

「中部科學園區后里園區（后里農場及七星農場）環境保護
監督小組 111 年第 1 次會議」會議紀錄

壹、時間：111 年 3 月 22 日（星期二）下午 2 時 00 分

貳、地點：后里馬場風華館 2 樓會議室

參、主席：盧重興委員、施文芳委員

紀錄：吳憶伶

肆、出席單位及人員：詳如簽到單

伍、主席致詞：(略)

陸、報告事項：(略)

柒、委員意見：

一、林俐玲委員

- (一)后里農場環境噪音第四季監測結果已有下降之趨勢，希望能繼續維持。
- (二)圖 3.5-3 顯示，后里農場污水處理廠放流水質導電度有上升之趨勢，請加以持續追蹤，七星農場亦有相同情況。
- (三)圖 3.5-9 放流水質總有機碳亦有逐漸上升之趨勢，亦請說明或追蹤。
- (四)七星農場污水處理廠放流水質氟鹽雖未超標，但有上升趨勢。
- (五)圖 4.8-16 七星農場地下水質，砷之含量於綠 5 為何有明顯上升？

二、江鴻龍委員

- (一)110 年第三季補充調查資料測得較高濃度硫酸之異常值，會議資料 P.5-5($6.58 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$)與歷年公館村活動中心比較偏高，應請釐清。
- (二)會議資料 P.2-8 回復廖委員健康風險評估，民眾血液中戴奧辛濃度較高者，後續為執行個案追蹤或是普查？

三、高肇郎委員

- (一)會議資料 P.3-43 后里村聚落 110 年第 4 季 $L_{夜}$ 噪音監測值應標註「*」。
- (二)本季環境監測結果顯示，整體監測項目與前季差異不大，顯示區內污染防治管理上趨於穩定，因此，對於致力於環境保護工作成效優良之廠商及相關人員，可以予以適當之表揚與獎勵，以為表率。
- (三)專管出水口底泥品質資料顯示鉻、砷、鎳、銅、鋅、鉛、鐵、鎵於 108.11.19

以後之分析值皆較 108.11 前為高，宜研擬底泥整治計畫

四、陳建隆委員

- (一)會議資料 P.3-62，COD 有上升趨勢，但 BOD 沒有相同趨勢，應調查其原因。
- (二)會議資料 P.3-64，TOC 與 COD 有相同趨勢，應調查其原因。
- (三)會議資料 P.3-82，TN 趨勢與 P.3-63 趨勢不同，P.3-63 污水廠放流水質 TN 接近 40，但 P.3-82 同時期地面水 TN 小於 10，請說明。

四、王俊欽委員

- (一)后里農場營運期間 110 年第 4 季之硝酸鹽監測值除啟明學校外，其餘 4 處(泰安社區活動中心、鯉魚潭淨水廠、后里聚落、九甲聚落)皆較其前幾季高，造成此現象可能之原因為何?
- (二)后里農場、七星農場水域生態調查地點是相同或是不同?調查項目是一致或是不同，此外會議資料與簡報資料呈現就不同(如會議資料 P.3-141 與簡報資料第 43 頁；會議資料 P.4-138 與簡報資料第 89 頁)。

五、郭明洲委員

- (一)七星農場為紅土地質，下雨過後容易造成后科路或星科路道路污染，請相關單位加強巡檢作業。
- (二)道路樹枝強風過後容易會有倒塌斷裂的危險，請加強道路樹枝修剪，防止砸傷民眾。
- (三)七星農場目前有幾家廠商進行施工挖掘土方作業，土方的暫置情形請管理局相關單位花更多心思妥為處理，避免土方任意堆棄。

六、馮詠淮委員

- (一)台灣美光公司晚上營運期間噪音很大聲，反映後有稍微降低音量，但還是讓民眾難以入睡，雖然環保局有執行噪音監測均有符合，但仍請管理局加強注意。
- (二)后里污水廠放流口異味防制作為，反映至今也近兩年，目前仍以帆布阻隔異味，請加速辦理或給於明確的施作時程。

(三)過往反映污水廠施作工程有機車跨越雙黃線，易造成交通事故之情形，建議封閉側門改走正門，以免發生事故

(四)上一季提及堤防路路面之修繕問題，有詢問河川局單位，回復因僅為部分路塊下陷(高速公路及台 13 線)不是整條路段，建議應由管理局來處理。

七、黃金益委員

已反映多次九甲三路及后科路的道路鋪平作業，下雨天容易積水，請管理局盡快處理或是給予較明確的執行時程。

八、賴明志委員

后里地區科學園區設置多年來，地方經濟繁榮也新闢多條重要道路且流量大，建議本報告引用的相關地圖資料要更新；另外交通量的監測地點，建議重新評估調整或增設新闢道路的適當監測地點，以實際反映現況。

九、臺中市政府環境保護局

(一)依所附資料，符合放流水、土壤及地下水監測結果尚符合標準，惟放流專管部分監測井檢測結果鐵、錳、氨氮超過監測標準，雖研判為背景及周遭土地利用所致，請持續監測並注意園區內之開發行為無導致上開監測設項目濃度上升之情事。

