

## 實驗林管理處 106 年 9 月~107 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)經營組

##### 1.租約管理

- (1)租地造林契約：已完成東勢林場約 6 戶之租地造林繼承、轉讓續約契約。
- (2)東勢林場特六戶 106 年暫准租地租金，已收繳入庫完竣。
- (3)東勢林場特六戶暫准租地契約，於 106 年 12 月底到期，已於 12 月初通知承租人如有需用，提出續約申請，目前辦理中。
- (4)南投農田水利會租用惠蓀林場內土地，作為能高水圳使用，契約於 106 年 12 月底到期，已完成續約，並提高租金 3%。
- (5)106 年出租供公共事業使用租地契約租金，已全部收繳入庫完竣。

##### 2.林地管理

- (1)已提報 106 年 7~12 月教育部列管之國有公用不動產被占用處理情形。本校之占用檢討會亦已於 11 月召開檢討完畢。
- (2)新化林場非西拉雅族占用戶 1 戶，已移請歸仁區調解委員會調解中。另 1 戶已向台南地方法院提起民事訴訟。
- (3)已請新化林場向占用戶收取 106 年度土地使用補償金。
- (4)惠蓀林場原住民族地區共同管理會設置，教育部列管且每季需陳報成果，已陳報 106 年第 3~4 季成果完竣。
- (5)惠蓀林場原住民族共管會第二屆委員已經當地原住民族部落推舉，籌組完成，並已於 106 年 11 月召開共管年會，討論 107 年執行內容完竣。
- (6)內政部公告全國國土計畫草案，將本處 4 個林場，劃為國土保育區第一類，已向內政部及教育部提出異議，請求將本處林場劃歸為國土保育區第二類。教育部同意本校之意見，內政部亦已納入修正討論議案中。

##### 3.森林保護

- (1)林班巡視：本處 4 個林場，巡視人員至 107 年 1 月止，共巡護約 413 人次，除惠蓀林場關刀山、丁字山附近發現盜取扁柏樹頭材外，其它林場尚無發現林木盜採案件。
- (2)已參加南投地方法院檢察署舉辦之國土保育 106 年第四季檢討會完竣，已請惠蓀林場依該會議結論辦理。
- (3)東勢林場被傾倒垃圾，已請林場加裝監視器，並加強巡護以杜不法情事發生。
- (4)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 106 年 12 月完成惠蓀林場北港溪治理第四期工程護岸施作。另於 107 年 1 月召開該治理第五期工程設計審查會。
  - B.水保局南投分局協助惠蓀林場一號橋野溪整治，已於 107 年 1 月至本院辦理初步設計溝通會議。
  - C.106、107 年惠蓀林場土石清淤開口契約，已完成採購，另由水保局協助完成進行蘭島溪上游清淤工作。
- (5)林道系統維護：
  - A.投 80 線惠蓀林場收費站後路段，南投縣政府研議解除鄉道，

目前正辦理專案公路申請，縣府函復該路段請依「大客車禁行及行駛應特別注意路段」檢視作業要點進行檢討後再報審檢討，現已請委託之顧問公司修正中。

B.惠蓀林場關刀山林道，業已發包 106、107 年度維護開口契約，106 年度二期工作，已全數完竣。

C.因 106 年 6 月豪大雨致惠蓀林場土石流損壞投 80 線路面，107 年 1 月已發包委託設計監造整修路面及水溝。目前辦理期初設計中。

(6)本校環境敏感地區查詢收費標準，已經教育部令頒執行中。

(7)林務局舉辦之森林火災防範會議，會中林務局要求各管理機關，應本權責自行做好森林火災防範工作，會中林務局亦說明，各管理單位應自行成立指揮中心，自行進行救災工作，爾後該局僅協助緊急之森林火災配合工作。已請各林場，應先規劃及進行森林火災相關整備工作。

(8)南投地檢署 105 年度他字第 908 號案件，因查無犯罪事實，已予結案，本處保管中之肖楠木 8 塊，已無扣押之必要，請自行妥適處理。已將被害木移請惠蓀林場妥為利用。

