

(本院附屬單位適用)

附件乙 (請以 A4 尺寸, 直式橫書・標楷體 12 級, 上下、左右各留白 3 公分)

國土資源保育中心 115 年 1 月至 115 年 7 月份工作報告

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一) 中心執行建教合作計畫一覽

1. 全臺備用水井調查及建置規劃(1/3)-宜蘭、桃園、新竹及苗栗
2. (採購案號:FANCAK-1130606)◎114-115 年度國有林防災工程碳排分析與減碳評估
3. 114 年集水區調適策略規劃及推動專案管理計畫
4. 山坡地開發之入滲量估算及環境友善措施量化指標研究
5. 114 年度臺南分署水保設施碳盤查認證與減碳示範區計畫
6. 極端氣候下的影響與挑戰 - 臺灣山坡地淺層崩塌機制調查、分析及永續減碳減災治理工法之研究-邊坡穩定工法碳排量分析與減碳策略(子計畫八)(I)
7. 中部地區都市總合治水推動計畫(第二期)(內政部國土管理署下水道工程分署)
8. 雲林縣麥寮風力發電案場土地及保安林使用(含綠覆補償)計畫書申請案(台灣塑膠工業股份有限公司)
9. 臺中分署轄區溪流整治工程之安全評估及效益分析
10. 林業保育署南投分署轄國有林治山個案工程碳排統計減碳評估案
11. 115 年南投分署農路維護管理與構造物體檢暨防災及維生通道路網改善計畫
12. (契約編號:1152654206)115 年農村水保工程碳管理計畫
13. 115 年度東勢閣坑、塘下寮、桃米溪及茶山等區域性水土資源韌性規劃
14. (契約編號:1152654139)115 年充實水土保持戶外教室與轉型精進計畫
15. 影像粒徑分析模式應用於透過性壩土砂攔阻能力之探討
16. 以物化性質試驗評估生物炭作為混凝土摻料的可行性與應用潛力
17. 115 年集水區調適策略規劃及推動專案管理計畫
18. 企業參與水岸綠美化土地模式暨加值策略規劃計畫
19. 115 年度備用/抗旱水井調查及建置規劃
20. 全臺緊急取水點調查及先期規劃
21. 115 年度防水、洩水建造物檢查培訓訓練
22. 崎頂試驗站植樹自願減量專案確證及河川碳匯估算研析
23. 臺中市太平區枇杷領航黃金作物產業發展計畫
24. 在風的最前線, 守護麥仔寮-115 年-117 年強化雲林縣麥寮鄉橋頭段保安林維運計畫(台塑石化股份有限公司)
25. 115 年度農村建設工程體檢作業暨維護管理機制評估-農村再生工程設施體檢工作(中興工程顧問股份有限公司)
26. 雲林縣台西風力發電案場土地及保安林使用(含綠覆補償)計畫書申請案(台灣塑膠工業股份有限公司)

(二) 推廣服務相關事項

二、最近半年來重要措施及成果

(一) 計畫執行成果

1. 所有於115年5月至7月結案之建教合作計畫皆如期於期程內完成
2. 114年7月至114年12月中心與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共26個，合計接受補助經費104,780,733元

(二) 其他中心相關措施

三、今後發展方向與展望

- (一) 本中心將持續秉持專業學術精神以利中心之國土資源永續發展、災害防治與環境保育等宗旨

四、其他