

雲林縣禁用廚餘養豬及 非洲豬瘟防疫專案報告

108.01.25

雲林縣政府

報告人：農業處 張鴻猷處長

大 綱

- 非洲豬瘟簡介及疫情現況。
- 中央防疫工作。
- 本縣防疫整備情形。
- 廚餘養豬轉型措施。
- 廚餘處置現況。



非洲豬瘟簡介

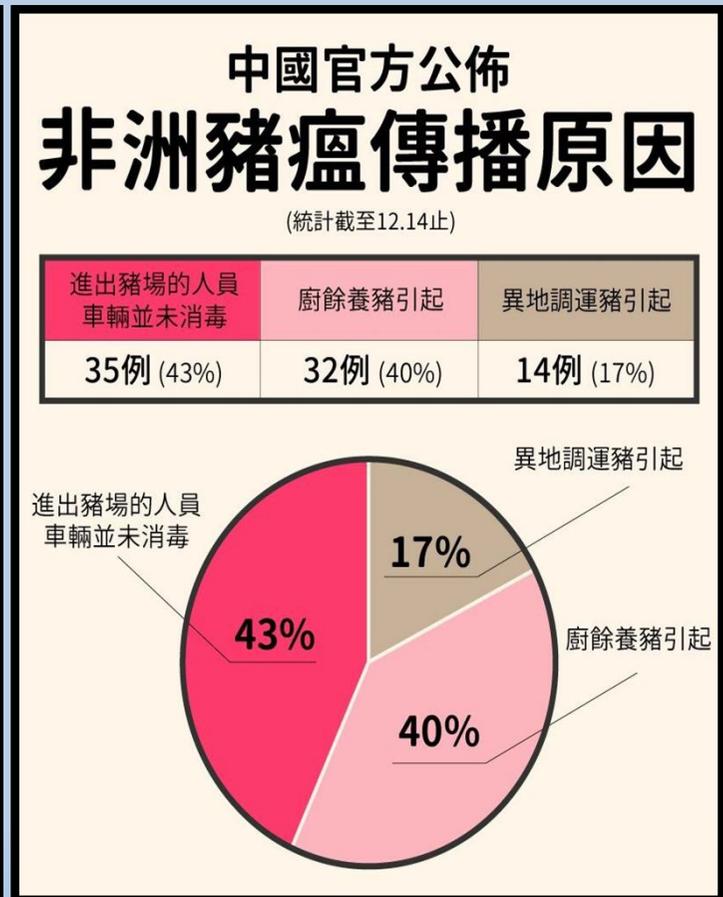
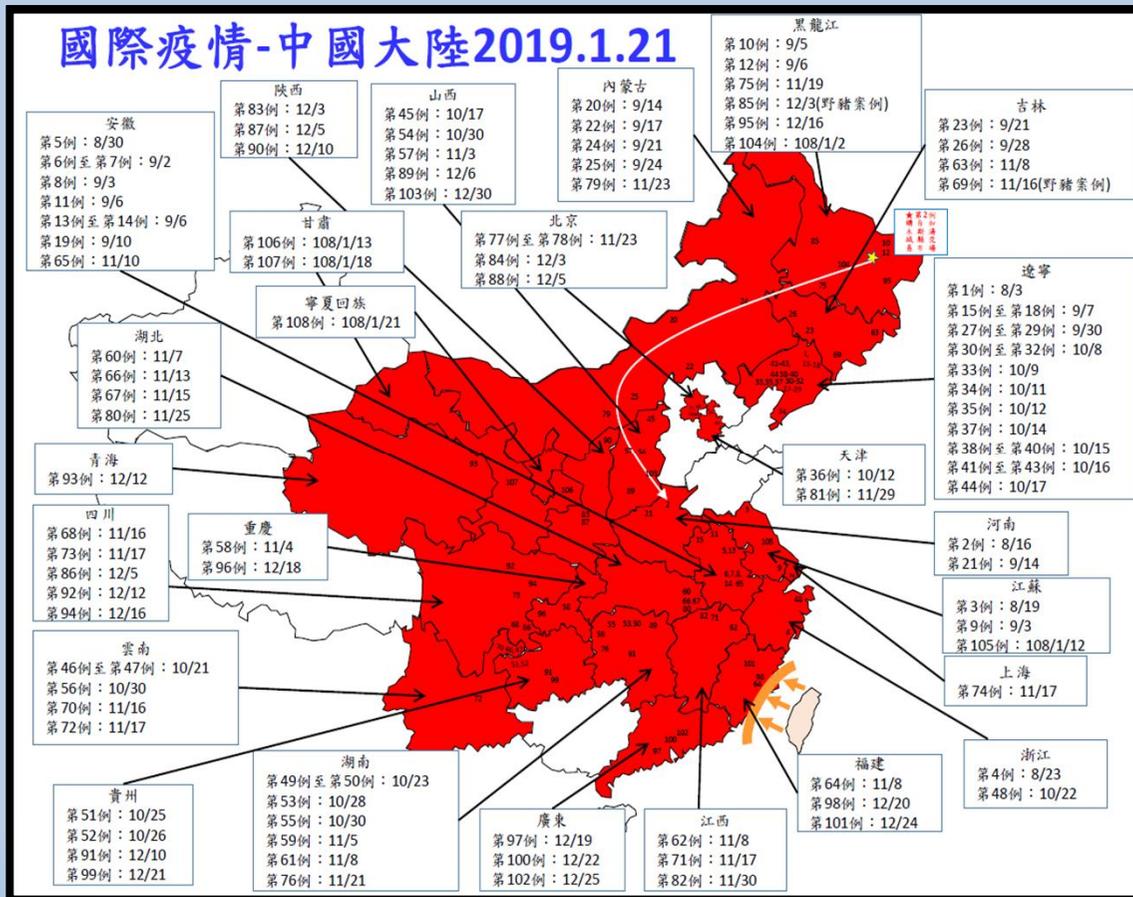
- 1921年在肯亞首都被發現，為病毒性疾病，感染所有豬種（野豬、疣豬與家豬），非人畜共通傳染病。
- 致病性：致死率可達100%（30-100%），無疫苗或有效藥物可使用。
- 傳播路徑：主由接觸傳播，野豬、蜚蝨、豬肉廚餘、車輛傳播。



