

## 會議紀錄

一、會議：沙崙生態科學園區生態保育協作平台 專家技術會議

二、時間：8 月 7 日 09：30-13：30

三、地點：大台南會展中心 努山塔里亞 D 廳

四、出席：

（一）主持人

生態專業技術服務商業同業公會 理事長黃于坡

（二）政府部門

南部科學園區管理局 建管組 組長張秀敏、專門委員鍾隆昌、科長柯秀玲、技士蔡宜玟；環安組 簡任技正郭本正

農業部林業及自然保育署 科長高雋、視察王佳琪；嘉義分署 科長許玉青、技士王昶欣

（三）專家學者

國立屏東科技大學野生動物保育研究所 助理教授洪孝宇

國立嘉義大學生物資源學系暨研究所 助理教授蔡若詩

臺南市野生動物保育學會 總幹事曾翌碩

觀察家生態顧問公司 協理劉威廷（線上）

（四）平台顧問

互動式治理工作者 呂家華

臺灣環境資源永續發展協會 理事李盛全

（六）規劃公司／秘書處

世曦工程顧問股份有限公司 經理蕭勝雄、工程師葉曉蓁、工程師朱弘安

國立嘉義大學森林暨自然資源學系 副教授劉建男

環興科技股份有限公司 總監王志遠、經理吳文彰、主任許家綺、工程師鄭思蘋

國立臺灣大學森林環境暨資源學系 教授丁宗蘇

漢林生態顧問有限公司 總經理林雅玲、技術經理吳采諭、研究員張學閔、計畫經理陳韋蓉

財團法人環境與發展基金會 董事長特助吳孟如

台南新芽 理事長洪敬舒、理事嚴婉玲、秘書長江昺崙、專案經理陳廷豪、專案人員林群展

## 五、會議結論

### （一）議題一：NNL 計算與棲地品質劃分

1. 專家提醒，棲地生態是動態變化，為進行 NNL 的計算和監測，紀錄生態與調查棲地的切分時間點至關重要。
2. 專家強調，要守住 NNL 的兩大核心價值：「外加性」（補償必須是額外創造的）與「保守性」（以高於 1:1 的比例／係數抵換）。
3. 專家提醒，應該要隨著後續基地配置設計方案出來後，要回頭動態調整棲地品質的計算與評估。
4. 專家提醒，草鴉的繁殖地、日棲點、夜棲點和覓食區，各是不同的價值功能棲地；故建議，可將棲地品質再多設置一個 A+等級，總共區分成 A+、A、B、C 四個等級。。

### （二）議題二：草地基線和核心樹林基線的建立與優化計畫

1. 專家提議，可建立一個評估棲地品質的函數公式。變項可由專家先挑選，權重則由利害關係人協商。
2. 專家提醒，目前沙崙地區的草鴉衛星追蹤樣本數較小且多為幼鳥（具個體變異與擴散行為），應搭配更大尺度的調查和林保署資料，參考成鳥的棲地利用狀況做背景值，以發展出評估棲地的共同論述。

### （三）議題三：區內、外和環評生態調查項目

1. 專家建議，生態調查要進行統整。因為了 NNL 的生態基線與監測，跟因應環評，目前分屬不同團隊執行生態調查，其目的、樣線和方法不一，需避免出現調查結果不一，或同一區域重複架設調查線、造成環境現場過度負擔和資源浪費。
2. 專家建議，在整併穿越線、定點及自動錄音等調查方式後，可將調查結果建

置成共享的生態資料庫。

3. 專家提醒，對於環評委員或外界的提醒，應該多向對方溝通，讓其理解調查方式、成果，和過去研究的豐富累積。