

實驗林管理處 103 年 9 月~104 年 1 月工作報告

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一)經營暨育林組

1.租約管理

- (1)租地契約：簽核東勢林場共 250 戶之租地造林續約契約，預計 104 年 2 月完成續約。
- (2)東勢林場特六戶 102 年暫准租地租金，及 102 年果實分收代金完成收繳工作。

2.林地管理

- (1)已提報 103 年 7~12 月教育部列管之國有公用不動產被占用處理情形。
- (2)已於 103 年 11 月函請臺南市政府儘速完成新化林場占用案之西拉雅族規劃案，並協助釐清非西拉雅族人，列為優先處理對象。
- (3)惠蓀林場原住民族地區共同管理會設置，已於 103 年 10 月份完成管理會設置。

3.森林保護

- (1)林班巡視：本處 4 個林場，巡視人員至 103 年 12 月止，共巡護 462 人次，除惠蓀林場守城大山、關刀山、丁字山附近發現盜取扁柏樹頭材之外，其它林場尚無發現林木盜採案件。
- (2)惠蓀林場 6 林班與林務局土地交界處，103 年 12 月 14~16 日共 3 日，由南投處張處長及本處曾處長率相關同仁，前往守城大山、守關山、關刀山、丁字山、小出山等，進行林地巡護工作。
- (3)河川地防治：
 - A.林務局南投林管處協助辦理惠蓀林場河川地治理工程，已於 12 月底完成北港溪整體規劃期末報告審查。
 - B.103 年 12 月底蘭島溪土石清疏開口契約順利結束。
 - C.103 年 12 月與林務局南投處勘查惠蓀林場集水區治理工作，勘查北港溪與陽岸溪交界沖刷處理，南投處將於 104 年協助治理。
- (4)林道系統維護：
 - A.投 80 線凌雲斷崖護坡工程，已於 103 年 11 月竣工並完成付款。

4.苗圃育苗

- (1)惠蓀林場培育喬木：牛樟 14 株、台灣杉 30 株、銀杏 50 株、無患子 300 株、光臘樹 600 株、烏心石 600 株、楊梅 100 株、青楓 300 株、咖啡 600 株。部份苗木已於木文化節贈苗。
- (2)新化林場培育喬木：大花紫薇 200 株、風鈴木 170 株、喜樹 50 株、茄苳 100 株、黃槿 50 株、苦楝 50 株、桃花心木 750 株。

5.計畫之造林地新植及撫育

(1)辦理 103 年度「綠色造林先驅示範計畫」核定經費為 176.9 萬元，撫育 39.2 公頃，新植 1.678 公頃，計畫執行率已達 100%，現陳報成果報告。

