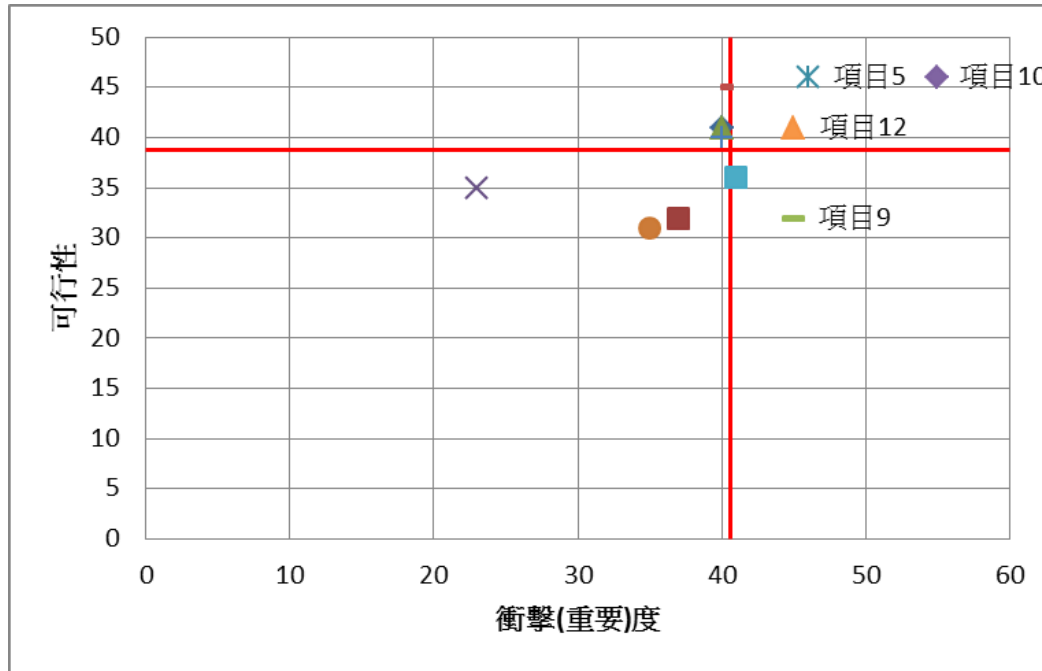


森林與生物多樣性領域需求問卷分析

1. 重要度與可行性分析 (本次問卷共收 7 份)



象限一為 重要度高且可行性高
象限四為 重要度高且可行性低

2. 尚未考慮需求：

- (1) 法規面及政策面的加強
- (2) 物種引進須審慎考量, 是可增加生物多樣性呢? 還是會變成入侵種, 變成生態浩劫?

3. 該領域專家認為解決各需求項目最合適推動的途徑

	全球農業重要需求項目(森林與生物多樣性領域)	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.	以溫室氣體減排的標準來規劃農牧經營管理，對於保護生物多樣性及其他生態系統會有何影響	44%	22%	33%	0%
2.	藉由施行生態系統服務費(如碳封存、綠水信貸、高度的生物多樣性)來提高農民對實行生態服務系農業之意願	63%	25%	13%	0%
3.	農民將有機肥作最有效的利用，以增加土壤養分及保水力，有助於農業生態系統的恢復	18%	27%	45%	9%
4.	為有效提高糧食產量，以省水技術結合森林學及農林學，並利用植被作物與耐旱作物(種植或育種)，建立水資源積儲系統。	33%	44%	22%	0%
5. *	需在原始保護區對集約農業與天然棲息地作最佳環境配置	75%	13%	13%	0%
6.	應闡明氣候變遷將會改變病蟲害發生與發病率之機制，建立各類災害因應之對策與標準流程，有效因應氣候變遷造成之災害	63%	25%	13%	0%
7.	運用育種、先進科技及農業技術改良等方式，增加作物產量，並同時強化對未來氣候變遷的調適能力	33%	50%	8%	8%
8.	對農事者而言，合理施用氮肥，使土壤中可利用之氮素增加，並能確保土壤有機碳含量	17%	33%	42%	8%
9.	目前已有大量能源直接或間接挹注到農業上，需以碳平衡的方式，使糧食生產能在未來的四十年內達到節能減碳的目標	33%	22%	33%	11%
10. *	需要保留農業區內的土地做為天然棲地，以供應生態系統服務及緩和氣候變遷的威脅	67%	33%	0%	0%

11.	體驗學習課程(如園藝基礎學習、荒野治療法，森林學校，戶外學習)提升兒童營養及健康發育，以預防肥胖與糖尿病	50%	30%	20%	0%
12. *(前瞻)	開發森林資源與特有產物之永續經營及利用技術，提升關聯產業綜合價值	55%	27%	18%	0%

*備註：藍色底框項目為第1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

