

抄本

## 經濟部 函

機關地址：10043台北市寶慶路25號

承辦人：龔書聖

電話：02-23713161分機654

電子郵件：ssgoung@sec.gov.tw

傳真：02-23820908

受文者：

發文日期：中華民國112年7月28日

發文字號：經授營字第11220022270號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：行政院工程會112年7月18日工程技字第1120200648號函影本及其附件各1份、經濟部所屬新建工程自評屬「公共工程生態檢核注意事項」第二點第一項第(三)、(四)款案件-送審評估表。

經濟

主旨：函轉有關行政院公共工程委員會修正「公共工程生態檢核注意事項」(下稱注意事項)第二點及第九點附件一並自112年7月18日生效一案，請查照辦理。

說明：

- 一、依據行政院公共工程委員會112年7月18日工程技字第1120200648號函辦理。
- 二、行政院公共工程委員會考量近期有部分補助工程案件因主辦機關評估作業不確實，輕忽生態環境保育議題，致未辦理生態檢核作業，爰修正旨揭注意事項第二點第一項第(三)、(四)款，要求新建工程自評屬原構造物範圍內整建或改善之工程、已開發場所之工程等，需經「上級機關」審查確認無涉及生態環境保育議題，始無需辦理生態檢核。
- 三、前開所稱之「上級機關」係指工程主辦機關之上一級機關(如河川局主辦工程時，水利署為上級機關)，如屬中央補

助地方案件，指補助機關(如水利署補助縣市政府時，該署為上級機關)。

- 四、依注意事項第十三點第(一)項第1款規定，計畫及規劃設計內容之各審查層級機關應確實審查工程主辦機關生態檢核之自評內容，合先敘明。
- 五、個案工程以注意事項第二點第一項第(三)、(四)款自評免辦理生態檢核者，至遲請於工程發包前，報請上級機關審查確認免辦理生態檢核之妥適性，至於個案工程如於中長程個案計畫審查、公共工程基本設計審查或其他相關審查時，已依注意事項第十三點經上級機關審迄者，無需重複審查。
- 六、工程主辦機關如為三級機關(署、局、處)或總公司者，請陳報本部辦理審查，本部總務司主辦案件部分，請採內簽陳核方式辦理。
- 七、為利審查作業順利及一致性，相關工程需另案陳報本部辦理審查者，請依所附「經濟部所屬新建工程自評屬『公共工程生態檢核注意事項』第二點第一項第(三)、(四)款案件-送審評估表(含參考案例)」填具所需內容，送本部辦理審查，至於各單位辦理所屬工程生態檢核作業審查，得參採該表格。

正本：經濟部總務司、經濟部中部辦公室、經濟部行政單位(不含國營會)、經濟部所屬各事業

副本：經濟部研究發展委員會、經濟部技術處、本會第二組、本會第三組(均含附件)

## 經濟部所屬新建工程

### 自評屬「公共工程生態檢核注意事項」第二點第一項

### 第(三)、(四)款案件-送審評估表

工程主辦單位：\_\_\_\_\_

工程名稱：\_\_\_\_\_

壹、本新建工程經評估屬於下列類別

評估無涉及生態環境保育議題之原構造物範圍內整建或改善之工程。

評估無涉及生態環境保育議題之已開發場所之工程。

#### 附表 經濟部所屬新建工程-基本資料表

工程基本資料	計畫及工程名稱		工程期程	
	主辦機關		設計單位	
	基地位置	地點：_____市(縣)_____區 TWD97 座標 X：_____ Y：_____	是否位於法定自然保育區內	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____保育區
	工程預算/經費(千元)			
	工程目的			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	(主要施工項目)		
	預期效益			

## 無涉及生態環境保育議題之評估結果

(至少包括工程點位圖套繪及施工影響範圍內生態物種查詢結果等資料)

