

## 園藝試驗場-葡萄中心-113年9月至114年1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) 教學與研究

1. 協助園藝系花卉學、果樹學及實習課程。花卉實習田整地翻犁、水管修捕及雜木伐除。
2. 10/8日本名古屋大學中園院長等5人來場參訪。
3. 10/9協助林宣佑老師規畫佈建溫室滴灌管路。
4. 11/7昆蟲系乃育昕老師帶經濟昆蟲學學生來場實習。
5. 協助陳京城老師葡萄學場地除草、病蟲害防治，累計約1.2公頃。
6. 協助黃三光老師蔬菜教學區竹子疏伐、香椿雜草及抑草蓆清除整地。
7. 協助園藝系教師蔬菜試驗溫室清園整地約0.2公頃。
8. 協助園藝系師生進行洋香瓜生產研究。

#### (二) 推廣與服務

1. 參與場區週邊樹木生長會勘，釐清喬木歸屬，並因應鄰里要求協助修剪及移除部分樹木。

#### (三) 生產概況

1. 完成葡萄 C7-2、A1、B2、B3、B5、B6、C1、C9-2冬果葡萄整枝修剪、催芽、疏花、疏果、套袋、施追肥、病蟲害防治等工作，並完成採收銷售。
2. 茶葉包裝容器採購，茶罐、茶包包裝及出貨銷售。
3. 生產柿子、錫蘭橄欖、油柑並委外採收銷售。

### 二、最近半年來重要措施及成果

1. 執行112年教育部建構友善校園環境及教學研究提升計畫經費，整修葡萄中心教學大樓，水塔機房及農場管理室整修。並於113年10月22竣工驗收，12月6日完成經費核銷，經費執行率100%。
2. 延提及修正113年教育部計畫，並獲校方支持，核定補助經費1,102,000元。

### 三、今後發展方向與展望

1. 執行113年教育部智慧教育與全方位校園升級計畫經費，整修葡萄中心溫室設施、排水溝渠及房舍漏水改善。
2. 夏果葡萄修剪、施肥等栽培管理生產。
3. 協助場內員工招聘工作。
4. 協助園藝系課程及外賓參訪解說。
5. 芒果、荔枝、藍莓等果樹修剪施肥等生產工作。
6. 葡萄中心場區週邊喬木移除。

### 四、其他

1. 執行全場經費報支核銷，公文遞送。
2. 完成財產與非消耗品盤點、報廢與轉移作業。
3. 完成公務車校內點檢。
4. 辦理園藝場電腦資安檢查事宜。
5. 場區環境整理，田區補土整地、溫網室清理。

## 園藝試驗場-高冷地分場-113年9月至114年1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) 支援教學研究

1. 國立宜蘭大學、林業試驗所在分場進行中高海拔松露試驗研究。
2. 本校環境工程系在分場進行環境通量塔空氣污染資料收集、傳送與高低波頻與地震相關等學術性工作。
3. 進行大學的社會責任(USR)，與國家通訊傳播委員會(NCC)與原住民委員會改善山區部落之數位電視與廣播接收計畫，改善山區通訊品質。
4. 持續進行奇異果品種試驗調查，建立中高海拔生產模式。
5. 協助園藝學系建立台灣蘋果屬基本資料。
6. 協助園藝學系與生科所進行啤酒試驗研究事宜。
7. 興大園藝系學生至分場進行園場操作實習課程共30人5天4夜。

#### (二) 推廣與服務

1. 林務局南投處、埔里工作站與分場進行冬季防火宣導。
2. 執行教育部改善學生飲水蓄水池擴建工程計畫。
3. 清淨農場至高冷地分場參訪及業務交流，共計7人。
4. 爭取農業部水土保持署協助改善北東眼山擋土牆與道路計畫。
5. 興大園藝系學生至分場參訪共25人。
6. 協助啤酒花試驗電視拍攝宣傳計畫。

### 二、最近半年來重要措施及成果

#### (一) 半年工作成果

1. 茶葉：10月17-21日進行冬茶採收，生育後期連續多日下雨，同仁積極進行排水事宜，順利完成採收事宜。為增加年輕消費群組，故烘培不同產品口味，實習商店、惠蓀及新化林場販售園藝場產品銷售額均持續成長。
2. 海芋：5月開始採收，在同仁努力栽培管理下，產值與去年一致。
3. 繡球花：持續於分場與業者進行繡球花產期調節之生產模式研究與建立。
4. 果樹：奇異果與蘋果今年已開始生產與試賣。
5. 南瓜：5月初完成種植，11月販售完畢。
6. 啤酒花；持續與園藝系進行啤酒花試驗研究與推廣事宜。

## (二) 重要措施

1. 持續精進茶園栽培管理與烘培技術，降低極端氣候對茶葉產量與品質的影響。
2. 奇異果與台灣蘋果開花與結果習性已建立，對日後教學研究、實習與生產頗有助益。
3. 完成113年興大高山茶葉委託採製勞務公開招標及驗收作業。
4. 自行完成颱風造成園區災損復健與修復工作。
5. 完成教育部改善學生飲水蓄水池擴建工程計畫，解決冬季學生實習缺水問題。
6. 爭取農業部水土保持署協助改善北東眼山擋土牆與道路計畫，確保員工與學生進出安全。