病毒存活時間	
冷凍豬肉	1,000 日
冷藏豬肉	100 日
豬舍	30 日
糞便	11 日

中國大陸目前疫情現況

- 自2018年8月3日至今，共發生25省108例（日期：2019/1/21）。



台灣可能感染非洲豬瘟途徑

非洲豬瘟進不來，口蹄疫出的去，產業才永續



中央防疫作為

超前部署 阻絕境外

漁船
走私



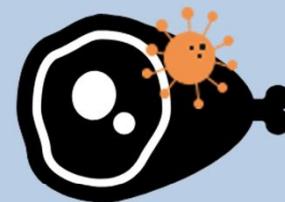
人員



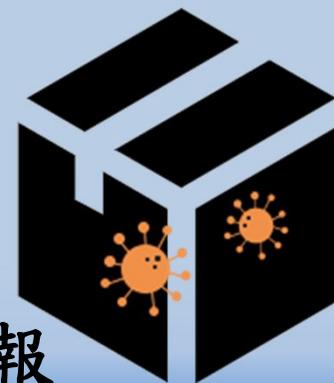
行李

疫病入侵途徑

貨物



網購
郵包



夾帶
未申報

物品

邊境管制作為

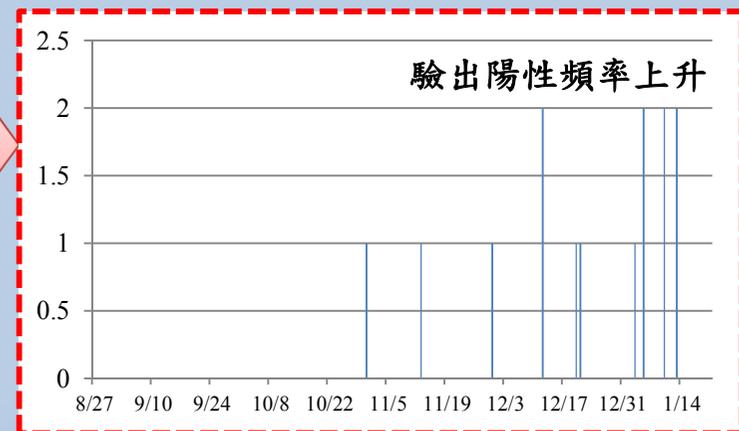
- 自2018年8月27日至今(2019/1/21)，檢測結果共14例陽性。

違規件數

開始日期	結束日期	天數	查獲件數(合計)	查獲頻度(件/天)	備註
2018/09/01	2018/12/13	104	344	3.3	
2018/12/14	2018/12/17	4	52	13.0	罰款5萬
2018/12/18	2019/01/21	35	222	6.3	罰款20萬

中國大陸豬肉產品

採樣件數	完成檢驗件數	檢驗結果陽性
813	813	14



消毒毯

採樣件數	完成檢驗件數	檢驗結果
1,173	897	陰性

雲林縣非洲豬瘟緊急應變中心

