

石門水庫集水區保留地現地調查 ：尖石鄉秀巒村

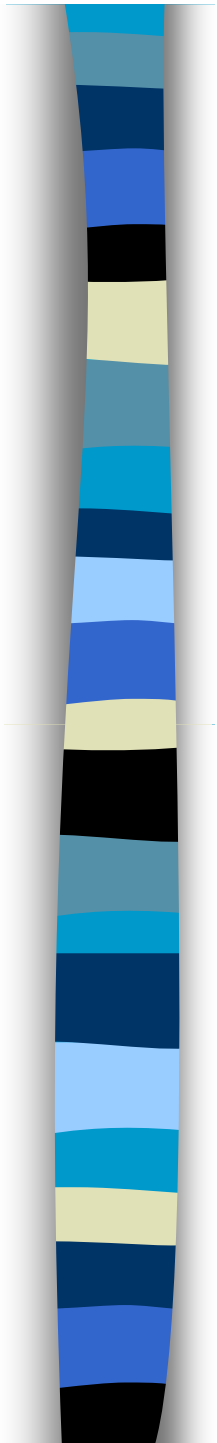


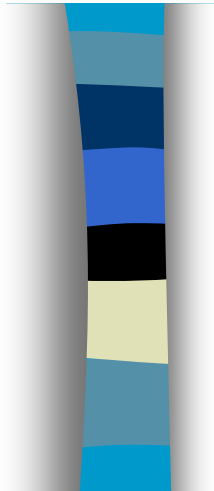
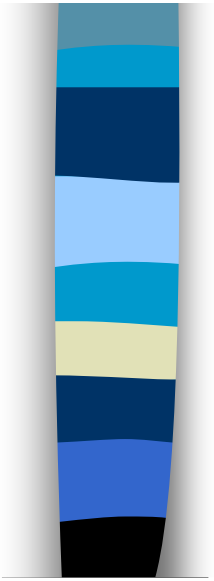
- 1.砌石擋土
- 2.圍欄擋土



- 3.種植多種作物
- 4.田間維持雜草

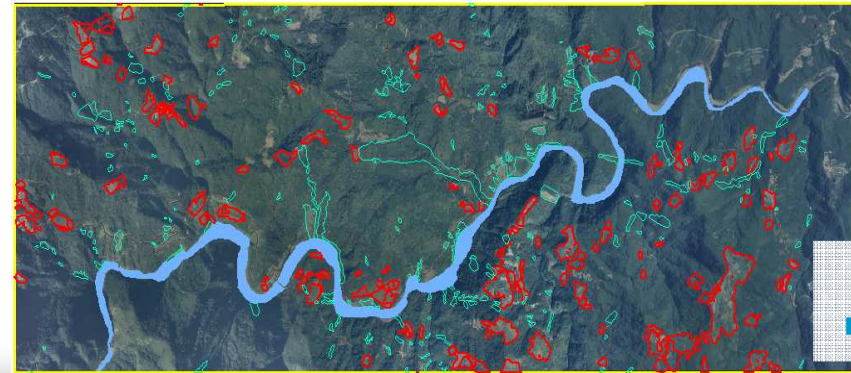
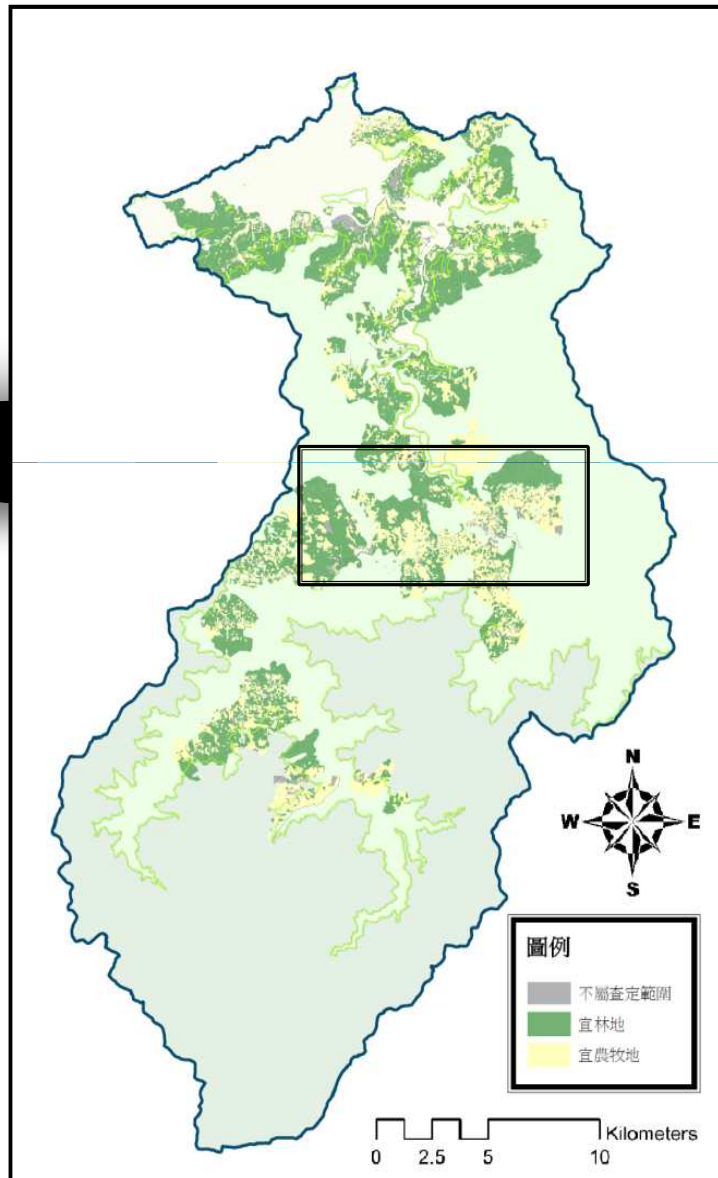




