

台灣無基改推動聯盟

2019 年非基改行動計畫



補助單位 台灣主婦聯盟生活消費合作社

主辦單位 財團法人主婦聯盟環境保護基金會
台灣主婦聯盟生活消費合作社
綠色陣線協會
台大觀點種子網
校園午餐搞非基團隊

計畫聯絡人 財團法人主婦聯盟環境保護基金會
張玉鈴 (02)2368-6211 lioness@huf.org.tw
台北市汀州路三段 160 巷 4 號 5 樓之 1

2 0 1 9 年 4 月

目錄

一、	計畫緣起	3
二、	計畫目標	4
三、	辦理時間	4
四、	辦理地點	4
五、	辦理對象	4
六、	辦理單位	4
七、	計畫內容	5
	(一) 志工經營與培力	
	(二) 倡議與政策監督	
	(三) 非基改議題延伸：農民保種與非基改飼料	
八、	計畫期程	8
九、	預期效益	9
十、	經費預算	10

一、計畫緣起

台灣是基改黃豆的進口大國，更是直接大量食用基改黃豆的國度。基改食品悄悄地來到國人餐桌上，我們天天與基改食品的未知風險共處卻不自覺。在全球化飲食席捲與糧食自給率過低的雙重危機下，台灣的基改食安問題恐將日益嚴重。

台灣無基改推動聯盟前身為台灣無基改農區推動聯盟，於 2008 年由主婦聯盟生活消費合作社、主婦聯盟環境保護基金會、綠色陣線協會與台大農藝系種子研究室共同發起成立。2014 年，因應推動事務更為多元，正式更名為「台灣無基改推動聯盟」。聯盟的工作分工為，主婦聯盟環境保護基金會執行議題倡議、媒體宣傳曝光與行政支援；主婦聯盟生活消費合作社負責共同執行與農友連結等工作；綠色陣線協會與台大農藝系種子研究室擔任議題遊說、講師培力的角色。

非基改議題自 2008 年推動至今，從無基改農區切入，2013 年推動消費者教育，2014 年進一步促成政策與立法管制。在社會對非基改議題認知愈來愈高的同時，產業鏈也跟著有些改變，非基改的產品愈來愈多、國內大豆復耕的面積每年成長，甚至開始有生產者關注基改飼料問題。2015 年促成基改食品標示制度上路，與立委合作修法明訂校園午餐禁止基改食品，辦理國產大豆座談會，促成產業鏈的對話，並將關注的議題延伸至基改飼料與嘉磷塞；持續推動「消費者教育」，辦理 100 場以上的講座與活動。2016 年，適逢聯合國提出「國際豆類年」的倡議，聯盟與其他團體協助辦理北中南國際豆類年行動，促進國人多方攝取豆類食物，降低食用基改黃豆的頻率與風險。2017 年，關心經濟動物飼料問題，辦理「國產非基改飼料座談會」邀請產、官、學界三方一起共同討論。期待台灣農業成為進步之產業。對於已上路的基改食品管制，也希望能號召更多消費者共同關注，監督政府政策的落實。

2018 年，持續倡議非基改議題外，增加「農民保種」工作項目，延伸提高台灣糧食自給率，促進在地有機耕作、將健康飲食觀念導入。面對氣候變遷與基改種苗商的威脅下掌握種子自主權，才能有效對抗基改作物，種出多樣、豐盛的糧食。

2019 年，因應新基改食品問世，議題推廣方向以向一般民眾宣導認識基因編輯技術之物種：蘋果、馬鈴薯、鮭魚、蘑菇、鳳梨等的食安風險為主，並持續關注農民保種工作。

二、計畫目標

(一) 拓展非基改議題，提升台灣糧食自給率

倡議雜糧復興、農民保種運動，除了持續關注的國產大豆、非基改飼料議題外，加強提升台灣雜糧種植面積與多元化利用，邀請不同的社群共同參與討論，擴大團體連結，共同關心非基改議題。

