

## 第 3 場市民會議〔智慧莊園〕110.10.14

- 【會議主題】：未來型智慧莊園
- 【會議地點】：旗山生活文化園區高雄市旗山區文中路 7 號
- 【會議時間】：110 年 10 月 14 日(四) 10:00-12:30

### 一、會議紀錄

#### ■ 高雄大學智慧城鄉永續發展中心 吳旭峰老師：

- 今天這場會議主要就是要聽聽大家的聲音，一個大城市除了都市以外，農莊地區發展也很重要，那我們就先來聽聽由曾老師與大家分享一些國際的案例，從國際連結的角度看農莊與這塊土地，與大家分享一些具有前瞻性的想法。

#### ■ 高雄大學智慧城鄉永續發展中心 曾梓峰教授：

- 歡迎大家今天來共同詮釋未來！我們可以看見現在高雄在剪綵以及過程的都是在前期工程收尾的部分，我們可以看到之前我們南部用伏流水供應的方式，改善供水問題，而城市轉型也是一個大工程，透過號召大家，用市政包裝成一個城市博覽會，展示政績，看見未來，用我們自己的經驗、標準以及主張來詮釋，我們也徵求代表隊，淬鍊出有實驗性與整合性的燈塔計畫，作為鄉村地區國土的挑戰，像是德國的盧爾區五十年前是個工業大城，但五十年後成為卻成為世界級的媒體設計與綠能設計城，所以我們可以來思考，如何把農村變成國民會選擇常駐或是久待的一個選項，新農村與大都會，都很重要，也是個互相幫助的關係，而老人與失去生活自主性的人，他們身在農村，也會很需要各種都市機能，那我們就看看能否透過智慧生活的方式來幫助他們，來打造出「高雄市核心鄉政區」的概念，不只是農業重鎮，而是做出高雄下世代的經濟生活的鄉村新基地，裡面有食農教育的創意，新的生活風格等等，檢視現在討論新未來。

#### ■ 高雄大學智慧城鄉永續發展中心 吳旭峰老師：

- 我們可以看見旗山美濃這塊地區是台灣唯一三大山脈交流地，是中央山脈、阿里山山脈、玉山山脈，條件得天獨厚，這交會特色，我想到的燈塔計畫就是，可以發展成有別於以前大家在說的就三山，就是鳳山、岡山以及旗山「新三山地景運動」！

#### ■ 美濃愛鄉協進會 李永龍理事長：

- 我擔任高雄（縣）市環保執行委員已經 19 年，認知到我們要有健康的體才能去享受生活，旗山、美濃空氣環境好，但其次這裡有他的危機，例如幾千噸的農業廢棄物，我覺得要談願景之前，是否大家要把壞習慣改掉，我在黃蝶翠谷的上游看到許多丟棄的 PVC 仰草蓆，現在許多耕作方式也不符合循環經濟的這個方式，資材的方法善用更進步的使用方式，尤其旗山這裡承受很多事業廢棄物，市府應該要承擔整個台灣的環境維護的責任，紐西蘭的現在就有在廣泛使用天然材質例如木材、麥做成農業器材取代塑膠，還會依照不同農作物種植特性做搭配，塑膠的農業耗材，農民使用方便但是用完都不知道要丟哪就會亂丟，循環材料的重要性也很重要。那政策執行上也要多注意，像是民國 82 年環保署補助採購焚化爐，有業者拿來燒豬，產生很多沼氣等等問題，法令的輔助也要落實也很重要，美濃的交通的部分，交通觀念都還不是很純熟，所以之後導入自動車要注意。

■ 杉林日光小林社區發展協會 姚水福理事長：

- 我們這裡有很多八八風災的受災戶，有 120 戶，有成立日光小林社區，這裡有 50 甲的地永齡農場，原本裡面的地，原本是說 3 年後要還地給居民但都沒有，後續就算有要採購等農作的合作永齡也沒有想要配合，也沒有大量雇用這些風災受災戶的人來當員工，那這裡的發展是否一定要都給永齡集團呢？我們這裡也有全台少見可以做飛行傘運動的場地，之前原本體育署有要來發展，但據說是因為與地方公部門單位合作不起來所以作罷，這很可惜全台少見，我們也有大武龍文化園區，發展我們的文化。

