉品市場部分由駐肉品市場之查核人員於收取家畜健康聲明書時，併同執行每日消毒作業之檢查及輔導。至於屠宰場部分則由

派駐屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師負責每日消毒作業之檢查及輔導。本局各分局於派員督導轄區各肉品市場或屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師時，併同督導其消毒作業情形。

- (四) 紀錄及通報處置：(1) 各肉品市場及屠宰場每日填報之「肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導紀錄表」，由派駐肉品市場之防疫人員或屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師負責簽核，場方自行留存備查至少半年。屠宰衛生檢查獸醫師發現有嚴重缺失等情事，應填報「屠宰場設施設備屠宰作業輔導改善通知書」向所轄分局陳報。(2) 防檢局各分局派員督導轄區各肉品市場及屠宰場消毒作業情形，督導人員應於屠宰場檢查人員辦公室之工作日誌簿註記督導該場消毒作業之情形及所需改進之處，並與場方加強溝通以確實改善。若涉及屠宰場部分之缺失應請屠宰衛生檢查獸醫師加強檢查，若涉及肉品市場部分之缺失則通知派駐肉品市場之防疫人員加強檢查；如有嚴重缺失或場方屢勸不聽未能改善等情事，再由所轄分局通報總局處置。
- (五) 消毒效果評估：適當清潔及消毒完成後，由駐肉品市場之查核人員及駐屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師應以感官（顏色及味道）檢查、監督並查核其消毒動作、消毒劑使用狀況及其使用紀錄，必要時得以酸鹼試紙或以微生物檢測等方式評估消毒效果。

肆、分工明細表：

權責單位及人員		工作內容
肉品市場及屠宰場	消毒作業人員	<p>一、各肉品市場及屠宰場應指派消毒作業人員數名，針對車輛進出口、家畜禽運輸車卸載區及繫留場依前述消毒作業方式及注意事項進行消毒作業。</p> <p>二、進出車輛應逐次消毒，場區各繫留場應於每日拍賣或結束後消毒，若以隧道式消毒設施者，應使用於未裝載動物車輛之消毒，裝載動物者切勿使用。</p> <p>三、肉品市場應排定於每月休市日，對場區進行擴大消毒，至於屠宰場部分應排定於休宰日或休宰前一日屠宰作業結束後，進行場區擴大消毒。</p>
	消毒作業管理人員	<p>一、各肉品市場及屠宰場應指派消毒作業管理人員一名，負責每日填報「肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導紀錄表」，並自行備查。</p> <p>二、指揮消毒作業人員依規定方式及頻率進行消毒作業。</p>
駐肉品市場之查核人員		<p>一、肉品市場部分責由派駐肉品市場查核人員於收取家畜健康聲明書時，併同每日執行消毒作業輔導之檢查。</p> <p>二、於「肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導紀錄表」逐項檢查後簽註。</p>
駐屠宰場之屠宰衛生檢查人員		<p>一、屠宰場部分則由派駐屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師負責每日消毒作業輔導之檢查。</p> <p>二、並於「肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導紀錄表」逐項檢查後簽註。</p>
防檢局各分局		派員督導轄區各肉品市場或屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師時，併同督導其消毒作業情形。
縣市動物防疫機關		<p>一、協助各肉品市場於每月休市日執行擴大消毒工作。</p> <p>二、由防檢局機動查核人員或所在地動物防疫機關隨時派員到場追蹤輔導及查處。</p>