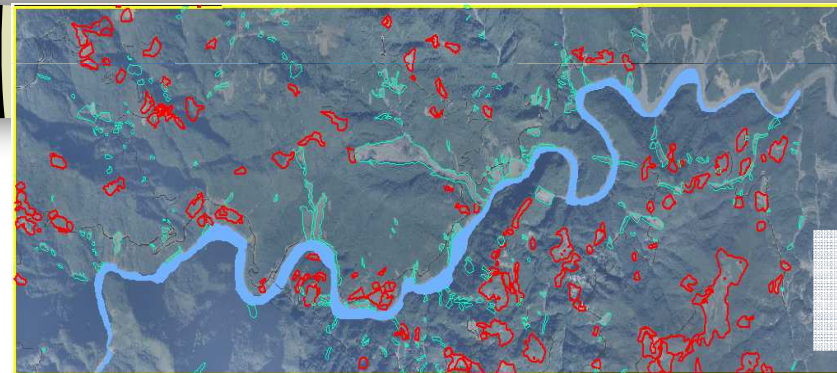
- 
- 5.田邊種樹
 - 6.邊坡維持雜草
 - 7.邊坡種植爬藤類作物
- 



「超限利用」土地之分析



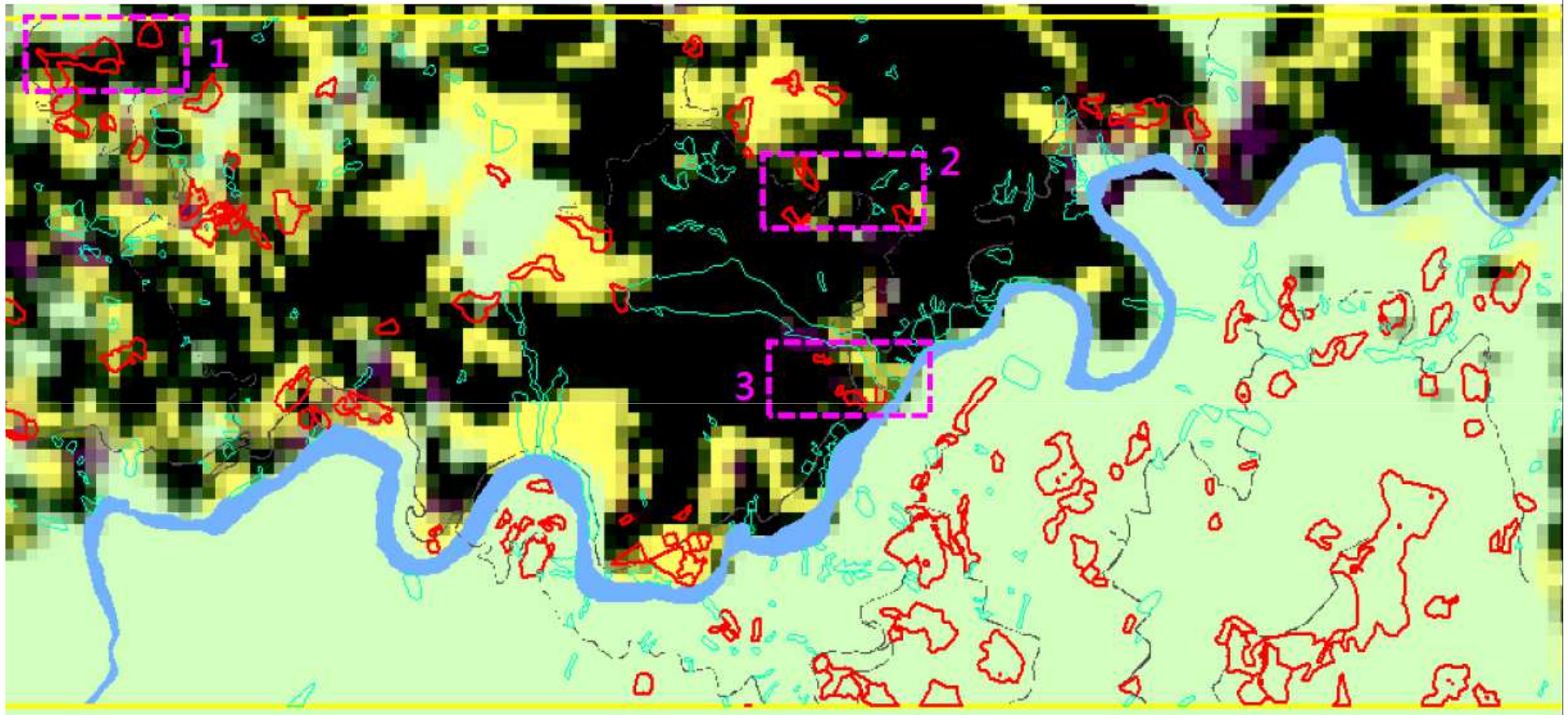
92
航照



93航
照



102
衛星影
像

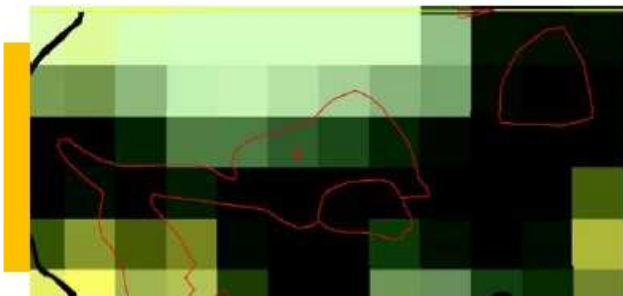
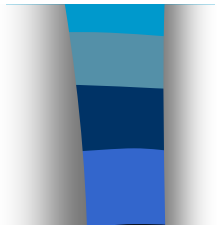


山坡地可利用限度
調查成果圖(97年)

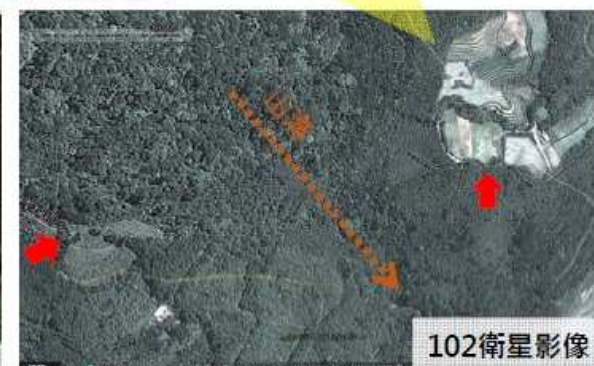
