

(附表一) 花蓮縣政府 115 年度重要施政計畫先期作業摘要評審表

製表日期：

計畫名稱	花蓮縣農產運銷股份有限公司 115 年度廢污水處理設施改善暨電力改善整修工程		計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 新興計畫 <input type="checkbox"/> 延續性(修正)計畫	
計畫依據	依據環境部 113 年 12 月 18 日公告修正「放流水標準」法規規定				
計畫目標	廢污水處理設施改善暨電力改善整修				
計畫內容摘要	為符合環保法規放流水標準新規，投資改善攔污柵更新、細節機更新、調整池鼓風機設備更新、調整池曝氣設施更新、曝氣池曝氣設備更新、曝氣池鼓風機設備更新及污泥脫水機更新改善及總電力室改善。				
全程所需經費總額	單位：單位 新臺幣千元	計畫期間	民國 115 年 1 月至 115 年 12 月 31 日止		
經費概算	來源需求	合計	中央預算	縣預算	
	115 年度	20,000		20,000	
	年度				
	年度				
	年度				
	總需求	20,000		20,000	
計畫執行單位自評	計畫需求	廠區廢水系統老化、滲漏及操作設備問題嚴重。 現行設備故障率高，維修成本增加。 為符合現行環保法規，需提升處理能力。 電力設備使用迄今 40 餘年，線路老舊及耗電嚴重。			
	計畫可行性	委託專業單位依據現有檢排放水測檢及電力評估結果，規畫設計改善項目經專家審查後再行委外施作改善，具可行性。			
	計畫效果 (益)	預計改善污染排放，提升水質標準達標率。 降低設備故障停機時間 30% 以上。 增加污水處理容量，有利於現有電宰製程的現代更新。 改善總電力室降低耗電並提供降低後續全場電力改善施作所需期程。			
	計畫協調	與環保局、農業處及施工單位密切協調。 工程排程與現有電宰作業互相配合避免衝突。			
	計畫影響	環境:改善水體污染、強化生態環境保護 經濟:增加設備產業與工程勞動機會 社會:改善公共衛生、提升民眾食品安全品質 行政:建立更完整廢水系統管理制度，減少緊急事故頻率 安全:改善電路老舊情況，避免意外發生			

計畫執行單位：花蓮縣農產運銷股份有限公司 計畫聯絡人：陳玉梅 職稱：總務課長 電話：03-8771771#12

花蓮縣政府 115 年度重要施政計畫先期作業計畫書 主辦單位：農業處

壹、計畫緣起

- 一、依據：環境部 113 年 12 月 18 日公告修正「放流水標準」法規
- 二、未來環境預測：環境部於 113 年 8 月 27 日預告修正「放流水標準」法規，依事業單位增訂或加嚴氨氮、磷、銅及自由有效餘氯等項目之管制標準，全臺肉品市場皆已委請檢測廠商先行加測相關管制項目，經檢測肉品市場現行污水處理設施均未能符合管制標準，需於 116 年 1 月 1 日前辦理污水廠設施改善，已符合法規標準；台灣電力公司每年調漲電費，為減少電力耗損降低電費支出。
- 三、問題評析：依公告法規限值，氨氮檢測規定為 30 mg/L，本公司 114 上半年度委請廠商加測氨氮項目，經檢測本公司現放流水氨氮值為 33.4mg/L，且因天災因素本公司電宰量能降低，如爾後量能回復，依本公司污水處理設施無法符合管制標準；委請專業廠商評估，本公司線路使用 40 餘年，線路老舊且電線不符用電情況耗電嚴重。

貳、計畫目標

- 一、目標說明：改善污水處理設施已符合管制標準；改善電力室老舊線路。
- 二、達成目標之限制條件：電宰廠無法停工已供廠商辦理改善，需正常營運下辦理設施改善工程，且放流水項目檢測需達管制標準。
- 三、預期績效指標及評估基準：污水處理後放流水項目規範均達管制標準。

參、既有相關策略、政策及方案之執行檢討

- 一、既有策略、政策及方案內容：環境部 113 年 12 月 18 日公告「放流水標準」增訂氨氮值檢測，法規限值 30 mg/L。
- 二、執行檢討：為符合環保法規放流水標準新規於 116 年 1 月 1 日施行，本公司需於 115 年 12 月 31 日前完竣。

