

114年度 智慧農業業界參與 建立生態系計畫

計畫說明簡報

簡報單位： 中國生產力中心
ICPC China Productivity Center

簡報人員：智慧農業產業策進專案小組

簡報日期：113年6月

■ 簡報大綱 ■

壹、計畫目標	2
貳、計畫申請	4
參、申請應備文件	8
肆、計畫作業流程	10
伍、獲選團隊應配合事項	15



壹、計畫目標

未來

面臨課題

- 研發成果待優化
- 公私資源待整合
- 產品服務待串聯
- 商業模式待發展
- 產業成員待整合

產官學研攜手共創 智慧農業生態系

- 結合政府與民間資源，建立公私協力夥伴關係
- 跨領域單位資源整合，創新農業組織合作模式
- 促進產業服務鏈成形，加速智農技術落地普及



壹、計畫目標

在地出發。串連產業。放眼國際



貳、計畫申請-申請資格



成員組成

- 至少**3家以上**不同領域業者合作組建生態系，由主導者代表團隊提出申請（※同一主導業者以申請1案為原則）

1 + (2+N)

主導業者

資源整合
計畫統籌

協同業者

資源提供
共創價值

資格條件

- **企業**：依法登記成立，利用自然資源、農用資材及科技，從事農作、水產、畜牧等產製銷或可提供農事生產者新興科技工具或創新服務之獨資、合夥、有限合夥事業或公司；淨值應為正值，並不得為陸資投資企業。
- **農民團體**：指依農會法、漁會法、合作社法所組織之農會、漁會及農業合作社。
- **農業產業團體**：指農業、漁業、畜牧業相關從業組織或個人依法成立之非營利社團法人。

※ 主導業者及所有協同業者皆應非屬銀行拒絕往來戶。

※ 各類型單位皆得擔任主導業者或協同業者。

貳、計畫申請-範疇

計畫範疇

Step 1

生態系
組建運作



Step 2

生態系
落地服務

- 由核心主導業者結合智農技術互補業者、農產業業者、產業鏈上中下游成員等各領域協同業者
 - 以發展具產業應用價值的智慧農業解決方案為目標，共同合作組成生態系，並建立合作運作機制與商業模式藍圖
 - 以虛實整合方式串接生態系成員各項技術、產品與服務，發展可提供給農業業者使用之模組化、客製化技術服務方案，創造生態系運作價值
-
- 因應市場需求建構具系統性、永續性的智農技術落地服務，輔導合作社、產銷班、青農等導入智慧科技加速技術普及，協助產業持續升級轉型。
 - 希冀未來將智慧農業解決方案輸出至海外



貳、計畫申請-時程/經費



時程

- 本計畫期程自**114年1月1日至115年12月31日止**。
- 本計畫採全程審查、1次簽約、分年度核定方式辦理



經費

- 全程計畫總經費 = 政府補助款 + 團隊配合款
- **政府補助款 < 團隊配合款 < 團隊實收資本額或財產/資本/股金總額之合計**
- 各補助科目之政府補助款皆須小於配合款。
- 各會計科目之編列**不含營業稅**。



貳、計畫申請-經費編列原則



經費編列

附件7

補助項目	補助科目範圍 (詳附件七)		補助項目占 計畫總經費上限比例
	第一級科目	第二級科目	
計畫人員人事費	A0-00業務費	11-00 薪俸	35%
委託勞務費		22-00 委託勞務費	35%
技術引進費		21-20 權利使用費	未限制
消耗性器材及原材料費		25-00 物品	
機器設備及活動場地租賃費、養護費及資訊服務費		21-10 租金 27-10 養護費 27-20 資訊服務費	
國內旅費		28-10 國內旅費	
新購入設備費	B0-00研究設備費	33-00 機械設備 35-00 資訊軟硬體設備 37-00 雜項設備	10%