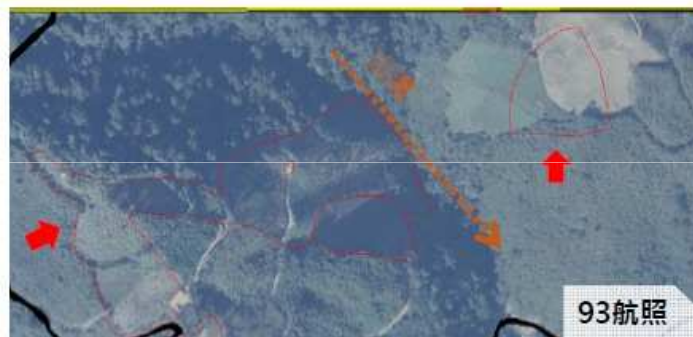
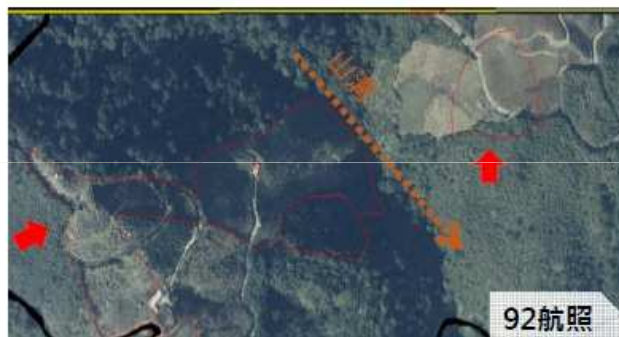
■ 宜林地
■ 宜農牧地

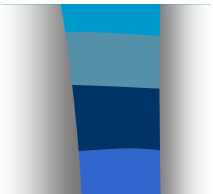
土地利用調查(95年)

□ 崩塌地
□ 農用

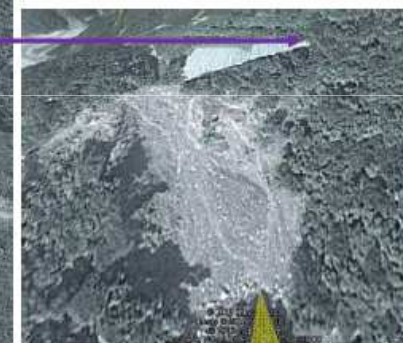
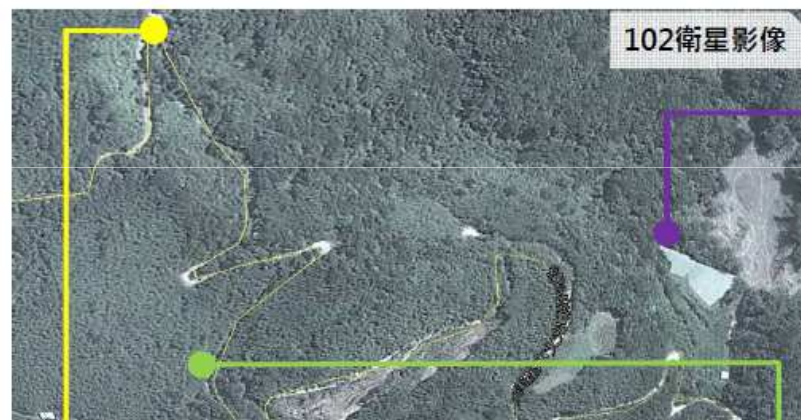
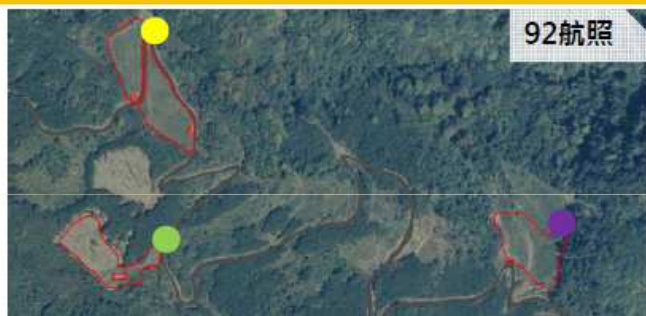