肆、實施策略及方法

- 一、計畫內容：廢污水處理設施改善暨電力改善整修
- 二、分期(年)實施策略：無
- 三、主要工作項目：為符合環保法規放流水標準新規，投資改善攔污柵更新、細篩機更新、調整池鼓風機設備更新、調整池曝氣設施更新、曝氣池曝氣設備更新、曝氣池鼓風機設備更新及污泥脫水機更新改善；改善總電力室老舊線路。

四、實施步驟、方法與分工：

期別	年度	實施內容	執行單位
	115	一、委託規畫設計及監造標 二、專家審查規畫設計成果 三、廢水處理前段之老舊設備攔污柵更新、細篩機更新、細篩機更新 四、廢水處理後段之調整池曝氣設施更新、曝氣池曝氣設備更新、陸曝氣池鼓風機設備更新、柒污泥脫水機更新改善 五、綜合測試 1 個月，放流水檢測合格後辦理驗收 六、依據電力評估報告，辦理總電力室線路改善	農業處

產生的效果（益）及對於相關地區或一般人民之正、負面影響：

伍、資源需求

一、所需人力需求：

二、經費需求：

(一)財務需求方案

財務需求方案

單位：千元

年度 用途別預算科目	以前年度 已列預 (概)算 數累(A)	未來年度						總需求 (A+B)	備註
		115 年度	116 年度	年度	年度	4 年後經 費需求	小計 (B)		
		20,000					20,000	20,000	

(二)經費需求之計算

經費需求之計算

單位：千元

計畫名稱	項目	單位	數量	單價	預算數	說明
花蓮縣農產運銷股份有限公司 115 年度廢污水處理設施改善暨電力改善整修工程	污水處理場 整修工程 總電力室線 路改善	式	1	20,000	20,000	

計畫總成本估算方式：計畫如屬公共工程及房屋建築類，請填附表 4

(三)預定進度

重要工作 項目	工作比重 %	預定進度	1-3 月	4-6 月	7-9 月	10-12 月	備註
規劃設計	30	工 作 量 或 內 容	1	5	9	15	
		累 計 百 分 比	1	6	15	30	
施工	70	工 作 量 或 內 容	15	20	20	15	
		累 計 百 分 比	15	35	55	70	

說明：請業務單位妥善規劃其計畫預定進度，並依其進度核實推估所需經費，俾使有限資源達到最適配置，並改善執行率偏低及年底辦理保留之情形。

陸、過去 4 年預算執行情形

單位：千元

年度	預算數(A)	決算數			執行率 (E)=(D)/(A)
		實支數 (B)	保留數 (C)	合計 (D)=(B)+(C)	

備註：

1. 倘該計畫未編列預算，而以勻支方式執行，則(A)欄位免填，僅填(B)(C)(D)欄位。
2. 上年度預算預算執行情形僅填(A)(B)欄位，(B)欄位請填至 6 月底止實支數，其他年度(A)至(E)欄位均須填列(以提報 110 年度先期計畫為例，上年度係指 109 年度，其他年度係指 106 至 109 年度)

柒、預期效果及影響

一、預期效果：

1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成果			
		116 年	117 年	118 年	119 年
廢水處理成本降低：改善後處理成本從新臺幣 20 萬元	元	成本降低至 20 萬	成本降低至 20 萬	成本降低至 20 萬	成本降低至 20 萬
設備維護費用減少：因系統穩定性提高，維修次數減少 50%	元	節省維護費 10 萬	節省維護費 10 萬	節省維護費 10 萬	節省維護費 10 萬
總電力室線路改善	元	節省電力使用費 5 萬	節省電力使用費 5 萬	節省電力使用費 5 萬	節省電力使用費 5 萬

2. 其他政策效益或不可量化效益：

排放水質達標率提高，COD(化學需氧量)、BOD(生化需氧量)及 SS(懸浮微粒)，符合新規範流水標準；減少環保罰款風險，改善後排放穩定，避免因超標排放遭罰，潛在罰款風險降低；降低電力線路意外發生。