(107年12月25日成立)

雲林縣非洲豬瘟 緊急應變作業規範

African swine fever emergency response specification in Yunlin county



雲林縣政府
中華民國 107 年 12 月 編印

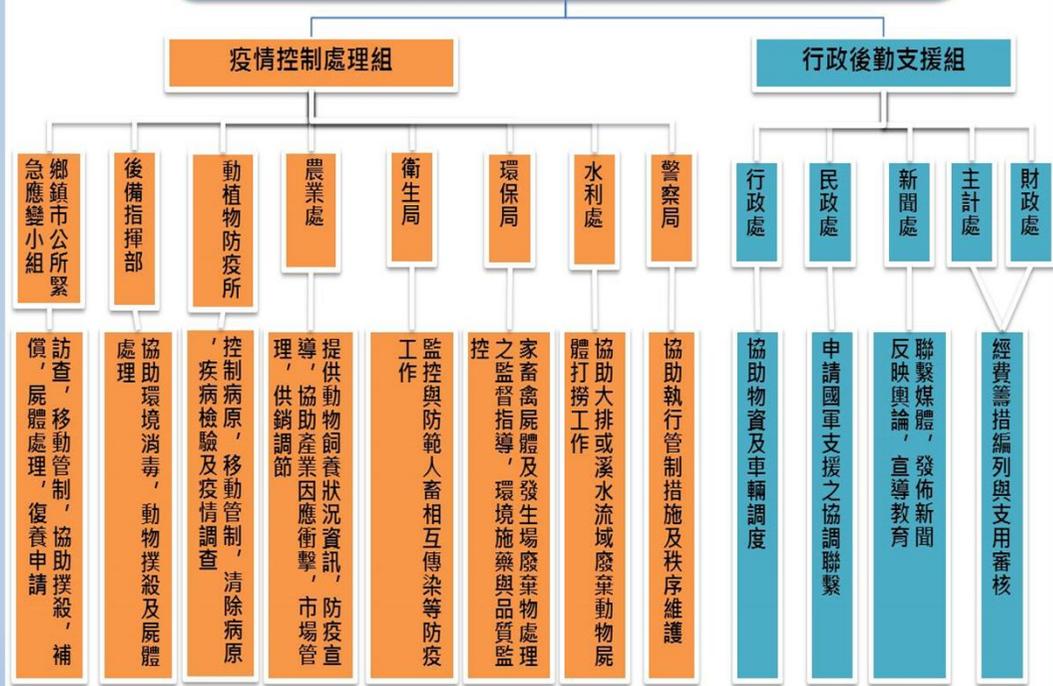
雲林縣非洲豬瘟緊急應變中心

總指揮官：縣長

副總指揮官：副縣長、秘書長

指揮官：農業處處長

執行官：動植物防疫所所長



防疫整備情形

- 防疫宣導工作

- 縣府首頁已建立非洲豬瘟防疫專區。
- 透過簡訊發送，傳遞即時防疫訊息。



- 消毒防疫物資整備

- 分送消毒水至各畜養戶，強化豬場生物安全措施訪視。
- 完成相關防疫物資整備。

- 非洲豬瘟防疫演習：

- 預計1/29日辦理防疫演練，並將製作模擬動畫，置於縣府非洲豬瘟防疫專區網站宣導。



廚餘養豬轉型措施

壹、雲林縣廚餘轉型飼料及退場補助說明

- 農委會於107年12月26日公布飼料補助及退場補助方案。
- 本處107年12月27日邀集公所辦理補助說明會。
- 公所於108年1月2日開始受理申請。
- 本處於108年1月3日及11日分別於二崙、土庫公所邀集廚餘養豬業者辦理補助說明會。
- 108年1月19日縣府退場審核小組成立，秘書長擔任召集人。
- 農委會修正方案，本處108年1月21日再次邀集公所及轄內飼料廠辦理受理補助說明會。