※各補助項目占計畫總經費之上限比例需符合本手冊規範。

參、申請應備文件

資格審查應備資料



附件2

- **計畫構想書**：內含申請表、計畫內容等 (紙本1式1份、電子檔1式)

※「申請表」須蓋「申請單位及代表人」章

- **主導業者及所有協同業者證明文件** (紙本1式1份)：

- ① 登記證明文件
- ② 財務證明文件
- ③ 財務信用文件
- ④ 無欠稅證明文件(含國稅及地方稅)

- **主導業者與各協同業者之合作備忘錄或意願書**

附件3

- **申請文件自我檢查表**

附件4

- **建議迴避人員清單：**

※無須迴避人員仍應填具檢附

附件5

- **蒐集個人資料暨提供同意書：**

※計畫主持人及計畫參與人員均需檢附

附件6

※ 文件如為影本，請加蓋「與正本相符」或公司大小章。



參、申請應備文件

資格審查應備資料



※ 113年7月26截止，郵戳為憑

● 生態系成員曾執行下列計畫之佐證：

- ① 農業業界科專計畫(智農相關)
- ② 智慧農業業界參與計畫
- ③ 智慧農業成果擴散計畫
- ④ 雲世代農業數位轉型業界參與計畫
- ⑤ 智慧城鄉生活應用計畫

- ✓ 契約封面
- ✓ 簽約蓋章頁
- ✓ 結案成果報告

※ 若無相關執行經驗則免附

※ 上述計畫申請資料紙本1式1份 寄送至

■ 收件地址：

221新北市汐止區新台五路一段79號2樓

■ 收件人：

中國生產力中心 智慧農業產業策進專案小組

※ 計畫構想書電子檔 (word檔與pdf檔各1式)