註：本表單檢核項目如有不足之處，可視需求自行調整增訂。

## 參考案例、1

七股開閉所新建工程（下稱本工程）基地位於七股 E/S 工程預定地，後因七股 E/S 新建計畫暫置而改為光電用途（光電場及開閉所）本工程於七股光電場（再生能源處）開發後興建（詳下圖 a）為符相關建築法規而另將原七股 E/S 基地辦理土地分割（詳下表 a 及附件 b）基地面積約為 8,266 平方公尺，故依當時「台灣電力股份有限公司生態檢核作業執行計畫」檢討，研判符合「表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」之位於已開發場所（該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區）(生態資料查詢圖臺查詢結果詳下圖 b，確認無關注物種)。表 a 原七股 E/S 預定地籍分割後用途（臺南市七股區七十二分段 997 地號）

地號(臺南市七股區七十二分段)	用途
997 地號	光電二期(興建中)
997-1 地號	光電一期(已完成開發)
997-2 地號	七股開閉所(本工程基地)
997-3 地號	#1 連接站(已送電)



圖 a 七股 E/S 工程預定地光電用途（光電、開閉所及連接站）配置



圖b 七股開閉所基地生態資料查詢圖臺查詢結果(無物種資料)



查詢項目

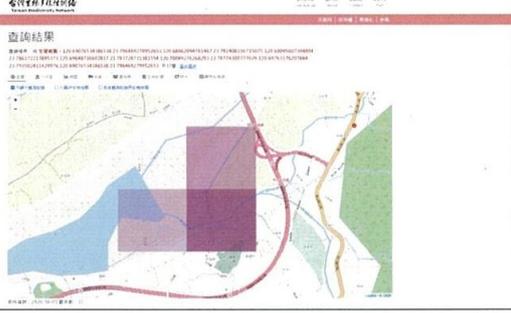
查詢結果

濁水溪南投縣竹山鎮和興段 1147-0 地號  
濁水溪南投縣竹山鎮照鏡段 405-0 地號

整體 2



工區 2



生物多樣性

查詢結果

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	TBN 搜尋結果名稱												
2	產出時間	2022-10-03 14:41											
3	搜尋條件	空間範圍=120.69076534386538 23.796469279952653 120.69062094781467 23.791408116715075 120.69095607304804 23.786172217895373.11											
4	參考網址	https://www.tbn.org.tw/export/occurrence/taxa/form?%5Bpolygon%5D=120.69076534386538%2023.796469279952653%20120.69062094781467%2023.791408116715075%20120.69095607304804%2023.786172217895373.11											
5	物種UID	分類層級	科中文名	分類群名	分類群包含	屬學名	科有性	原生性	檢索類等級國內紅皮書評估類別				
6	5303e743-	鳥類	Cisticolidae 鶇雀科	Prinia inorn 褐頭鶇雀	Prinia inornata			原生 Native					
7	c95ec69e-1	鳥類	Columbidae 鳩鴿科	Streptopelia 珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
8	91afb4c-1	鳥類	Columbidae 鳩鴿科	Streptopelia 紅鳩	Streptopelia tranqueb			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
9	5ae0d2ed-	鳥類	Corvidae 鴉科	Dendrocytt 樹鵲	Dendrocytt formosae			原生 Native					
10	1b1ab992-4	鳥類	Hirundinidae 燕科	Hirundo 灰燕	Hirundo rustica			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
11	3d088f5e-0	鳥類	Hirundinidae 燕科	Hirundo 灰燕	Hirundo tahitica			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
12	c226379a-	鳥類	Hirundinidae 燕科	Riparia 灰柳沙燕	Riparia chinensis			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
13	82d0d230-	鳥類	Megalaimidae 鸚鵡科	Psilopogon 五色鳥	Psilopogon 益澤特奇			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
14	b31b71bc-	鳥類	Passeridae 雀科	Passer 灰雀	Passer montanus			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
15	d295851a-	鳥類	Pycnonotidae 鶇科	Pycnonotus 白頸鶇	Pycnonotus sinensis			原生 Native					
16	233a25cd-	鳥類	Sturnidae 椋鳥科	Acridother 白喉八哥	Acridotheres javanicus			外來 Non-native					
17	49ba0042-	鳥類	Sturnidae 椋鳥科	Acridother 灰八哥	Acridotheres tristis			外來 Non-native					