附件

肉品市場及屠宰場進出車輛與繫留場消毒作業輔導紀錄表

□肉品市場□屠宰場名稱：_____年____月____日

消毒項目	輔導項目	應改善請打勾	現場作業情形	備註
車輛進場消毒	車輪消毒	<input type="checkbox"/> 1.車輪消毒液每日應重新泡製並補充。 <input type="checkbox"/> 2.消毒池之消毒液應隨時補充至足夠量。 <input type="checkbox"/> 3.車輛經過車輪消毒池時應減速慢行。	消毒劑種類_____ 稀釋濃度_____ 1.操作時間_____ 2.補充頻率____次/日 3.濃度（pH）_____	
	車身消毒	1.經過隧道式消毒設備時應減速慢行，並應使用於未裝載動物車輛之消毒，裝載動物者切勿使用。 2.應逐車消毒。 3.若以人工消毒時應使消毒液能均勻噴灑至車身。	<input type="checkbox"/> 消毒劑種類_____ <input type="checkbox"/> 稀釋濃度_____ 1.操作時間_____ 2.噴霧持續時間_____秒	
車輛出場前之消毒	1.洗淨後應噴灑消毒液（車輛清洗區）。 2.經過車輪消毒池時應減速慢行。 3.若以隧道式消毒設備時應逐車消毒，並應使用於未裝載動物車輛之消毒，裝載動物者切勿使用。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	消毒劑種類_____ 稀釋濃度_____	
繫留場之消毒	1.每日屠宰繫留場之家畜禽排泄物應清洗消毒。 2.應設置雨鞋消毒槽，消毒劑應每日應更換。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	消毒劑種類_____ 稀釋濃度_____ 1.操作時間_____ 2.操作時間_____	
場區周圍消毒	1.家畜禽運輸車卸載區每日應清洗消毒。 2.車輛清洗區每日應清洗消毒。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	消毒劑種類_____ 稀釋濃度_____ 操作時間_____	
休市（宰）日之消毒	1.繫留場完全淨空，且繫留場之家畜排泄物應洗淨且繫留場應消毒。 2.場區於休市（宰）日應擴大消毒。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	消毒劑種類_____ 稀釋濃度_____ 操作時間_____	
檢查人員綜合考評				

現場消毒作業人員：

現場消毒作業管理人：

防疫人員（屠宰衛生檢查獸醫師）：

肉品市場（屠宰場）負責人：

各肉品市場及屠宰場指派消毒作業人負責每日填報，並請於休市（宰）日消毒作業完成次日 18 時前，由場方人員負責將該日輔導紀錄表送至駐場防疫人員或屠宰衛生檢查獸醫師簽核，並由場方自行留存備查至少半年。

附件三

豬瘟案例場之復養措施

案例場經申請清洗及消毒改善審核程序確認飼養環境已無病毒污染之疑慮後，始准予再度飼養豬隻。

一、申請程序

依「動物傳染病防治條例」規定執行撲殺作業之疫病案例場，由申請場之負責人或畜主填寫申請書（附件 A），檢附切結書（附件 B）、完成清洗及消毒程序查核表（附件 C），向所在地之動物防疫機關提出申請。

附件 A

案例場飼養環境改善許可申請書

本場（戶）為改善飼養環境，茲檢附左列相關文件並願遵守「案例場飼養環境改善規定」，送請察核並確認本場已改善飼養環境。

一、畜牧場負責人或管理人：

二、擬飼養動物總頭數：

三、切結發生重大疫病時，願依「動物傳染病防治條例」之規定處理。（附切結書）

四、清洗及消毒程序查核表。

此致

直轄市、縣(市)政府動物防疫機關或鄉（鎮、市、區）公所

防疫統一編號：

畜牧場名稱：

畜牧場負責人（或畜主）姓名：

身分證字號：

地址：

電話：

中 華 民 國 年 月 日

附件 B

切結書

立切結書人（ 姓名 ）於（ 飼 養 地 址 ）飼養豬隻。
於飼養期間如發生緊急重大疫病時，願配合動物防疫機關進行檢驗工作，並依「動物傳染病防治條例」第十九條、第二十條之規定，依動物防疫人員之指導處理。若有違反，願負法律上之責任，絕無異議，特立此書為憑。

此致

直轄市、縣(市)政府動物防疫機關或鄉（鎮、市、區）公所

防疫統一編號：

立切結書人：(簽章)

身分證字號：

地址：

電話：

中 華 民 國 年 月 日

附件 C

案例場清洗及消毒程序查核表

牧場：

申請日期：

場址：

防疫統一編號：

場主：

動物防疫機關：

電話：

檢查要點	評定		
	確	實	度
消毒劑			
有效成分			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
使用方法			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
畜舍			
噴灑畜舍及物體表面之消毒方式			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
物體表面及縫隙內汙物之洗刷			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
空置 28 天			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
倉庫			
完全密閉後燻煙消毒或噴灑消毒劑			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
空置			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
物品			
畜舍設備或配件焚燒或掩埋			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
畜舍設備或配件消毒後洗乾淨			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
散裝飼料桶中之飼料全部清除			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
散裝飼料桶及管線，洗淨後消毒			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
剩餘飼料焚燒、掩埋或密封發酵			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
糞便經焚燒、掩埋、密封發酵或經三段式(固液分離、厭氧處理及好氧處理)處理			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
水塘			
排乾、翻土並消毒			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
曝曬			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

