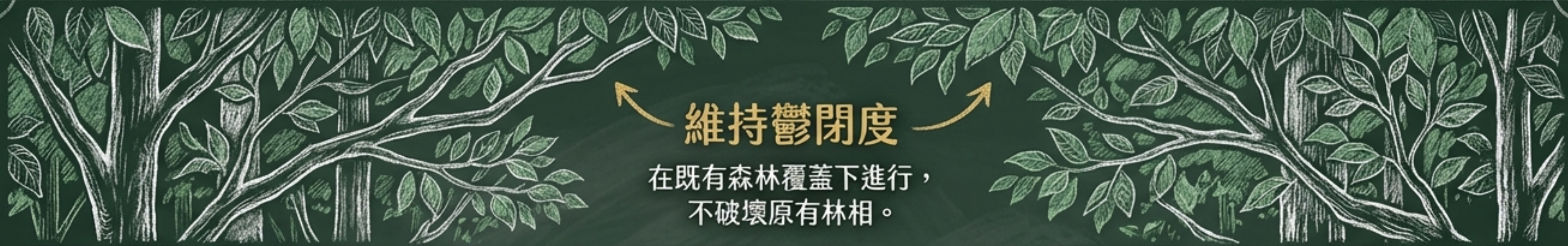




單元6：林下經濟

森林保育與山村生計的綠色平衡

國土保安優先 × 創造微型綠色經濟



維持鬱閉度

在既有森林覆蓋下進行，
不破壞原有林相。



核心底線

絕對「不砍樹、不整地」。

林冠下層

於林冠下從事副產物經營，
創造山村微型經濟。



過去林農平均年收入僅 11.5 萬，
導致山坡地超限利用。
林下經濟的核心精神是：
「讓森林維持森林的樣子，
同時活絡山村生計。」

森林保育的四條絕對底線



不砍伐

嚴禁皆伐或為了種植副產物而砍伐原有林木。

不整地

禁止破壞植被與水土保持，杜絕山坡地超限利用。



不施化肥

嚴禁施用除草(蟲)藥劑及化學肥料，維持純淨生態。



不引進外來種

守護原生基因庫（例如：臺灣山茶嚴格限制原生育地品系）。

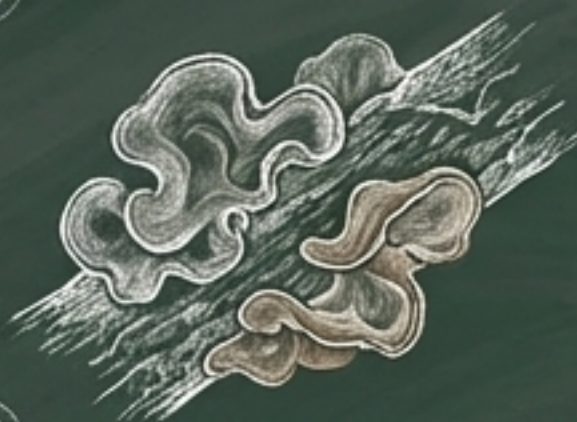


林冠下的豐收：9 項合法品項圖鑑



段木香菇

在段木上栽培的傳統香菇，風味濃郁，需適度濕度。



段木木耳

附生於段木上的木耳，口感脆嫩，富含膠質。



金線連

珍貴的蘭科植物，葉片具金色葉脈，喜陰濕環境。



靈芝

多年生藥用真菌，具光澤菌蓋，常生於闊葉樹基部。



臺灣山茶

臺灣原生種山茶，花朵潔白，葉片可製茶，具特殊香氣。



馬藍(大菁)

傳統藍染植物，葉片含靛藍素，適合林下種植。



樹豆

耐旱的豆科灌木，種子營養豐富，可食用或作為綠肥。



森林蜜蜂

在森林環境中養殖的蜜蜂，採集多樣花蜜，產出特色蜂蜜。



山蘇

大型附生蕨類，嫩葉可食用，常見於潮濕森林樹幹上。

《林下經濟經營使用審查作業要點》

申請資格

✓ 林業用地（所有權人或合法使用權人）



✓ 國土保安用地（限保安林範圍內，且非屬「不得解除」之敏感區）



容許使用面積 (公頃/公頃)

段木菇蕈：約 0.02
(上限 200 支段木)



森林蜜蜂：約 0.05
(須距民宅 100m 以上)



