112 年度「因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究(1/4)」單一計畫研提構想調查表

<table>
<tr><td>計畫名稱</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>申請機關</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">主辦專家</td><td>姓名</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>職稱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>服務單位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>電話</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>電子郵件</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>對應細部計畫
(限選 1 項)</td><td colspan="3">□精進農業部門溫室氣體排放量測及計算方法學
□強化農業溫室氣體減量技術及能量
□發展農業清潔能源共生技術
□淨零排放之農業綠趨勢推動與經營策略
□建構因應氣候變遷之韌性農業</td></tr>
<tr><td rowspan="5">計畫說明
(研究構想簡述即可，請儘量條列式)</td><td>擬解決問題</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>計畫目標</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>研究方法及重點</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>預期效益</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>效益評估方式</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">本計畫對應綱要 OKR
(不限勾選項數，惟對應之細部計畫至少需勾選 1 項)</td><td colspan="2"></td><td>預期貢獻</td></tr>
<tr><td>□O1：精進農業溫室氣體排放數據精確性</td><td>□O1KR1：完備符合國內評估應用之作物、畜禽、漁業養殖等本土係數或方法學，並建置農業淨零排放數據共享資訊平台，匯集各項農業生產之碳吸排數據、係數、方法學、碳足跡等資料。</td><td>(如有勾選，請於此欄說明本計畫 112 年度預期貢獻)</td></tr>
<tr><td>□O2：強化農業溫室氣體減排能力</td><td>□O2KR1：開發低排放栽培管理或養殖模式，有效減少農業生產碳排放量。
□O2KR2：優化或開發電動農機具或農業場域設施</td><td>(如有勾選，請於此欄說明本計畫 112 年度預期貢獻)</td></tr>
</table>

		(備)之效能提升技術，減少碳排放量。	
	□O3：提升農業清潔能源貢獻	□O3KR1：建立農業再生能源共生模式或技術，並發展共榮經營策略且形成示範場域。	(如有勾選，請於此欄說明本計畫 112 年度預期貢獻)
	□O4：建構具誘因之政策輔導措施與經營策略	□O4KR1：研擬鼓勵農民或產業投入淨零作為之誘因機制並調整政策輔導措施，提供作為引導投入減碳措施之參考依據。 □O4KR2：推估淨零排放下農業發展情勢之經營策略，並規劃農業碳相關價值化方案，以建構永續農產業發展藍圖。	(如有勾選，請於此欄說明本計畫 112 年度預期貢獻)
	□O5：整合農業調適科技、決策支援分析及資訊加值服務，完善氣候變遷調適政策。	□O5KR1：建構農業產業決策支援或知識平台，強化預警與調適策略知識推播；運用案例分析完成農業調適成果缺口評估及風險辨識。 □O5KR2：三大核心氣象情境下，完成農糧作物、畜禽、養殖漁業調適技術/管理措施開發及驗證，供業界推廣及農業調適政策研擬應用。	(如有勾選，請於此欄說明本計畫 112 年度預期貢獻)
主要績效指標 KPI	(請條列)		
自我挑戰目標	(請條列)		
計畫期程	□單年期計畫 □多年期計畫(共__年) 如為多年期計畫，請說明各年度差異(如年度階段性目標、執行重點、績效指標等)：		

經費需求 (千元)	112 年	經常門		資本門	
		人事費		土地建	

<table>
<tr><td rowspan="8"></td><td rowspan="5"></td><td></td><td></td><td>築</td><td></td></tr>
<tr><td>材料費</td><td></td><td>儀器設備</td><td></td></tr>
<tr><td>其他經常支出</td><td></td><td>其他資本支出</td><td></td></tr>
<tr><td>小計</td><td></td><td>小計</td><td></td></tr>
<tr><td>合計</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>113 年</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>114 年</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>115 年</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="6">資訊經費編列調查：□有(___千元，項目：___) □無
資安經費編列調查：□有(___千元，項目：___) □無</td></tr>
<tr><td colspan="2">近 3 年相關計畫之績效</td><td colspan="4">(請以條列方式填寫，並說明計畫年度)</td></tr>
<tr><td colspan="6">單價 1000 萬以上儀器設備需求調查：□有(需填列 B007 表) □無</td></tr>
<tr><td colspan="2">其他補充資料</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>