(二)會議資料 P.4-3 生物毒性測試監測頻率為每季 1 次，查 P.4-56 則為每週 1 次，請再確認。

(三)本次監測報告結果顯示甲苯及丙酮濃度比環說書階段高，如製程有使用前開溶劑廠商，請評估以微型感測器分析原因及因應對策。

(四)本次監測結果七星農場(三豐路)晚間超出噪音管制標準，請廠商釐清超標原因，持續追蹤並做好噪音防制工作，避免民眾陳情。

捌、綜合答覆說明

一、有關里長提醒大雨過後紅土影響路面情形，本局會加強巡查及督導，避免紅土影響道路。

二、本局定期安排修剪路樹，並於颱風大雨前夕責成相關承包單位加強

修剪。

三、有關后里污水廠放流口異味的防制工程規劃，今年將協同設計監造單位來處理。至於污水廠北側出入口，如相關人員未符合交通規定行駛，後續將請權責單位以常閉方式處理，避免交通安全受到影響。

四、九甲三路及后科路的道路鋪平作業，待美光公司興建停車場工程完成後，本局將整體評估道路的整平作業會較為完善。

五、堤防路路面之修繕問題，路權機關實屬為河川局，建議可以會同河川局等相關單位共同會勘，以瞭解及釐清。

六、針對環境監測意見說明如下：

(一) 后里村聚落噪音超標的原因分析皆經錄音檔來判讀聲音來源，為當地環境或是夏季蟲鳴影響後續會持續加強監測。

(二) 放流水及地面水因園區廠商製程調整，以致可能影響 BOD、COD 及 TOC 偏高情形，將持續與廠商及污水廠掌握情況及後續變化。

(三) 七星農場營運期間地下水質監測點綠 5 之砷測值些微上升，初步研判枯水期過後進行採樣，水質中有較多懸浮固體影響所致。

(四) 水域生態調查書面資料與簡報呈現有所差異，因環評報告書件分為后里及七星農場，故於簡報測站或項目的呈現上有所差異。

玖、會議結論：

請中科管理局加強七星園區營建工程的稽查與管制工作。

壹拾、散會：下午 4 時 30 分

科技部中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督小組111年度第1次會議

開會時間：111年3月22日(星期二)下午2時00分

開會地點：后里馬場風華館 2樓會議室

主持人：盧召集人重興、施召集人文芳

| 出(列)席單位及人員 | 簽名 |
|------------|-----|
| 盧召集人重興 | 盧重興 |
| 施召集人文芳 | 施文芳 |
| 王委員俊欽 | 王俊欽 |
| 江委員鴻龍 | 江鴻龍 |
| 林委員俐玲 | 林俐玲 |
| 林委員子賢 | 請假 |
| 洪委員正義 | 洪正義 |
| 高委員肇郎 | 高肇郎 |
| 郭委員明洲 | 郭明洲 |
| 陳委員建隆 | 陳建隆 |
| 陳輝委員 | 陳輝 |
| 陳委員麗涓 | 陳麗涓 |
| 許委員宏綺 | 許宏綺 |

科技部中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督小組111年度第1次會議

開會時間：111年3月22日(星期二)下午2時00分

開會地點：后里馬場風華館 2樓會議室

主持人：盧召集人重興、施召集人文芳

| 出(列)席單位及人員 | 簽名 |
|---------------|---------|
| 黃委員金益 | 黃金益 |
| 馮委員詠淮 | 馮詠淮 |
| 楊委員春明 | 楊春明 |
| 廖委員明田 | 廖明田 |
| 鄭委員曼婷 | 請假 |
| 蔡委員美珍 | 蔡美珍 |
| 賴委員同一 | 賴同一 |
| 賴委員明志 | 賴明志 |
| 艾奕康工程顧問股份有限公司 | 李淑香 陳映璇 |
| 中欣行股份有限公司 | 呂理宇 |

科技部中部科學園區管理局

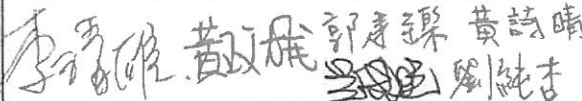

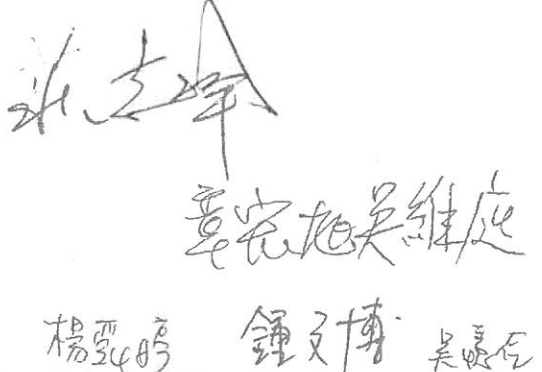
簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督小組111年度第1次會議

開會時間：111年3月22日(星期二)下午2時00分

開會地點：后里馬場風華館 2樓會議室

主持人：盧召集人重興、施召集人文芳

| 出(列)席單位及人員 | 簽名 |
|----------------|--|
| 台灣世曦工程顧問股份有限公司 |  |
| 富聯工程顧問有限公司 |  |
| 衛宇科技股份有限公司 |  |
| 臺中市政府環境保護局 | |
| 中部科學園區管理局 |  |
| | |
| | |
| | |
| | |