金線連/馬藍：約 0.1~0.3



臺灣山茶：上限 2.0



警戒線：申請面積若達 5 公頃以上，必須成立諮詢小組專案審議！
涉原民土地須增聘部落代表。

實戰案例：段木香菇種植模式

環境

海拔 400-1000m、
鬱閉度 70% 闊葉林下，
維持自然遮蔭。

植菌

段木鑽孔植入香菇菌
種並封蠟，全程無農
藥。

設施限制

設施極簡化！儲水桶最
高僅容許 2 座，絕對禁
止使用混凝土打地基。

永續輪作

循環經濟！利用合法
疏伐木作為段木來源，
生長完畢後回歸土壤。



段木香菇：微型綠色經濟算盤

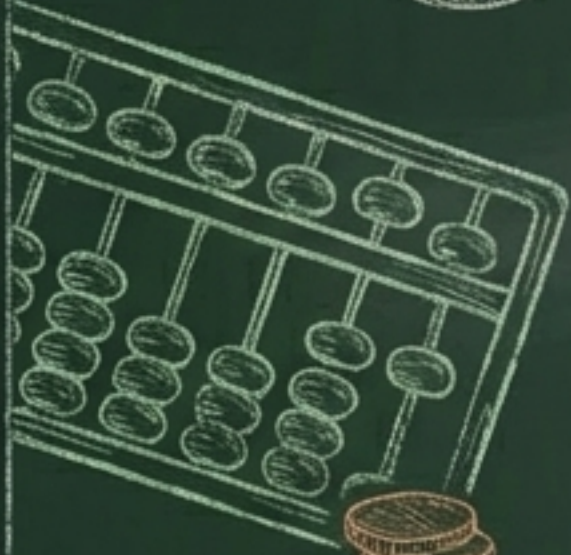


【基準規模】0.02 公頃 = 200 支段木

【產量預估】200 支 × 每支年產乾菇 (kg)

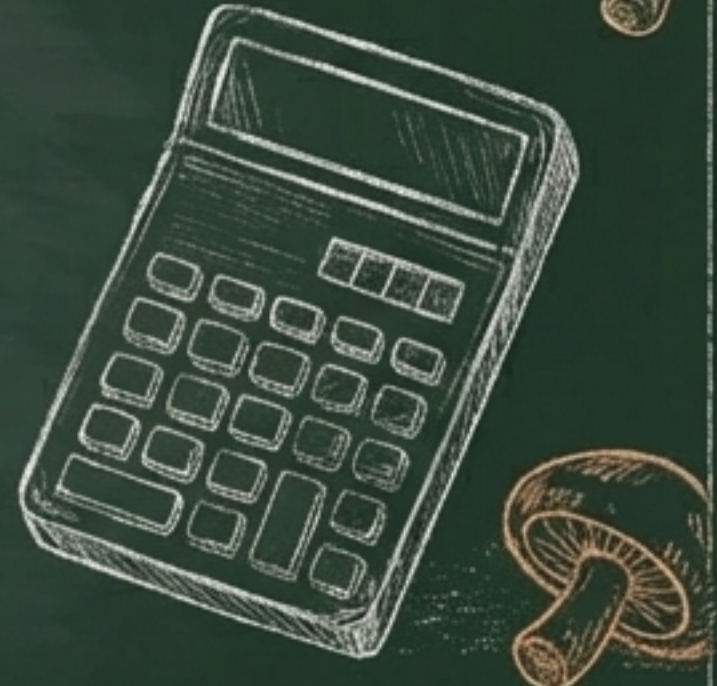


【高溢價產值】總產量 × 市場收購價
(段木香菇具濃郁香氣，遠高於太空包香菇)



