## 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)

# 園藝試驗場-葡萄中心-113年2月至113年8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. 協助園藝系葡萄學及實習課程。
- 2. 3/29日本弘前大學教授4人來場參訪。
- 3. 4/27及5/4帶領政大學生通識課參訪解說。
- 4. 5/10協助植醫學程呂同學來場採集。
- 5. 5/22 昆蟲系郭美華教授帶農業昆蟲學學生來場實習。
- 6. 5/27泰國大學教學生來場參訪實習。
- 7. 6/19協助植病系羅同學等2人來場採集。
- 8. 8/7協助農藝系楊同學等3人來場採集。
- 9. 協助園藝系張哲嘉老師、林宣佑老師實驗室改善溫室(B6及 D4)屋頂 及水電管路。
- 10. 協助園藝系陳京城老師葡萄學場地除草,累計約0.8公頃。

## (二) 推廣與服務

- 1. 協助園藝系學會畢業賣花活動整地作業及場地耕犁復原。
- 2. 2/7防檢局3人來場查封東亞輸入葡萄苗,2/20防檢局5人及轄區警員 來場將該批葡萄苗全數銷毀。
- 3. 協助農田水利署進行北溝圳清淤改道工程,工程於113年5月上旬完工。
- 4. 配合鄰里及交通安全需求,進行葡萄中心場域週邊樹木修剪

#### (三) 生產概況

- 1. 完成夏果葡萄 C7-2、A1、B2、B3、B5、B6、C1、C9-2田區催芽、整枝 修剪、疏花、疏果、套袋、施追肥、病蟲害防治及採收銷售等。
- 2. 完成桑椹誘引、採收銷售。
- 3. 藍莓修剪、施有機液肥,5月起陸續採收銷售。
- 4. 芒果整枝修剪、施肥、疏果、病蟲害防治與套袋及採收銷售。
- 5. 荔枝除蟲噴藥、修剪,6月份起採收銷售。
- 6. 茶罐、茶包包裝及出貨銷售。
- 7. 持續進行葡萄苗銷售。

#### 二、最近半年來重要措施及成果

- (一) 生產及銷售情況
  - 1. 生產葡萄、芒果、荔枝、桑葚、藍莓等各類鮮果,累積銷售額達四十餘萬元。
  - 2. 開發芒果、荔枝新品種,藍莓等多元新品鮮果上市。

## 三、今後發展方向與展望

- (一) 辦理常用農機(搬運車、割草機、噴藥機等)操作保養或示範教學。
- (二)執行教育部經費,整修教學大樓,水塔機房及農場管理室整修。
- (三)冬果葡萄修剪、施肥等栽培管理生產。
- (四)協助外賓參訪解說。
- (五)芒果、荔枝、藍莓等果樹修剪。
- (六)葡萄中心場區週邊喬木移除。

#### 四、其他

- (一)執行教育部建構友善校園計畫,規劃教學大樓,水塔機房及農場管理室整修,於3月份送出請購,目前已順利決標,施工準備中,並完成第一季計畫管考。
- (二) 研提114年教育部補助計畫。
- (三)執行全場經費報支核銷,公文遞送。
- (四) 辦理全場會計收支統計,作物產量分析估算。
- (五) 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2月至113年8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.協助國立宜蘭大學、林業試驗所與分場進行中高海拔松露試驗研究。
  - 協助本校環境工程系進行環境通量塔氣象數據、空氣污染資料收集、傳送及高低音頻與地震相關性等學術性工作。
  - 3.協助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,善盡大學社會責任。
  - 4. 持續蒐集奇異果品種與進行嫁接親和性試驗,建立適合中高海拔生產模式。
  - 5. 協助園藝學系建立台灣蘋果屬基本資料。
  - 6. 協助園藝學系進行啤酒花試驗研究事宜。
  - 7. 詹富智院長及行政團隊至分場參訪與視察。
  - 8. 興大園藝系學生至分場進行園場操作實習課程共25人5天4夜。
  - 9. 興大園藝系研究生至分場進行園場操作實習課程共3人5天4夜

#### (二)推廣與服務

- 1. 協助農業部水保署南投分署進行高冷地分場農路改善工程現場會勘共12人。
- 2. 協助高冷地分場擴建實習飲用蓄水池工程得標廠商進行現場會勘共計8人。
- 3. 持續與南投林管處業務交流,共計10人。
- 4. 興大營繕組至分場參訪共6人。
- 5.興大園藝系師生至分場參訪共15人。
- 二、最近半年來重要措施及成果

#### (一) 半年工作成果

- 1. 茶葉:完成茶葉委託採製公開招標行政程序,高冷地分場113年春茶於6月完成採茶及烘焙工作,生長及採收期間遭逢多日連續下雨,在同仁努力運用各種方法解決,使春茶順利採收避免造成重大損失,學校分得金萱及烏龍合計481.5斤。茶園於6月底學生實習進行茶苗補植。秋茶茶菁於8月初採收,茶菁販售款項為13萬元。
- 2.海芋:5月開始採收,在同仁栽培管理下,順利完成採收與販售。
- 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.啤酒花:持續與園藝系進行試驗觀察。
- 5. 南瓜:5月初完成南瓜種植,品種有一品、小紅、小黑、小白,生長期間進行整蔓、施肥、授粉及病蟲害防治等管理工作,預計9月中下旬開始採收販賣。

## (二) 重要措施

- 1. 爭取與進行園藝場高冷地分場擴建實習飲用蓄水池工程。
- 2. 爭取農業部水保署南投分署協助高冷地分場農路改善工程。
- 3. 繼續協助園藝學系調查落葉果樹之奇異果與台灣蘋果數不同品種開花與結果 習性,並養成標準樹型以利日後教學與實習。
- 4. 完成茶葉採收勞務採購公開招標作業及第1次查驗。