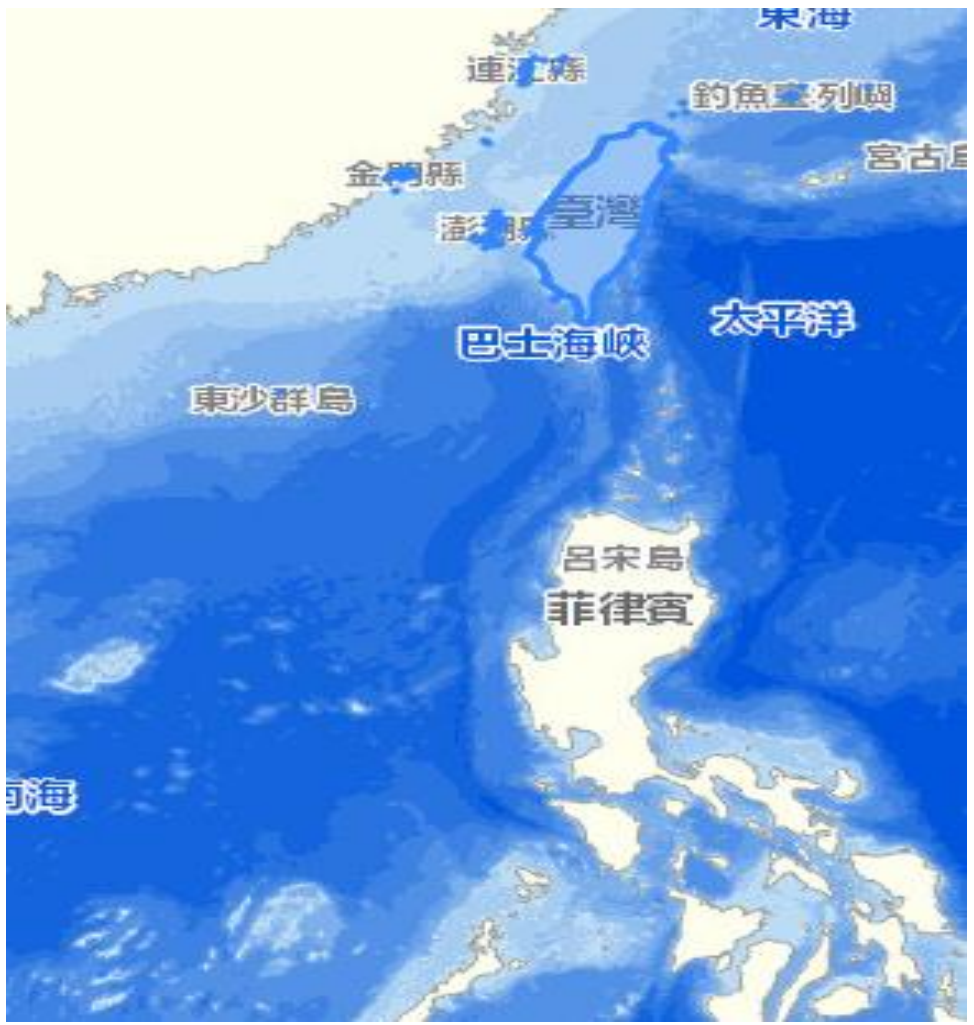


111 年度農產加值打樣服務 計畫評核報告

1. 計畫資訊

1.1 基本資料

計畫名稱	農產加值打樣服務	計畫期程	109/01/01 ~ 112/12/31
主管機關	行政院農業委員會	計畫類別	社會發展-其他
主辦機關(單位)	行政院農業委員會苗栗區農業改良場(作物改良課)	計畫核定經費(千元)	111,692
共同主辦機關	行政院農業委員會苗栗區農業改良場(作物改良課)	總計畫經費(千元)	108,092
管制級別	自行管制	年計畫經費(千元)	24,400
執行地點	全國		
空間資料	線資料：本計畫無「線」空間資料 面資料：3筆 點資料：本計畫無「點」空間資料 預覽		

