



廢農膜回收輔導措施

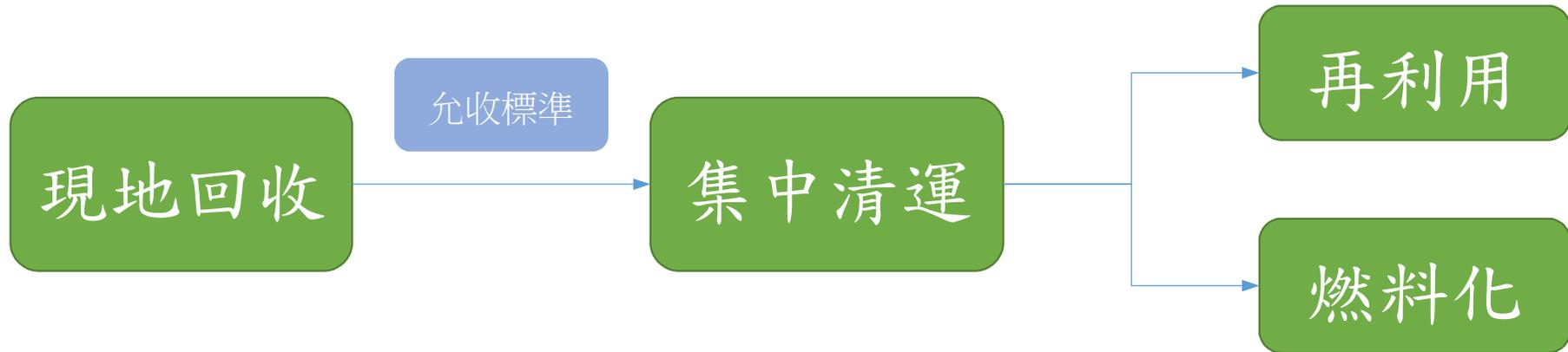
簡報大綱

- 前言
- 農膜回收流程
- 案例分享
- 結語

前言

- 為維護農業生產環境，農委會（農糧署）與環保署多次研議廢農膜回收清運及處理議題，雙方將以共同合作方式進行，農政單位分工負責事項如下：
 - （一）加強向農民宣導田間生產所使用之農膜應優先採購可回收再利用材質種類，栽培所衍生之廢農膜須依材質分類，並清除殘株、藤蔓及土石等異物（即前處理作業）後，將相同材質塑膠膜妥善摺疊。
 - （二）補助農膜回收機（個體農友補助 1/3、農民團體補助 1/2），協助農友田間作業，以增加再利用業者之回收意願。
- 另環保署則負責協調地方環保單位（含公所清潔隊）載運及提供暫存場所與再利用業者名單，俾利廢農膜清除處理工作。
-

農膜回收流程



地方農業單位：
農膜回收三原則
人工或機械回收
補助農膜回收機

地方環保單位：
規劃集中點
規劃清運方式

環保署提供再利用
/ 處理機構名單：
再利用
燃料
焚化

現地回收

- 農膜回收三原則：

1. 天氣好且土壤乾燥時回收。
2. 清除殘株、石子及抖落砂土等異物。
3. 捆好、摺疊整齊並依材質分類。

-

- 回收方式：

1. 人工回收。
2. 農膜回收機回收



集中清運

• 集中：（農民）

- 鄰近數個農民集中。
- 定時、定點集中。
- 量多者，自行集中。

• 清運：（清潔隊、業者）

- 農民送到整理點後，整理堆置由公所清潔隊清運至暫存場，累積一定數量後，再清運至再利用廠。
- 由地方政府自行或委託回收商、清除機構或清潔隊清運。

再利用或燃料化處理

- 再利用處理

- 由塑膠立場回收再利用。
- 由環保署提供再利用業者名單計 4 家，產源端需自行或委託清運至再利用機構。

- 燃料化處理

- 製成燃料棒
- 焚化處理

再利用業者名單

縣市	公司	聯絡人	聯絡電話	地址	收受類別	允收標準及收費	清除方式
彰化縣	宏恩塑膠股份有限公司	洪小姐	04-8966172#85	臺中市霧峰區南勢里豐正路工業巷10號	地膜	*允收標準：至少要有基本清潔，土少 *收費：需洽詢	需自行送往
彰化縣	兆浚實業有限公司	謝小姐	04-7771846	彰化縣鹿港鎮海埔里輔導路360巷23號	棚膜	*至少要一台車的量，需網綁、太多泥土就收費 *收費：自己送進來可免費處理	依距離收費
嘉義縣	光建工業有限公司	李小姐	05-3792508	嘉義縣東石鄉港墘村102之1號	棚膜	*僅收白色，不收黑色 *收費：收購，依乾淨程度收費	需自行送往
屏東縣	高嘉環保科技有限公司	洪先生	08-7397861	屏東縣九如鄉東寧村東寧路15之3號	棚膜、地膜	*泥土雜質不能太多 *收費：需洽詢	需自行送往

(資料來源：環保署全球資訊網)

<https://www.epa.gov.tw/Page/136449A9481AA78A>

案例分享（苗栗縣大湖鄉）

- 建立回收三原則：透過苗栗區農業改良場、苗栗縣政府、大湖地區農會於召開相關會議、講習會或各產銷班班會時，加強向農友宣導應清除附著於農膜之藤蔓殘株、泥土、石子等異物之前處理，並辦理農膜回收觀摩會，以建立農友良好作業習慣。
- 補助農模回收機：苗栗縣政府視需求協助大湖鄉公所或大湖地區農會研提計畫，農糧署補助農友或農民團體購置農膜回收機部分(1/3 或 1/2)費用。
- 成果：去(110)年大部分田區（9成以上）均依農模回收三原則方式進行人工回收並分類堆疊於暫置點，後續由公所清潔隊集中清運至再利用廠。



案例分享（高雄縣美濃區、旗山區）

- 宣導農膜回收三原則：高雄市政府召開推廣說明會，宣導農膜回收三原則及農膜回收機補助，同時說明清運試辦計畫內容。
- 集中：採預約制，農民可自行載運至暫置點或再利用機構；亦可向農會登記後，由環保局委外計畫車輛載運至暫置點。
- 暫置點：由高雄市環保局選定旗山、美濃各一處。
- 清運、再利用：暫置點達一定數量後，將由環保局委外計畫車輛載運至再利用機構（高嘉環保科技有限公司）統一處理。

案例分享（雲林縣虎尾鎮、台西鄉）

- 宣導農膜回收三原則：雲林縣政府召開推廣說明會，宣導農膜回收三原則及農膜回收機補助，同時說明清運試辦計畫內容。
- 集中：採預約制，農民逕洽雲林縣環保局提供免費載運服務，惟每月載運數量有限，預約額滿則不受理。
- 暫置點：由雲林縣環保局選定虎尾衛生掩場及台西文蛤暫置區。
- 清運、再利用：暫置點達一定數量後，將由環保局委外計畫清運至再利用機構（光建工業有限公司及宏恩塑膠股份有限公司）統一處理。

-
-
-

結語

- 為維護農業生產環境，農業生產應以廢棄物源頭減量為優先。
- 加強向農民宣導使用可回收再利用之非生物性資材（如塑膠膜、穴盤等）及執行廢農膜前處理。
- 與環保署共同輔導地方政府（含公所）配合產季建立農膜清運機制。



感 謝 聆 聽

敬 請 指 教