■ 高雄大學智慧城鄉永續發展中心 吳旭峰老師：

- 是否有合作經濟的行動？

■ 杉林日光小林社區發展協會 姚水福理事長：

- 我們有要阿，例如請他們讓我們使用裡面的食材，但是永齡不要，他們想要獨攬這個地方，目前也比較沒有行號要進駐經營，希望永齡能夠真正用心經營與合作。

■ 高雄大學智慧城鄉永續發展中心 曾梓峰教授：

- 我們是否可以請國家成立飛行傘學校，經營國際市場，大武龍文化園區裡面的一些文化祭，也可以想想要怎麼讓年輕人進來。

■ 美濃愛鄉文教紀金會 宋廷棟董事長：

- 曾經建議縣市合併後，整個大高雄能做分區經營，發展代工經濟等，但後續沒有這樣做覺得蠻可惜，現在的狀況就是很像鄉村變成都市的附庸，負責生產製造承擔這些環境社會成本，生活機能都還是集

中在都市,在未來我們希望政府對我們這裡的投資是具備轉動性的,就像是國道十號的末端這個大區域,這裡是台糖的地,我們是否可以來好好發展成一個園區,結合公車轉運站、物產統合行銷、量販集散中心、教育中心等等,利用國道系統的現況,做出一個奇美大樞紐區,讓這裡可以服務到六龜、寶來、甲仙、杉林深山區域,產生地利之便,讓在旗山美濃這地區,就可以滿足量販生活機能等需求,還有一個重點我想說的是,我發現新世代跟父母跟土地個關係,非常疏遠,缺乏連結,是空缺的,這或許會延伸成後續許多社會問題,是否有多點住宿環境讓都市的情年也能用二地居的方式,來這裡,增加跟土地的關係、體驗與土地合作機會。

#### ■ 高雄市政府農業局 方啟峰科長：

- 以剛剛國道十號這塊來說,我們剛好有旗山糖廠社區在這裡要做獨賣局,之後這個地方有會開路,歡迎跟糖廠社區合作,我們農業局也有在跟返鄉青年合作,過去都是用水土保持局的預算來執行社區計畫的事項,在縣市合併後我們在市府這裡開始有預算,就有在做比較不一樣的計畫,我們也有整理出各社區的亮點計畫,那像剛剛有提到的大武龍文化祭的部分,這是很重要的文化,在各社區也都有各自的文化特色,例如還有金工社區等,在各地方也可以由活動文化串連,針對不同社區自己的夢想,堆疊起來會是一個很好的未來,那在六龜跟甲仙這部分也去南橫必經的道路,我們也可以想要怎麼規畫這塊,過去旗美地區這邊,缺乏住宿的機能,所以導致杉林鄉鎮的遊客停留時間太短,往後增加後就有機會改善,那我們在旗山美濃地區也有三年規劃,像是美濃的水圳市集,在明年我們規劃每個月都有一場甚至更密集,大家一起對話,多溝通,讓民眾知道這裡會有活動,大家就漸漸會進來。

#### ■ 高雄大學智慧城鄉永續發展中心 曾梓峰教授：

- 我們要多想想如何用創新的方式,增加人留在這個地方的時間,讓遊客待超過一天甚至三天,提高每個人在這裡的平均消費,還有一個問題就是當這裡開發後誰來經營?那要怎麼經營?這很重要,如果是能因本求利,那就不容易做起來,大家可以用這張地圖來看看大家社區串聯的可能。

#### ■ 美濃愛鄉協進會 陳柏豪理事：

- 我們應該要多用田間可分解的農業資材,加強去抓違法亂焚燒製造空氣汙染的人,而我們今天想要去親近大自然的人,時常遇到法規的管制,例如我們今天如果看到一個水圳,但卻發現都標示著禁止下水,讓我們很難去親近這個自然地景,之前帶東門國小的小朋友去美濃湖,划獨木舟,現在又說要把那邊都做工程起來,這是不是在阻止我們經營生態旅遊等,試圖讓青年返鄉,但現實上法規一一

阻擋我們做這件事，黃蝶翠谷又可能受立委或是地主請託要去做工程，這對我們來說就是去破壞原始環境，那我們可否有真正永續生態的方式來做，例如讓在地人自己做養殖、狩獵等。

■ **高雄大學智慧城鄉永續發展中心 曾梓峰教授：**

- 這位青年點出了現階段的困境、對立以及限制，讓我們無法親近土地，我們就來看看能用什麼樣的組合行動，以特例的方式，讓大家親水，用有整備有企劃的示範計畫去做。

■ **高雄市築夢新故鄉文化產業發展協會專案經理 郭建德：**

- 台灣有很多登山愛好者，但山難傳出的頻率又偏高，所以我覺得要開始思考兼顧山與海的教育，結合在地特性去規劃遊程，讓爬山者不只是爬山，而是能真的增加大家對山的真實情感，同時也兼顧到一些安全注意事項，而在我們農村的一些次級品，例如小番茄、波羅蜜等時常遇到收成後卻沒地方去的困境，那我們是不是可以加入二跟三及產業，例如以低溫加工的方式做成可延長賞味期限的食品做發展，也期待發展出具有現在性的加工模式，做出精緻的農產品，做出一個有綠能，有永續的莊園，製作到加工都在莊園裡完成，而台灣也是有很多剩餘的羊乳以及牛乳，而其實台灣的起司需求是很大的，但為甚麼都是進口多呢？台灣明明也是有條件做出很好的起司的，問題就是出在無法量產，我們也是希望未來能夠有更多自己生產機能，我也希望農村可以是個低污染產業，無論是在觀光還是教育。