二、計畫影響：

捌、附則

- 一、有關機關應配合事項
- 二、性別影響評估檢視表(如附表二)
- 三、替選方案之分析及評估

填寫說明：

1. 第壹項中「未來環境預測」，請進行相關社會、經濟、政治、實質及科技發展等外部環境變遷趨勢分析，預測目標年度相關服務及業務發展需要，指出所面臨的壓力、機會與威脅，並檢討、預測組織內部資源及各部門作業能力，了解其優、缺點及應付外部環境挑戰與機會能力；前述內部資源包括組織結構、人力、物力、財力、資源、技術及時間等因素。「問題評析」，請依內、外環境分析結果，評析「現有及理想服務水準」暨「未來可能與理想服務水準」的差距，並界定未來問題之內容、特性、範圍、程度、影響地區、對象、數量及變化趨勢。
2. 第貳項中「目標說明」，請說明所欲達成之中程計畫目標，並敘述計畫服務之對象、範圍、數量及人口特性；「預期績效指標及評估基準」，請將計畫目標轉化為具體、容易衡量之預期服務水準指標及評估基準。
3. 第參項請進行「既有策略、政策及方案內容摘要」說明及「執行檢討」，作為進一步研（修）訂計畫之依據。
4. 第肆項「實施策略及方法」，請依據計畫分析所選定之中（長）程計畫，敘述其「計畫內容及地點」、「分期（年）實施策略」、「主要工作項目」暨「實施步驟方法與分工」，前述實施步驟及方法亦即「分期（年）實施計畫」。
5. 第伍項「所需資源說明」，請對於計畫執行所需各類人力、物力及財力等資源執行總說明。「經費需求」，請依計畫年期表明「財務需求方案」及「經費需求之計算」，「財務需求方案」宜反映各項「用途別預算科目」未來各年度經費需求及計畫總經費需求，執行中之計畫亦應列出以前年度已列預（概）算累計數，並註明相關年度預（概）算數。計畫經費若由數個機關共同分擔者，請註明分擔方式。另「經費需求之計算」請說明計畫總成本及各類用途別費用之估算方式顯示相關單價、單位、數量及合計數，並以「計畫總成本」觀念，估計方案執行需相關經常門及資本門支出。
6. 第陸項「預期效果及影響」，請敘述計畫執行後對於原定目標群體可產生的效果（益）及對於相關地區一般人民之正、負面影響。
7. 第柒項附則「有關機關應配合事項」，凡本機關或其他機關在時間先後，空間配置或功能依存有上有關聯而需相互配合之計畫。

花蓮縣政府重要施政計畫性別影響評估檢視表【簡表】

姓名：蔡政達 職稱：廢水處理專責人員代理人 電話：03-8771-771 #16		
填表日期：114 年 11 月 7 日 e-mail：u8771772@gmail.com		
<p>【填表說明】</p> <p>一、符合非供民眾直接使用之建物、設備、工程、未涉及專業人才培育：如污（雨）水下水道建設及既有建物之結構補強，未變更原有空間格局等，方得選用本表進行性別影響評估。</p> <p>二、請各計畫主辦機關於研擬初期即閱讀並掌握表中所有評估項目；並就計畫方向或構想徵詢性別諮詢員，或提報本府性別平等專案小組，收集性別平等觀點之意見。</p> <p>三、勾選「是」者，請說明符合情形，並標註計畫相關頁數；勾選「否」者，請說明原因及改善方法；勾選「未涉及」者，請說明未涉及理由。</p> <p>註：除評估計畫對於不同性別之影響外，亦請關照對不同性傾向、性別特質或性別認同者之影響。</p>		
計畫名稱：花蓮縣農產運銷股份有限公司 115 年度廢污水處理設施改善暨整修工程		
主辦機關／單位：花蓮縣農產運銷股份有限公司		
評估項目 (計畫之規劃及執行是否符合下列辦理原則)	符合情形	說明
1. 參與人員		
1-1 本計畫研擬、決策及執行各階段之參與成員、組織或機制符合任一性別不少於三分之一原則（例如：相關會議、審查委員會、專案辦公室成員或執行團隊）。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本案研擬、決策及執行為總經理 1 人、總務課長 1 人、廢水人員 2 人，共計 4 人，男性為 2 人、女性為 2 人。
1-2 前項之參與成員具備性別平等意識/有參加性別平等相關課程。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本公司每年度辦理性別平等之課程，並於業務規劃與執行之過程，關注不同性別或性別認同等情形，避免公司發生性別歧視或霸凌等情況，注重其意見即時表達與