查核單位：

查核日期：

動物防疫人員：_____

建議事項：

二、清洗及消毒規定

- (一)飼料、糞便及雜物以焚燒或掩埋處理為原則。無法焚燒或掩埋處理者，應以發酵有機肥方式，密封發酵一個月，藉攝氏 70℃ 殺死病毒。另豬糞尿廢水處理原則，須符合三段式廢水處理系統包括固液分離、厭氣處理與好氣處理等程序。
- (二)空畜舍內外先利用消毒劑噴灑，使之潮濕，2 小時後再以清水沖洗，澈底清除畜舍殘存之糞便等雜物。畜舍乾燥後再以消毒劑或火焰消毒，另金屬籠具、地面、牆面可用火焰噴槍進行消毒，消毒時每處停留時間不得少於 3 秒鐘。待其乾燥，並至少空置 28 天。
- (三)所有可移動設備如飼料槽等均需移出畜舍，可拆卸之設備配件應全部拆卸後運出畜舍，倉庫內所有物品亦均需移出，並加以適當處理及消毒，另不可拆卸之設備利用消毒劑消毒。
 - 1. 移出畜舍之設備或拆卸下來之配件如欲保留，應先浸泡於消毒劑中至少 2 小時，其後以清水及刷子刷洗乾淨。
 - 2. 不再繼續使用或無法澈底清洗之設備或配件，可燃燒者以焚燒處理，不可燃燒者應先浸泡於消毒劑中至少 4 小時後丟棄之。
- (四)以消毒劑處理後之畜舍屋頂、地面、床面、牆壁、隔欄、通道、水溝及圍牆等，再以清水及刷子澈底將物體表面及縫隙內之污物洗刷乾淨。除以刷子刷洗外，凡能有效清除物體表面及縫隙內污物之方法(如使用高壓熱水噴洗機以強力水柱噴洗等)均可使用。
- (五)畜牧場的水塘池水必須加入消毒劑後才可排乾，進行曬池，並進行翻土或將污泥排除，再進行消毒工作。
- (六)散裝飼料桶中之飼料應全部清除，散裝飼料桶及管線應以清水洗淨後以消毒劑噴灑，必須注意與畜舍消毒配合，避免污染已經完成消毒之畜舍。
- (七)注意事項：
 - 1. 牧場內人員居住處所，可採用燻煙消毒。
 - 2. 清洗及消毒時應注意地勢，由地勢較高處往低處清洗，以避免再度污染已完成清洗之區域。
 - 3. 使用消毒劑時，使用者全身皮膚(尤其是雙眼、鼻子)必須有適當防護，如戴手套、護目鏡、鼻口罩及全罩式防護衣(雨衣)等。

4. 人員進入更換工作衣、帽子、雨靴、口罩，雨靴踏進盛有消毒水的消毒槽至少維持 30 秒，以消毒劑清洗及刷手後入場，出場時更換自己衣物後離開。使用過之雨靴應以消毒劑澈底洗淨，衣物必經過消毒劑浸泡或加漂白水澈底清洗。
5. 限制車輛出入牧場，必須出入之各種車輛，一律以消毒劑澈底噴霧消毒車輛或通過淺型消毒池。
6. 對於某些設備或區域，消毒劑難以完全作用到的時候，可以使用燻煙消毒。原則上，能完全密閉房舍可考慮使用，但是燻煙的氣體具毒性，因此操作時必須極為小心，注意所有的安全防護措施，以免發生危險。其方法為每 10 公尺立方空間用 40 克 Paraformaldehyde 以加熱器加熱，加熱器與加熱器間之間隔不超過 30 公尺，燻蒸 2 小時，使用時房間內不能有人員及動物，燻蒸完畢後，應澈底通風排氣後人員方可進入。