■ **美濃愛鄉協進會 李永龍理事長：**

- 我們現在都在講我們的願景，但時常被法規擋住，像我覺得「酒」在我們的生活已經是很普遍的東西，國外一些國家都不敢禁，就像我有一個朋友要投資個幾百萬要在杉林蓋個啤酒酒場，去申請的時後就說這個必須要去工業區才能生產，但為甚麼有廠商的酒場就可以在員山鄉（非工業區）生產呢？所以我覺得農產品也可以分等級去做不同的經營，也不一定是只有酒。

■ **高雄大學智慧城鄉永續發展中心 曾梓峰教授：**

- 我們可以先來想一個生活模式，策略可以改變一下，我們先把農村發展成一個完整的莊園，再想要不要加入酒這個產業，那美濃湖的部分我們就可以來做訓練大家划船等水上運動的學校基地。

■ **高雄大學智慧城鄉永續發展中心 吳旭峰老師：**

- 我們面對農村的未來，可以先談個未來的生活模式，不然存在的問題也都還是在，都很不容易推動，可以先來做各種教育學堂，無論是要登山或是烤肉都一樣，都要有個學習之類的過程，讓大家都有

一些基本的認知與常識，再去作要做的事，一方面安全之外，也可以讓大家知道自己做這件事情的涵義，把這些活動做為生活，那我們也可以討論農產加工到底算不算農業呢？登山也是，未來登山的裝備等等，是不是也可以變成未來生活潮流，大家凝聚共識來解決外部危機，就可以用示範計畫的方式來破除法令去執行想要做的事。

#### ■ 旗山糖廠社區青年 郭俊宏：

- 我們其實就有在做大旗美九區的直販所，我們現在遇到的困境就是遊客可能買完東西就走或甚至不會進來，那之後有個青年創業園區，我們也再想蓋好了誰要進駐？我認為這裡很適合建立研究中心，因為研發也不會有太多廢棄物的問題，而就算有廢棄物，先在海廢與農廢的再利用技術也很發達，研發出讓廢棄物轉變成我們可以用的東西，我們這裡也不缺一些觀光旅遊的發展了，因為已經發展得很夠，反而我們這裡是長輩居多，有些房子裡面的年輕人其實已經出去工作搬走了，有很多的閒置空間我就想說能不能善用閒置空間作為住宿，做為外地人來可以多待久一點的地方，或是做為一個住宅區，讓外國人來後，還可以往更深山的地方走，那這裡的糖廠整修我也不知道為甚麼會延宕這麼久還沒完成。

#### ■ 本場次會議結論

會後大家凝聚出幾項共識經過整場熱烈交流討論後，初步有一個大共識方向，邁向高雄城市博覽會的燈塔行動，以「低碳零廢社區新鄉村運動」，宣示大旗美地區作為 21 世紀的態度，內容包含

- 《農業廢棄物改善》加速研發天然友善食材，且推動友善食材的廣泛運用必須加快，鼓勵農民改掉一些耕作上的壞習慣，減少一次性器具的採購，也就能減少廢棄物問題的產生，用循環的方法來處理廢棄物。
- 《生活的改善》設立不同的學堂來讓所有前來鄉村活動的人學習，無論是登山、戲水、還是飛行傘，除了增加安全性以外，更讓遊客知道他們做的事情並不只是表面上看的簡單，先建立”人”的正確觀念以及心態，再進入大自然，同時也加強對於少數破壞人士的稽查開罰，也提出未來我們要發展成智慧莊園的各種主張，例如設置進步技術的加工，探討如何下水認識大自然但又不觸犯到法規的方式，在鄉村設立核心重要單位，落實都會減壓，均透過階段性實現，建構出大家在鄉鎮創新生活裡的風潮！
- 《交通的改變》在未來導入自動車的時候，搭配完整得配套，包括路線規劃，在特定時間使用無人車，請禁止其他車種進入，那我們

也鼓勵政府在路線蓋出停車場，讓車子在這段期間有地方停放，發行地區特色通行證，例如「旗美」卡讓大家使用搭乘享用機能，而電動車的部分就有很多研發的部分，這就可以拿來支撐研究基地的部分，研究基地有很大一部份就可以拿來做此地區交通移動的研究