## (二)育林組

### 1.苗圃育苗

(1)惠蓀林場培育喬木：銀杏 50 株、無患子 300 株、光臘樹 600 株、楊梅 100 株、七里香 3,000 株。

(2)新化林場培育喬木：桃花心木 3,100 株。

### 2.計畫之造林地新植及撫育

(1)辦理 106 年度「植樹造林示範計畫」，林務局補助經費補助約 55.5 萬元，已執行完畢。

(2)辦理 106 年度「環境綠化育苗計畫」，環保署申請經費補助 74 萬元，由惠蓀林場培育苗木 6,000 株，執行完畢，所培育苗木將依環保署指示配撥。

### 3.林產物利用

(1)惠蓀林場人工林，因長期未進行撫育及疏伐工作，致原杉木人工林已呈現衰退現象，故進行惠蓀林場 3、4 林班林相更新工作，105 年規劃面積 1.44 公頃進行，施業面積 1.14 公頃進行行列疏伐工作。產出材積 280 立方公尺。107 年度預定在執行 1 公頃行列疏伐。

(2)惠蓀林場咖啡樹撫育作業，全區面積約 6 公頃，分為 4 小區，106 年度已進行 1 小區截幹更新，全區刈草 4 次。採收咖啡豆 90 公斤。

## (三)森林育樂及推廣組

1. 惠蓀林場森林遊樂區計畫之檢討修改，已獲行政院農業委員會 107 年 1 月 18 日農林務字第 1071750071 號函核定。

2. 新進志工甄選已完成，並於 11 月 18-19 日(新化林場)、11 月 25-26 日(惠蓀林場)進行第一階段基礎訓練課程。現正進行第二階段實習，預計 107 年 6 月完成，7 月進行考核。

3. 本處執行林務局補助經費之「106 年度中興大學實驗林場優質森林經營推廣計畫」，已執行完成並申報結案通過。107 年度計畫已報林務局審核中。

4. 本處志工值勤排班系統已建置完成，已上線供惠蓀林場志工使用。

5. 本處 106 年度服務獎勵金核發案，已簽請校本部同意，由本組辦理後續作業中。
6. 辦理向保險公司申請惠蓀林場遊客出險及理賠案件。
7. 惠蓀林場森林遊樂區收費辦法及門票調整案，已簽請校本部核備完成。
8. 惠蓀林場第十屆木文化節於 9 月 9 日至 17 日舉行，順利完成。
9. 2018 希望之樹點燈活動業於 106 年 12 月 24 日完成，張豐吉老師攝影展持續到本年 1 月 21 日完成，台灣杉及現場點燈將循例持續到元宵節(3 月 3 日週六(農曆一月 16 日))，點燈活動結束後將進行回復現場及燈飾拆除做業。
10. 完成發放祈福牌請本處同仁書寫，並回送交惠蓀林場更新場內布置。
11. 惠蓀林場折頁更新送印案，已修改定稿由印刷廠製作中。
12. 新化林場解說、指示牌系統調查和設計及建置勞務採購案，完成並核銷完畢。
13. 協辦新化林場折頁送印案。
14. 新化林場區外新設及更新聯外道路交通指示牌標誌勞務採購案，已上網公開採購中。

#### (四)研發組

##### 1. 教學實習

- (1) 106.09.05-09.08 本校通識課程，至惠蓀實習，計 76 人。
- (2) 106.12.02-12.03 淡江大學共通課程「森林生態與樹木保護」之師生，於惠蓀林場實習，計 260 人。

##### 2. 試驗研究、學術參訪、資源調查

- (1) 106.02.15-12.31 本校昆蟲學系楊曼妙老師至惠蓀林場、北東眼山高冷地試驗場進行昆蟲分類研究等調查研究等調查。
- (2) 106.03.01-12.31 自然科學博物館蔡經甫等研究人員於惠蓀林場進行「106 年度昆蟲標本蒐藏與研究」計畫。
- (3) 106.03.09-12.31 本校昆蟲學系李後鋒副教授於惠蓀林場進行「臺灣等翅目及喜蟻性昆蟲之多樣性研究」。
- (4) 106.03.24-12.31 本校昆蟲學系葉文斌教授於惠蓀林場進行「昆蟲之多樣性研究-白蟻與其共居生物之採集」計畫。
- (5) 106.04.20-12.31 中央研究院生物多樣性研究中心蔡怡陞助研究員等研究人員於惠蓀林場進行惠蓀、新化、東勢及文山等林場進行「我國偏遠離島土壤組成特性和土壤生物多樣性—我國偏遠土壤真菌及微生動物多樣性」計畫。
- (6) 106.04.20-12.31，中央研究院生物多樣性研究中心蔡怡陞助研究員等研究人員，擬前往本處所轄惠蓀、新化、東勢及文山等林場進行「我國偏遠土壤真菌及微生動物多樣性」研究計畫案。
- (7) 106.10.30-11.02 本校水保系陳樹群教授於惠蓀林場進行蘭島溪堰塞湖潰決試驗。
- (8) 106.05.10-107.04.30 國立彰化師範大學生物學系林宗岐副教授等研究人員於惠蓀林場進行「臺灣螞蟻相與多樣性之研究」計畫。
- (9) 106.08.01-109.07.31 本校昆蟲學系梁國汶助理教授於惠蓀林場進行「運用地貌與物種型態揭開台灣生態系中的螞蟻面相」研究計畫。
- (10) 107.01.12-12.31 本校昆蟲系葉文斌教授於惠蓀林場進行「建立臺灣昆蟲遺傳資料庫」調查研究。

