

諸羅樹蛙生態服務給付示範計畫

中華民國 112 年 6 月 21 日行政院農業委員會核定

中華民國 112 年 11 月 15 日農業部核定修正

壹、目的

諸羅樹蛙(*Zhangixalus arvalis*)為臺灣特有種兩棲類，是保育類珍貴稀有野生動物之一，侷限分布於雲嘉南平原地區的雜木林、竹林、果園等環境，其生活環境與農地關係密切，尤其棲息於竹林的比例最高。由於諸羅樹蛙移動能力不高，嚴重受到棲地減少且破碎化之影響，其中多數減少的棲地與農業土地利用型態轉變有關。因此鼓勵耕作農友自主參與保育行動，維持、改善現存的竹林棲地環境，並深化社區民眾認識、甚而認同保育，以維諸羅樹蛙棲地品質並延伸棲地面積之效，爰制定諸羅樹蛙生態服務給付方案。為使本方案確實可行，擬透過示範計畫於諸羅樹蛙保育重要熱點，推行本生態服務給付操作模式與標準，視辦理成效，逐步擴大至其他諸羅樹蛙分布之重要棲地。

貳、辦理機關

本計畫之主辦機關為農業部林業及自然保育署，執行機關為林業及自然保育署各地區分署。

參、示範地區

經執行機關參考諸羅樹蛙族群分布區域評定適用區域，並自適用區域中評估選擇適合優先實施之鄉鎮地區推行。

肆、實施對象

一、本計畫之申請人以下列各款所定為限：

- (一) 農民（包含地主、承租人、使用人、他項權利人等）。
- (二) 農業、社會企業機構。
- (三) 依法設立或登記之農業團體、農場、畜牧場。
- (四) 依法設立或登記之民間團體、社區發展協會、基金會。

二、政府機關、行政法人、國(公)營事業與公立學校地區或其所經營之林場、農場，不得申請給付。

伍、給付內容

一、友善農地給付

(一) 農地友善獎勵金

1. 符合下列條件之農地，且依表 1 所列方式進行維護者，按表 1 給付基準發給獎勵金，每案每年以領取 1 次為限：
 - (1) 位於本計畫實施範圍內之農牧用地。(若位屬都市計畫區內之農地，得依實際需求以專案方式報請主辦機關同意後申請給付。)
 - (2) 需有實際耕種或相關農業生產。
 - (3) 每案申請之土地面積至少 0.1 公頃以上，且申請之土地實際耕作範圍須相連，不受建築物、道路或其他水泥鋪面等阻隔。
 - (4) 作物為竹類。
2. 同一申請人所有申請土地面積總和以 5 公頃為限，且相連土地以一案計算。
3. 本項獎勵金依每案申請之土地面積比例核算。相同申請範圍已領有林業及自然保育署獎勵造林、農糧署綠色環境給付之生產環境維護、有機農業獎勵及補貼或其他相同性質之補貼者，不得重複請領本項獎勵金。
4. 「友善農地給付」申請書範本如附件一。

表 1 農地友善獎勵金-農地維護方式及給付基準

物種	維護方式	給付基準
諸羅樹蛙	全期維持竹林林下落葉覆蓋厚度達 4 公分，且竹林平均鬱閉度達 60% 以上。全期農作不使用除草劑、毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網，並符合農藥安全檢出規範。	每公頃每年最高可核發 2 萬元。

※備註：申請本項獎勵金之農地，不得使用獸鈹獵捕動物，如經查有使用情形，申請人須返還已領取之獎勵金。

(二) 農地營造獎勵金

領有前項農地友善獎勵、林業及自然保育署獎勵造林、農糧署綠色環境給付之生產環境維護、有機農業獎勵及補貼，且符合全期維持竹林林下落葉覆蓋厚度達 4 公分，且竹林平均鬱閉度達 60% 以上者：

1. 於田區營造諸羅樹蛙合適之水域棲地，並於 4 月至 10 月適時補水維持適當水位，每營造 1 處水域核發 2 千元獎勵金。每案田區營造至少 1 處，至多 3 處水域。每處水域棲地營造範圍長寬均需大於 100 公分，深度以超過 20 公分為宜。
2. 前一年度符合前款條件，本年度持續維持此管理方式，且田區翻耕面積不超過 30% 以維持諸羅樹蛙棲地，再核發每案 5 千元獎勵金。
3. 本項獎勵金，每人以每年申請 2 案為限。

