

# 中央研究院「國家生技研究園區興建工程(統包)」 環境保護監督委員會第一屆第一次會議紀錄

壹、會議時間：103年1月13日(星期一)上午9:30

貳、會議地點：中央研究院行政大樓2樓會議室

參、主持人：吳金洌召集人

肆、出席人員：(如後附簽到表)

伍、討論及結論：

一、委員意見如下：

(一)陳世揚委員：

1. 書面意見

- (1) 如若施工單位有違監督委員會或環評的要求，監督委員如何扮演監督的角色。
- (2) 一個好的工程不應該為某人的揭牌而趕工，品質及安全的需求去執行。
- (3) 出水口應要注意宗憲老師所提溢水口的設置。
- (4) 請訂出監督委員進入監督視察的辦法。
- (5) 生技的廢水排放如何作，請於下次作說明。
- (6) 大樓的設計應再多考量，以生態為考量，以綠牆、綠屋頂為設計基礎。
- (7) 綠廊的設計應要有連貫性。
- (8) 生態滯洪池是否應該考慮親水性。

2. 會議意見

- (1) 為利環境保護監督委員會(以下簡稱本委員會)實質監督園區工程執行，建議園區應開放本委員會之委員隨時進入園區監督視察。

- (2) 園區生態資源豐富，開發單位應持續辦理生態調查、環境監測等相關作業。
- (3) 園區建築物應避免規劃設置玻璃帷幕牆，以防鳥類誤撞致死。
- (4) 園區建築物外牆應種植如攀爬性等植物，以達節能效果及誘使生物接近園區之目標，使園區生態達多樣性。
- (5) 有關生態廊道之規劃，應考量足夠之覆土深度，並請考量生態保留區及生態廊道連結之可行性。

(二) 陳宗憲委員：

1. 園區現階段生態補償規劃略顯不足，請依據園區次生林規劃方式，訂定緩衝綠帶之施作規範，並請專案管理廠商及監造單位確實要求統包團隊據以執行。
2. 目前統包團隊已規劃空中花園，建議可調整規劃為空中生態園，並增加覆土深度，以使園區達生態多樣性。
3. 園區鄰近高山，大部分雨水皆集中匯流至生態滯洪池，並透過低窪處之箱涵排至四分溪，惟統包團隊於箱涵處上方規劃兩棟建物(創服育成中心及食品藥物管理署)，且該處基地墊高1公尺，倘颱風來襲伴隨豐沛雨量，恐因兩棟建物地勢較高阻礙排水動線，請統包團隊再重新檢討。

(三) 楊富量委員

1. 為使本委員會之委員可隨時進入園區監督視察，請業務單位辦理各委員之相關保險，以保障各委員之生命安全。

(四) 李培芬委員：

1. 為使委員更瞭解園區基地規劃內容，請業務單位安排下次會議時先至基地現勘。
2. 依據國家生技研究園區環境保護監督委員會設置及作業

要點第七條「本監督委員會每三個月至半年開會一次...」  
，建議修正為「每三個月開會一次」。

(五)王立委員：

1. 園區應先針對 4 條道路如研究院路 12 巷、研究院路二段 130 巷、研究院路二段經由中研院進出及聯外道路等路線，辦理交通流量及施工動線評估，以規劃最適合之施工動線。
2. 目前園區規劃以研究院路二段 130 巷為主要施工動線，請將其他動線納入考量，以降低研究院路二段 130 巷之交通衝擊。

(六)張曉風委員：

1. 本委員會目前邀請之民間保育團體大多為生物類保育團體，建議可增邀與整體環境相關之保育團體，如荒野保護學會、台灣蠻野心足生態協會等保育團體，以強化監督功能。
2. 園區屬濕地範圍，相關規劃內容應符合濕地保育法之規定。

(七)陳孟仙委員：

1. 書面意見
  - (1) 園區預定要構建的生態滯洪池的水源來自何處？是引入四分溪的水或有其他水源？
  - (2) 生態滯洪池的設計，有無考慮到水體的交換。(PS.活水才能孕育活化的水域生態)
  - (3) 生態滯洪池為本開發案最大的特色，請問有無規劃此滯洪池未來的水質標準為何？預期復育那些水生生物？
  - (4) 建築規劃案中有風環境的模擬？建議為使滯洪池能確

實發揮水域環境的復育，亦應有水環境的模擬？同時亦應納入水污染的監控模擬之結果。

(5) 本園區要成為環境教育場域的主軸為何？

(6) 樹木編號清點標示？

(7) 生物物種清單外，還要標準化以便未來能評估各物種的增或減。

(8) 水路系統的調整。

(9) 太陽能的使用、照明及冷氣。

## 2. 會議意見

(1) 請補充說明園區污水排放方式。

(2) 園區規劃取得環境教育場所認證，應妥適規劃環境教育場所之解說區、相關導覽區及生態滯洪池之水棲環境。

(3) 建議於生態滯洪池增加水質監測點，以取得生態滯洪池施工前之水質數據，作為後續園區營運後之監測基準。

## (八) 曾雲龍委員：

### 1. 書面意見

(1) 園區有許多實驗室設置，應就廢水處理及空氣污染處理提出更嚴謹的規劃，不能只符合一般的法令規範，必需以更高的規範要求，以免影響生態，請於下次會議提出排放標準，排放規劃及對生態環境的衝擊。

(2) 大樓防止鳥類撞擊之規劃，請提出說明。

(3) 環境教育場所認證及推動環境教育不能只有硬體規劃，必需有長期監控及營運計畫，請就經營團隊及營運計畫提出說明。

(4) 長期環境監控，除委託生態顧問公司進行，也應開放或委託生態保育團體進行並增加調查之專業度及深度，以

便調查結果能有效提供環境影響之評估。

## 2. 會議意見

(1) 園區屬生技研究產業，應特別注意實驗室污、廢水處理方式。

(2) 本案未來規劃取得環境教育場所認證，依目前資料，僅說明相關硬體設備及空間配置，請再補充說明環教課程規劃及人員訓練等軟體設備。

## 二、會議結論：

(一) 經本委員會委員推選，請李培芬教授擔任副召集人。

(二) 本委員會每三個月召開一次會議，請中央研究院安排適宜之開會時間，並於下次會議時辦理基地現勘。

(三) 統包團隊進行設計作業時，應充分考量並符合本案環境影響說明書之規定及承諾，內容若有變更應交予本委員會先行審議。

(四) 有關中南里臨時動議，建議設置親山步道乙案，該步道將由臺北市政府大地工程處施作，惟因該步道路線穿越國家生技研究園區之生態保留區，請中央研究院與臺北市政府大地工程處溝通協調，上述避免機具車輛進出，以免破壞該地生態。

陸、散會(中午 12:00)

(以下空白)