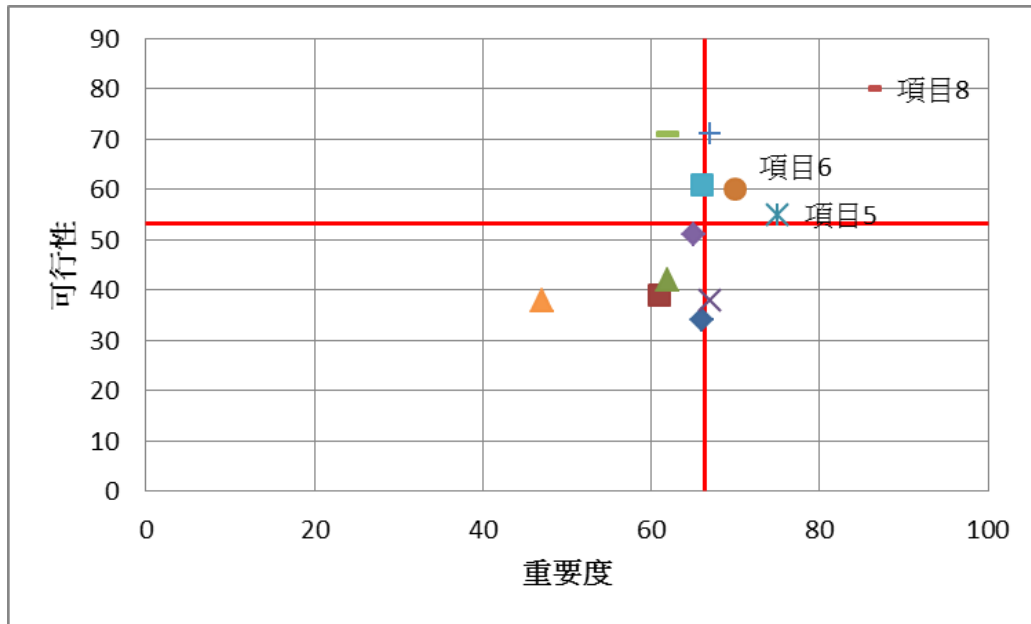


畜牧領域需求問卷分析

1. 重要度與可行性分析 (本次問卷共收 10 份)



象限一為 重要度高且可行性高
象限四為 重要度高但可行性低

2. 尚未考慮之需求項目

- (1) 太陽能在禽畜產業之應用開發
- (2) 發展全系統(turnkey)養殖技術(畜產、水產)、培養相關顧問服務人才，在台灣成功施行後將技術(服務)及重點行銷到海外(新興及高收入國家)市場。

