

# 建構農產品冷鏈物流及品質確保示範體系

行政院農業委員會

110年2月

# 建構農產品冷鏈物流及品質確保示範體系

## 一、計畫緣起：

臺灣農產品種類多元，產量豐富且品質優良，深受國內外消費者的喜愛。但大多數農產品都具有不耐儲運、容易受損、易腐敗等特性，貯運過程損耗常高達15~25%，不僅造成產銷各階段直接損失，也導致整體運輸效率降低及購買者或終端消費者對產品信任度下降。本計畫目的為建構農業安全體系與農產品現代化冷鏈物流營運模式，提升產業競爭力，創造新產銷價值鏈，穩定到貨品質，進而推升增值衍生服務。本項工作涉及產、製、儲、運、配、銷等範疇，從安全的生產栽培，嚴謹的源頭管理、農產品收穫瞬間的採後預冷處理及冷鏈物流，由中央結合民間力量，共同建構完整冷鏈物流及品質確保體系，提升農產品價值，提供消費者安全農產品，確保農產品內外銷市場健全發展，期望參與供應鏈的生產者及通路商均可受益，促進產業良性永續發展。

## 二、計畫內容：

本計畫係建立國內農、漁、畜產冷鏈物流基礎設施與營運能力，升級產銷品質與減少耗損，進而提升農產價值與安全，期望能增加外銷品項與拓展國際市場，並可於產銷失衡時發揮調節供貨的功能，協助穩定國內農

產價格，110 至 113 年 4 年之預期目標值，詳如附表 1。  
工作重點分述如下：

(一) 農糧產品：

每年擇定 1 品項建立示範型冷鏈模式；依據縣市政府及產業需求，建置區域冷鏈物流中心至少 2 處，與私部門冷鏈資源合作；優先擇定年交易量 60,000 公噸以上之特等及一等以上之果菜批發市場及花卉市場至少 12 處，建置低溫倉儲區及冷鏈相關貯運設備。

(二) 畜產品：

建構以現代化肉品市場為中心之產地肉品冷鏈示範 2 處，提高因應生產及消費變動之量能。另升級國內畜產肉品冷鏈體系，推動肉品市場冷鏈處理現代化，改善屠體處理、預冷、交易及運銷設施。

(三) 漁產品：

輔導漁民團體及魚市場等，汰換老舊或建置冷鏈設備，以提升冷凍效率；輔導縣市、漁民團體等建置加工冷凍設施、輔導漁民團體及魚市場等建置冷鏈設備，另針對內外銷市場整合建設多功能冷鏈物流中心，產製儲銷不斷鏈。

附表 1：110 至 113 年度預期績效指標表

發展策略	工作項目	各年度目標值			
		110	111	112	113
外銷帶動內銷-串聯產品及場域	建立農產品全程冷鏈外銷及長程貯運之示範營運模式(品項)	0	2	1	1
缺口切入-公私協力	建置農產品區域物流中心(處)	0	1	0	1
	重要批發市場冷鏈設備升級(處)	1	3	4	4
建構以現代化肉品市場為中心之產地肉品冷鏈示範	輔導 2 處產地肉品冷鏈示範(坪)	300	1,200	1,500	1,000
升級國內畜產肉品冷鏈體系	肉品市場之屠體處理、預冷、交易、運銷設施及移動冷藏物流櫃升級(處)	2	3	3	2
升級冷鏈系統，提升冷鏈效率及品質	製冰、冷凍廠之升級(處)	1	3	1	3
	批發魚市場冷鏈設備升級(處)	0	0	1	0
建置區域加工冷鏈設備，均衡區域發展，冷鏈不斷鏈	製冰、冷凍廠之建置	0	0	2	2
	加工廠之建置	0	0	1	1
	批發魚市場冷鏈設備之建置(處)	0	0	1	0
	冷鏈物流中心之建置	0	0	0	2

### 三、執行單位：

本計畫由農委會農糧署統籌規劃，並由漁業署、畜牧處共同執行辦理，並為擴大推動層面，將結合相關地方縣市政府、動植物防疫檢疫局檢疫通過之集貨場與外銷用集貨場域、農民團體、學術團體等單位執行推動。

### 四、執行期程：110 至 113 年。

### 五、經費需求：84 億元。

### 六、備選方案成本效益分析：

本計畫將協助各產業發展，提升冷鏈物流基礎設施與營運能力。計畫具專一性，不另提選擇替代方案。

### 七、財源籌措：

本計畫所需經費係中央公務預算支應，並循年度公共建設計畫先期作業提報；地方配合款部分由各地方政府自行籌措。

### 八、資金運用：

本計畫於 109 年 3 月 11 日陳報行政院，業於 110 年 1 月 29 日奉行政院核復原則同意辦理，總經費 84 億元。經費分配情形詳如附表 2。

附表 2：110 至 113 年之計畫公務經費需求一覽表

工作項目	經費需求(單位：億元)				
	110 年	111 年	112 年	113 年	合計
(一) 農糧署/農糧產品 1. 建立外銷農產品全程冷鏈及長程貯運示範模式 2. 設置農產區域冷鏈物流中心 3. 重要批發市場冷鏈設備升級	0.692	21.308	13.5	14.5	50
(二) 畜牧處/畜產品 1. 建構以現代化肉品市場為中心之產地肉品冷鏈示範 2. 升級肉品市場之屠體處理、預冷、交易、運銷設施及移動冷藏物流櫃	0.433	6.067	6	3.5	16
(三) 漁業署/漁產品 1. 製冰、冷凍廠之建置或升級 2. 批發魚市場冷鏈設備建置或升級 3. 加工廠之建置 4. 冷鏈物流中心之建置	0.375	5.0845	4.103	8.4375	18
合計	1.5	32.4595	23.603	26.4375	84