

# 山麻雀生態服務給付示範計畫

中華民國 112 年 11 月 15 日 農業部核定

## 壹、目的

山麻雀(*Passer cinnamomeus*)為瀕臨絕種保育類野生動物，屬次級洞巢鳥，利用現成舊巢洞、枯木和人工建物孔隙築巢，多棲息於農村與山林交界處之農耕地、草地等開闊環境，棲地易受人為干擾與自然演替影響，因山區農作物時常輪作或改作高經濟價值作物、慣行農法間接影響食物資源、氣候變化導致草生地環境被水淹沒等因素，棲地環境改變加上繁殖巢位不足等原因，使山麻雀族群數量減少。為鼓勵農民採行友善耕作方式，建立農民與社區對山麻雀的認知與保育意識，透過巢箱設置與巡護，建構農民與山麻雀共存意識，以維護山麻雀棲地面積及品質，爰制定山麻雀生態服務給付方案。為使本方案確實可行，擬透過示範計畫於山麻雀分布熱點，推行本生態服務給付操作模式與標準，視辦理成效，逐步擴大至其他山麻雀分布之重要棲地。

## 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

經執行機關參考山麻雀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、林農（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、畜牧場，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。
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
山麻雀	a. 全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網，並符合農藥安全檢出規範；若作物為茶者，全期農作亦無使用表 2「影響鳥類之茶園使用藥劑清單」。 b. 全期農作不使用除草劑。	● 符合 a 者，每公頃每年最高可核發 1 萬元；作物為茶者，每公頃每年最高可核發 2 萬元。 ● 同時符合 a、b 者，每公頃每年最高可再核發 1 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。

表 2 影響鳥類之茶園使用藥劑清單

藥劑名稱	藥劑防治對象
30%撲芬松乳劑	茶小綠葉蟬
30%撲芬松水基乳劑	茶小綠葉蟬
60%大利松乳劑	毒蛾、捲葉蛾類、尺蠖蛾類、刺蛾、 避債蛾、茶蠶、燈蛾類
50%加福松乳劑	捲葉蛾類
40%加保福化利可濕性粉劑	茶小綠葉蟬

## (二) 巢箱繁殖獎勵金

- 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，且全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網者：
  - 申請架設巢箱，經執行機關及其指定專業團隊評估適宜架設（包含現有已架設巢箱），且配合執行機關監測作業至當年度 8 月底，並協助通報巢箱異狀，核發 3 千元獎勵金。
  - 個案田區至少 1 個巢箱受山麻雀繁殖使用，且至少 1 隻雛鳥成功離巢，再核發 3 千元獎勵金。
- 每處田區架設巢箱數量以 2-4 個為原則，由執行機關及其指定專業團隊視現地狀況評估架設巢箱數量及位置。  
※註：巢箱可設置於田區範圍內或接壤之穩固構造物(如樹木、電線桿等)。
- 本項獎勵金，每人以每年領取 1 次為限，且每人限申請一處田區架設巢箱。

## (三) 農地營造獎勵金

- 領有第一項農地友善獎勵、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，且全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網者，於 10 月在農地內營造 1 處區域種植小米至少 100 株，且在山麻雀度冬期間（10 月至翌年 1 月底）維持種植小米，每案核發 1 萬元獎勵金。  
種植小米區域至少寬大於 2 公尺，長大於 5 公尺為宜。
- 本項獎勵金，每人以每年領取最高 3 萬元為限。

## 二、自主通報給付

### (一) 繁殖通報獎勵金

1. 主動通報執行機關管有土地範圍內發現山麻雀自然繁殖巢位（如天然樹洞或人工構造物的孔隙等，不包含人工巢箱之繁殖巢），配合執行機關監測作業至當年度8月底，並協助通報繁殖巢異狀，每巢核發獎勵金3千元。
2. 「自主通報給付」申請書範本如附件二。