(11) 107.01.01-12.31 本處補助研究計畫，共 7 案。

### 3. 林業研究季刊

- (1)39 卷 2 期業已出版及網頁上線。
- (2)39 卷 3 期稿件已排版完成，正送作者一校中。
- (3)39 卷 4 期稿件審查中。

### (五)總務組

1. 已陳報南投縣政府文化局補助埔里聯絡站維修經費，南投縣政府文化局同意補助埔里聯絡站維修經費 74,000 元，目前已完成歷史建物修繕，陳報南投縣政府核銷中。
2. 惠蓀林場楓林山莊裝修工程目前已近完工，惟其中防霉乳膠漆、仿石漆、金屬障板天花板、企口鋁天花板及櫥櫃等材料未符契約規範部分，恐進行履約爭議處理，因開幕在即，將先簽辦部分驗收，以利林場準備及環境整理。
3. 惠蓀林場第二實習館一樓大廳裝修工程案已完成驗收作業，目前已請承商申請室內裝修竣工查驗作業。
4. LTER 舊辦公室裝修案目前已申報竣工，於 2/2 辦理驗收作業。
5. 辦理「106 年度新化林場學生實習館整修工程」招標作業，本案已於 106 年 11 月 14 日開標並決標，由永全室內裝修工程有限公司以 18,805,550 元得標。目前水電作業已完成配管配線(約完成水電部份之 70%)，現將進行房間入口貼馬賽克、房間浴廁地坪打底貼 10\*10cm 止滑磚、房間浴廁防水及房間浴廁貼 20\*20cm 壁磚 H240 等項目，預定進度為 49.33%、實際進度為 49.35%。
6. 辦理「新化林場學生實習館廣場木平台」採購案，目前已完成平台鋼構結構，將進行木料護木漆塗裝及平台木料鋪設作業，目前預定進度為 60%、實際進度為 74%。
7. 辦理「106 年度惠蓀林場環境教育生態體驗營區工程」招標作業，本案於 107 年 2 月 7 日開標，由景鈦營造有限公司以 20,200,000 元得標。
8. 辦理「第二實習館床(座)櫃桌椅等家俱」採購議價作業，經議價結果，台灣大學實驗林管處報價低於底價得標，且如期完成履約及驗收作業。
9. 辦理「惠蓀林場能高山莊彈簧床墊」採購、驗收及核銷作業。
10. 已簽辦「106 事務勞力外包」後續擴充，並完成議價作業，得標廠商為力旺國際商行。
11. 已簽辦「107 年度電腦機房及個人電腦軟硬體設備維護暨服務管理」後續擴充，並完成議價作業，得標廠商為中華電信股份有限公司南區電信分公司。
12. 辦理「新化林場區外新設及更新聯道路交通指示牌標誌工程」上網公告作業。
13. 辦理完成「惠蓀林場 1, 2 號橋附近部分道路維護工程委託規劃設計監造」招標作業，由邦城工程顧問有限公司以新台幣 59 萬元得標。
14. 辦理「107-108 年度惠蓀林場信用卡刷卡收單業務」第二次上網公告，並於 2/7 辦理開標，開標結果由中國信託商業銀行股份有限公司得標。
15. 辦理「106 年度新化林場區內指示牌系統調查、設計及建置勞務採購」作業，本案已於 106 年 11 月 1 日完成議價作業。
16. 協助惠蓀林場辦理 1000CC 以上四輪傳動貨車採購，且已完成交貨及驗收作業。