<p>空間資料</p>	 <p>The map displays the South China Sea region. Key geographical features and labels include: 連江縣 (Lianjiang County), 金門縣 (Kinmen County), 澎湖 (Penghu), 臺灣 (Taiwan), 釣魚臺列嶼 (Diaoyu Islands), 宮古島 (Gonggu Island), 巴士海峽 (Bashi Strait), 太平洋 (Pacific Ocean), 東沙群島 (Dongsha Islands), 呂宋島 (Luzon), 菲律賓 (Philippines), 南海 (South China Sea), and 宋海 (Songhai).</p>
<p>計畫年度摘要</p>	<p>(1)持續維持試驗改良場所農產加工打樣中心營運，辦理農民加工進階訓練課程。</p> <p>(2)打樣中心之教學、宣導、訓練及實際操作走進社區輔導，依照地區特色協助在地農村社區發展及輔導農民初級加工技術，活化在地農村社區農村產業。</p> <p>(3)透過定期交流檢討，以合作輔導模式提升試驗改良場所加工打樣中心輔導的量能及維持加工打樣設備運作正常。配合農科院之農產加工整合服務中心平台之初級加工打樣服務網持續服務農民，並在諮詢輔導過程中進行教導農民加工安全的基本觀念，讓農民具有規劃安全加工生產流程的能力，確保產品的安全性。</p>

1.2 經費使用情形

項目	分配數 (A)	實現數 (B)	已執行應 付未付數 (C)	節餘數 (D)	預付數(E)	執行數 (F)=(B)+(C))+(D)+(E)	分配經費 執行率 %(F)/(A)%	保留數	留存基金 循環利用 金額
年計畫 經費	24,400	24,050	0	350	0	24,400	100.00	0	350
資本門 預算	9,600	9,570	0	30	0	9,600	100.00		

2. 管考基準

2.1 計畫管理

指標項目	權數(%)	自評得分	評核得分
計畫管理	20.00	19.20	18.24

2.1.1 行政作業

權數(%)	自評得分	評核得分
2.00	1.20	1.20

行政作業	權數(%)	自評分數	評核分數
	2.00	60	60
績效說明	未熟悉系統操作流程，表單填報逾期。		
評核意見	請按季依限填表單。		

2.1.2 進度控制情形與結果

權數(%)	自評得分	評核得分
3.00	3.00	2.94

進度控制情形與結果	權數(%)	自評分數	評核分數
	3.00	100	98
績效說明	本計畫由農試所、水試所及 8 個改良場共同執行，皆依規畫進度辦理		
評核意見	經費執行及工作進度相互符合。		

2.1.3 經費運用

權數(%)	自評得分	評核得分
15.00	15.00	14.10

(1)預算執行控制情形	權數(%)	自評分數	評核分數
	5.00	100	92
績效說明	經費預算運用得宜，結餘經費已繳回。在預算內完成年度計畫目標。		
評核意見	本項計畫已執行完成第三年，重要設備多已建置及主要耗材使用量也更為明確，建請共同執行單位依實際需求編列預算。		
(2)資本支出預算控制結果	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	100	95
績效說明	<p>一、年計畫經費</p> <p>1、分配數 24,400 千元</p> <p>2、實現數 24,050 千元</p> <p>3、已執行應付未付數 0 千元</p> <p>4、節餘數 350 千元</p> <p>資本門標餘款及經常門耗材及非消耗品等以前一年度堪用品樽節經費使用</p> <p>5、預付數 0 千元</p> <p>二、資本門預算</p> <p>1、分配數 9,600 千元</p> <p>2、實現數 9,570 千元</p> <p>3、已執行應付未付數 0 千元</p> <p>4、節餘數 30 千元</p> <p>加工設備等資本門標餘款</p> <p>5、預付數 0 千元</p> <p>三、保留數 0 千元</p> <p>四、不可抗力特殊因素 0 千元</p> <p>五、留存基金循環利用 350 千元</p> <p>結餘經費已繳回，留存基金循環運用</p>		