宜林地 + 95年土地使用調查-農用 → 未崩塌 (1/3)



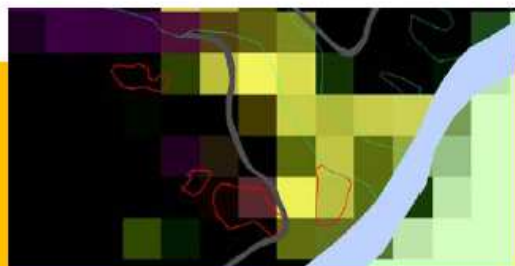


宜林地 + 95年土地使用調查-農用 → 未崩塌 (2/3)



宜農牧地





宜林地 + 95年土地使用調查—農用 → 未崩塌 (3/3)



92航照

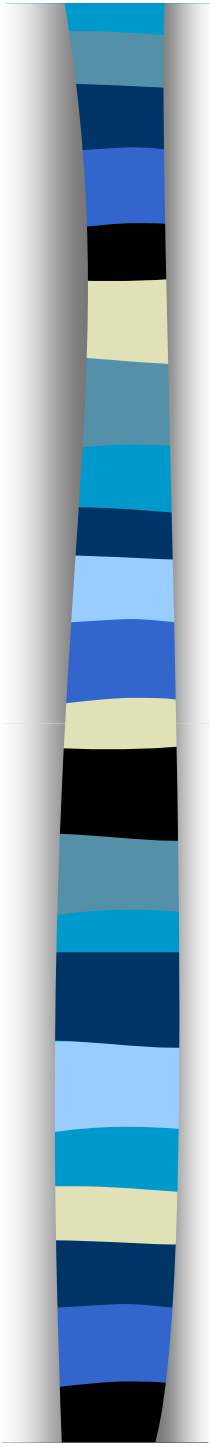


102衛星影像



93航照



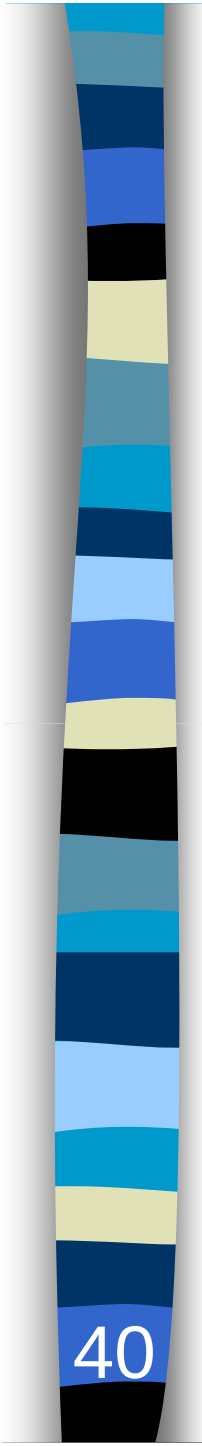


分析與討論

- 從現有資料來看，被判定為「超限利用」的土地，經歷颱風之後，不一定有崩塌
- 現有超限利用判定標準，是從固定的地形/地質條件進行判定是否適合農用的作法
- 泰雅族傳統農耕知識，是由動態的維護方式，決定是否為適當的耕作
- 雖然因為保留地制度限制無法進行游耕，但現今保留地上的農業，仍部分運用傳統維護土地的方式

「可利用限度查定分類標準」與「泰雅族傳統生態知識」之邏輯的比較

	可利用限度查定分類標準的邏輯	泰雅族農耕的邏輯
判定面積	最小分割面積 0.25公頃	隨著細微的地形而有動態的變化
判定可利用方式	坡度、土壤深度、 沖蝕程度	依照作物決定耕作的方式，進而判斷耕作是否恰當
判定機制	由來自部落以外， 經過訓練的公務員進行判定	由有經驗的實際農業操作者進行判定

