

**「地下水保育管理計畫暨地層下陷防治第2期」  
補助款（宜蘭縣政府）執行情形查核報告**

**經濟部水利署**

**108年9月16日**

# 「地下水保育管理計畫暨地層下陷防治第 2 期」 補助款（宜蘭縣政府）執行情形查核報告

## 一、計畫執行進度

宜蘭縣政府於民國 100 年開始，即進行宜蘭縣地下水管制區及特定地區之水井清查工作，至 105 年止總計完成十個鄉鎮約 192 平方公里之水井清複查(約佔宜蘭縣總面積之 1/4)，清查之水井絕大部分為外露之水井，約計 2,300 口；此外，為更進一步掌握隱藏之水井使用情形，遂於民國 105 年 10 月 1 日至 106 年 3 月 31 日止，辦理宜蘭縣水井納管申報作業，藉由民眾主動申報，期待能全面掌握轄區內已存在之水井數量及標的分佈，總計申報水井件(口)數為 2,296 口。另於 107 年度收件補申報納管井共 2,715 口。

為進一步落實本署之水井管理政策，民國 108 年之執行重點，除相關例行性工作必須持續外，針對宜蘭縣納管之水井及補申報之水井辦理輔導合法工作，輔導其辦理水利建造物建造及水權登記作業，確保宜蘭地區地下水資源永續利用，防患地層下陷於未然。

本計畫執行項目及進度臚列如下：

### 一、108 年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫

#### 1、持續台電報送養殖區用電異常戶水井建造物比對及現場查察

a.配合宜蘭縣政府轉送之臺灣電力公司報送用電異常戶查察比對資料，據以清(複)查水井。

b.建立養殖區用電異常戶查察清冊(含比對前後)。

進度：已 8 月底完成台電查獲水產養殖超約用電 108 年 1 月至 8 月之 116 戶資料比對，歷年現地查察 104 戶(其中有井 92 戶、無水井 12 戶)，針對資料庫比對不明及台電現地查察(從未查察)共 12 戶進

行現場查察。已於7月中旬完成2戶現場查察，未查獲水井。持續完成資料庫比對不明及台電現地查察(從未查察)之現場查察。

## 2、辦理宜蘭縣水井輔導合法工作(契約數量 650 口)

- a.通知連繫、地籍出圖、書件整備、DM 製作寄送、標籤製作(650 口已完成)。
- b.現勘貼標、GPS 定位、拍照、填具文件(650 口已完成)。
- c.表格彙整、書件列印、資料審核、補件通知、水井管理資訊網登打資料及建立未完成輔導合法納管水井清單(650 口已完成)。
- d.合法案件套印送件及水井管理資訊網資料確認送出(完成 315 口)。
- e.駐點收補正文件(107 年納管水井案件未辦理輔導合法案件)(已完成)。
- f.水井納管布條製作 50 面及懸掛宣導(已完成)。

## 3、持續全縣工廠用水資料合理性分析及現場查察作業

針對宜蘭縣登記之工廠進行分析，找出不合理用水量或可能違法抽用地下水之工廠，現地查察，並建立清冊。

進度：已於5月底完成工廠用水資料合理性分析，主要工廠162家、目標工廠9家，已於6月~8月完成9家工廠查察，現場查察有水井5家、無水井4家，其中有水井之工廠1家有水權，2家已申請納管，2家為違法水井。

## 4、持續抽水量回報及行動 App 系統維護(每月)

針對「水井報報 APP」系統進行維護及更新。

持續要求水權人將水井抽水量填報上傳，每月 100 件以上。

## 5、水井資料庫圖資更新作業(成果報告提出)

- a.107 年度補申報案件水井及查獲違規水井資料，更新於「宜蘭縣水井資料庫」。

b.配合水利署水權核辦系統水井資料及違法水井清查結果，提供圖資於「宜蘭縣多目標地籍圖資地理資訊系統」供使用，並辦理動態更新。

c.108年補申報水井分類建檔。

## 二、108年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫後續擴充

### 1、補申報水井輔導合法一次作業服務(2,200口)

a.通知連繫、地籍出圖、書件整備、DM製作寄送、標籤製作(完成1,481口)。

b.現勘貼標、GPS定位、拍照、填具文件(完成1,136)。

c.表格彙整、書件列印、資料審核、補件通知、水井管理資訊網登打資料及建立未完成輔導合法納管水井清單(280口已完成)。

d.合法案件套印送件及水井管理資訊網資料確認送出(-)。

2、駐府人員2員各3個月-協助辦理水井輔導合法案件公告及核發水權狀等相關作業。(10-12月)

本計畫業於108年7月9日召開期中審查會議，後續尚有期末審查及期末成果報告，年底執行完畢及完成經費核銷。108年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫後續擴充，於109年1月31日執行完畢及完成經費核銷。

## 二、整體經費與補助款支用情形

108年度委託辦理「108年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫」及「108年度宜蘭縣水井輔導合法推動計畫後續擴充」案，總經費合計610萬5,000元(210萬及400萬5,000元)，補助款已納入宜蘭縣政府108年度

「水利業務－水利業務-水利業務-業務費-委辦費」項下。

### 三、宜蘭縣政府內部控管機制

由業務單位承辦於每月初填報計畫進度執行情形上陳業務單位主管，進度落後及必要時召開工作會議討論及檢討。

### 四、計畫執行效益

- 1、完成台電報送養殖區用電異常戶水井查察並建立清冊。
- 2、辦理水井輔導合法作業 2,850 口。(108 年度計畫含後續擴充案)。
- 3、完成建立違法抽用地下水之工廠查察及封填清冊。
- 4、App 相關管理系統維護，通知 App 抽水量回報每月 100 件以上。
- 5、持續更新水井資料庫及圖資。
- 6、違法水井封填 33 口，目前封填口數 32 口。

#### 查核人員：

水利行政組：吳組長益裕、張簡任正工程司昆茂、葛科長武松

林副工程司育如、黃副工程司詩評

水文技術組：陳研究員文祥

查核日期:108 年 9 月 16 日

