

研商石虎保育措施會議 會議紀錄

壹、開會時間：108年9月26日（星期四）下午3時

貳、開會地點：林務局2樓會議室

參、主持人：林副局長濔貞

紀錄：楊育昌

肆、出（列）席單位及人員：詳如簽到單

伍、報告事項：

案由：為防範遊蕩犬貓傳染疾病對石虎造成威脅、改善道路及水利設施減少路殺等議題，召開會議共商保育策略。

說明：

- 一、為落實石虎保育，行政院於108年4月16日及5月8日召開跨部會石虎保育會議。會中責成經濟部、交通部、環保署及農委會等機關訂定短、中、長期石虎保育策略，要求工程規劃應納入動物通道或儘量維持原棲地完整。
- 二、108年8月26日林局長華慶會同苗栗縣政府現勘苗栗縣石虎棲地，獲致共識加強改善道路與溪流護岸、提高犬隻疫苗施打率、移除遊蕩犬貓並管制溪床犬隻。為整合各單位資源、達成實質效益，爰召開本次會議。

決定：洽悉。

陸、討論事項：

案由一、石虎棲地（苗栗、臺中、南投、彰化淺山地區）多鄰近聚落，可能因犬貓追逐或感染疾病導致路殺；如何實施有效管制措施，提請討論。（50分鐘）

說明：

- 一、石虎分布區域之遊蕩犬貓多無主且未施打傳染病疫苗；可能因追逐石虎、傳染疾病（犬瘟熱、狂犬病、小病毒）間接造成石虎路殺。依據2011年至今統計資料，苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣均有石虎路殺紀錄，而

遊蕩犬貓對石虎之威脅則需要相關單位之間的協調合作。

- 二、請苗栗縣協助說明預定辦理遊蕩犬貓移除、收容、施打疫苗、管制犬隻之作法(10分鐘)，並就其他縣市是否比照辦理及中央如何協助等細節進行討論。

決 議：

- 一、請農委會特有生物研究保育中心（以下簡稱特生中心）提供農委會畜牧處及地方政府詳細石虎熱區，由畜牧處協助及督促地方政府將熱區內遊蕩犬頻繁出沒處納為控制熱點，全面清查並執行「遊蕩犬管理精進措施專案計畫」。
- 二、請苗栗縣政府於大安溪北側、遊蕩犬隻較多之石虎分布熱區，系統性規劃移置遊蕩犬貓及管理有主犬貓。且針對威脅石虎之疾病（如犬瘟熱、狂犬病、犬小病毒）諮詢專家、選用免疫力價較高疫苗，以進行熱區內犬貓防疫措施。
- 三、石虎為狂犬病可能寄主，野生石虎亦有相當比例驗出犬小病毒。有關狂犬病、犬小病毒等疫病對於石虎族群之影響程度目前尚無法完全明瞭，是否需進一步釐清，應儘速召開專家會議廣徵各機關團體及學者意見。

案由二、為防止公共工程影響石虎通行，致其冒險穿越馬路，如何加強設置動物通道、改善溪流護岸俾防止造成路殺，提請討論。(50分鐘)

說 明：

- 一、本局補助苗栗縣政府委託進行全縣大尺度路殺分析、140縣道改善建議，並於苗29鄉道進行防路殺改善第1期工程設置圍網、動物通道，已有初步成效。(主辦單位報告10分鐘，並請苗栗縣政府補充)
- 二、108年本局補助苗栗縣政府於道路殺熱區加設反光板與LED警示牌，並規劃於老庄溪下游設置自動相機監測、評估改善設施及新增動物通道。