二、巡護監測給付

(一) 自主巡護獎勵金

1. 社區發展協會或在地民間團體成立巡守隊，協助執行機關辦理以下事項：巡守潛在瀕危物種棲地、通報及協助拆除違法網具、環境清潔及汙染通報、協助宣導瀕危物種保育及其他保育相關工作。
2. 前款成立之巡守隊，每月執行工作並繳交巡守報表者，每年核發至高 6 萬元獎勵金(未滿 1 年，依比例核發)。巡守計畫如下：
 - (1) 巡護頻度：每月至少 1 次，每次中間至少間隔 2 週。
 - (2) 巡護人數：巡守隊總成員至少 10 人，每次出勤至少 3 人。
 - (3) 巡護範圍：由執行機關規劃之巡護路線，包含可能有諸羅樹蛙棲息之私有農地或公有土地。
 - (4) 巡守工作項目包含：巡護諸羅樹蛙棲地、諸羅樹蛙點位回報、外來種蛙類移除(例如：亞洲錦蛙及斑腿樹蛙…等)。
 - (5) 全數隊員願意參加每年至少 4 小時諸羅樹蛙保育課程或研習，且規劃至少 1 場次「諸羅樹蛙保育宣導」活動並執行，

讓社區居民參與。

3. 本項自主巡護獎勵金，在地民間團體或社區發展協會等立案團體，每村(里)以 1 個團體申請為原則，超過 1 個申請時，由執行機關評估擇最優者執行。

4. 「巡護監測給付」申請書範本如附件二。

陸、其他事項：

- 一、本計畫為示範性質，執行機關可依示範地區情況擇定給付項目執行，主辦機關將視計畫推動狀況進行內容調整，若有新頒布辦法依新辦法辦理。
- 二、辦理本計畫各獎勵項目，執行機關得向主辦機關申請經費，分年核實編列所需經費，項目包含查核、監測、材料、雜支、差旅等業務費及獎勵金。
- 三、民眾或團體組織若有進一步積極友善諸羅樹蛙作為，執行機關視個案情況專案簽辦給予獎勵，獎勵金額最高以每戶不超過 15 萬元為限。
- 四、執行機關可參考附件訂定申請文件，經審核申請人符合資格及其依式填妥並提交相關申請文件後，受理其申請。
- 五、領取本計畫給付者，每一年度須參加政府機關或民間團體舉辦之友善農業輔導或諸羅樹蛙保育相關課程或研習至少 4 小時。
- 六、申請人須配合執行機關相關查驗作業，得自行提供農作物檢驗證明、相關配合事項（或成效）證明，或配合送檢，送檢費用由本計畫支出。如有不符規定或虛偽不實者，執行機關應撤銷或廢止原給付處分，當年度所領取獎勵金得視情況收回。
- 七、協助本計畫推動之人員，辦理機關得依推動成效敘獎或公開表揚。

「友善農地給付」申請書

申請人編號：

申請人基本資料

姓名	聯絡電話	住家： 手機：	地址
----	------	---------	----

申請農地

申請項目(可複選)

案件編號	鄉鎮	地段	地號	面積(公頃)	作物(限竹類)	土地所有權及檢附文件	屬其他補貼土地(檢附相關證明)	農地友善/農地營造獎勵金
						<input type="checkbox"/> 土地謄本 <input type="checkbox"/> 持有全部土地 <input type="checkbox"/> 多人共同持有(含申請人),檢附以下文件(二選一): <input type="checkbox"/> 全部共同持分人簽名 <input type="checkbox"/> 切結書與土地分管圖 <input type="checkbox"/> 申請人非土地所有人,檢附以下文件(二選一): <input type="checkbox"/> 租約 <input type="checkbox"/> 土地使用同意書 倘為多人持有,需另附全部共同持分人簽名或切結書	<input type="checkbox"/> 獎勵造林 <input type="checkbox"/> 綠色環境給付之生產環境維護 <input type="checkbox"/> 有機農業獎勵及補貼 <input type="checkbox"/> 其他:	(一)農地友善獎勵金 全期維持竹林林下落葉覆蓋厚度達4公分,且竹林平均鬱閉度達60%以上。全期農作不使用除草劑、毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網,並符合農藥安全檢出規範。 (二)農地營造獎勵金 (需符合全期維持竹林林下落葉覆蓋厚度達4公分,且竹林平均鬱閉度達60%以上) <input type="checkbox"/> 於田區營造諸羅樹蛙合適之水域棲地(長寬均需大於100公分,深度超過20公分),並於4月至10月適時補水維持適當水位。 <input type="checkbox"/> 前一年度符合前款條件,本年度持續維持此管理方式,且田區翻耕面積不超過30%。
						<input type="checkbox"/> 土地謄本 <input type="checkbox"/> 持有全部土地 <input type="checkbox"/> 多人共同持有(含申請人),檢附以下文件(二選一): <input type="checkbox"/> 全部共同持分人簽名 <input type="checkbox"/> 切結書與土地分管圖 <input type="checkbox"/> 申請人非土地所有人,檢附以下文件(二選一): <input type="checkbox"/> 租約 <input type="checkbox"/> 土地使用同意書 倘為多人持有,需另附全部共同持分人簽名或切結書	<input type="checkbox"/> 獎勵造林 <input type="checkbox"/> 綠色環境給付之生產環境維護 <input type="checkbox"/> 有機農業獎勵及補貼 <input type="checkbox"/> 其他:	(一)農地友善獎勵金 全期維持竹林林下落葉覆蓋厚度達4公分,且竹林平均鬱閉度達60%以上。全期農作不使用除草劑、毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網,並符合農藥安全檢出規範。 (二)農地營造獎勵金 (需符合全期維持竹林林下落葉覆蓋厚度達4公分,且竹林平均鬱閉度達60%以上) <input type="checkbox"/> 於田區營造諸羅樹蛙合適之水域棲地(長寬均需大於100公分,深度超過20公分),並於4月至10月適時補水維持適當水位。 <input type="checkbox"/> 前一年度符合前款條件,本年度持續維持此管理方式,且田區翻耕面積不超過30%。