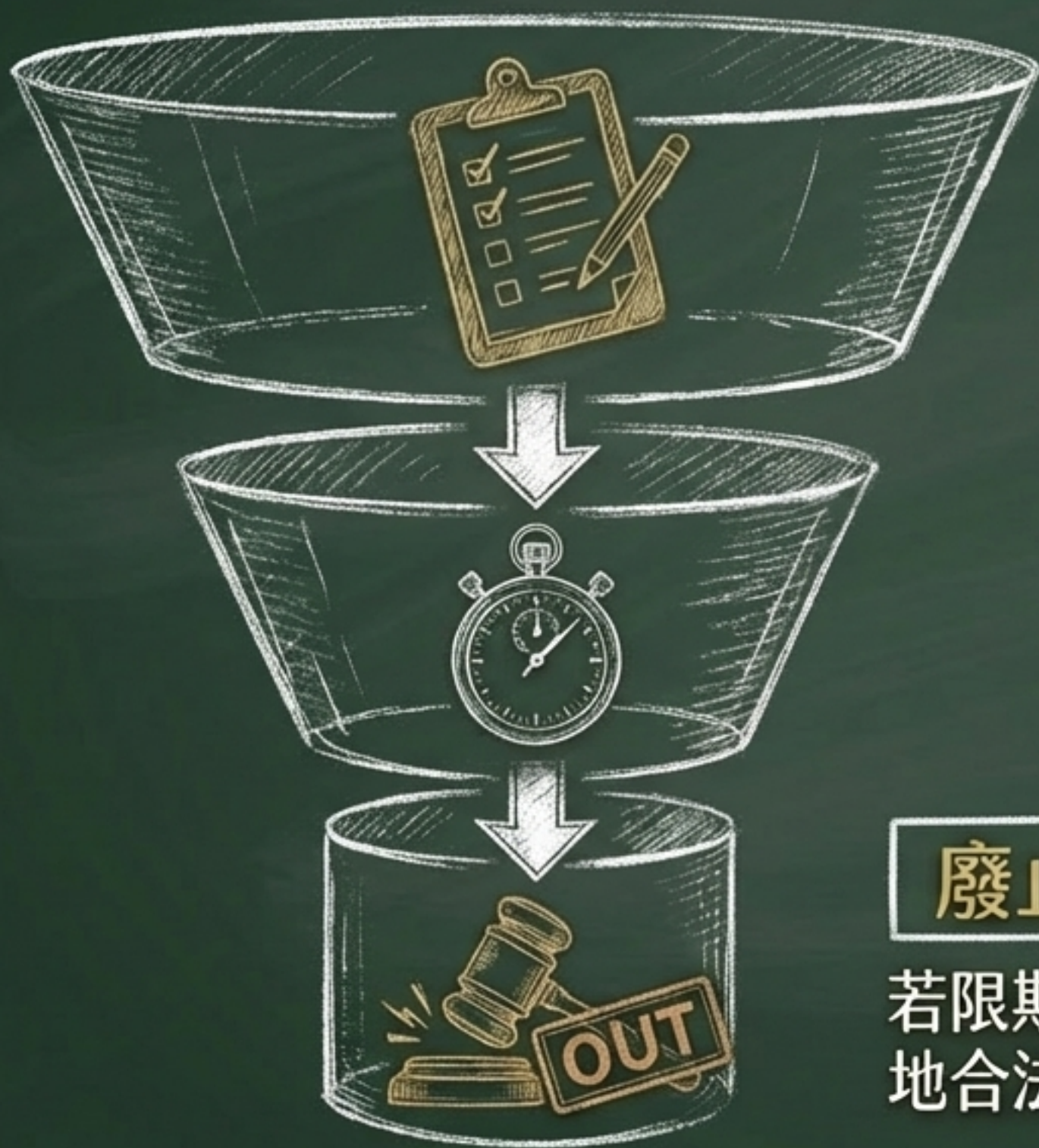
—
【成本扣除】菌種 + 疏伐木購買 + 勞動力

= 【林下淨收益】



雖屬微型規模，但配合高品質與有機驗證，能為林農創造穩定的「年度第二筆現金流」，有效補足木材漫長生長期的資金缺口。

嚴格把關：抽查與退場機制



聯合抽查

審查機關會同受理機關辦理，拍照存證。
可請林業技師或技術服務團提供專業諮詢。

限期改正

發現破壞植被、違規施肥，給予最長 3 個月的改正期，且以 1 次為限。

廢止許可

若限期未完成改正、查屬山坡地超限利用，或喪失土地合法使用權，將立即廢止許可，回歸嚴格管制。

終極戰略：雙軌收益疊加引擎

地表以上：造林獎勵 2.0

6 年堆疊最高可領 60 萬元/公頃
(造林獎勵金 + 成林獎勵金 + 結構用材獎勵金)。

造林領補助，林下賺現金

短期有副產物現金、中期有造林獎勵、長期有木材本金！

林冠下：林下經濟

每年持續產出的副產物販售現金流，
不受木材長週期的限制。



本單元重點回顧



一堅持

堅持「不砍樹、不整地」的林冠下微型友善經營，國土保安始終優先。



九品項

嚴守 9 項合法圖鑑（段木香菇、木耳、金線連、靈芝、山茶、馬藍、樹豆、蜜蜂、山蘇），禁絕外來種與化肥。



雙引擎

疊加造林補助，串聯長短期收入，真正創造生態與生計共榮的山村經濟。



森林，不僅是生態的守護者，也是山村繁榮的起點。