## 三、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：巡護山麻雀已知或潛在棲地、巡護山麻雀繁殖巢位（包含人工巢箱、天然樹洞或人工構造物的孔隙等）、通報外來鳥種（如外來八哥屬鳥種）、通報及協助拆除違法獵具網具、環境清潔及汙染通報、協助宣導山麻雀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：以村（里）為界。
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」申請書範本如附件三。

## 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山麻雀作為，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山麻雀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	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/巢箱繁殖/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 <input type="checkbox"/> a. 全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網，並符合農藥安全檢出規範；若作物為茶者，全期不使用「影響鳥類之茶園使用藥劑清單」。 <input type="checkbox"/> b. 全期農作不使用除草劑。 (二)巢箱繁殖獎勵金(需全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網) <input type="checkbox"/> 申請架設巢箱(包含現有已架設巢箱)，且配合執行機關監測作業至當年度8月底，並協助通報巢箱異狀。 (三)農地營造獎勵金(需全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網) <input type="checkbox"/> 於10月在農地內營造1處區域(至少寬大於2公尺，長大於5公尺)種植小米至少100株，且在山麻雀度冬期間(10月至翌年1月底)維持種植小米。
						<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 <input type="checkbox"/> a. 全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網，並符合農藥安全檢出規範；若作物為茶者，全期不使用「影響鳥類之茶園使用藥劑清單」。 <input type="checkbox"/> b. 全期農作不使用除草劑。 (二)巢箱繁殖獎勵金(需全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網) <input type="checkbox"/> 申請架設巢箱(包含現有已架設巢箱)，且配合執行機關監測作業至當年度8月底，並協助通報巢箱異狀。 (三)農地營造獎勵金(需全期農作不使用毒鼠藥、毒餌、非友善之防治網) <input type="checkbox"/> 於10月在農地內營造1處區域(至少寬大於2公尺，長大於5公尺)種植小米至少100株，且在山麻雀度冬期間(10月至翌年1月底)維持種植小米。

### 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

## 「自主通報給付」申請書

申請人	聯絡電話	住家： 手機：
通報位置	(地點及坐標)	
執行機關 現勘日期		
通報紀錄		
戶籍地址		
聯絡地址		
<b>承諾事項</b>		
<p>以下需全部打勾 (v) 才符合申請要件：</p> <p><input type="checkbox"/> 通報之場域確實為本人所經營管理。</p> <p><input type="checkbox"/> 我已經準備好申請需檢附的資料。(資料不全將退回申請不予受理)</p> <p><input type="checkbox"/> 我不在可能有山麻雀出沒之地點使用毒鼠藥、毒餌及非友善防治網。</p> <p><input type="checkbox"/> 我願意讓執行機關監測通報之繁殖巢至本年度 8 月底。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 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)。</p>		
申請人： _____ (親筆簽名)		
日 期：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：**