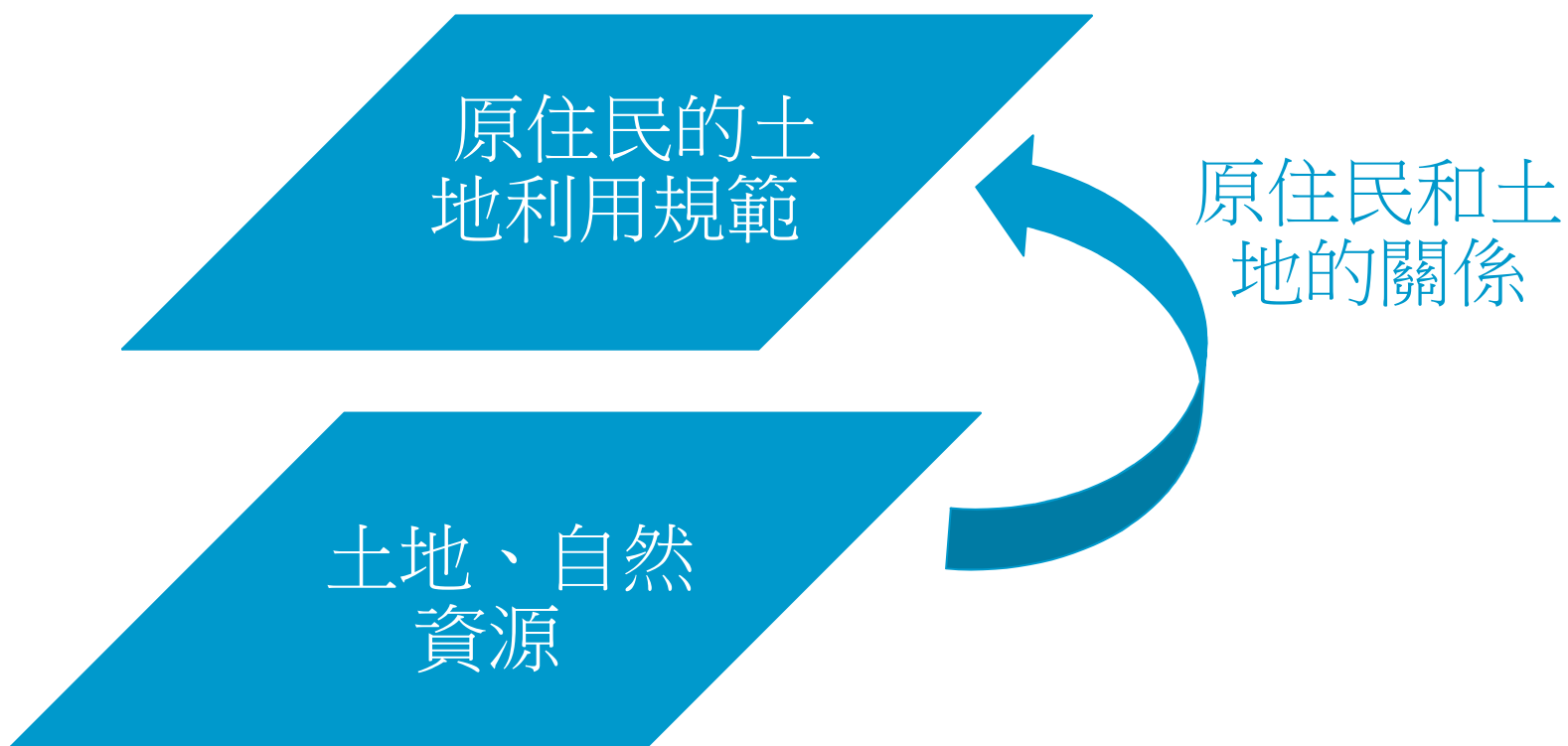


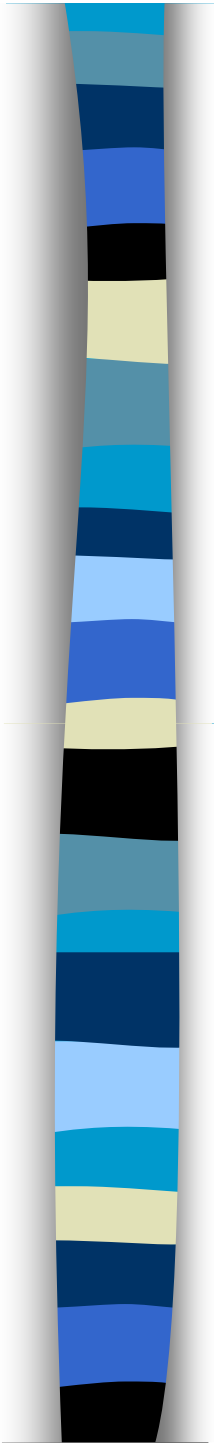
土地利用規範結合傳統生態知識的方向：

- 1.判定面積→隨地形、作物種類及數量調整
- 2.判定的標準→考量耕作和維護的方式
- 3.判定的機制→加入部落審議機制

二、原住民生態知識對於環境治理的啟發

- 排除環境治理的文化偏見
- 體認原住民知識對環境治理的正面效益
- 結合原住民知識於環境治理的方式





國家的法律

原住民的土地
利用規範

土地、自然
資源

現代國家
和土地的
關係



現代國家
和土地的
關係

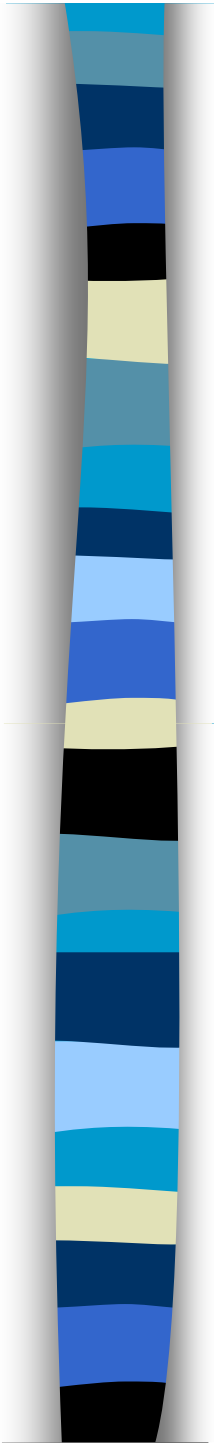
國家的法律

原住民的土地
利用規範

土地、自然
資源