貳、廚餘養豬轉型措施

超前阻絕非洲豬瘟
可能傳播途徑

推動養豬產業升級與
確保永續經營

加速推動廚餘養豬轉型措施

轉用飼料
差額補貼

自願退場
措施補助

轉型輔導
技術服務
(畜產試驗所)

- 適用對象：107年12月聯合稽查之廚餘養豬場(2,045場)
- 有意願之廚餘養豬戶，向地方鄉鎮公所提出申請，由縣市政府審核



一、轉用飼料差額補貼

補助對象	107年12月聯合稽查之廚餘養豬場(2,045場)
補助條件	1.用地符合土地分區使用管制規則 2.具有土地使用權證明
補助期間	完成申請改用飼料起至在養豬隻上市 (最遲108年9月30日止)
補助額度	1.每頭補助2,200元為限(使用飼料與廚餘之價差) 2.以牧場登記證或飼養登記證頭數為上限 3.以豬舍面積換算最高飼養頭數為上限 (每頭1平方公尺)
受理單位	豬場所在地鄉鎮區公所
申請期間	108年1月2日至1月31日止

二、轉型輔導技術服務

畜產試驗所結合大專院校組成責任分區技術服務團

提供下列服務：

- 參考配方提供及配方調整諮詢
- 豬隻飼養管理諮詢及到場服務
- 黑豬選育保種

總聯絡人：

林正鏞研究員

(06-5911409、0937303953)

1.北北基宜	林榮新副研究員兼主任
2.桃竹苗	楊明桂助理研究員
3.中彰投	廖士傑助理研究員
4.雲嘉南	林正鏞研究員
5.高屏	張伸彰副研究員兼主任
6.台東	王漢昇助理研究員兼主任
7.花蓮	陳信宇助理研究員

三、自願性退場補助

- 適用對象：107年12月聯合稽查之廚餘養豬場
- 執行期間：自 **108年1月2日至108年3月31日** 為止
- 補助期間：自完成申請至豬隻出清/豬舍拆空完成退場 (**最遲108年9月30日止**)
- 補助標準：
 - 比照**87年離牧標準**，依豬舍面積及廢水處理設施容積計算，並按取得合法證照情形差別補助；另豬場屋頂不拆/內部設備全拆者，採1/2補助，切結土地不得再作養豬場使用
 - 增加**退場獎勵金**為誘因，加速小規模養豬戶退場
- 切結6年內土地變更為建築用地使用時，須先繳回領取退場補助金；另10年內原地不得再從事畜牧生產

補助措施(87年離牧標準加獎勵金)

補助
費用 =

畜舍補助(以面積計) 補助面積上限為 2500平方公尺			
種類	分娩舍 飼料室	保育舍 母豬舍	肉豬舍
單價 (元/m ²)	1,800	1,500	1,200
差別 級距 加乘	用地需符合土地分區使用管制規則者，以1倍計算；未取得合法建物證明，已取得土地作畜牧設施容許使用，以1.2倍計算；未辦理畜牧場登記，但已取得合法建物證明，以1.4倍計算；已辦理畜牧場登記或飼養規模未達登記條件但已取得合法建物證明，以1.5倍計算		

廢水處理設施 (以體積計) 補助上限 180萬元	畜舍拆除廢棄物清除 (以面積計) 補助上限 12.5萬元
單價 (元/m ³)	單價 (元/m ²)
2,250	50

獎勵金(畜舍面積換算)