		有效處理，維護其平等參與之權益。
2. 宣導傳播		
2-1 針對不同背景的目標對象（例如：不諳本國語言者；不同年齡、族群或居住地民眾）採取不同傳播方法傳布訊息（例如：透過社區公布欄、鄰里活動、網路、報紙、宣傳單、APP、廣播、電視等多元管道公開訊息，或結合婦女團體、老人福利或身障等民間團體傳布訊息）。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 未涉及	本計畫為污水處理場既有設施改善工程，為機關之設備更新，未涉及針對目標之宣導傳播。
2-2 宣導傳播內容避免具性別刻板印象或性別歧視意味之語言、符號或案例。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 未涉及	本計畫為污水處理場既有設施改善工程，為機關之設備更新，未涉及針對目標之宣導傳播。
3. 促進弱勢性別參與公共事務		
3-1 規劃與民眾溝通之活動時（例如：公共建設所在地居民公聽會、施工前說明會等），考量不同背景者之參與需求，採多元時段辦理多場次。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 未涉及	本計畫為污水處理場既有設施改善工程，為機關之設備更新，未涉及公共事務活動。
3-2 規劃前項活動時，視需要提供交通接駁、臨時托育等友善服務。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 未涉及	本計畫為污水處理場既有設施改善工程，為機關之設備更新，未涉及公共事務活動。
3-3 辦理出席活動民眾之性別統計；如有性別落差過大情形，將提出加強蒐集弱勢性別意見之措施。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 未涉及	本計畫為污水處理場既有設施改善工程，為機關之設備更新，未涉及公共事務活動。
4. 建構性別友善之職場環境		
委託民間辦理業務時，推廣促進性別平等之積極性作法（例如：評選項目訂有友善家庭、企業托兒、彈性工時與工作安排等性別友善措施；鼓勵民間廠商拔擢弱勢性別優秀人才擔任管理職），以營造性別友善職場環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 未涉及	本計畫招標之規劃與執行，將加強檢視承包廠商是否提供不同性別者公平之機會，如應考量是否具有相關之學經歷或證照等專業能力，禁止為特定性別設置門檻，以

		促進性別平等及提供友善職場措施。
5. 其他重要性別事項：本計畫為花蓮縣農產運銷股份有限公司污水處理場既有設施改善工程，為符合 116 年度施行之「放流水標準」規定，故為公司之設備更新，並未就性別加以限制或區別對待。		
參、評估結果		
請機關填表人依據【第二部分－程序參與】性別平等專家學者之檢視意見，提出綜合說明及參採情形後通知程序參與者審閱。		
3-1 綜合說明	<p>本案為花蓮縣農產運銷股份有限公司，因應 113 年 12 月 18 日放流水標準法規調整公告並於 116 年度正式施行，本公司廢水專責人員呂淑惠 114 年度委請友銘工程顧問有限公司增加上半年度水質檢驗項目，經檢測結果未達 116 年度法規標準，爰提出污水場設施設備改善申請。</p> <p>本案為既有公共設施改善工程，符合花蓮縣政府年度重要施政計畫先期作業實施要點-性別影響評估作業說明第六點第(三)項規定，可選用【簡表】進行性別影響評估。</p>	
3-2 參採情形	3-2-1 說明採納意見後之計畫調整（請標註頁數）	無
	3-2-2 說明未參採之理由或替代規劃	無
3-3 通知程序參與之專家學者本計畫之評估結果：		
已於 114 年 11 月 6 日將「評估結果」及「修正後之計畫書草案」通知程序參與者審閱。		

本案已於計畫研擬初期 徵詢性別諮詢員之意見，或提報性別平等專案小組（會議日期：114 年 11 月 6 日）性別諮詢員姓名：_____ 服務單位及職稱：花蓮縣農產運銷股份有限公司

本公司性別影響評估小組：

彭偉族 花蓮縣農產運銷股份有限公司 代理總經理

李木生 花蓮縣農產運銷股份有限公司 事務員兼任電宰課長

王夏玉 花蓮縣農產運銷股份有限公司 事務員(電宰課組長)

陳玉梅 花蓮縣農產運銷股份有限公司 總務課長

宋亞敏 花蓮縣農產運銷股份有限公司 業務員(人事)