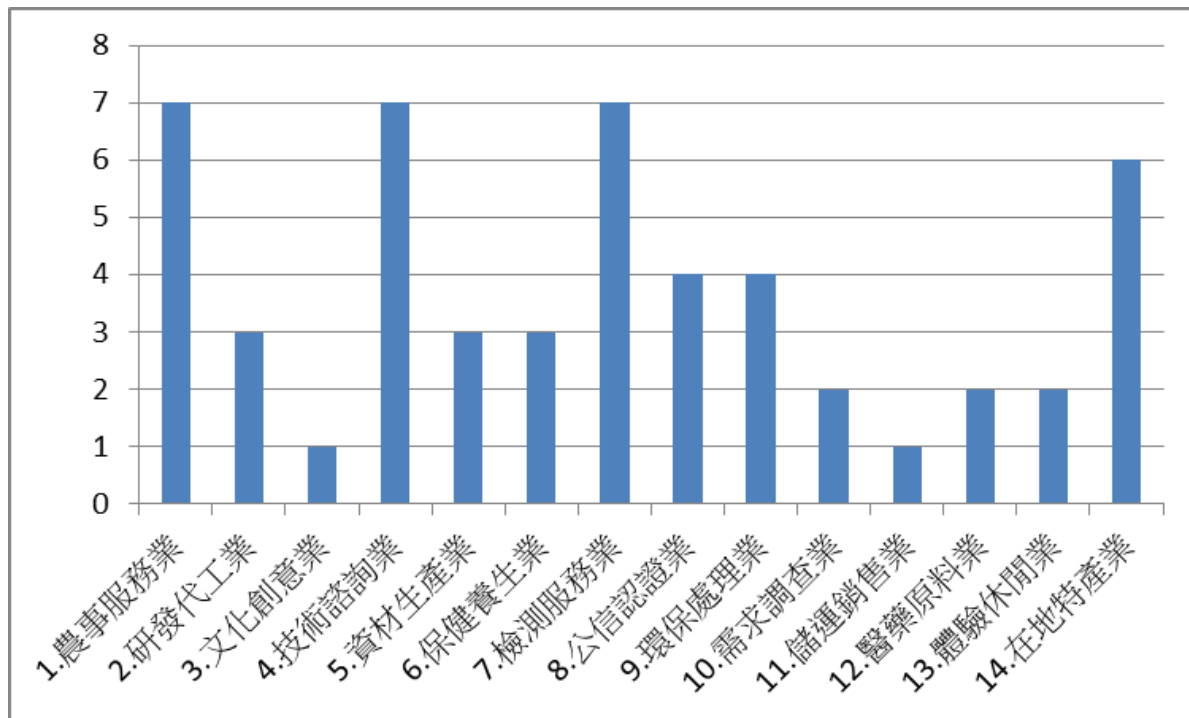
3. 該領域專家認為解決各需求項目最合適推動的途徑

序號	全球農業重要需求項目(畜牧領域)	政府開發	產學合作共同開發	政府輔導業者引進	業者自行開發
1.	溫室氣體減排的標準來規劃農牧經營管理,對於生物多樣性保護及其他生態系統會有何影響	44%	22%	28%	6%
2.	在農牧經營中,能有效地減少溫室氣體排放及碳貯存的運作	29%	33%	29%	10%
3.	設計一種集約式畜牧系統,來減少牲畜間傳染病的蔓延及人類感染新型疾病的風險	32%	37%	26%	5%
4.	考慮環境影響、經濟回收及糧食供應等因素,來發展台灣中小型畜產業及其相關政策	47%	29%	12%	12%
5. *	在優越的環境、經濟的永續、社會責任等前提下,滿足畜產品需求量,將為畜產系統首要的績效目標(例如在不同系統中適當的混養活動力、最佳的家畜數量及類型)	35%	26%	26%	13%
6. *	發展可兼顧全球氣候變遷影響及改善其碳足跡之區域性畜牧市場經營方式	25%	30%	30%	15%
7.	發展不同的畜禽養殖與水產養殖系統,需評估其對環境之影響	37%	37%	11%	16%
8. *	提供適當資訊,使消費者了解農畜產品消費過程,進而能促進對環境友善的糧食生產方式(例如:由農民組成的網路直銷、食品商標設計、畜牧場網站的資訊等)	13%	29%	29%	29%
9.(前瞻)	開發台灣種畜禽具特定性能、質優並高產,以符合國內外市場需求	33%	33%	6%	28%
10.(前瞻)	建立一套符合動物福祉之畜禽生產體系及管理制度,以生產符合健康、人道及優質的畜產品	32%	41%	18%	9%
11(前瞻)	開發能提供保健需求與生醫用途之畜禽技術與產品	21%	53%	5%	21%

12.	考慮人口、經濟與環境等因子，需對台灣國民平均肉類消耗量做適當的限制	46%	15%	15%	23%
-----	-----------------------------------	-----	-----	-----	-----

*備註：藍色底框項目為第象限項目，即為重要度高且可行性高項目。

4. 該領域專家認為台灣農業在未來值得發展之潛力產業



其他潛力產業：

- (1) 種苗/種原產業及食品加工業