附件 2-1

2018 台灣醫療科技展-農業健康館

安全機能性產品加值運用區-展場規劃:機能生技、健康養生

預計規劃為四大區域，分別為:

1. **機能作物展示區（呈現 TGAP & GACP-咸豐草）**
2. **機能食材體驗區**
3. **機能產品成果區**
4. **機能作物展望區**

機能作物展示區:

(1) **主軸規劃**:機能作物植栽廊道(呈現成果 TGAP & GACP-咸豐草)

(2) **主題**為呈現機能性作物原始樣貌

(3) 提供機能計畫之 27 種機能作物清單(如附件一)作為植栽陳列參考選項。另有 5 項作物已提出展示申請，項目及空間需求請參閱展項收集清單-編號:13、14、16、22、23。

(4) 食農教育成果照片/影片

機能食材體驗區:

(1) **主軸規劃**:現場料理、茶飲、加工產品、食譜料理影片

(2) **主題**為呈現機能性作物初級加工樣貌。

1.1 **現場料理**:

- 為利於臺灣在地機能作物食材與展場推廣效益，擬安排於開幕當日與體驗區辦理在地機能作物料理品嚐，請安排專業廚師或營養師於現場施作及說明。得標廠商可就食譜內容與食譜計畫主持人(請參閱展項收集清單-編號:30)洽詢討論展場當天設計之食譜項目。
- 提供至少三道機能養生食譜料理，其中一道結合機能性計畫開發之機能養生調理包介紹。
- 提供現場試吃，預計 100 人份
- 現場烹調所需設備、環境及其他活動執行上的需求，由得標廠商依實際展場規畫設計。

1.2 **茶飲:**機能性計畫產出之茶包，沖泡供應現場民眾試喝體驗。

1.3 **加工產品:** 機能性計畫產出之初級加工產品如:毛豆，提供現場民眾試吃。

機能產品成果區:

(1) **主軸規劃**:機能性產品

(2) **主題為**呈現機能性計畫研發成果

(3) 陳列機能性計畫五大功效產出相關原料/產品-抗憂、緩老、護眼、調節三高、外用。

機能作物展望區

(1) **主軸規劃**:小分子影片、驗證平台海報

(2) **主題**呈現機能性作物研發成果推廣至醫藥治療或輔助產品，並與現有之植物新藥產業架接

(3) 小分子影片:以電腦模擬創新科技技術篩選植物中具有特定功效的天然化合物。影片放映播放螢幕需 34 吋電視螢幕(請參閱展項收集清單-編號 29)

(4) 功效與毒理驗證平台-提供機能作物研究與功效性成份發展之科學證據與學理依據。以農科院三個計畫統合呈現平台能量，在安全機能性產品產業價值鏈中執行研發歷程的上下游鏈結任務，針對不同機能性訴求(三高、緩老、護眼、外用)建立科學試驗方法，以成份與功能把關原料之確效，同時整合研發資訊、數據，達到有效縮短產品開發時程、加速推廣上市。(請參閱展項收集清單-編號 34)

以上內容將以 9 月 26 日(暫定)說明會為準，嗣後依招標後討論決議修正。