17. 辦理本處及惠蓀林場溫室氣體盤查資料登錄。
18. 辦理節約能源業務，辦理各林場公務車輛、照明設備、空調設備資料彙整及填報事宜。
19. 舊辦公室、咖啡學堂、員工宿舍及日式木屋等保存登記已完成，且舊辦公室已取得使用執照。
20. 辦理 2 月薪資、106 年編制內及契僱人員年終獎金、考績獎金事宜。
21. 公文系統升版作業廠商完成測試，目前由單位進行測試中，待測試完成即可全面進行更新。
22. 於 9 月 25 日辦理完成本處地震防災演練，所有人員均依規定疏散至空曠地點。

#### (六)主計室

1. 106 年 9 月~107 年 1 月辦理每月會計月報編製。
2. 107 年 1 月辦理 106 年度決算編製。
3. 107 年 1 月辦理 106 年度第 1 期收支估計表編製。
4. 本處 106 年度經常收入 1 億 2,409 萬 2,936 元，經常支出 1 億 3,172 萬 6,666 元，本期短絀 763 萬 3,730 元。

#### (七)人事室

1. 辦理本處職工 106 年 5-8 月平時考核案。
2. 辦理 106 學年度第 1 學期子女教育補助費登錄及發放作業完竣。
3. 106 年 11 月 21 日召開考績委員會，審議本處 106 年上半年度獎懲案完竣。
4. 106 年 11 月 28 日召開 106 學年度約用職員考核委員會議，審議契約進用人員 106 年年終考核完竣。
5. 辦理本處退休技工及遺族 107 年春節慰問金發放事宜，計 10 人，合計新台幣 15,000 元整。

#### (八)惠蓀林場

1. 106 年 8 月至 107 年 1 月份總營收 34,067,416 元，較去年同期總營收 38,212,202 元，減少 4,144,786 元。106 年 8 月至 107 年 1 月份總入園人數總計 84,971 人，較去年同期入園人數 92,298 人，減少 7,327 人。
2. 惠蓀林場埔里連絡站歷史建築及周遭環境維護。
3. 例行性辦理育苗、苗圃管管理、造林撫育工作。
4. 例行性辦理關刀溪平台區林道、關刀山林道至肖楠保護區路段林班、青蛙石步道、50 號孟宗竹林地、北東眼山林班至往合水溪保護所道路巡視。
5. 支援教學研究共計 15 梯，1,294 人。
  - (1) 8/3-8/5 2017 微生物電池技術論壇，計 120 人。
  - (2) 8/14-8/14 農試所蓮花池志工講習，計 41 人。
  - (3) 8/21-8/25 中興昆蟲系實習，計 14 人。
  - (4) 8/23-8/25 生科院新生教師研習，計 180 人。
  - (5) 8/26-8/27 全國中小科學教師探究課程，計 116 人。
  - (6) 8/29-9/1 通識中心實習課程，計 80 人。
  - (7) 8/30-8/31 中興化學 4 校聯合研討會，計 40 人。
  - (8) 9/1-9/2 生理與解剖學會，計 120 人。
  - (9) 9/5-9/8 通識中心實習課程，計 74 人。
  - (10) 9/6-9/7 真菌學會研討會，計 45 人。

- (11) 9/29-9/30 屏東縣水土保持局研習，計 100 人。
- (12) 9/30-10/1 中興昆蟲相導覽，計 80 人。
- (13) 11/18-11/19 嘉大生物學生研習，計 44 人。
- (14) 12/9-12/10 淡江大學生態課程，計 200 人。
- (15) 1/22-1/28 森林系經營學實習，計 40 人。