(二) 持續透過倡議與教育，改變消費者行為

經營志工組織，持續透過講座、活動倡議等形式，讓更多的消費者認識基改議題與日常生活的關連，建立拒絕基改食品的意識，並一同來監督政策的落實。

(三) 非基改議題推廣

推廣 2018 年印製「基因體改造手冊」，並製作生活化短片(或動畫短片)，簡單清楚地解釋新一代基改作物使用的基因編輯(Genome editing)技術 CRISPR/Cas9 之原理、應用及帶來的負面衝擊。

三、辦理時間

2018 年 5 月至 2019 年 4 月，共 12 個月。

四、辦理地點

全國各地

五、辦理對象

主婦聯盟生活消費合作社社員、對基改議題有興趣之一般民眾。

六、辦理單位

(一) 補助單位：台灣主婦聯盟生活消費合作社

(二) 執行單位：台灣無基改推動聯盟（財團法人主婦聯盟環境保護基金會、台灣主婦聯盟生活消費合作社、綠色陣線協會、台大觀點種子網、校園午餐搞非基團隊）

七、計畫內容

(一) 志工經營與培力

培訓志工作為教育推廣的種子，並由志工協力進行現況調查，一方面作為培訓的延伸，並可同時更新教案資訊，將調查結果納入教育推廣的輔助內容，並期許能更進一步研發新教案。

1. 志工經營

- (1) 辦理目的：志工團隊經營與培力，協助後續議題的推廣。包括市集活動推廣、教案開發、議題宣講等等。
- (2) 辦理時間：2019年5月-2020年4月。
- (3) 辦理方式：每月一次聚會與進修，除了議題的進修之外，也將安排教案分享、不同教案形式的體驗，激發教案製作的創意。並規劃基改新知課程，加強推廣非基改議題強度。

2. 基因編輯新知教案研習

- (1) 辦理目的：因應國際與國內基改資訊與政策的變化，研發新的教案，作為對外宣講的輔助工具。持續透過教育推廣，讓社會大眾認識基改的風險，共同監督政策的落實，
- (2) 辦理時間：2019年5月-2019年7月。
- (3) 辦理方式：以基改新技術基因編輯為主軸，利用「基因體改造手冊」及協助影片製作，將教案更新為更貼進一般消費者生活，將難懂的編輯技術以簡單易懂的圖文設計以利新知傳播。

3. 基改田間汙染監測

- (1) 辦理目的：避免基改種子蔓延汙染農地，組織志工、社大等南部關心農地議題團體進行田邊採樣調查抽檢，確認農地中玉米、黃豆是否確實均為非基改品系，透過參與採樣調查的公民運動，了解台灣農田安全程度。
- (2) 辦理時間：2019年11月-2020年2月。
- (3) 辦理方式：挑選台灣黃豆、玉米產地，進行田間邊陸地區採樣(田邊、溝渠、產業道路)進行採樣送實驗室進行快篩調查檢測分析。

(二) 倡議與政策監督

持續透過倡議行動與教育推廣，讓社會大眾認識基改的風險，希望能透

過教育讓消費者共同來監督政策的落實，並且能進一步支持無基改的農友。

1. 簽署不使用基改原料(基因編輯)行動

- (1) 辦理目的：督促台灣速食業者、加工原料進口商簽署不使用基因編輯馬鈴薯，增加議題的曝光度，也同時要求政府相關單位正視基因編輯產品管理。
- (2) 辦理時間：2019年3-5月。
- (3) 辦理方式：以記者會的方式進行，表達基因編輯產品應等同基改產品管理，由馬鈴薯使用大宗的速食業者開始簽署同意書，藉以將議題轉向年輕族群宣導。

2. 台日韓三國反基改(基因編輯技術)聲明及後續運動

- (1) 辦理目的：串聯台灣、日本、韓國反基改組織，共同發布反基改(基因編輯技術)聲明，今年由台灣撰稿翻譯成英文、日文、韓文發表。並定期交換實際反基改運動經驗，透過各國實際行動吸取經驗，督促監督政府政策之落實。
- (2) 辦理時間：2019年5月。
- (3) 辦理方式：5月將反基因編輯簽署行動成果公布，並將台日韓聲明公告國際週知，呼籲政府在反基改政策應落實。