(2)辦理 103 年度「環境綠化育苗計畫」核定經費 69.1 萬元，由惠蓀林場培育苗木 6000 株，已完成 103 年撫育，現俟環保署指定配撥單位。

6.企業合作造林

(1)完成 103 年度三菱商事企業造林東勢林場撫育工作。

(2)完成 103 年度台南市歸仁獅子會「愛護地球植樹活動」新化林場撫育工作。

(3)完成 103 年度三菱商事企業造林惠蓀林場撫育工作。

(4)完成 103 年度玉山銀行「一生一樹玉山植樹」新化林場撫育工作。

(5)完成 103 年度群創植樹森情滿惠蓀計畫撫育工作。

(6)完成 103 年度奇美植樹森情滿惠蓀計畫撫育工作。

(二)森林育樂及推廣組

1.103 年 10 月 18-26 日辦理 2014 第 7 屆木文化活動。

2.103 年 12 月 19-21 日辦理 2015 希望之樹點燈活動。

3.103 年 11 月 14-15 日辦理惠蓀林場志工進階訓練，共計 45 名志工參加。

4.完成 104 年惠蓀林場遊客公共意外險投保。

5.103 年度優質森林經營推廣計畫執行完畢。

6.辦理混農林咖啡樣區修枝撫育作業。

7.已提送 104 年度優質森林經營推廣補助計畫至林務局待審。

8.10 月 21 日協助興大附中、11 月 6 日協助台中榮總及水保系-103 年水土保持志(義)工輔導計畫等活動辦理。

9.辦理惠蓀林場販賣部商品帽子、T 恤、背包、馬克杯設計中。

(三)研發組

1.教學實習

(1)8 月 30 日~9 月 7 日嘉義大學至惠蓀林場進行樹木學實習。

(2)10 月 3 日~5 日森林系新生實習至惠蓀林場進行。

(3)11 月 27 日~28 日修平科技大學至惠蓀林場辦理 103 年度學生校外山林活動知能研習。

(4)11 月 29 日~30 日淡江大學通識課程至惠蓀林場實習。

(5)12 月 16 日昆蟲系普通生物學實習至惠蓀林場進行戶外實習。

(6)12 月 19 日~20 日生命科學系植物分類學實習至惠蓀林場實習。

(7)12 月 26 日~27 日昆蟲系昆蟲採集與調查實習至新化林場實習。

(8)1 月 2 日~4 日文化大學景觀系景觀植物學實習至惠蓀林場實習。

(9)1 月 14 日~17 日國立台灣師範大學生命科學系 2015 寒假生態暨生物多樣性實習活動至惠蓀林場進行。

- (10)1月17日~23日森林系經營學至新化林場實習。
- (11)1月1日~12月31日特生中心於惠蓀林場進行生物多樣性物種時空分布資料擴增計畫蝴蝶調查。

2. 試驗研究

- (1)9月26日水保系至惠蓀林場進行蘭島溪堰塞湖潰壩試驗。
- (2)9月15日~1月31日生命科學系至惠蓀進行台灣盲蛛分類研究。
- (3)9月15日~12月31日經濟部中央地質調查所至惠蓀林場執行順向坡及山崩目錄現地查核精進計畫。
- (4)11月5日~7日水保系至惠蓀林場進行蘭島溪堰塞湖潰壩試驗。
- (5)本校生命科學系於103年7月1日至104年7月1日假本處惠蓀林場進行"採集與觀察林場內之陰性植物"研究。

3 林業研究季刊

本處每季彙編季刊進度如下：36卷3期已經出版。36卷4期排版完成，校對進行中。

4. 促進民間參與公共建設案

新化林場國家植物園營運移轉案，能博旺公司已繳交104上半年定額權利金50萬元整。

(四)總務組

- 1.惠蓀林場關刀溪口引水設施修繕工程，於103年11月17日完工。
- 2.惠蓀林場青蛙石等步道修繕工程，於103年11月12日發包，目前正在施工中。
- 3.惠蓀林場涉水步道改善工程，於103年11月12日發包，目前正在施工中。
- 4.惠蓀林場第二實習館重建工程，目前正在施工中。
- 5.惠蓀、東勢林場撫育作業，103年9月5日完成驗收。
- 6.新化林場新植及撫育作業，103年11月19日完成驗收。

(五)惠蓀林場

1. 支援教學研究

- (1)9/1-9/6 嘉義大學樹木學實習 59 人次。
- (2)9/11 生科中心組織工程與再生醫學博士學位學程 50 人次。
- (3)9/11 東海大學新進教師研習 40 人次。
- (4)9/25 水保系蘭島溪堰塞湖潰壩實驗約 30 人次。
- (5)10/21-22 協助興大附中在林場國際會議廳辦理教育部委辦「103 年全國高級中等學校免試入學工作檢討會議」，約 120 人次。
- (6)10/23 普台高級中學辦理 103 年度校外教學活動，計約 260 人次。
- (7)10 月協助國立台中教育大學、國立中興大學及彰化縣雕刻業職業工會等辦理課程及講座，計約 480 人次。
- (8)12/06 台中市明德高中校外教學約 150 人次。
- (9)12/06 台中市明德高級中學校外教學計約 80 人次。