6. 推廣服務共計 59 梯，4,838 人。

- (1) 8/2-8/4 中山兒童生態科學營，計 50 人。
- (2) 8/5-8/9 馬禮遜美國學校-李彩霞，計 68 人。
- (3) 8/6-8/7 高雄教會旅遊-蘇子茗，計 70 人。
- (4) 8/9-8/10 台東師院同學會，計 45 人。
- (5) 8/9-8/10 台南護專主管共識營，計 30 人。
- (6) 8/12-8/14 自然研究協會-月眉國小，計 42 人。
- (7) 8/17-8/18 中鋼自強活動(五)，計 56 人。
- (8) 8/26-8/27 中興大學 EMBA 迎新，計 150 人。
- (9) 8/31-9/1 屏大主管共識營，計 75 人。
- (10) 9/2-9/3 山難救助協會，計 120 人。
- (11) 9/3-9/4 員林浸宣教會，計 120 人。
- (12) 9/12-9/13 中興微生物基因體學程迎新，計 40 人。
- (13) 9/20-9/22 農委會水保局新進人員訓練，計 50 人。
- (14) 9/21-9/22 YMCA 教育訓練，計 40 人。
- (15) 9/22-9/22 農推中心國際學校觀摩，計 100 人。
- (16) 9/23-8/24 中興法律系迎新，計 66 人。
- (17) 8/24-9/24 恩典堂教會活動，計 70 人。
- (18) 9/29-9/30 植病系鍾文鑫，計 50 人。
- (19) 9/30-10/1 中興歷史資管系-蔡沛宸，計 120 人。
- (20) 10/4-10/5 中興水保系迎新，計 95 人。
- (21) 10/-10/8 中興景觀系迎新，計 55 人。
- (22) 10/9-10/10 中興土環系迎新，計 97 人。
- (23) 10/13-10/15 中興環工系迎新，計 113 人。
- (24) 10/14-10/15 中興行銷系迎新，計 81 人。
- (25) 10/14-10/15 蝴蝶保育協會，計 40 人。
- (26) 10/15-10/16 高雄市文化局志工研習，計 83 人。
- (27) 10/16-10/17 軍校同學會，計 60 人。
- (28) 10/18-10/18 普台高中戶外教學，計 208 人。
- (29) 10/19-10/20 中興應經迎新，計 138 人。
- (30) 10/21-10/22 中興動科系迎新，計 100 人。
- (31) 10/21-10/22 彰中同學會，計 78 人。
- (32) 10/23-10/25 台灣昆蟲協會，計 17 人。
- (33) 10/25-10/26 生科院兩岸動物生科論壇，計 48 人。
- (34) 10/26-10/26 luxgen 汽車廣告，計 40 人。
- (35) 10/28-10/29 中興生技迎新，計 70 人。
- (36) 10/28-10/29 大葉工工迎新，計 25 人。
- (37) 10/28-10/29 台中教會-王金聰，計 88 人。
- (38) 11/3-11/5 中興化工會計迎新，計 100 人。
- (39) 11/10-11/11 中興國政所研討會，計 19 人。
- (40) 11/11-11/12 藥用植物協會，計 40 人。
- (41) 11/11-11/12 鄧季玲專委，計 40 人。

- (42) 11/12-11/12 台中力行教會，計 118 人。
- (43) 11/12-11/13 東海稅務同學會，計 34 人。
- (44) 11/12-11/13 呂福興教務長同學會，計 40 人。
- (45) 11/15-11/16 台中市秘書處志工訓練，計 43 人。
- (46) 11/24-11/26 森林系迎新，計 115 人。
- (47) 11/25-11/26 新進志工訓練，計 30 人。
- (48) 12/14-12/15 秀林國小戶外教學，計 40 人。
- (49) 12/15-12/16 興大高雄校友會，計 41 人。
- (50) 12/16-12/17 台南荒野協會，計 110 人。
- (51) 12/22-12/23 主管共識營，計 40 人。
- (52) 12/22-12/24 希望之樹活動，計 100 人。
- (53) 12/23-12/25 合盈光電，計 25 人。
- (54) 12/30-12/31 校友總會活動，計 170 人。
- (55) 12/31-12/31 泰雅馬拉松，計 690 人。
- (56) 1/20-1/21 興大社團幹部訓練，計 40 人。
- (57) 1/27-1/28 校友-黃連發，計 20 人。
- (58) 1/26-1/27 中南部工程領袖論壇，計 35 人。
- (59) 1/28-1/31 真耶穌教會冬令營，計 150 人。

## (九)新化林場

### 1.育樂業務

- (1) 完成收費站大門廣場周遭灑水管線修繕與管路開關更換恢復灑水系統功能及收費站監視系統裝設。
- (2) 檢修農特產中心、土地公廟沿途至大草原就有水管管線修繕，本區水管理設地下，新設 15T 不銹鋼水塔重新佈設水管恢復園區供水。
- (3) 修繕森情小徑便橋木板鬆動固定，巡視檢查林場木棧道欄杆鬆動修繕，清理挖除園區內五處草皮工程廢棄水泥塊及大石頭，以維護遊客安全。
- (4) 9/20 接辦台糖小港區營業站環境教育研習，入園人次 65 人，消費金額 11,160 元。
- (5) 配合新化區公所於 10 月 21 日辦理「2017 大家一起來慢跑，暨奔向新化林場」楊遠路跑活動，圓滿結束。
- (6) 106 年 10 月份完成園區香草、蜜源植物栽種事宜。
- (7) 完成新化林場區外聯絡道路指示牌更新調查規劃，目前上網公開招標中。
- (8) 製做 4 組雪橇放置於大草坪供遊客使用；並協助惠蓀林場希望之樹活動，製做 5 個雪橇、5 隻小豬和 200 片祈福牌。
- (9) 完成月桃啤酒及惠蓀礦泉水海報設計，檔案交由育樂組統一管理。