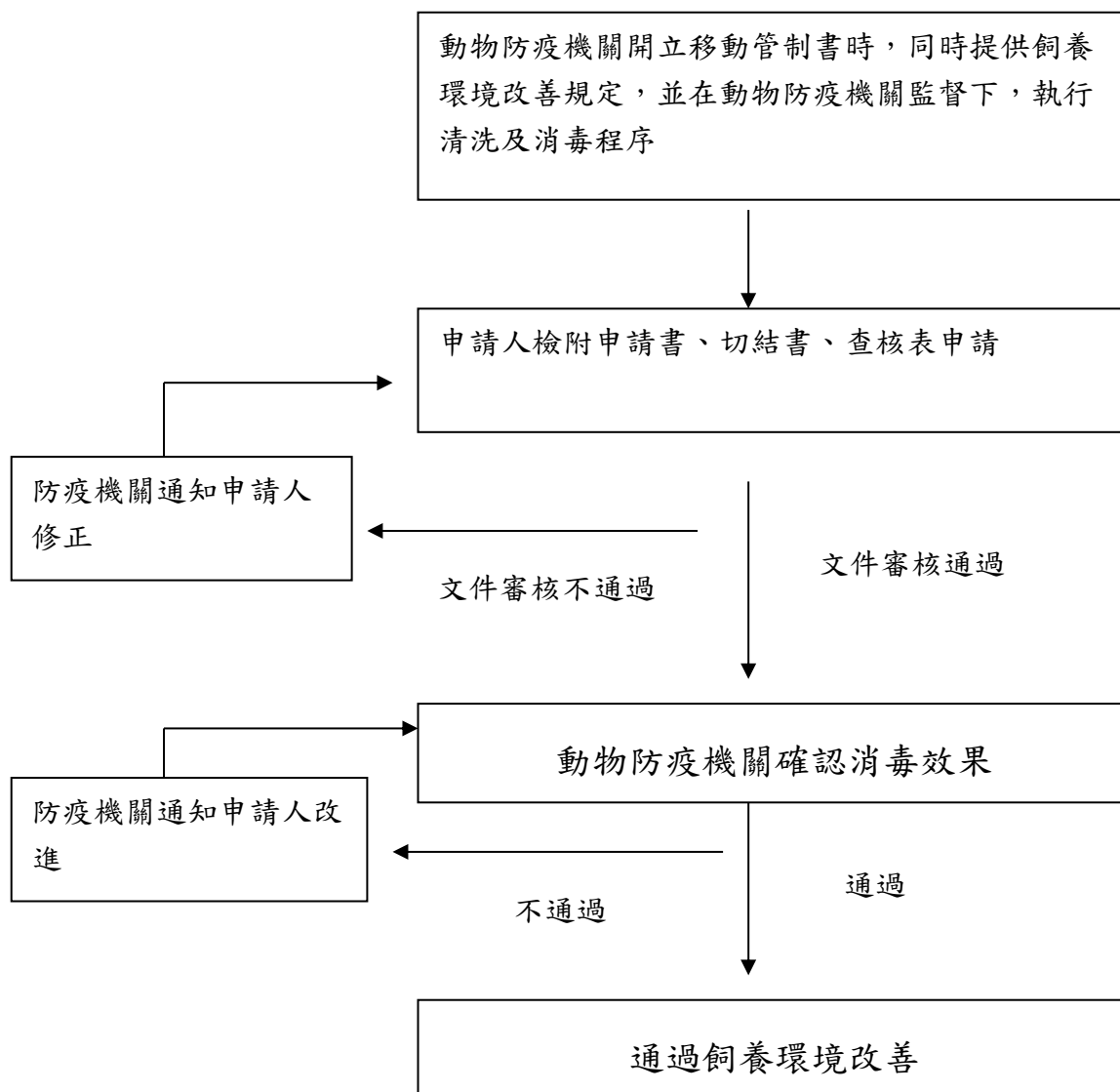
三、飼養環境改善審核程序

各縣市動物防疫機關針對申請人提供之資料進行審核，審核通過後，申請人應於執行清洗及消毒程序前 3 天通知動物防疫機關，由動物防疫機關派員依清洗及消毒程序查核表，進行消毒效果確認程序，並確認該場已改善飼養環境。

四、飼養環境改善流程

詳如附件 D。

附件 D



圖、飼養環境改善流程