- (10)12/16 中興大學森林系實習課程約 60 人次。
- (11)12/19-20 中興大學生科系實習課程計約 40 人次。
- (12)12/20-21 台灣基因體暨遺傳學會辦理 2014 年轉譯醫學研討會暨壁報論文競賽計約 280 人次。
- (13)12/25-26 農業交流專家分享會約 120 人次。

2.推廣服務

- (1)9/12 103 年林業業務聯繫會議 42 人次。
- (2)10/18、19、25、26 木文化活動。
- (3)10/20 協助南投林區管理處在林場簡餐區辦理「北港溪集水區國有林地整體治理規劃作業」期初報告審查，約 15 人次。
- (4)10/26 中興大學生命科學院碩士在職專班辦理「103 年第一屆校友會」活動，計約 60 人次。
- (5)12/01-02 富邦人壽教育訓練約 30 人次。
- (6)12/02 沙鹿國中校外活動約 15 人次。
- (7)12/01-03 台灣觀鳥協會賞鳥之旅約 30 人次。
- (8)12/06 福壽公司辦理活動約 99 人次。
- (9)12/07 大甲國術委員會聯誼旅遊計約 100 人次。
- (10)12/09 興大附中 1 年 1 班淨山活動，計約 40 人次。
- (11)12/12-13 弘裕企業股份公司辦理員工訓練計約 66 人次。
- (12)12/13 新營區團委會志工聯誼約 80 人次。
- (13)12/14 民雄健步會計約 40 人次
- (14)12/19 協助辦理點亮希望之樹活動。
- (15)12/20 瑪利亞霧峰教養家園辦理活動計約 70 人次。
- (16)12/20 台南市醫療協會計約 40 人次。
- (17)12/21 龍潭國中同學會計約 40 人次。
- (18)12/24 南投林區管理處辦理「北港溪集水區國有林地整體治理規劃作業」期末報告審查，約 15 人次。
- (19)12/27 中興大學應用經濟系計約 70 人次。

(六)新化林場

1.經營部份

- (1)辦理新化林場 10 個林班巡視，103 年度共巡護 196 人次，尚無發現林木盜採案件。

2.育林部份

- (1)辦理 103 年度(103-S-03)新化林場新植作業面積 1.298 公頃及撫育作業面積 20.606 公頃，補植、除草、除蔓作業完竣。
- (2)辦理玉山銀行一生一樹造林地 13.59 公頃刈草除蔓作業完竣。

3.新化國家植物園

- (1)辦理新化林場植物園營運移轉案，建築物修繕維護固定查核複查 2 次（9、11 月）。

(2)辦理遊客對新化林場步道設施滿意度問卷調查。

4.場務部份

- (1)辦理新化林場「舊辦公室和苗圃管理室」拆除基地整平及鋪設碎石作為停車場使用。
- (2)協助新化區公所辦理 168 縣道淹水改善工程（興農字第 1030014676 號函）。
- (3)協助新化區公所辦理新化區大坑里往碧蓮寺農路崩塌改善工程（實經字第 1030002058 號函）。
- (4)協助行政院農委會水土保持局台南分局辦理礁坑子段 538-7 等地號旁野溪整治改善工程（實經字第 1030002541 號函）。
- (5)協辦行政院農委會林務局嘉義林區管理處辦理 103 年度全國小花蔓澤蘭「蔓蔓來、快快除」防治宣導活動。
- (6)協助本校森林學系顏添明教授進行「經營學」學生實習（實研字第 1030002364 號函）。
- (7)協助本校昆蟲學系莊益源教授進行「昆蟲採集與調查」學生實習（實研字第 1030002484 號函）。
- (8)辦理新化林場大坑尾 168 縣道旁危木(麻六甲合歡)修枝完畢，以維行車安全。

(七)主計室

本處 103 年度收入數 1 億 1,967 萬 231 元，成本費用 1 億 2,170 萬 5,393 元，虧損 203 萬 5,162 元；調整非現金項目年度折舊費用 2,188 萬 1,172 元後，賸餘 1,984 萬 6,010 元。