### 2.經營業務

- (1) 會同新化地政辦理中興段 842 第號土地複丈，結果無占用林場土地情形。
- (2) 配合中興段 443 號申請鑑界，新化地政人員到現場丈量，結果並無占用林場土地情形。
- (3) 台南市政府民族事務委員會汪志敏主任委員率科長牧師等地方仕紳於 12 月 20 日至林場辦公室關切占用戶訴訟議題，並表示是副市長交辦他來了解，本場向該府說明訴訟對象為非西拉雅族人與貴會沒關係。

- (4)環湖步道螢光蕈區，邊坡土石流失修補土方，並以桃花心木小徑木進行步道邊坡修補強化，防止土方再度流失塌陷等危險。
- (5)中華電信設於第5林班內之電信發射台已於12月18日辦理遷移完畢。

### 3.育林業務

- (1)106年培育桃花心木裸根苗3,000棵，作為造林使用。
- (2)106年新化林場中後期撫育打枝相關作業，承包廠商於10/13日完工，並於10月17日辦理驗收完畢。
- (3)辦理轄區造林地4.19公頃刈草作業，廠商於10月23日開工刈草，10月26日完工，報處辦理驗收完畢。
- (4)辦理第一林班收費站草坪、大草園、學生實習館及辦公周圍刈草及草皮養護作業。

### 4.總務業務

- (1)學生實習會館拆除之財產報廢物品與保管組造冊核對無誤，保管組已於1月24日派車至林場清點收繳完畢。
- (2)農特產中心整修翻修屋頂及鋪設地面灌漿工程於12月26日完工。
- (3)完成新化林場公務機車採購。
- (4)辦理辦公室影印機報費即完成新機租賃及安裝。
- (5)完成收費站咖啡機租賃及RO逆滲透設備安裝。

### (十)東勢林場

- 1.林區內道路兩側遭棄置廢物持續監測。
- 2.辦理造林承租戶李文豐、謝金雲、陳永昌、黃立貴及吳立發等5戶繼承換約。
- 3.完成105年果實分收代金及暫准租賃地租金繳納作業。
- 4.執行山村特色經濟植物之永續發展計畫，進行月桃野外採集及苗木培育等工作。
- 5.辦理暫准租賃地續約作業。

### (十一)文山林場

106年9月至107年1月除例行巡視業務外，本場技工於9月9日-10日支援第十屆惠蓀木文化節活動，10月23日-25日、11月13日-15日支援新化林場修繕作業，12月22日-24日支援2018希望之樹活動。

## 二、最近半年來重要措施及成果

### (一)經營組

#### 1.國有公用被占用不動產積極檢討處理情形並解決占用問題

本處被占用不動產處理106年底已多次與占用戶協調，占用戶皆未騰空返還，本案持續列管，並依規定陳報教育部，另為增加排除進度，已先針對非西拉雅族且較易執行案件，提起民事訴訟。另持續與臺南市政府溝通，解決西拉雅族占用問題。

#### 2.特別放租地案件，以修訂契約調漲租金及加計營業稅方式，增加收入

本處依森林法放租之林地，屬於暫准租地之契約，如有新訂契約或續約換約案件，原則上將以調漲租金方式，與承租人協調修改契約，並增加營業稅項目，以增加租金收入。

### **3.執行深山巡護及與林務局合作，保護森林資源**

近來因不肖莠民，至惠蓀林場及林務局南投處交界處，盜伐樹頭材等情，為保護林場之森林資源，透過惠蓀原住民共管會通知附近原住民部落，如提供有用之情資予派出所成案或破獲者，將由林場提供適當之獎勵，並請林務局南投處協助深山巡護工作之進行。