三、後續其他石虎分布縣市規劃道路或水利設施改善、設置動物通道、分工與經費補助等相關事宜，提請討論。

決 議：

- 一、請林務局將特生中心提供之石虎主要分布縣市食肉目動物路殺點位資料函轉各單位；路殺熱區除國道、省道外，其他縣鄉道、農路、產業道路、水防道路或水利設施等，請依路殺程度進行規劃改善。若設施改善需中央機關協助，請逕向相關權責機關申請，並副知林務局。
- 二、為有效利用石虎屍體及救傷個體進行保育醫學研究以發揮最大價值，中央主管機關農委會依野生動物保育法第 15 條初步訂定處理程序如下：
 1. 路殺或犬殺屍體除成年公石虎可先通知臺北市立動物園，於 24 小時內採集精子進行域外保育外，其餘請儘速冷藏（避免因冷凍破壞組織而影響判斷）寄送特生中心（554 南投縣集集鎮民生東路 1 號）詹芳澤研究員收。
 2. 若其他學術研究單位有採樣需求，請先取得特生中心同意代為採樣（或親自前往採樣）並副知林務局（必要時可進行各單位間之協調）。
 3. 石虎為瀕臨絕種野生動物，應依野生動物保育法第 38 條由獸醫師解剖屍體、出具解剖書詳述死亡原因於 30 日內送地方主管機關備查。特生中心完成採樣後，請儘速轉送家畜衛生試驗所解剖、檢驗；並請家畜衛生試驗所儘速將解剖報告送地方政府及林務局備查。
 4. 瀕臨絕種野生動物死亡個體採樣流程，請林務局儘速邀集相關單位、地方政府訂定標準作業程序、建立通報系統及後續處理流程，以落實保育類野生動物與產製品之管理。

柒、臨時動議：無。

玖、散會：下午 4 時 55 分。

研商石虎保育措施會議 簽到單

壹、開會時間：108年9月26日（星期四）下午3時

貳、開會地點：林務局2樓會議室

參、主持人：林建男

肆、出列/席單位及人員：

| | | 服務單位 | 姓名及職稱 | 簽名 |
|-----|----|--------------------|-------------------|-----|
| 出席者 | 1 | 東海大學 | 林良恭教授 (請假) | |
| | 2 | 國立屏東科技大學 | 裴家騏教授 (請假) | |
| | 3 | 國立嘉義大學 | 劉建男 助理教授 | 劉建男 |
| | 4 | 華梵大學 | 賴玉菁 副教授 (請假) | |
| | 5 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 | 詹芳澤 研究員 | 詹芳澤 |
| | 6 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 | 林育秀 助理研究員 | 林育秀 |
| | 7 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 | 林德恩 助理研究員 (請假) | |
| | 8 | 國立屏東科技大學 | 陳貞志 助理教授 | |
| | 9 | 野聲環境生態顧問有限公司 | 姜博仁 博士 | 姜博仁 |
| | 10 | | | |
| | 11 | | | |

| | 服務單位 | 姓名及職稱 | 簽名 |
|----|--------------------|---------------------|---------------|
| 12 | 臺中市政府 | 技士 劉子淳 | |
| 13 | 新竹縣政府 | | |
| 14 | 苗栗縣政府 | 科長 張景 技佐 董煥徽 徐國瑛 | |
| 15 | 彰化縣政府 | 技佐 游雪音 | |
| 16 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 | 研究員 助理研究員 - | 詹育聲 |
| 17 | 行政院農業委員會家畜衛生試驗所 | 研究員 李啟旭 | |
| 18 | 行政院農業委員會畜牧處 | 技正 陳宜鴻 | |
| 19 | 行政院農業委員會動物防疫檢疫局 | 科長 蔡政達 技正 林中晴 | |
| 20 | 交通部公路總局 | 幫工程師 副科長 郭進昇 | 羅一中 吳佑 梁嘉修 |
| 21 | 經濟部水利署 | 簡正 副工程師 | 羅通升 李建勳 |
| 22 | 內政部警政署保安警察第七總隊 | 副隊長 盧世和 | |
| 23 | 苗栗縣動物保護防疫所 | | |

| | | 服務單位 | 姓名及職稱 | 簽名 |
|---------------|----|-------------------|--------------------|------------|
| | 24 | 臺中市動物保護 防疫處 | 林淑昆(技士) 張美仙(技士) | |
| | 25 | 南投縣家畜疾病 防治所 | 梁惠如(技佐) 高彥昇(技佐) | 高彥昇 |
| | 26 | 彰化縣 動物防疫所 | 呂蕙琳 | |
| | | 南投縣政府 | 技士 蔡沛諭 | |
| 列席者 (機關團體) | | 農委會林務局 新竹林區管理處 | 技正 楊添翰 | 楊添翰 |
| | | 農委會林務局 東勢林區管理處 | 課長 洪幸攸 | 洪幸攸 |
| | | 農委會林務局 南投林區管理處 | 課長 技正 | 楊曼菁 葉世宏 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | 服務單位 | 姓名及職稱 | 簽名 |
|----|--------|-----------------------|---------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 27 | 農委會林務局 | <p>黃祥榮</p> <p>劉慧如</p> | <p>楊秋農</p> <p>楊素貞 簡敬合</p> |