承諾事項(需全部打勾(√)才符合申請要件喔!)

- 1. 我已經準備好申請所需檢附的資料,資料不全者失去申請資格。
- 2. 我願意參加友善農業輔導或物種棲地保育相關課程,每年至少4小時。
- 3. 我申請本項給付的土地不會重複請領其他相同性質補貼。
(如林業及自然保育署獎勵造林、農糧署綠色環境給付之生產環境維護、有機農業獎勵及補貼)
- 4. 我願意由第三方將我的農作物採驗送檢或檢視我使用之農藥與防治資材。
- 5. 我的土地會依照方案所定的維護方式管理,並願意善盡管理責任,不讓他人我的土地上使用不符規定之藥物及物品。
- 6. 我同意在未經執行機關同意前,不任意公開及散播瀕危物種之相關敏感資訊(包含其位置、影像等)。

申請人：_____ (親筆簽名)

申請日期(民國)：_____年_____月_____日

切 結 書

本人_____申請友善農地給付_____鄉（鎮）
段_____小段_____地號共同持有土地內之特定區
塊土地面積，確為本人分管所有，如有不實，願負相
關法律責任且繳回已領取之獎勵金，恐口無憑，特立
此切結書以茲證明。

此 致

林業及自然保育署_____分署

立切結書人：

（簽章）

身分證字號：

電 話：

住 址：

中 華 民 國 年 月 日

申請友善農地給付 土地使用同意書

本人土地坐落_____鄉(鎮)_____段_____小
段_____地號,面積_____公頃(持分為_____)
確實委託(申請人) _____君使用無訛,並同意其申
請友善農地給付事宜,如有虛偽情事,立同意書人願
負所有法律責任。

此 致

林業及自然保育署_____分署

立切同意人： (簽章)

身分證字號：

電 話：

住 址：

中 華 民 國 年 月 日

「巡護監測給付」申請書

申請單位		聯絡人	姓名：
	(限民間組織和社區發展協會，附立案證明)		電話：
巡守範圍		參與人數	
	(以「村」或「里」為範圍)		(原則需 10 人以上)