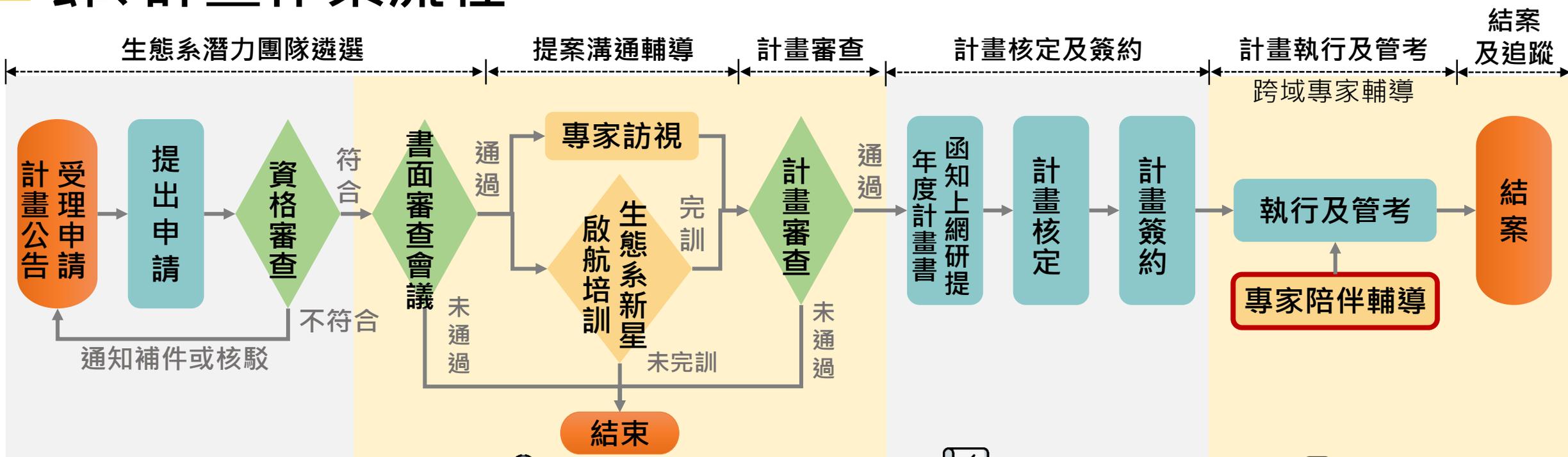
E-mail 至 智慧農業產業策進專案小組

02742@cpc.tw、02632@cpc.tw、03404@cpc.tw

※ 文件如為影本，請加蓋「與正本相符」或公司大小章。



肆、計畫作業流程



專案小組

- 資格審查：
 - 申請資格證明文件
 - 計畫範疇
 - 計畫構想書格式

審查委員

- 書面審查會議：
 - 團隊組成執行能力
 - 計畫構想整體規劃
 - 構想簡報說明
- 計畫審查：
 - 計畫整體規劃
 - 團隊執行能力
 - 經費規劃
 - 預期效益

補助機關

- 行政審核：
 - 年度計畫說明書
 - 經費編列與佐證
- 計畫核定及簽約

專案小組

- 期中/末管考：
 - 查核點成果
 - 現地查訪
- 會計查核

一、生態系潛力團隊遴選



- 通過資格審查者：提供計畫構想簡報1式，並配合錄製8分鐘構想說明影片。

書面審查會議

團隊組成與執行力 (50%)

- ◎ 成員多樣性與完整度
(跨領域合作、專業互補)
- ◎ 合作模式與角色適任度
(資源整合、分工明確等)

計畫構想整體規劃 (40%)

- ◎ 目標客群與價值主張明確性
- ◎ 應用情境與推動策略完整度
- ◎ 商業模式可行性
- ◎ 團隊分工合理性、成果效益

構想簡報說明(10%)

- ◎ 成員核心專業、產品與服務內容、合作架構明確性
- ◎ 核心智農服務、目標推廣對象及獲利模式完整性



一、生態系潛力團隊遴選

1

計畫申請

2

資格審查

3

4

提案溝通輔導

5

計畫審查

6

審查結果通知

書面審查會議

團隊組成與執行力 (50%)

- ◎ 成員多樣性與完整度
(跨領域合作、專業互補)
- ◎ 合作模式與角色適任度
(資源整合、分工明確等)

計畫構想整體規劃 (40%)

- ◎ 目標客群與價值主張明確性
- ◎ 應用情境與推動策略完整度
- ◎ 商業模式可行性
- ◎ 團隊分工合理性、成果效益

構想簡報說明(10%)

- ◎ 成員核心專業、產品與服務內容、合作架構明確性
- ◎ 核心智農服務、目標推廣對象及獲利模式完整性



① 經地方政府函文農業部推薦

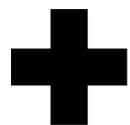
② 曾執行農業業界科專計畫(限與智農相關)、智慧農業業界參與計畫、智慧農業成果擴散計畫、雲世代農業數位轉型業界參與計畫或智慧城鄉生活應用計畫者

③ 通過智慧農業技術服務業者能量登錄

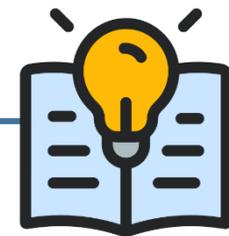
※ 每一條件酌予總分加 1 分，每案至多加 3 分

二、提案溝通輔導

生態系新星啟航培訓



專家訪視



- 培訓目標：協助潛力團隊釐清未來發展基礎及可行的商業模式，並完成計畫構想書修正
- 時間/人員：預計於 113年8月27-28日、9月24-25日 辦理兩階段培訓；各團隊派3-6人(含主持人)

第一階段

商業模式導論與設計思考

- ◎ 商業生態系概論
- ◎ 環境分析與資源盤點
- ◎ 使用者研究、創意發想
- ◎ 顧客價值主張、服務藍圖



第二階段

創新商業模式設計與簡報

- ◎ 創新商業模式設計
- ◎ 商模測試驗證規劃
- ◎ 電梯簡報技巧
- ◎ 計畫構想書修正及發表



探索
市場機會

盤點
資源優勢

洞察
顧客需求

設定
價值主張

發展
創新商模

三、計畫審查



計畫審查



計畫構想 整體規劃 (40%)

