

改良式獵具設計及 開發說明

林務局

112.05.30

傳統農民野生動物危害防治方法

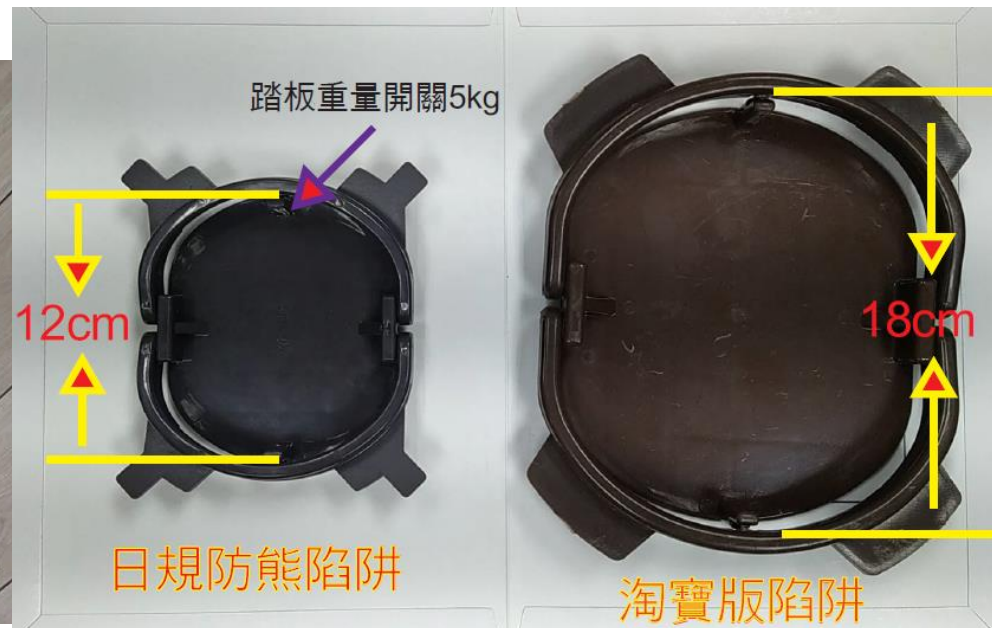
- 常見野生動物農作害獸：野豬、鹿、白鼻心及臺灣獼猴等，在無適當防治下，可造成**8成農作損失**。
- 過去常見防治方法：獸鈹(禁用)、山豬吊、毒餌。
- 無目標區別性，常造成非目標野生動物嚴重傷害及死亡。



市售套索工具

- 獸鈹於動保法禁止生產、販售後，套索成為農民防治野生動物危害常用工具。
- 市售套索踏板約20cm X 18cm，可能誤捕黑熊。

自製山豬吊



改良式獵具

市售陷阱

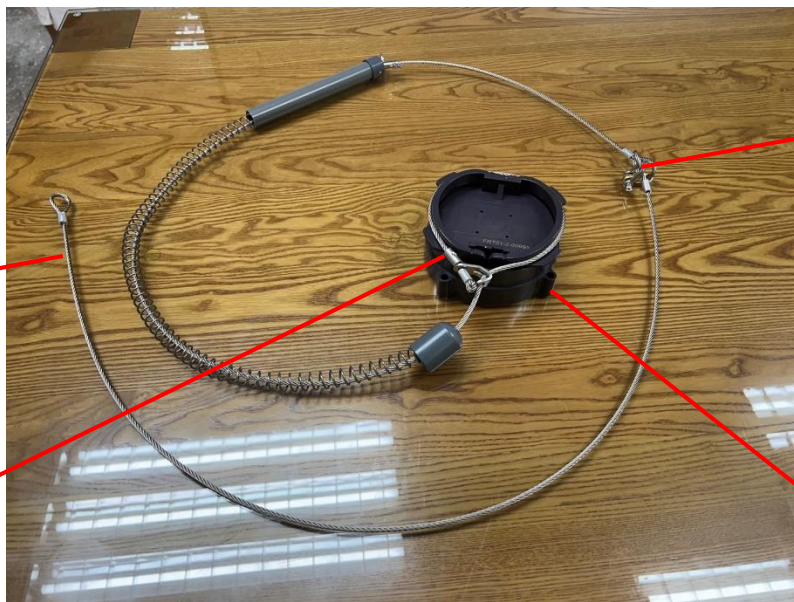
改良式獵具

- 日本有亞洲黑熊分布，且有野豬等野生動物農作危害。
- 參照日本環境省規制：**踏板規格直徑小於12cm**，以防止黑熊踏入，**鋼索線徑4mm以上**，並有**8字轉環**防止鋼索扭死纏繞，及**止滑套**防止鋼索無限束緊，減少捕獲動物拉扯傷害。
- 踏板可設定壓力值，防止腳掌較小且體重輕之幼獸或小型食肉目動物觸發踏板。

鋼索線徑> 4mm



止滑套



改良式獵具



8字轉環



踏板<12cm

改良式獵具宣導使用

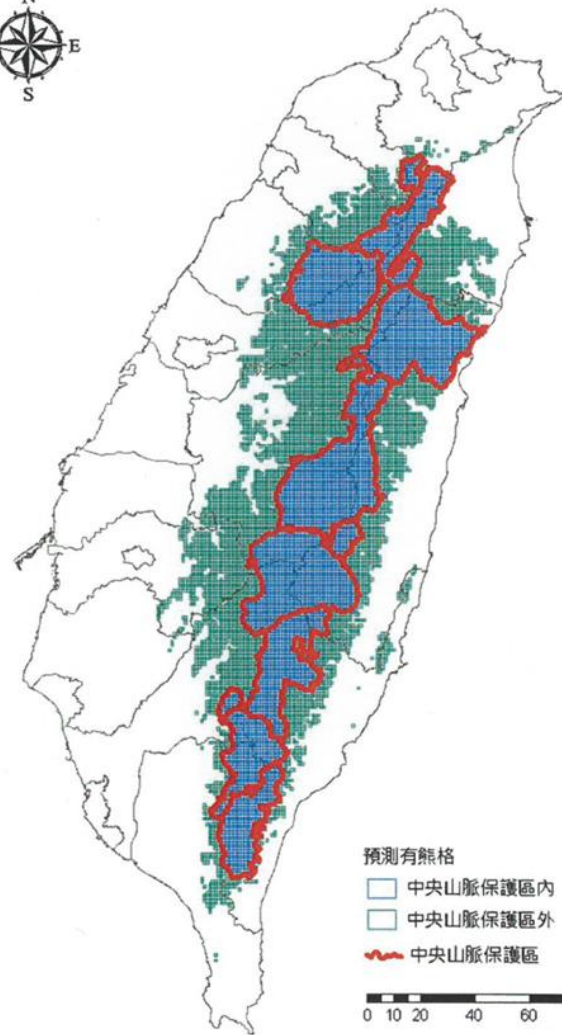
- 109年7月已先行採購日本國內合法套索獵具，並提供5個部落測試。
- 111年優先於黑熊分布熱區之部落及山村，辦理宣導使用。
- 112年將再製作5,000組，供農民及原住民免費使用，宣導取代舊獵具及使用時應依規申請。



測試使用

舊獵具交換

需求索取



台灣黑熊分布預測圖

報告完畢
敬請指教