(八)人事室

- 1.103 年 9 月 25 日召開考績委員會，審議技工懲處案。
- 2.辦理教職員工 103 學年度第 1 學期子女教育補助費發放作業，並於 103 年 9 月上「全國軍公教人員生活津貼申請暨稽核系統」登錄。
- 3.103 年 11 月 13 日、103 年 12 月 1 日召開考績委員會，審議本處下半年度獎懲案完竣。
- 4.103 年 11 月 20 日召開約用職員考核委員會，審議 103 年約用職員考核案完竣，並於 103 年 11 月 24 日核發考核通知書，完成 104 年續聘相關事宜。
- 5.104 年 1 月 7 日召開考績委員會，審議職員、技工 103 年度年終考績案。
- 6.辦理新化林場工友外補案，業於 103 年 12 月 25 日由成大醫院移撥李賢珍先生。
- 7.辦理惠蓀林場技工外補案，業於 104 年 1 月 5 日由臺中榮民總醫院埔里分院移撥劉坤機先生。

(九)東勢林場

- 1.完成 103 年租地造林果實分收代金及特 6 戶租地租金徵收。

2.完成租地造林新合約書換約工作。

(十)文山林場

103年9月至104年1月除例行巡視業務外，無其他支援教學研究與推廣服務情形。

二、最近半年來重要措施及成果

(一)經營暨育林組

1.申請林務局綠色造林計畫獲得補助並與林試所合作試驗研究

為增進實驗林營運績效，103年度造林補助已執行100%，預計104年中配合林務局進行抽測工作，另持續與林業試驗所合作1.78公頃造林試驗，於新化林場試種不同品系桉樹、楓香、牛樟等苗木，並瞭解其生長情形。

2.企業合作造林

持續推動企業合作造林，以增加林場營運績效。

3.環保署苗圃育苗計畫

103年度育苗計畫已執行100%，並已培育6000株苗木，後續俟環保署指定運送地點後，配撥至該處完成結案。另104年度育苗計畫已陳報環保署。

4.林相更新案

惠蓀林場3、4林班之造林地，杉木已種植60餘年，已成老熟林狀況，目前已規畫林相更新工作，預定於104年1~2月完成疏伐及擇伐勞務採購。

5.國有公用被占用不動產處理

本處被占用不動產處理103年預定進度已達成，並已陳報教育部，目前持續與臺南市政府溝通，並進行排除占用。

(二)研發組

台灣原生食藥用植物保種中心：已順利運作，目前全力蒐集活體植物種，並設置網站充實資料庫。

三、今後發展方向與展望

(一)經營暨育林組

- 1.以生態系經營理念，加強森林與林業經營管理，著重環境可持續性使用，進行林業經營。
- 2.結合林業試驗所之研究能量，請該所提供不同品系之苗種試驗，以瞭解新化林場適合之樹種及適合短期林業生產用之品系。
- 3.持續進行植樹造林，厚植校產工作，林木是學校有形資產，並可留給後人使用，故本處亦積極進行造林及撫育工作。
- 4.提升服務品質，本處為使林場之服務品質提升，已完成投80線凌雲斷崖邊坡防治工程，並持續進行林道整修工作。

(二)研發組

- 1.進行教學、實驗、研究重點工作，除與通識中心合作教學課程外，並進行環境教育推廣，積極進行環境教育場所認證，此外，每季發行林業研究季刊，提昇實驗林研究成果能見度。
- 2.持續與各個學校森林系所合作，除進行實驗研究外，並提供優質森林環境，供學生實習。
- 3.台灣原生食藥用植物保種中心成立，積極建構台灣食藥植物活體展示教育場所，並成為台灣重要之食用藥用植物活體保存中心。

(三)惠蓀林場

- 1.持續接洽各機關學校團體之研習活動，增加非假日旅遊收入。
- 2.加強林場各部門同仁之教育訓練及專業技能，以提升服務品質。
- 3.加強園區步道修繕及遊樂設施汰舊更新，提升遊客服務品質。