100m ² 以下	101-500m ² 以下	500m ² 以上
20萬	30萬	50萬

已申請補助戶數

一、申請轉用飼料差額補貼

- 公所共受理37戶
- 申請頭數共18,357頭

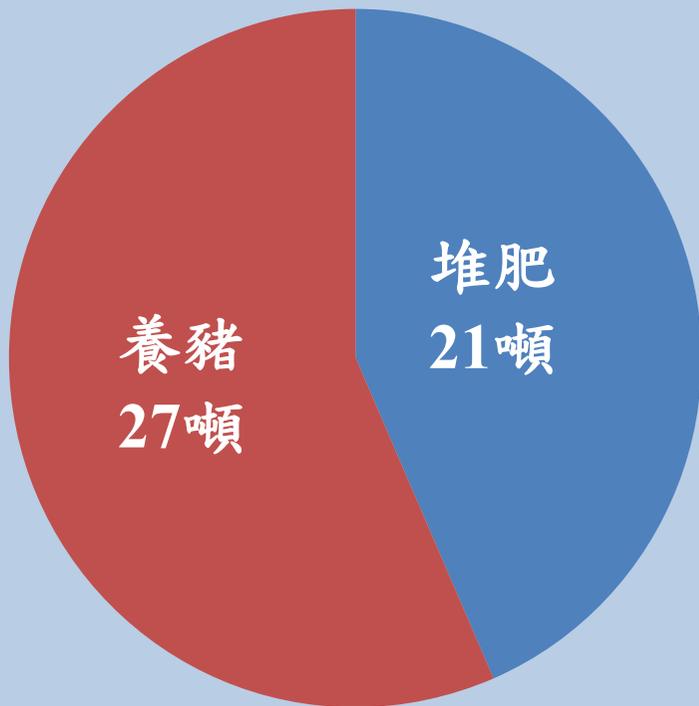
二、申請自願性退場補助

- 目前尚無廚餘養豬場申請退場

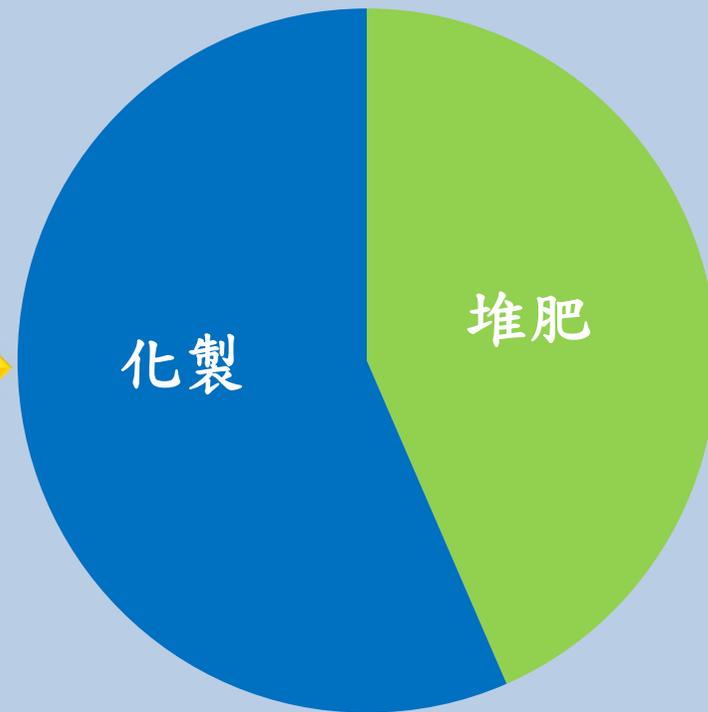
廚餘處置現況

廚餘處置現況

107年



現況



養豬廚餘改為化製處理

廚餘去化

➤ 熟廚餘清除

- 家戶廚餘：由公所收受。
- 事業廚餘：由公所收費代清除，或委託清除業者清除。

➤ 熟廚餘處理

- 部分公所直接送化製廠、部分公所送虎尾瀝水後轉送化製廠。
- 清除業者直接送化製廠。
- 化製廠製成有機質材料再交由分裝場包裝。

➤ 生廚餘清除處理

- 部分公所自行堆肥處理，部分由二崙破碎瀝水再送南亞。
- 少數公所直接送南亞發酵堆肥。

廚餘去化

檔 號：
保存年限：

雲林縣環境保護局 公告

發文日期：中華民國108年1月9日
發文字號：雲環廢字第108000234號
附件：