- ◎ 商業模式完整度
- ◎ 計畫整體規劃明確性及可行性
- ◎ 關鍵資源投入規劃

預期效益 (30%)

- ◎ 預期成果與產業效益
- ◎ 未來可提供產業的加值服務是否具**市場潛力**(符合需求)或**未來商機**(商業價值)

團隊執行能力 (20%)

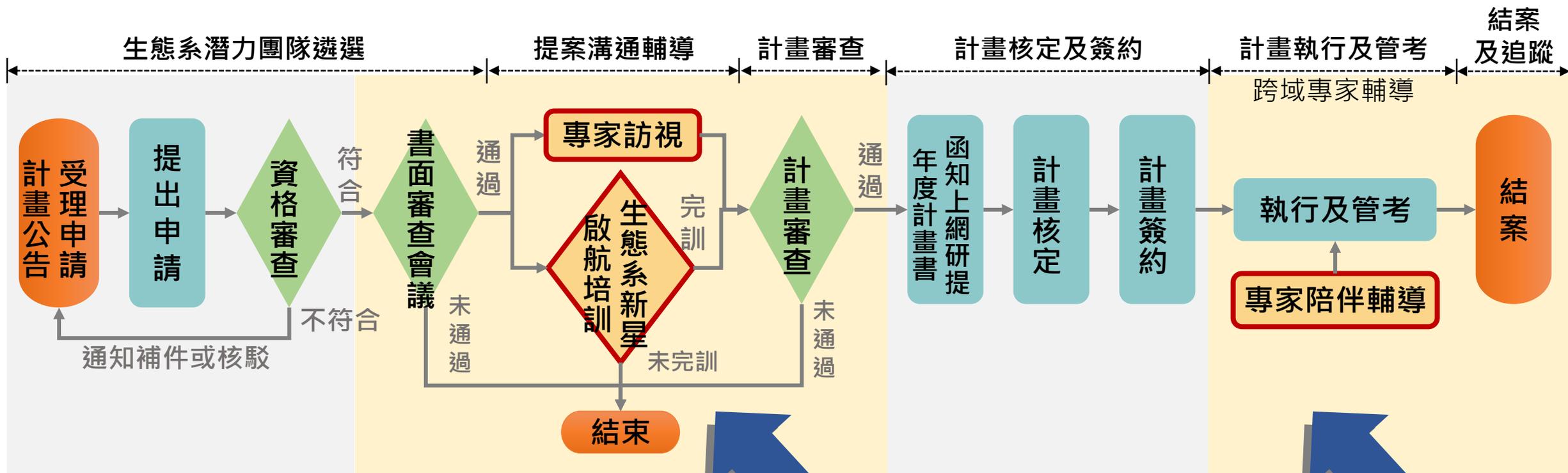
- ◎ 成員之多元性與完整度
- ◎ 生態系合作模式及角色適任性
- ◎ 其他關鍵資源掌握度

經費規劃 (10%)

- ◎ 人力、勞務委託、新購設備等投入資源合適性
- ◎ 預算編列說明是否清晰及合理



伍、獲選團隊應配合事項



生態系新星啟航培訓 + 專家訪視 + 專家陪伴輔導



114年度智慧農業 業界參與建立生態系計畫

歡迎來電洽詢計畫相關資訊

聯絡人

中國生產力中心 ☎ (02)2698-2989

分機 02742 洪專員 02742@cpc.tw

分機 02632 陳專員 02632@cpc.tw

分機 03404 蔡專員 03404@cpc.tw



農業部網站首頁>
新聞與公報>公告



智慧農業網站
(計畫手冊與相關資料)

誠摯感謝 敬請指導



知識領航·創新價值

Leading the Way with Knowledge & Innovation

