

科技化農業服務平台 (eSagu)



※ 案例分類：

- » 產業分類：農產業
- » 應用國家：印度
- » 應用技術：Database、Internet、digital photography

82

※ 應用說明：

- » 為了鏈結農業專家與農民的資訊落差，在印度海德拉巴（Hyderabad）的國際資訊科技協會（International Institute of Information Technology, IIIT）開發了一套名為eSagu系統，透過此系統可即時提供農業專家建議或勸告給個別農戶，用以提升農產品的產量。
- » 此系統共有三個重要角色：農民、有農業經驗且受過教育的資訊橋接者（Coordinator）以及農業專家。農業專家透過eSagu接收棉花作物的情況文字描述與圖片，適時提出相關建議與勸告給農民，以減少可能發生的蟲害。
- » 此計劃於2004年時，已經將該系統應用於1,051個農田，並且該系統農業專家也提出了超過2萬次的建議與勸告。此計畫相當成功，預計於2006年將此模式擴散至其他作物，例如稻米、花生、辣椒等其他作物。

※ IDEAS FIND：

- » 此計劃建構出一套透過ICT未達成的農場經營的模式。
- » 台灣一樣擁有獨一無二的農業技術，透過ICT淬取農業技術，亦能協助農民透過販賣農業技術達到獲利的目的。