原住民族
自治

原住民和土
地的關係

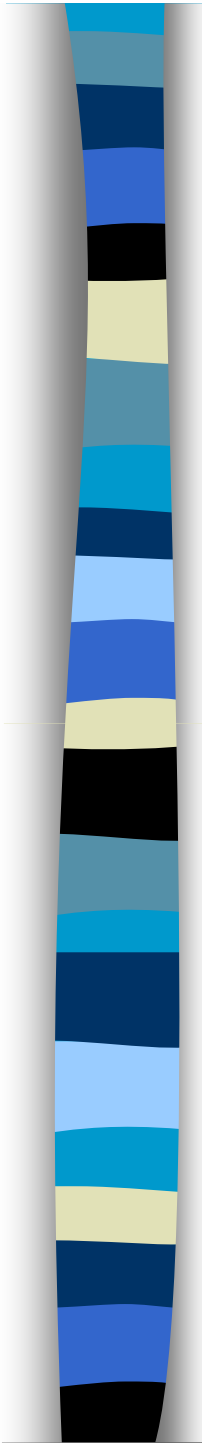


參、關於「傳統」土地文化是否仍然
存在的質疑

南山檜木事件的例子



Pyanan(南山) illegal logging event in March 2012



Pyanan Villagers Threatened to Revenge

〔記者蔡孟尚、黃美珠、江志雄、黃昭國／綜合報導〕新竹司馬庫斯原民去宜蘭南山盜伐神木案，疑點燃兩地戰火！新竹縣泰雅族畫家林世偉昨通報縣警局等相關單位，指宜蘭大同鄉有原民青年不滿，揚言要以牙還牙，到新竹縣砍伐全國排名第二的「大老爺神木」做為報復，兩地「砍樹大戰」一觸即發，恐造成兩縣原民部落對立。新竹警方已要求員警加強巡邏，宜蘭地方人士認為傳聞應屬氣話，但仍籲族人冷靜，勿惹事端。

