

立法院第 9 屆第 3 會期第 2 次臨時會
財政、內政、經濟、教育及文化、交
通、司法及法制、社會福利
及衛生環境委員會
第 1 次聯席會議

「前瞻基礎建設第一期預算審查」

書面資料

原住民族委員會

中華民國 106 年 7 月 17 日

前瞻基礎建設計畫-城鄉建設-原民部落營造

一、前言

本計畫主要在提升原住民族安心居住環境品質及文化健康綜合服務，整建地方公共服務據點，充實原住民長者照護、課後照顧、幼兒托育、無線寬頻上網等設施，並融合部落文化、景觀特色及周邊公共設施改善，發展成具有文化意涵之健康友善空間，提供部落所需之服務，發展成為「部落之心」；計畫總經費 20 億元，執行期程分為三期，第一期為 106 年 9 月至 107 年 12 月、第二期為 108 年 1 月至 12 月、第三期為 109 年 1 月至 110 年 8 月。

本會至 106 年 6 月已補助 12 縣市政府設置 121 處文健站，預計第一期優先整建現有且穩定提供部落長者日間關懷服務之 121 處文健站，包括建築主體、部落道路、廣場、公共設施、無障礙友善空間等，藉由完善的公共設施及安全的建物，提供部落長者、幼兒托育優質的空間，呈現在地族群的部落特色，並對長期居住環境品質與公共設施服務水準低落之都市原住民群居地區，推動都市部落整體新建或改造計畫，建置都會地區健康文化綜合服務據點。

原住民族委員會辦理之「原民部落營造」分為「原住民族部落文化健康綜合服務據點友善空間整建」、「都市原住民部落營造」、「服務據點周邊及部落內公共設施改善」及「部落之心示範點建置」等 4 大主軸，整合評估部落需求給予支持協助，依據部落資源特性及因地制宜原則，提供部落所需之服務，第一期經費需求 6.54 億元，分期及分年經費需求如后附表。

二、原住民族部落文化健康綜合服務據點友善空間整建

本項工作目標為逐年佈建文化健康綜合服務據點，整合課後扶植、沉浸式幼兒園計畫及社區及部落互助式教保服務中心等功能；分年修繕、整建及充實文化健康綜合服務據點之設施設備，預計第一期完成 121 站，經費需求 3.34 億元。

三、都市原住民部落營造

本項工作目標為建置都會地區健康文化綜合服務據點，提供族人複合式服務，推動都市部落整體新建或改造計畫，完善其生活環境機能與住居品質，預計第一期完成 1 件，經費需求 0.8 億元。

四、服務據點周邊及部落內公共設施改善

本項工作目標為改善文化健康綜合服務據點周邊及部落內各項公共設施；提供設施使用者舒適的環境、建構適切的部落空間，並提升據點的服務品質，預計第一期完成 90 處，經費需求 1.8 億元。

五、部落之心示範點建置

本項工作目標為以部落文化健康綜合服務據點為概念，建置具原住民族傳統建築及文化意涵的綜合服務中心；提供整合長者照護、學童課後照顧、幼兒托育及無線寬頻上網服務之示範場域，預計完成 4 處，第一期由縣市政府提報建置計畫書、本會審查及核定、本會補助縣市政府辦理規劃設計及工程發包事宜，經費需求 0.6 億元。

六、結論

本會辦理之「原民部落營造」藉由長照資源的整合，便利原民可隨時取得健康相關資訊，提昇自我健康管理能力；建構具有簡易醫療、長者照顧、托育、課後扶植之綜合服務中心，以營造原住民族健康友善環境、提升生活機能品質；整合擴大

培育長照文化照顧人員，並吸引多元專業人力投入長照服務，增加原住民就業機會。

第一期可達成之效益包含：「活化部落公有公共空間作為文化健康綜合服務據點」90處、「整建部落無障礙友善浴廁空間」90處、「增加部落就業機會」363人次、「原鄉文化健康綜合服務據點網絡範圍涵蓋人數占原鄉55歲以上人口數比率」達30%、「突顯部落特色環境空間改善」25處及「營造安全便捷之社區道路」25條等。

表 1 分期經費需求 (單位：億元)

執行項目	第一期 106.9-107.12	第二期 108.1-108.12	第三期 109.1-110.8	合計
(1)原住民族部落文化健康綜合服務據點友善空間整建	3.34	4.40	2.86	10.60
(2)都市原住民部落營造	0.80	0.90	0.90	2.60
(3)服務據點周邊及部落內公共設施改善	1.80	1.50	1.50	4.80
(4)部落之心示範點建置	0.60	0.70	0.70	2.00
總計	6.54	7.50	5.96	20.00

表 2 分年經費需求 (單位：億元)

