

中國雲南省怒江州貢山縣秋那桶村  
 「一專·一村」農村可持續發展支援計劃  
 工作報告（十二）

2017.3.7

中文大學李克翰撰寫

10/2016-03/2017 – 第十至第十四次入村工作

參與人員：

香港中文大學：李克翰

昆明理工大學：仝函玉、範文宸、李潔、李鑫

社會支持人士：謝竹君、張奧

入村工作總結：

1. 當地民居熱舒適度數據分析

根據所測當地木楞房、夯土房及磚混房室內外全年溫濕度數據對比分析（部份數據見圖 1-4）及材料和建造成本調查得出，當地建築最需解決的是冬季保暖問題，另外需保證室內有足夠通風以便使用火塘時煙氣不至影響居者健康；臥室若位於有火塘的居室旁邊則更暖和；夯土房熱舒適度最穩定，村中仍有懂得修築夯土房的工匠，而當地土壤中雜質較多，備土較難；木楞房熱舒適性能居中，通風良好，備料時間長但在造價與人工方面更占優勢；磚混房的熱舒適性最差且建造成本最高，村中懂得施工技術的人也很少。

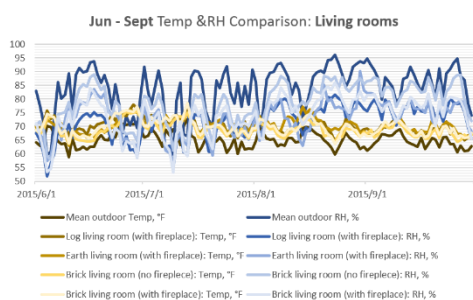


圖 1 夏季客廳溫濕度

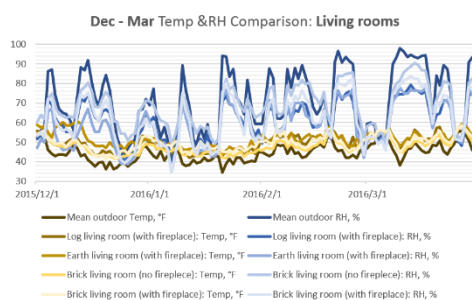


圖 2 冬季客廳溫濕度

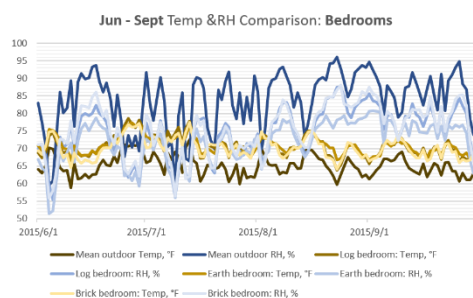


圖 3 夏季臥室溫濕度

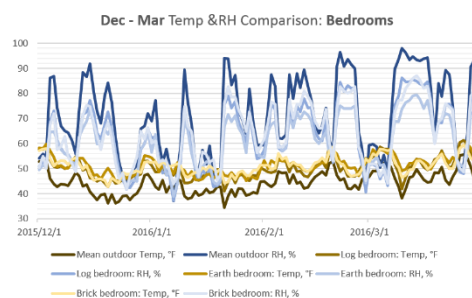
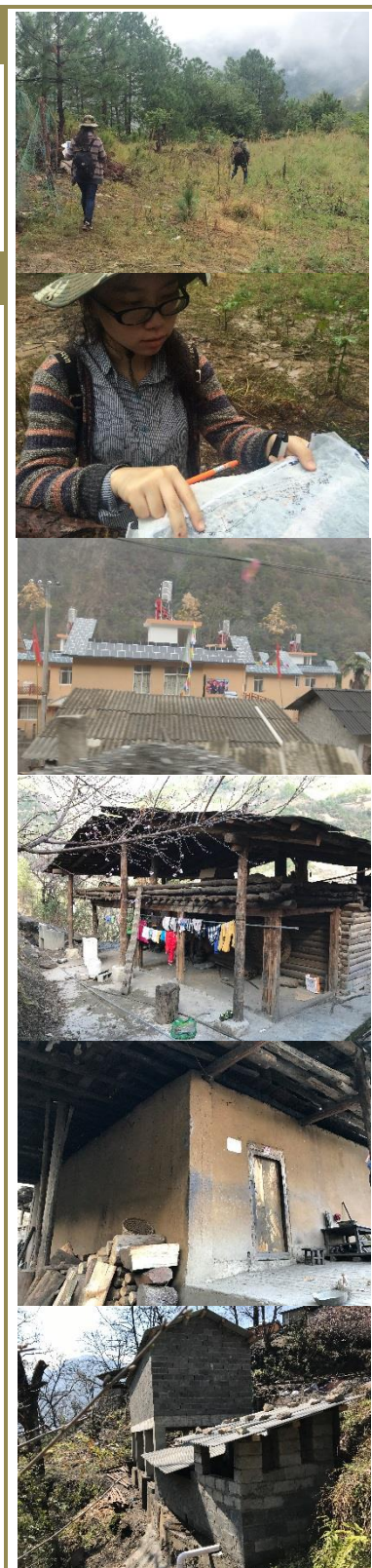


圖 4 冬季臥室溫濕度



## 2. 生態農場場地與建築設計

一戶村民希望利用我們介紹的永續設計理念建蓋自己的家庭生態農場和度假小屋，經營農業合作社和生態旅遊。隨著旅遊經濟的發展，村子內部已經逐漸形成循環經濟和合作社經濟模式，面對普遍的粗放開發形式，如何可持續地開發旅遊、生態、農業和文化資源已經成為村落發展的一個重要需求。另外，對當地傳統建構技術的理解和改良可實踐於農場的設計和建蓋當中，可持續的觀念、技術和經驗可借由村民協力建屋的社區傳統得以分享和傳播。因此我們決定和該戶村民一起設計建蓋農場。由於該戶村民經濟實力充足，所有費用將由其承擔。這幾次入村都針對場地環境進行詳細測繪和記錄調查，並與農場主持溝通想法與進度。目前場地與建築設計正持續進行。團隊還對當地正在進行的農村住房改造扶貧進行調查，以期從民居保護與傳承角度為當地提供適宜幫助。

## 3. 幼兒發展促進

團隊將繼續與香港中文大學崇基學院服務學習中心合作，於今年暑期開展第二次幼兒發展促進服務。具體籌備如下：

**2017 年 1 月：**由參與同學於崇基學院週會「服務學習成長路」展示第一次服務成果；

**2017 年 2 月：**志願者報名、面試及入選名單公佈；知會當地政府；

**2017 年 3 月 25 日：**團隊建立、認識農村及服務特色；

**2017 年 4 月-5 月：**分組設計服務計劃，根據小組專題進行指導；

**2017 年 5 月 28 日：**幼兒發展促進專業培訓；

**2017 年 6 月：**入村確定最新變化，與當地相關部門、村鎮負責人員聯絡，後勤籌備；

**2017 年 6 月 23 日-7 月 14 日：**學生志願者及負責人員入村服務；

**2017 年 8 月-2017 年 10 月：**學生完成服務書面及口述報告，SLC 對學生課程表現評分；服務總結與改進。