### **4.積極執行林地維護及河川地治理工作**

惠蓀林場關刀山林道為目前最常使用林道之一，故已發包每年進行二次維護工作，以維持林道通暢。另河川地治理，除與林務局南投處、水保局南投分局加強聯繫，並請求協助外，另已發包緊急清淤開口契約，以因應緊急狀況。另惠蓀林場投 80 線主要進出道路，亦每年編列預算進行維護工作，以維護遊客進出林場之安全。

## **(二)育林組**

### **1.申請林務局新植造林計畫獲得補助**

為增進實驗林營運績效，107 年度造林補助申請，已獲林務局補助 24.8 萬元。撫育面積 6.213 公頃（東勢、新化、惠蓀林場）。

### **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。目前各林場需造林之林地少，故現與企業合作撫育工作為主。未來則視林相更新結果，如有空地，則可再與企業合作造林。

### **3.環保署苗圃育苗計畫**

申請 107 年度育苗計畫，培育 12,000 株苗木，經費 142 萬元，已完成計畫書提送，仍在環保署審核中。

### **4.林相更新案**

惠蓀林場 3、4 林班之造林地約 40 公頃，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，107 年將規劃行列疏伐工作 1 公頃。

### **5.惠蓀林場咖啡樹撫育作業計畫**

惠蓀咖啡具有相當知名度，但由惠蓀林場自產咖啡豆卻少之又少，本年度已進行全區除草 4 次及部分區域截幹更新，期使惠蓀咖啡能達到經濟規模。

## **(三)森林育樂及推廣組**

### **1.完成 106 年度林務局優質森林經營推廣計畫**

利用惠蓀林場及新化林場之疏伐木或風倒木製作木材的衍生產品及中小徑木加工利用等。持續蒐集台灣食藥用植物，並進行活體展示規劃，完成金櫻子育苗 1000 株以上，並進行食藥用植物 40 種以上之蒐集。此外並進行棕櫚科、桑科植物 40 種以上蒐集。以森林之資源、主產物及副產物為主軸，進行一系列之活動，除於活動中展示與木材相關之文化創意活動外，更結合環境教育、觀光產業等展售活動。藉由辦理希望之樹-台灣杉活動，同時透過贈苗植樹活動，藉以鼓勵民眾愛護森林，節能減碳、珍惜資源。惠蓀林場進行中後期撫育 30.49 公頃、新化林場進行中後期撫育修枝 35.3 公頃，已全部完成。本計畫已於 12 月 14 日進行期末報告，12 月底已完成結案報告申報及會計報表送林務局。107 年新提計畫已送林務局審核中。

## 2. 惠蓀林場森林遊樂區計畫之檢討修改

依據森林遊樂區設置管理辦法第五條規定，本遊樂區計畫報由台灣省政府 82.3.19.八二府農林字第 156169 號函准予實施在案。另依據森林遊樂區設置管理辦法第 6 條規定，將本遊樂區計畫報由行政院農業委員會林務局 89.4.8 八十九林育字第八九一六〇五七二二號函准予實施在案。此次修改版本規劃至 114 年經營計畫。已經行政院農業委員會 107 年 1 月 18 日農林務字第 1071750071 號函核定。

### (四)研發組

#### 1. 辦理各項教學實習工作

提供各項教學及實習之場域，近半年來共計辦理 2 件，約計 336 人參加。

#### 2. 辦理各項試驗及研究

配合辦理各項試驗及研究，近半年來共計協助校內及校外各單位，共 10 案。辦理本處補助研究計畫，共 7 案。

#### 3. 彙編「林業研究季刊」

實驗林研究性期刊「林業研究季刊」39 卷 3 期已送印刷廠版排版及校稿作業後預訂出版，39 卷 4 期稿件審查中。

### (五)惠蓀林場

1. 能高山莊大廳、客房與湯屋工程完工，提供林場休憩、住宿更好的服務與更多樣的選擇。
2. LTER 辦公室整修工程完工，提供更優質研究住宿場地，同時增加員工駐場住宿空間。
3. 楓林山整修工程預定於年後提供遊客休憩住宿更好的服務與選擇。
4. 協助辦理木文化節活動、林業山村特展、希望之樹點燈活動與張豐吉教授攝影展。
5. 配合林管處執行本場咖啡樹撫育示範計畫時施除草、除蔓、截幹修枝、施肥、病蟲害防治等撫育工作。