3. 無基改聯盟運動 10 周年回顧

- (1) 辦理目的：聯盟推動無基改農區運動已屆 10 年，應辦理分區座談會與在地農友討論未來台灣農糧復興與反基改下一個 10 年運動之路。
- (2) 辦理時間：2019 年 11 月-2020 年 4 月。
- (3) 辦理方式：辦理分區座談會議，廣邀在地農友、市集等，除分享基改國基新知外並討論友善耕作與通路。

(三) 非基改議題延伸：農民保種與非基改飼料

非基改議題自 2008 年推動至今，從無基改農區切入，2013 年推動消費者教育，2014 年進一步促成政策與立法管制。在社會對非基改議題認知愈來愈高的同時，產業鏈也跟著有些改變，非基改的產品愈來愈多、國內大豆復耕的面積每年成長，甚至開始有生產者關注基改飼料問題。因此，無基改推動聯盟也將對基改議題的關注延伸至國產雜糧、非基改飼料，期許能使國內非基改的產業鏈有更多的討論。

1. 農民保種

- (1) 辦理目的：農民保種可以說是「藏種於農」，與國家作物種原庫的重要性不相上下。農民保種則是在氣候變遷的過程，讓農民能夠創造合適新環境的新地方品種。
- (2) 辦理時間：2018 年 10 月-2019 年 4 月。
- (3) 辦理方式：預計與辦理全國第二屆種子交換會單位，共同辦理「種子展覽」與「種子交換活動」。

2. 非基改飼料推動

- (1) 辦理目的：合作社目前白肉雞產品屬於消費大宗，但供應飼養者仍使用進口基改飼料，回應 2017 提出國產飼料議題，持續鼓勵使用非基改飼料的可能性。
- (2) 辦理時間：2019 年 5 月-2019 年 12 月。
- (3) 辦理方式：聯盟中合作社代表，在合作社產品等相關會議中提出，並於 2019 年底提出改進進度及報告。

八、 實施期程

執行內容	2019 年								2020 年			
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
計畫籌備	◎											
志工經營與教案	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
－ 志工經營	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
－ 基因編輯新知教案研習	◎	◎	◎									
－ 基改田間汙染監測							◎	◎	◎	◎		
倡議與推廣	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
－ 簽署不使用基因編輯馬鈴薯行動 2018/3 啟動	◎											
－ 台日韓三國反基改聲明及後續運動	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	
－ 無基改聯盟 10 周年回顧							◎	◎	◎	◎	◎	◎
議題延伸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
－ 農民保種						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
－ 非基改飼料推動	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
結案報告												◎

九、預期效益

- (一) 志工經營：每月聚會與進修，安排進修課程，推廣最新非基改議題。
- (二) 基因編輯新知教案研習：研習課程搭配「基因體改造手冊」宣導，並配合協助影片製作。
- (三) 議題倡議：發表台日韓三國反基因編輯聲明，增加議題的曝光度。並藉此呼籲政府相關單位重視基因編輯產品管理。
- (四) 政策監督：組織志工、聯繫關心農地議題團體，共同進行田間基改污染調查、檢測，將結果主動發函給主責機關，呼籲政府政策應落實基改標示與台灣全島禁止耕種基改作物政策。
- (五) 關注農民保種與非基改飼料：協助辦理種子交換活動，關注國產雜糧種植、利用與非基改飼料的推展情形，促成更多的討論。
- (六) 無基改聯盟 10 周年回顧：利用 10 周年回顧，辦理活動或講座，將環境、生產、消費結合在一起，提升台灣的糧食安全。橫向連結學校、社區、消費者、生產者共同攜手，達到維持命脈的健康糧食目標。