評核意見	本項計畫已執行完成第三年，重要設備多已建置及主要耗材使用量也更為明確，建請共同執行單位依實際需求編列預算。
------	---

2.2 執行績效

指標項目	權數(%)	自評得分	評核得分
執行績效	80.00	72.50	72.50

2.2.1 年度目標

權數(%)	自評得分	評核得分
50.00	47.50	47.50

(1)農水產加工場域及技術諮詢	權數(%)	自評分數	評核分數
	15.00	95	95
預定達成目標	達到 1720 人次以上		
實際達成目標	加工場域及加工技術等諮詢共 1941 人次		
績效說明	持續輔導農民建立農產加工相關知識和協助加工場域動線規劃及衛生安全提升等目標，並依輔導農民過程中需求與建議進行服務及加工設備需求調整。		
評核意見	加工諮詢及打樣服務人次優於預定目標。		
(2)農水產初級加工打樣服務	權數(%)	自評分數	評核分數
	15.00	95	95
預定達成目標	達到 490 人次以上		
實際達成目標	農水產初級加工打樣及產品檢測共 777 人次		
績效說明	打樣方式主要以乾燥、粉碎、焙炒加工技術為主。藉由實地打樣及加工知能的教導，讓農民對初級加工產品的認知及食品安全相關知識增長，有助於投入初級加工領域。另也走入社區進行加工輔導，輔導在地產銷班發展特色產品。		
評核意見	加工諮詢及打樣服務人次優於預定目標。		
	權數(%)	自評分數	評核分數

(3)辦理農水產初級加工教育訓練	10.00	95	95
預定達成目標	辦理 18 場次以上		
實際達成目標	辦理食品安全衛生及農產加工整合服務教育訓練及相關宣導共 41 場次，觸及 1,387 人次。		
績效說明	經由教育訓練提升農友加工技術及衛生安全等產品要求，可加速基礎概念擴散。相關宣導及推廣讓消費者更認識國內小農初級加工產品。		
評核意見	新冠疫情期間諸多不便，仍可順利完成教育訓練場次及推廣活動。		
(4)開發地區特色加工品	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	95	95
預定達成目標	開發地區特色加工品 18 項以上		
實際達成目標	開發地區特色加工品 20 項		
績效說明	依據不同轄區特色農作物，建立柑橘、桑椹及草莓等果乾，以及雜糧米餅、雜糧粉加工製程技術，並進行加工素材延伸測試開發，可做為協助轄區農友進行特色加工產品開發之基礎。		
評核意見	地區特色加工品研發及加工素材應用有助於整體加工產業推動，更能累積形成加工應用資料庫，以作為加工輔導重要依據。		

2.2.2 指定指標

權數(%)	自評得分	評核得分
20.00	18.00	18.00

(1)經濟效益	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	90	90
預定達成目標	協助包裝及行銷資源媒合 4 件或以上		
實際達成目標	協助農民申請農產加工整合服務中心公版標貼服務共 14 件，輔導並形成商品化 21 件		

績效說明	協助農民申請農產加工整合服務中心公版標貼服務共 14 件，可節省農友初期投入包裝設計之成本。輔導 2 位農民參加 111 年活絡農村嚴選好農加工品競賽，並形成商品化 21 案、上架商品 1 項。提高商品曝光度，以加速行銷通路拓展。		
評核意見	產品包裝提升及行銷通路媒合是提升產值重要關鍵。		
(2)社會影響	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	90	90
預定達成目標	協助全臺加工場域配置檢視 16 件，輔導建置 6 處以上簡易加工及加值輔導場域，進行相關加工輔導教育工作，提升農民初級加工基本技能		
實際達成目標	協助全臺初級加工場及農糧加工室等加工場域配置檢視 23 件，輔導新增 7 處初級加工場及加值輔導場域，進行相關加工輔導教育工作，提升農民初級加工基本技能		
績效說明	協助全臺初級加工場及農糧加工室等加工場域配置檢視 23 件，輔導新增 7 處初級加工場及加值輔導場域，進行相關加工輔導教育工作，提升農民初級加工基本技能		
評核意見	農糧加工室及初級加工場動線合理性有助於提升操作效率及提高產品衛生安全。		

2.2.3 特殊績效

權數(%)	自評得分	評核得分
10.00	7.00	7.00

特殊績效	權數(%)	自評分數	評核分數
	10.00	70	70
績效說明	協助全臺初級加工場及農糧加工室等加工場域配置檢視 23 件，輔導新增 7 處初級加工場及加值輔導場域，進行相關加工輔導教育工作，提升農民初級加工基本技能		
評核意見	可多呈現協助產品上架、整合服務體系橫向連結，包括科技處、輔導處、國際處、水保局和農糧署等相關政策資源之執行成果。		