The Liberty Time 2012/04/14





■ The establishment of volunteer forest patrol troop in Pyanan, June 2012

尖石鄉農民學苑的例子



2005

石磊部落谷立有機
農場成立



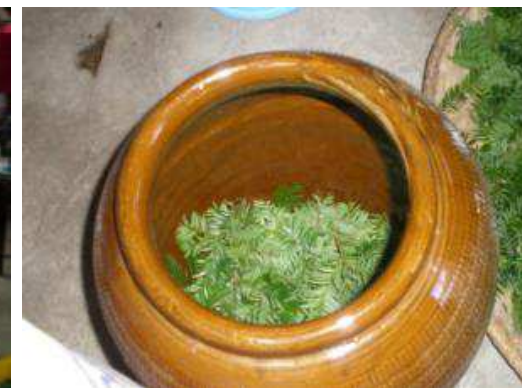
■ 2007

■ 石磊部落羅慶郎傳道
推廣自然農業



原住民生態知識

■ 植物知識



■ 土壤知識



■ 水土保持知識



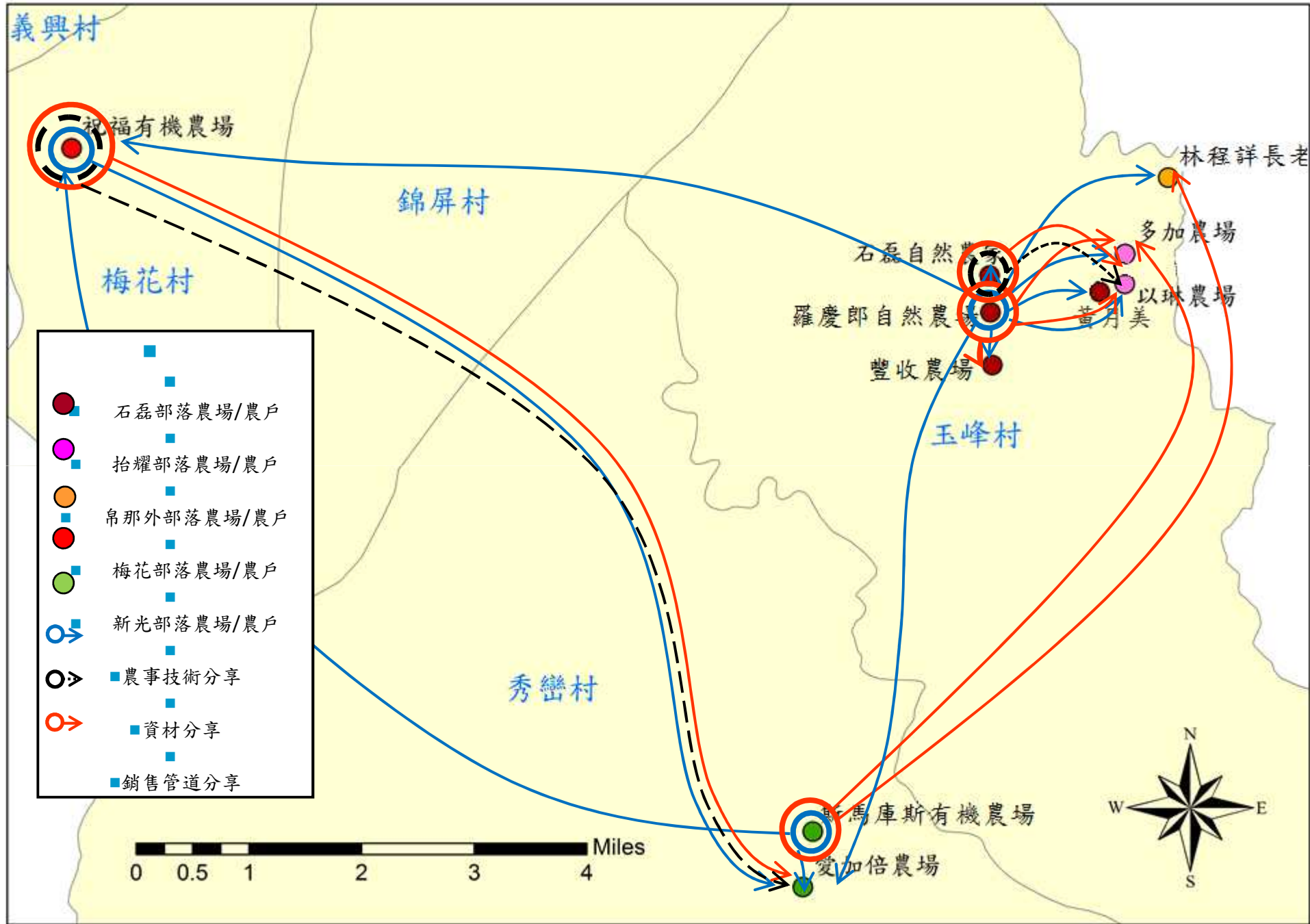
■ 合作與協商

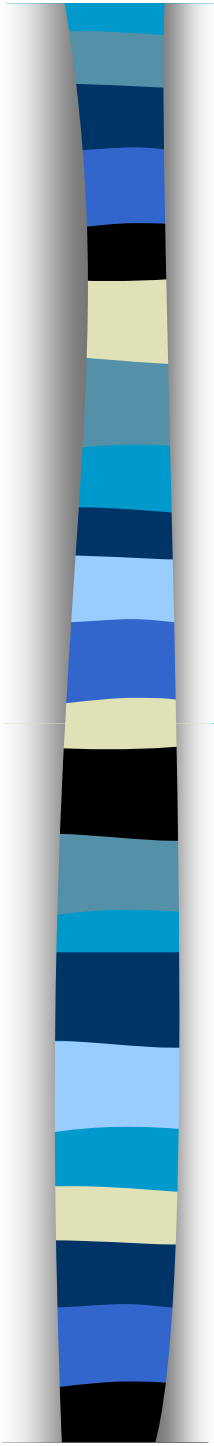
農場/農戶名稱	農地地點	農事技術分享				
		部落內	跨部落			
			農場			組織
			祝福	羅傳道	林長老	世展會教學參訪
祝福有機農場	梅花		開放參觀			提供參訪
豐收農場	石磊、平論文、馬里光、下文光、宇老					
羅慶郎自然農場	石磊			開放參觀		提供參訪
石磊自然農家	石磊					
黃月美	石磊					
多加農場	抬耀					
以琳農場(江玉金)	石磊、抬耀					
林程詳	帛那外					
斯馬庫斯有機農場	新光				開放諮詢	
愛加倍農場	新光					
其他農場/農戶			水田、田埔	石磊金曲媽媽、石磊哈告農場		

- 祝福農場的農事技術分享：開訪參觀(世展會介紹或個別農戶，不限定地區)，實際輔導有愛加倍農場、水田部落一位青年、田埔部落
 - 羅傳道的農事技術分享：開放參觀
 - 林新民長老的農事技術分享：開放諮詢(不確定有沒有參觀)，有標記者為確定有分享的對象
- 世展會教學參訪的農事技術分享：祝福農場至羅傳道農場觀摩、抬耀地區目前有接受世展會的教學、世展會介紹其他農場/農戶至羅傳道農場、祝福農長觀摩
 - *** 祝福農場在世展會退場後，至善有提供專員培力