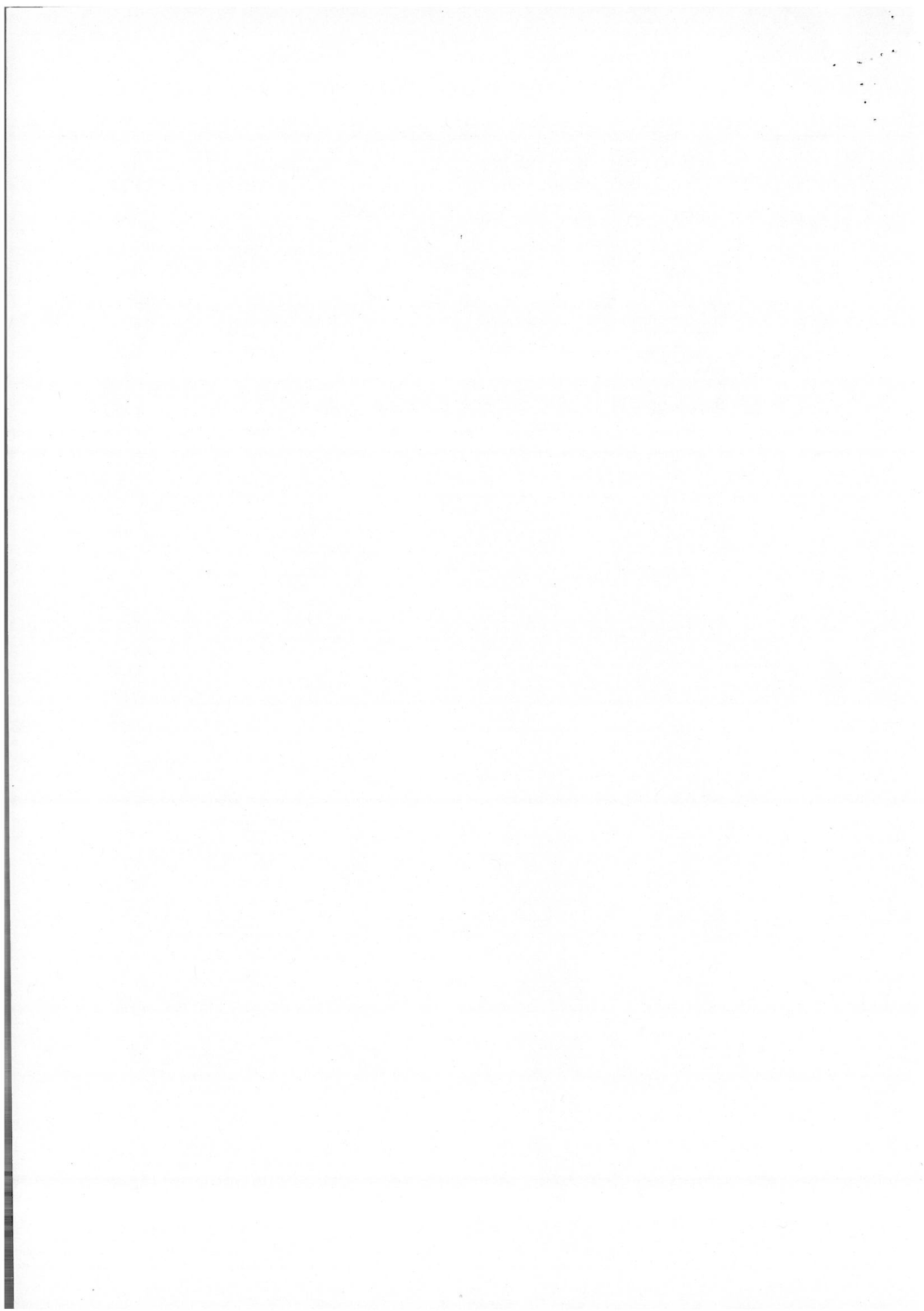
十、經費預算

經費項目	計畫經費明細				
	單價(元)	單位	數量	總價(元)	說明
專案執行	8,000	月	12	96,000	<u>執行專案之人力費用</u> 8,000*12 個月
講師費	1,600	小時	20	32,000	<u>課程與活動講師費，每小時 1600 元</u> 1. 志工進修與交流 2. 推廣講座
臨時工資	14,000	式	1	14,000	<u>執行專案之臨時工資費用</u> 1. 三國聲明活動臨時工資 2. 聯盟 10 周年回顧活動臨時工資 3. 其他倡議活動
影片設計製作	100,000	片	3	300,000	<u>基因編輯短片製作</u> 1. 攝影 2. 後製
翻譯費	20,000	式	1	20,000	<u>翻譯費</u> 三國聲明翻譯、聯繫費用
場地費	30,000	式	1	30,000	<u>場地租賃</u> 1. 記者會 2. 台日韓反基改聲明工作坊 3. 聯盟 10 周年回顧
旅運費	50,000	式	1	50,000	<u>專案人員、活動講師、臨時人員之交通費用</u> 1. 推廣講座與活動 2. 田間採樣與送件 3. 聯盟 10 周年回顧相關活動 4. 台日韓反基改聲明工作坊 5. 其他倡議活動
印刷費	37,000	式	1	37,000	<u>印製文宣、場地佈置等</u> 1. 活動、倡議海報 2. 教材印刷 3. 工作坊及種子交換活動場佈 4. 其他印刷支出
材料費	35,000	式	1	35,000	<u>培訓、倡議活動道具等</u> 1. 教案研發更新 2. 工作坊及種子交換活動 3. 其他活動之材料費支出

經費項目	計畫經費明細				
	單價(元)	單位	數量	總價(元)	說明
檢測費	5,000	件	10	50,000	田間採樣檢驗 送實驗室進行初步快篩檢驗
雜支	36,000	式	1	36,000	餐點、文具、紙張、影印、郵電、 資料蒐集等