主旨：公告指定「雲林縣一般廢棄物（生、熟廚餘）之處理場所」，自即日生效。

依據：廢棄物清理法第十四條第一項及施行細則第四條第一項第三款第二目。

公告事項：指定之處理場所為：

- 一、經主管機關核可之合法堆肥廠（場）。
- 二、經主管機關核可之公民營掩埋場。
- 三、經主管機關核可之焚化廠。
- 四、除作為動物飼料以外之其他主管機關許可之處理場所或再利用場所。

第1頁 共1頁

公告事項

- 指定之處理場所為：
 - (一) 經主管機關核可之合法堆肥廠（場）。
 - (二) 經主管機關核可之公民營掩埋場。
 - (三) 經主管機關核可之焚化廠。
 - (四) 除作為動物飼料以外之其他主管機關許可之處理或再利用場所。

- 說明：廚餘處理方式係因防疫及資源循環再利用公告本縣各處理場所，俾作為廚餘處理方式執行。

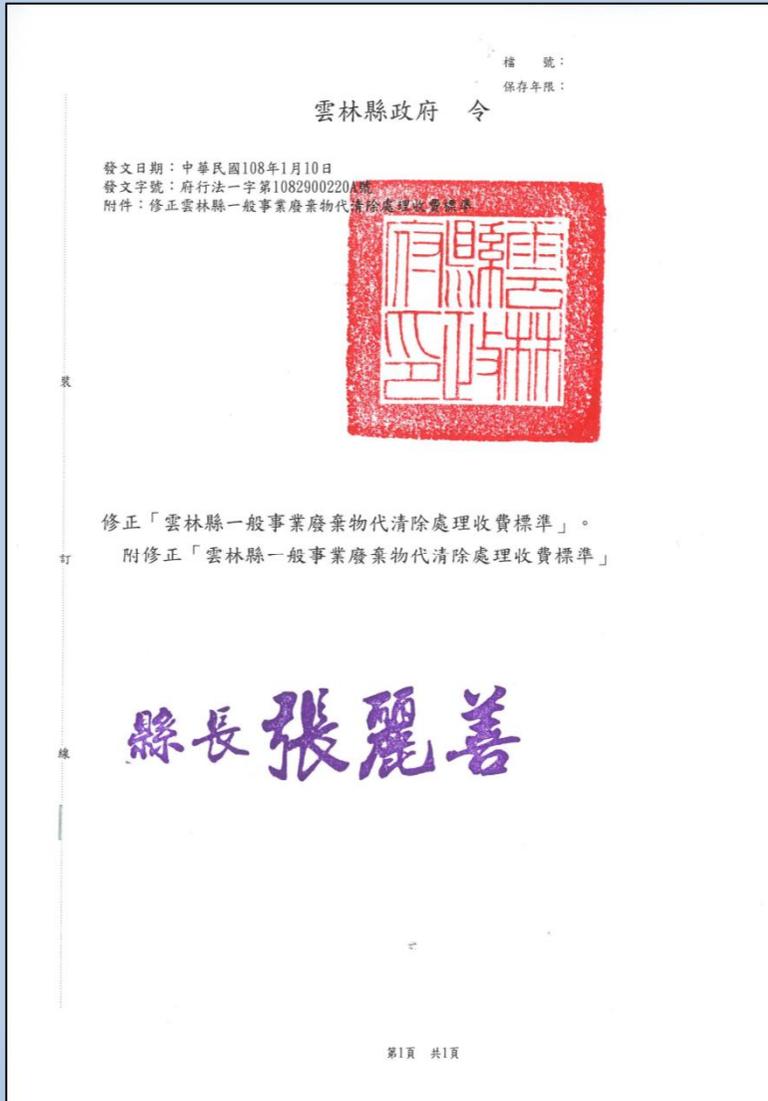
廚餘去化

清除處理收費標準

• 第二條

- 各公所廢棄物集運點與處理場單程距離30公里以內：代清除處理費用(元/噸)= 1578元+處理場費用。
- 逾30公里以上：代清除處理費用(元/噸)= 1578元+[1.8元×(公里數-30)×2]×公噸數+處理場費用。