3. 執行成效與檢討

3.1 執行成效

1. 農委會農業試驗所、桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、茶業改良場、水產試驗所等試驗場所建構 9 處農產加工打樣中心及 1 處水產加工打樣中心，持續穩定營運及橫向聯繫整合。
2. 因應農民對於產品包裝及衛生品質管理需求提升，採購建置立體茶包包裝機、包裝容器氣體分析儀、熱泵乾燥機，以及超音波洗淨機等，讓農產加工從採例清潔、分切處理及加工製成、包裝等一貫流程更為完整，有效輔導農友提升加工技能。
3. 111 年度共提供農民服務 2,718 件，其中包括加工諮詢服務 1,941 人次，加工打樣服務 777 件。本年度雖新冠肺炎疫情逐漸趨緩但仍受限於疫情，各打樣中心提供示範場域導覽共 1,235 人次，而 111 辦理食品安全衛生及農產加工整合服務相關宣導場次共 41 場，觸及 1,387 人次。成果發表會共 13 場。
4. 在技術輔導部分，輔導 2 位農民參加 111 年活絡農村嚴選好農加工品競賽，並形成商品化 21 案、上架商品 1 項，協助農民規劃農糧加工室建置 1 案；提高商品曝光度，進行媒體與社群宣傳商品共 4 場；協助農民申請農產加工整合服務中心公版標貼服務共 14 件、拍攝農產加工宣傳影片 2 部及 5 個農村社區加工技術之輔導。

3.2 執行檢討

1. 農友大多滿意加工諮詢及打樣服務，惟打樣完成後仍以尋求代工為主要發展，目前代工資訊及代工方式難以與小農需求契合。
2. 目前初級加工作物品項及工方式難以符合小農需求，產品間差異性不高，期能擴增初級加工適用範圍。
3. 加工打樣以 3 公斤原料為原則，有時加工製程參數因樣品量少與滿倉操作之參數有所不同。
4. 加工諮詢及加工打樣服務已仍以呈現計畫效益，需轉化為產品上市及實際產值提升。

3.3 改善措施與策進作為

1. 持續盤點加工產品代工廠服務樣態、量能需求及價格等資料，以提供農有更多代工選擇。
2. 將農友需求轉知建議主政單位，建請農糧署再檢視初級加工適用品項及加工方式，以符合產業發展需求。
3. 依不同加工設備，將打樣原料適度調整為單批次操作量之 60~90%，以獲得較精準之加工參數供農友參考。

4.提升農村社區及休閒農業區整體加工輔導，以提升加工場域效率及加工產品多樣化，藉由六級產業經營方式提升產值。

5.於下一年度調製整重要工作項目，著重於整合服務體系大計劃目標(初級加工輔導串接、商品上架數量、小農加工品牌輔導及區域聯盟禮品選拔)。

3.4 上年度評核意見研處情形

1.進行初級加工場域動線配置草擬，可供農友申設農糧加工室及初級加工場參考。

2.小農加工產品在散裝產品、完整包裝產品之認知及標示多有不足，打樣中心夥伴可加強資訊整理及橫向分享。

4. 評核結果

4.1 成績評定

自評		評核	
分數	等第	分數	等第
91.70	甲等	90.74	甲等

4.2 評核意見

1.新冠疫情期間人際往來諸多不便，仍能完成加工諮詢、打樣人次及教育訓練等目標實屬不易，整體計畫執行符合設定目標，後續可多著重於產品上市及產值提升目標。

2.配合農產增值打樣計畫整體目標，工作項目宜調整扣合初級加工輔導串接、商品上架數量增加、小農加工品牌輔導及區域聯盟禮品選拔等方向。

3.小農輔導有其必要性，但其原料量少，難以發揮加工設備效率及產品多樣化，建議可增加農村社區及休閒農業區加工產業輔導，經由六級化產業整合更能提升產值。

5. 計畫附件資料

111 農再-2.2.7-1.1-科-002(Z) 農水產增值打樣服務計畫書.pdf

6. 計畫成果照片

2022.4.19 加工及食農教育講座-桑椹班.jpg

2022.6.22 農民學院-農產品加工(蔬菜水果類) 進階選修班.jpg

2022.11.11 蠶桑多元創新應用成果發表會.jpg