合計				700,000	

經費來源說明：

申請合作社公益金補助 25 萬元，聯盟自籌 45 萬元，共計 70 萬元整。



歷年與合作社互動事項說明

一、參與無基改推動聯盟會議與活動協力

1. 定期討論：自 2008 年起組成「台灣無基改推動聯盟」，主婦聯盟環境保護基金會與台灣主婦聯盟生活消費合作社均參與在內，透過定期的聚會，討論行動的推展。
2. 行動協力：且於每次的集會活動、記者會，台灣主婦聯盟生活消費合作社均為重要的協力夥伴。
3. 志工經營：2013-2014 年均辦理志工招募，並互相支援各種教育推廣活動，2015 年共同經營非基改志工群組，2016 年於新竹分社辦理非基改志工培訓，2017 年辦理國產非基改飼料座談會，將非基改議題擴及雜糧與飼料，2018 將強化志工群專業知識，修正議題教案期能更符合時勢需求。2019 年，因應新基改食品問世，議題推廣方向以向一般民眾宣導認識基因編輯技術之物種：蘋果、馬鈴薯、鮭魚、蘑菇、鳳梨等的食安風險為主，並持續關注農民保種工作。

二、專案補助

台灣無基改推動聯盟每年均向合作社公益金申請專案，由主婦聯盟環境保護基金會提案申請。

年度	計畫名稱	補助金額
2010 年	拒絕基改作物~無基改農區推動及種子講師培訓	152,880 元
2011 年	農民保種工作教育推展	120,000 元
2012 年	行動扎根-反基改教育推動計畫	150,000 元
2013 年	糧食覺醒行動紮根反基改教育推動計畫	150,000 元
2014 年	2014 年非基改行動計畫	200,000 元
2015 年	2015 年非基改行動計畫	200,000 元
2016 年	2016 年非基改行動計畫	200,000 元
2017 年	2017 年非基改行動計畫	200,000 元
2018 年	2018 年非基改行動計畫	150,000 元
2019 年	2019 年非基改行動計畫	