- 第三條：各公所收受廚餘一般事業廢棄物項目，得以桶(六十公升桶裝容器)計價，未滿一桶以一桶計，每桶代清除處理費用(元/桶)=150元+處理場費用。



積極作為

熟廚餘多元處理規劃

- 環保局收集有機質材料使用方法，提供予各局處。
- 教育處負責推動學校小型堆肥。
- 城鄉處負責推動社區堆肥。
- 各主管局處輔導大型廚餘產出源堆肥。
 - 豐泰、福懋、味全、旭硝子(建設處)
 - 劍湖山、大型飯店(建設處)
 - 福智、三所大學(教育處)
- 規劃建置3套高速堆肥設備。
- 評估黑水虻消化廚餘的設置。



積極作為

學校／社區推廣方式

1. 親、師、生／社區民眾的觀念建立

- 從田園環境種植的基礎觀念開始，讓學校、社區以有機種植概念培育環保循環及食農推展。

2. 生、熟廚餘及落葉的循環再利用

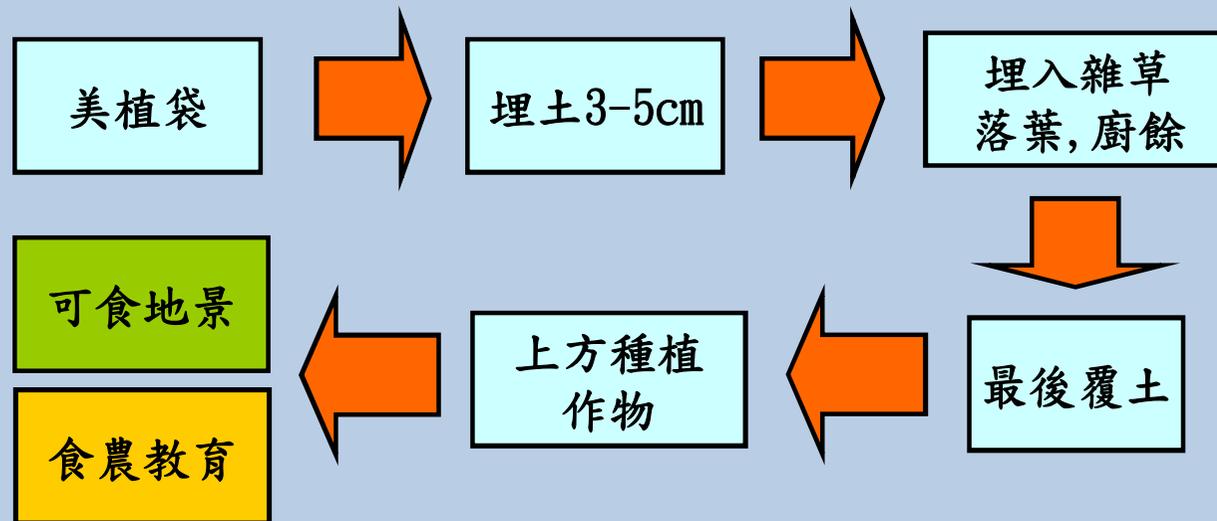
- 將廚餘經由堆肥的方式轉化為有機肥料，讓廚餘分解及有機種植同步進行。
- 計算每月生熟廚餘容積量、所需土地(空間)、人力管理
- 3-4個月一循環的實作。

3. 農耕教學

- 盆菜(美植袋)與可食地景(土地)實作。

積極作為

生熟廚餘堆肥再利用流程



編號	食農基地單位
1	斗六市十三里
2	斗六市崙峰社區
3	斗六市江厝里
4	斗六市溝墘社區
5	斗六市長平社區
6	斗六市保庄社區
7	斗六市三平里
8	斗六市八德社區
9	斗六市長安社區
10	斗六市鎮西社區
11	斗六市虎溪樂活社區
12	斗六市江厝社區
13	斗六市深圳社區
14	台大斗六分院

積極作為

斗六市幼兒園



成功食農基地



報告完畢

防疫
工作全面

產業
自我提昇

畜政
管理完善