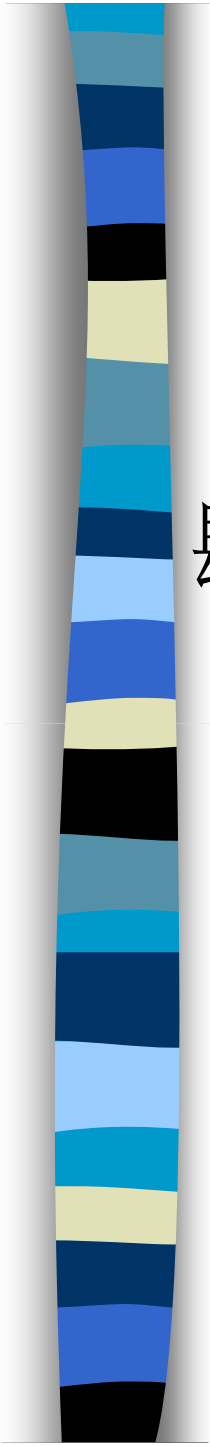
農場/農戶名稱	農地地點	銷售管道分享				
		部落內	跨部落			
			農場			組織
			劉長老	林長老	自銷網站互連	泰宣
祝福有機農場	梅花					開放加入
豐收農場	石磊、平論文、馬里光、下文光、宇老					
羅慶郎自然農場	石磊					
石磊自然農家	石磊		共同銷售			
黃月美	石磊					
多加農場	抬耀					
以琳農場(江玉金)	石磊、抬耀				(金曲媽媽)	
林程詳	帛那外					
斯馬庫斯有機農場	新光			開放諮詢		
愛加倍農場	新光					
其他農場/農戶			石磊另外三戶			田埔地區農戶

- 劉長老銷售管道分享：與石磊另外四個單親農戶(含江玉金)共同銷售
- 林長老銷售管道分享：開放諮詢，介紹多加農場進入主婦聯盟(後退出)、里仁(未果)；介紹林約翰農場進入主婦聯盟
- 泰宣銷售管道：開放農場/農戶加入，祝福農場、愛加倍有機農場、田埔地區農戶已加入
 - 馬里光DOC：黃月美加入馬里光DOC五月桃產銷





原住民族自治做為一種
轉型正義（transitional justice）與
平權行動（affirmative action）



肆、現有國土機制和原住民族自治的 可能銜接：特定區域計畫

整體對話架構

政策對話介面

政府政策與法規體系

原住民傳統
領域與
生態知識

空間計畫

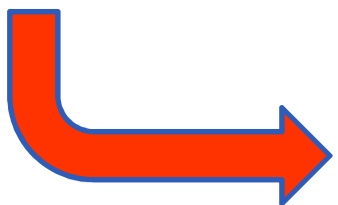
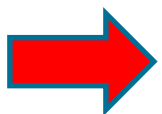
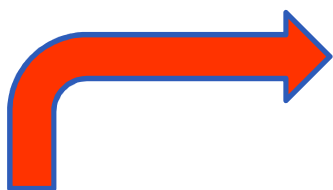
區域計畫、都市計畫、
保護區、國家公園等

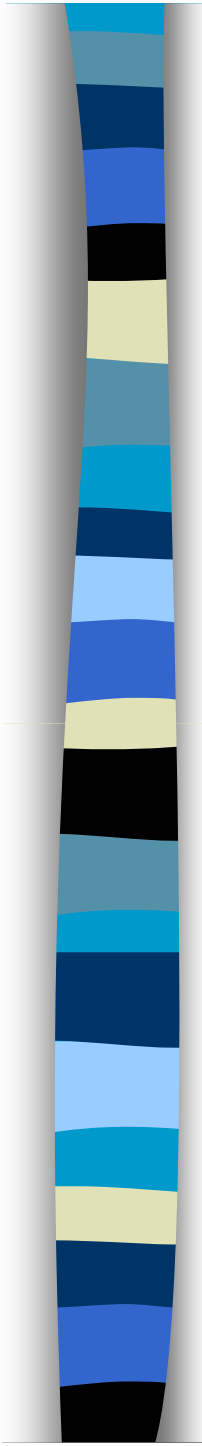
土地管理

地權、土地利用、土地
登記、特定土地規範(山
坡地、原住民保留地等)

自然資源

森林、水、溫泉、野生
動物等



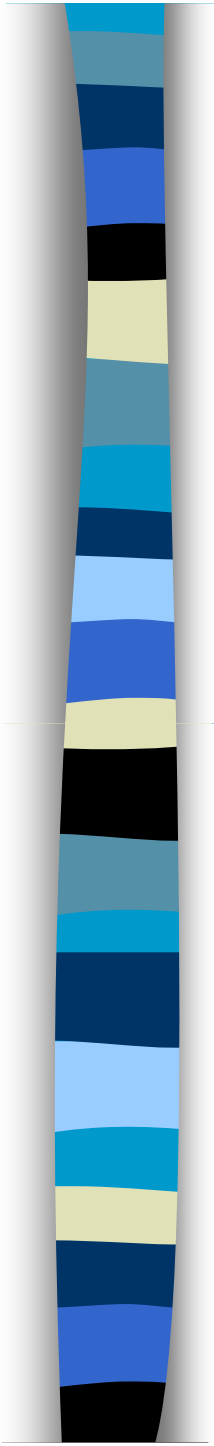


■ 區域計畫法第 5 條

左列地區應擬定區域計畫：一、依全國性綜合開發計畫或地區性綜合開發計畫所指定之地區。二、以首都、直轄市、省會或省（縣）轄市為中心，為促進都市實質發展而劃定之地區。三、其他經內政部指定之地區。

■ 會涉及討論的包括：

1. 特定區域計畫的**範圍**和傳統領域的關係
2. 區域計畫的**參與程序/self-determination**
3. 區域計畫的**內容**應結合原住民生態知識



伍、結語