### (六)新化林場

1. 新化林場 106 年 2 月 16 至 12 月 31 日入園人數 57,349 人，總收入 3,145,533 元。
2. 利用麻六甲合歡枯立木製作大河馬木藝作品放置於 Forest76 咖啡廣場休憩區營造新景點。
3. 新增設 10 組吊床及 8 組原木椅於園區休憩角落，供遊客使用。
4. 商請惠蓀林場東勢林場和文山林場同仁協助於 10 月 20 日完成擷秀亭重建。
5. 林場於 9 月份起推出中興大學新化林場 Fb 網站，增進新化林場曝光率，及商品銷售和活動推廣。
6. 辦理農特產中心出租攤位水電修復及虎源溪護欄籬笆設置及胭脂坡林道排水設施改善。
7. 新化林場植物園區步道林道指示牌於 12 月 13 日進場施工並於 12 月 15 日施工完畢。
8. 完成新化林場新版摺頁設計，並於 12 月 20 日進行印刷 60,000 份。

### (七)東勢林場

- 1.完成新植造林面積計 2.8347 公頃。
- 2.完成月桃苗木培育 1,500 株。

## 三、今後發展方向與展望

### (一)經營組

1. 森林經營理念以生態系為主軸，加強森林與林業經營管理，以環境可持續性使用為目標，進行森林經營。
2. 持續提升服務品質，因應惠蓀林場投 80 線解編，除現正辦理專用公路申請，以提高服務品質外，並進行惠蓀林場 1、2 號橋附近之道路路面重新鋪設工作，每年編列預算進行維護，並持續進行林道整修工作。
3. 本校接管林場時，即有部份土地有占用之情形，且部份為西拉族之山林部落族人。為落實林地之管理，故持續與占用戶協商，並以完成排除占用收回為目標。
4. 加強林地之收入效益，持續辦理特別放租之契約換約或新承租案件時，以調高租金徵收基準，增加經營收入效益。

### (二)育林組

1. 建立苗圃培育苗木之能力及能量，以滿足未來新植造林及遊樂區綠美化之需求。
2. 持續進行植樹造林及林相更新工作，厚植校產，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。
3. 惠蓀咖啡永續經營，107 年開始進行全面精耕及更新，期使惠蓀咖啡能量產，品牌及品質能精益求精。

### (三)森林育樂及推廣組

1. 配合林務局國產材利用政策辦理木材文化節系列活動，呈現林產品利用與生活關係，加強林產物開發利用推廣，以提升森林產品價值增進林農收益，永續林業經營。
2. 持續修繕新化林場園區內步道、植物解說牌和指示牌更新等。
3. 辦理惠蓀林場楓林山莊及新化林場學生實習館整修。
4. 藉由本處志工甄選新血，併加強各式解說服務訓練，以促進志工服務持續進步。

### (四)研發組

1. 進行教學、實驗、研究等重點工作，除與通識中心合作教學課程外，並進行環境教育推廣。
2. 持續與全國相關森林科、系、所學校合作，除進行實驗研究外，並提供優質森林環境，供學生實習。
3. 積極彙編實驗林研究性期刊「林業研究季刊」，並每季定期出刊，提昇本院及實驗林研究成果能見度。

### (五)惠蓀林場

1. 持續改善水電、住宿空間與餐飲等各項基礎設施，提升客房及環境服務，配合強化教學研究，提供遊客環境教育與推廣服務；優先改善本處惠蓀林場會議中心之週邊設施。
2. 積極改善內部管理制度，強化財務分析及管理，以期維持收支平衡。
3. 持續執行台灣原生食藥用植物保種中心計畫，針對台灣原生植物中具食用及藥用潛力之植物，進行野外採集、苗木培育、出栽展示等工作。

4. 善用林場木材資源，利用林場之枯立木、疏伐木等木材資源，製作各式具有獨特性之木桌、木椅、吊床、裝置藝術、遊憩器具。

#### **(六)新化林場**

1. 結合新化地區產業，發展地方特色農林產品，與地方共榮發展。
2. 利用林場枯立倒木等木材資源，製作各式具有獨特性之原木小豬、蹺蹺板、雪橇、臘腸狗等裝置藝術或遊憩器具供遊客體驗。
3. 配合新化林場學生實習館完工，提供興大各系、所及國內外相關院、系師生從事各項教學實習及教育訓練場域，發展成為中興大學南部特色教學林場。

#### **(七)東勢林場**

1. 持續辦理出租地收回之造林及撫育工作。
2. 進行東勢林場土壤種子庫樹種組成分析，期能提供果園回收後復育造林之樹種參考。