

apophasis / October 15, 2012 03:16PM

[\[農業\] 農業黃金廊道 將導入農業雲](#)

[農業] 農業黃金廊道 將導入農業雲 ([英文版](#))

《中時電子報》(2012/10/09) 行政院宣佈102年起將投入33億元，在彰化雲林高鐵沿線八千公頃農地，打造成一條節水、節能「農業黃金廊道」，區內將造「農業雲」，利用雲端技術及智慧手機提供產銷資訊規劃適合的作物，設置5座太陽能示範性植物工廠，培訓1,650名新世代科技農民，導入農業光電綠能技術先導研發，打造成高效節能創新農產業結構轉型示範區。

行政院一週一亮點，本週以「打造農業黃金廊道」為主軸，計畫在雲林縣與彰化縣高鐵沿線軌道中心左右各1.5公里為界，涵蓋土地面積1萬3,318公頃，農業用地約8,766公頃，總計有9個鄉鎮納入，農委會主委陳保基說，將在區內打造新技術、新農民、新產業。

農委會提出四大策略，包括設立省水農業生產專區、強化節水農業科技與資訊應用、引進新世代農民、發展休閒產業等。未來將導入農業雲，規劃以智慧型手機為載具，利用雲端技術提供產銷資訊，規劃最適合的作物。

另設置5座以太陽能或風力等綠能為能源的植物工廠，利用LED作輔助光源，採無農藥特色，種植葉菜、中藥、菇類及草莓，利用可拆解式的模組，每座工廠打造30-100坪不等，未來農業科技業者可將此示範性模組行銷國外。農委會擬提高補助，在工廠內建立自動控制系統，解決農業耗水資源的問題。

陳保基表示，多數蔬菜產區多用淹水灌溉方式，未來會提供示範性補助，增加改採噴灌方式誘因，同時對培訓的科技新農將給予低利貸款協助，平均每人在黃金廊道可有五公頃以上農地可耕種，對新農民、新技術新產業，將結合企業界及地方政府共同投資，設立農民學院，擴大培育1,650位科技新農，創造多元化就業市場，提高糧食自給率在2020年達40%。

陳保基說，預期每年可減抽2,400萬噸地下水量，相當半座湖山水庫容水量，每年帶動1.2萬人次農業旅遊，未來8年可帶動10萬人次的觀光旅遊。而在此黃金廊道內將作為新農產業調整示範區，使區內產值能倍增。

資訊來源：

[中時電子報 2012/10/09](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