18	030b2d37-	鳥類	Zosteropidae 繡眼科	Zosterops 斯氏繡眼	Zosterops simplex			原生 Native					
19	44b22909-	昆蟲類	Colobidae 黃蜂科	Phyas 紅頭黃蜂	Phyas honos			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
20	44c36a54-	兩棲類	Microhylidae 蛙科	Micryletta 亞丹唐氏蛙	Micryletta s 益澤特奇			原生 Native	脆弱 (VU, Vulnerable)				
21	09178719-5	被子植物	Arecaceae 棕櫚科	Areca catechu 檳榔	Areca catechu			外來栽培 Cultivated (non-native)					
22	ab2bcdf4-4	被子植物	Arecaceae 棕櫚科	Cocos nucifera 椰子	Cocos nucifera			外來栽培 Cultivated (non-native)					
23	29cdbc5c9-0	被子植物	Cyperaceae 莎草科	Fimbristylis 竹子蕁草	Fimbristylis dichotoma			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
24	e95944ac-0	被子植物	Melastoma 野牡丹科	Bredia hirsuta Blume	Bredia hirsuta			原生 Native					
25	c167b7a9-	被子植物	Poaceae 禾本科	Bracharia 巴拉草	Bracharia mutica			外來歸化 Naturalized (i 不適用)					
26	753b482f-1	被子植物	Poaceae 禾本科	Cynodon d 狗牙草	Cynodon dactylon			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
27	84e9d73b-	被子植物	Poaceae 禾本科	Dactylocten 雞爪茅	Dactyloctenium aegypti			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
28	899679e9-	被子植物	Poaceae 禾本科	Digitaria se 短穎馬唐	Digitaria setigera			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
29	2e895f1c-0	被子植物	Poaceae 禾本科	Digitaria vi 莠粟馬唐	Digitaria violascens			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
30	22556b14-	被子植物	Poaceae 禾本科	Echinoch 稗	Echinochloa crus-galli			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
31	dad3c643-	被子植物	Poaceae 禾本科	Eleusine in 牛筋草	Eleusine indica			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
32	87b5ea71-	被子植物	Poaceae 禾本科	Melinis rep 紅毛草	Melinis repens			外來歸化 Naturalized (i 不適用)					
33	72227a0e-	被子植物	Poaceae 禾本科	Paspalum ( 兩耳草	Paspalum conjugatum			外來歸化 Naturalized (i 不適用)					
34	18565762-1	被子植物	Poaceae 禾本科	Paspalum ( 圓葉雀稗	Paspalum orbiculare			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
35	dbbc2473-	被子植物	Poaceae 禾本科	Pennisetum 雀稗	Pennisetum purpureum			外來歸化 Naturalized (i 不適用)					
36	2de9c5b8-	被子植物	Poaceae 禾本科	Saccharum 甜根子草	Saccharum spontaneum			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
37	bb20fad-0	被子植物	Poaceae 禾本科	Setaria 狗尾草	Setaria glauca			原生 Native					
38	5b1fa44f-7	被子植物	Poaceae 禾本科	Zea mays l 玉米	Zea mays			外來栽培 Cultivated (non-native)					
39	38d8c68e-	被子植物	Rubiaceae 茜草科	Hedyotis te 欄花草	Hedyotis tenelliflora			原生 Native	暫無危機 (LC, Least Concern)				
40													
41													
42													

查詢結果記錄無保育類

施工影響範圍經查有需關注之物種(如保育類等級屬國內紅皮書評估「受脅物種」類別)可適時要求工程主辦機關仍依注意事項辦理工程各階段之檢核作業