以下需全部打勾 (✓) 才符合申請要件：

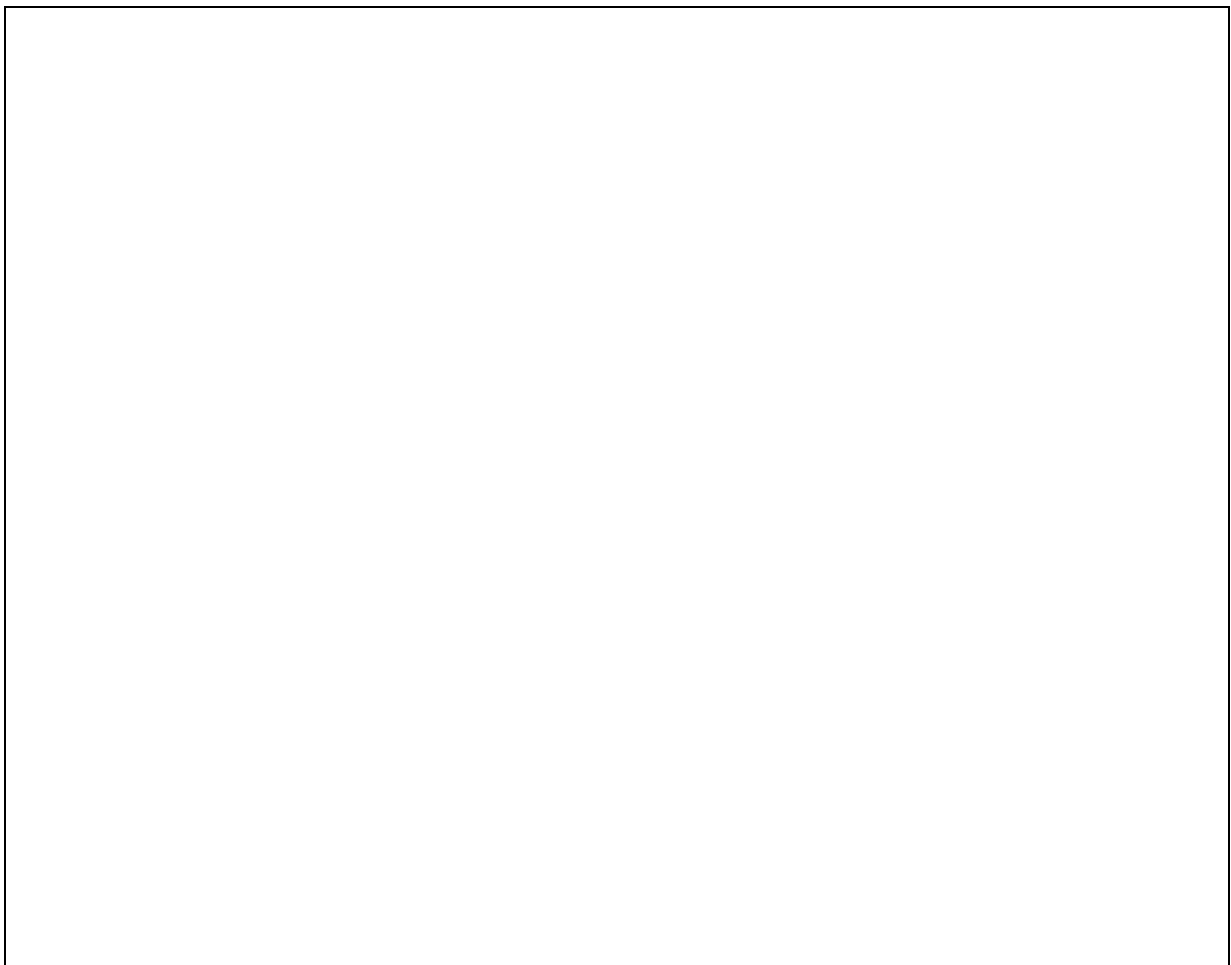
- 我們願意以「村」或「里」範圍進行巡守，並提報巡守計畫(含巡護重點事項、範圍、成員、隊員出勤計畫等)給林業及自然保育署_____分署審核，配合審核單位基於公平、公正原則及實際情況調整(巡守計畫格式如後)。
- 我們同意巡守工作均由隊員負責出勤，不由他人替代(如遇特殊情況，可向林業及自然保育署_____分署提出，依實際情況協調處理)。
- 我們願意配合林業及自然保育署_____分署規劃之路線執行巡守工作，包含可能有諸羅樹蛙棲息之私有農地或公有土地。
- 我們願意每個月至少巡守 1 次，按時填寫巡守報表，且用照片進行記錄(巡守報表格式如後)。
- 我們已知悉巡守工作內容，且可確實執行巡守工作。
- 我們全數隊員願意參加每年至少 4 小時政府機關或民間團體舉辦之友善農業輔導或物種棲地保育相關課程。
- 我們知道年度的巡守成果將列入隔年是否可優先錄取之參考。
- 我們願意規劃至少 1 場次「諸羅樹蛙保育宣導」活動並執行，讓社區居民參與(講師由林業及自然保育署_____分署協助)。

代表人： _____ (親筆簽名)

「巡護監測給付」申請書附件

巡守計畫

- 一、申請單位：
- 二、巡守村里：
- 三、巡守面積(公頃)：
- 四、巡守工作概述(條列說明)：
- 五、巡守路線圖(由執行機關協助規劃)：



巡守報表

行政區(村、里)	單位	
巡守日期	巡守起訖時間	
巡守重點事項		
巡守紀錄(簡述過程)		
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	巡護路線是否發現諸羅樹蛙(監測結果請確實繳交) 發現地點及數量: _____	
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否發現外來種蛙類(斑腿樹蛙、亞洲錦蛙/花狹口蛙) 發現地點及數量: _____	
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	承上發現之外來種蛙類是否移除,請註明移除物種及數量 斑腿樹蛙移除數量_____隻 亞洲錦蛙/花狹口蛙移除數量_____隻	
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有其他狀況或事項: _____ _____	
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	巡守照片傳送到指定位置	
照片(至少3張,可另外附上更多為佳)		
參與者簽名		