執行項目	106年	107年	108年	109年	110年	合計
(1)原住民族部落文化健康綜合服務據點友善空間整建	0.34	3.00	4.4	2.86	0	10.60
(2)都市原住民部落營造	0.00	0.80	0.90	0.90	0	2.60
(3)服務據點周邊及部落內公共設施改善	0.30	1.50	1.50	1.50	0	4.80

執行項目	106年	107年	108年	109年	110年	合計
(4)部落之心示範點建置	0.00	0.60	0.70	0.70	0	2.00
總計	0.64	5.90	7.50	5.96	0	20.00

前瞻基礎建設計畫-數位建設-普及偏鄉寬頻接取 環境計畫-原住民族部落免費戶外無線寬頻上網

為配合行政院「加速行動寬頻服務及產業發展方案」政策，本會辦理「建構原住民族地區無線寬頻環境計畫」，將於 103 至 106 年在全國 143 個原鄉部落完成愛部落 (i-Tribe) 戶外免費公用無線網路 (WiFi) 建置。推動原住民族地區之無線寬頻公益應用服務延伸，結合補貼政策與人文關懷需求，藉此促進原住民族地區無線網路普及提升使用率，並引動業者拓展無線寬頻公益應用市場版圖。原民部落寬頻基礎建設所提供之免費無線寬頻網路使用光纖骨幹，達下行 100M、上行 20M，可涵蓋約 13 萬平方米，使用 6 個 AP，每一部落可同時使用達 1,500 人以上，106 年底計畫結束後，預計可完成約 143 個部落，但在全國 739 個部落僅占比約 19.35%。然，該基金經費有限，尚無法於短期內滿足原鄉部落原住民族之網路需求，期藉由本計畫政府經費挹注，接續擴充訊號涵蓋部落數，約可再完成 309 個部落，合計總完成部落預計為原住民族部落的 61.16%，以打造下一世代所需的基礎建設以保障數位人權、縮短城鄉數位落差、平衡城鄉發展。

本計畫規劃於 107 年至 110 年建置 309 個原住民族部落的戶外免費無線寬頻環境，並介接無線寬頻應用服務，藉由強化原鄉部落資訊基礎建設，發展出適合原鄉部落應用所需之統合性服務與應用，以改善原住民族部落的數位落差，並配合原民部落營造計畫，以部落文化健康站為核心，建置寬頻網路，讓文化健康站的據點成為提供原住民老人長照、幼兒托育、數位學習及文化聚會場所之重心，並發展為「部落之心」。

本計畫之預期效果如下：

- 一、強化原鄉 309 個部落無線寬頻涵蓋率，介接無線寬頻應用服務，落實政府關懷原住民，進而縮短原鄉數位落差，落實數位人權。
- 二、藉由雲端應用帶動流程再造、提升效能，建立推廣合作通路，帶動原鄉部落資訊活絡，開發符合原住民族需求的數位應用服務。
- 三、透過資料共享，達到創新應用與建立主動服務體系，進而活絡原鄉部落經濟發展與健康照顧，並提供政府的網路公共服務。
- 四、透過大數據分析原民相關數據，建構原住民族所需之數位應用服務。

本計畫執行策略主要為改善部落的寬頻上網環境，推動數位應用，包含建置部落無線寬頻及推動數位應用平台，以推動數位應用為主，平台為輔，藉雲端應用帶動部落經濟發展與健康照護，以及介接教育部課後照顧的數位學習等服務。

本計畫分年執行工作重點

年度	工作重點
107	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原住民族部落無線寬頻計畫-建置 50 個部落。 2. 原住民族數位應用計畫，含資源盤點、系統架構建置、數位應用規劃(原民長照、原農知識產銷、原民傳智文創) 及平台硬體的建構。 3. 介接整合教育部課後照顧數位學習。
108	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原住民族部落無線寬頻計畫-建置 129 個部落。 2. 原住民族數位應用計畫—建置原民傳智文創平台及原農知識產銷平台。
109	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原住民族部落無線寬頻計畫-建置 65 個部落。 2. 原住民族數位應用計畫—建置原民福利與長照平台。
110	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原住民族部落無線寬頻計畫-建置 65 個部落。 2. 辦理各平台維運及原住民族數位應用。

表 3 分期經費需求 (單位：億元)

執行項目	第一期 106.9-107.12	第二期 108.1-108.12	第三期 109.1-110.8	合計
原住民族部落免費戶外 無線寬頻上網	1.00	2.321	2.479	5.80
總計	1.00	2.231	2.479	5.80

表 4 分年經費需求 (單位：億元)

執行項目	107 年	108 年	109 年	110 年	合計
原住民族部落免費戶外 無線寬頻環境建置	0.85	2.081	1.01	1.169	5.20
原住民族數位應用及平 台	0.15	0.15	0.15	0.15	0.60
總計	1.00	2.321	1.16	1.319	5.80