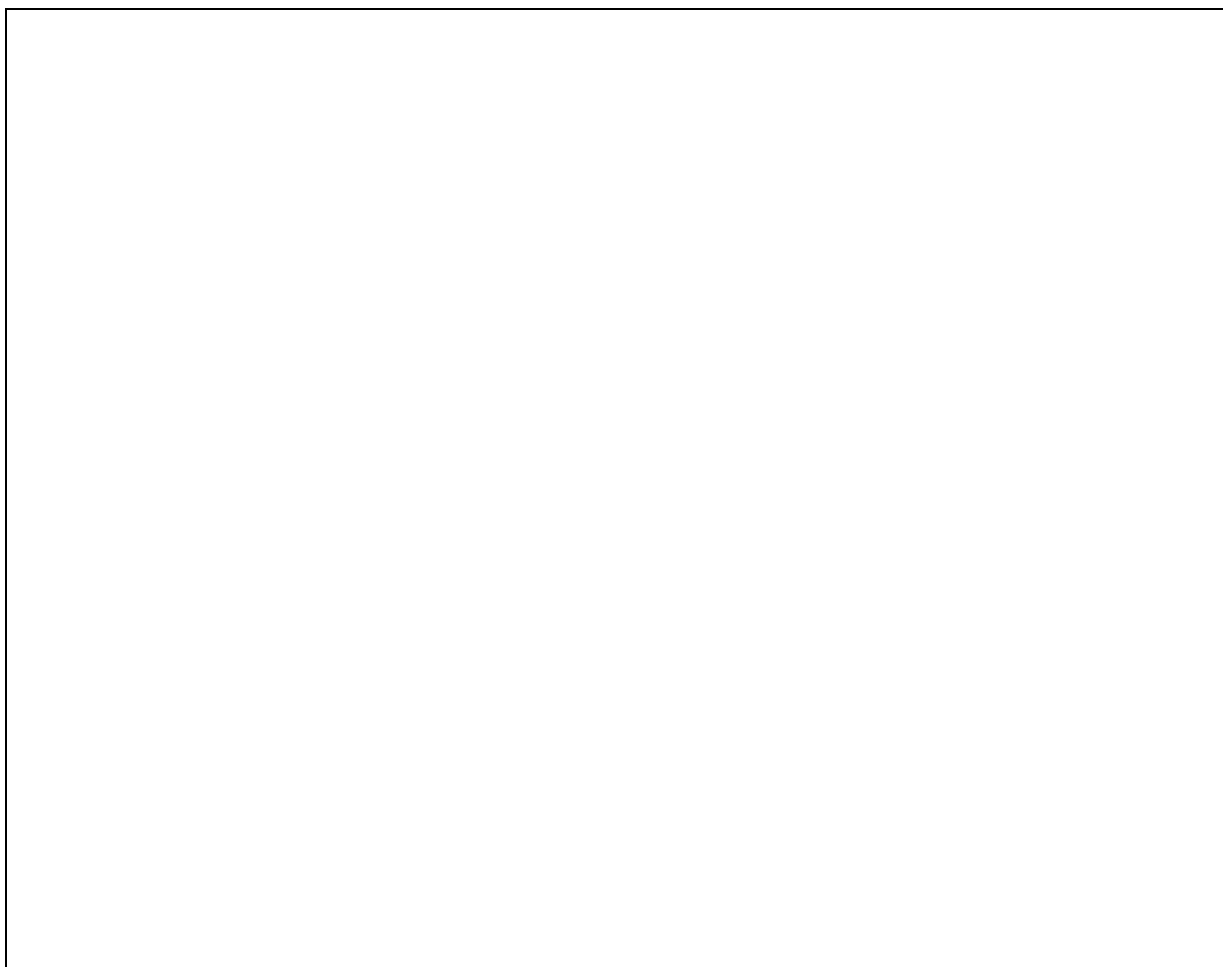
- 我們願意以「村」或「里」範圍進行巡守，並提報巡守計畫(含巡護重點事項、範圍、成員、隊員出勤計畫等)給林業及自然保育署\_\_\_\_\_分署審核，配合審核單位基於公平、公正原則及實際情況調整(巡守計畫格式如後)。
- 我們同意巡守工作均由隊員負責出勤，不由他人替代(如遇特殊情況，可向林業及自然保育署\_\_\_\_\_分署提出，依實際情況協調處理)。
- 我們願意每個月至少巡守 1 次，按時填寫巡守報表，且用照片進行記錄(巡守報表格式如後)。
- 我們已知悉巡守工作內容，且可確實執行巡守工作。
- 我們全數隊員願意參加每年至少 4 小時政府機關或民間團體舉辦之友善農業輔導或物種棲地保育相關課程。
- 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。

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	巡護路線是否發現山麻雀 發現地點及數量：_____		
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	巡護路線是否發現山麻雀繁殖巢位 發現地點、形式及數量：_____		
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否發現外來種鳥類 發現地點、物種及數量：_____		
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有其他狀況或事項：_____		
照片(至少3張,可另外附上更多為佳)			
參與者簽名			

