

附件一

(機關全銜)

「提升山域事故救援效能五年中程計畫」

執行計畫書

(期程：自○○年1月至○○年12月)

中華民國○○年○月

目 錄

第一章 依據及目標

第二章 現行山域救援隊組織

第三章 執行內容及要領

第四章 先期準備作業與進度管控

第五章 績效指標

第一章 依據及目標

一、依據

二、目標

（一）人力資源提升

（二）裝備器材充實

第二章 現行山域救援隊

一、山域救援勤務編組及訓練制度

（一）山域救援隊業務

（二）山域救援隊編組

（三）山域救援指揮隊編組

（四）訓練方式

二、未來運作展望

第三章 執行內容及要領

一、各年度編列經費需求分配總表

（一）中央補助及地方配合款(含總數及比例)

（二）資本門及經常門(含代辦)

二、各年度各項目預估細部經費需求彙整表

（訓練部分應包含項目、場次、細目說明【講師費、教材費、耗材費、場地費、誤餐費等】；裝備採購部分應包含項目、單位、數量、單價、總價、使用單位）

（一）購置專業救援裝備

1. 個人及團體輕量化登山防護裝備採購

2. 雪地救援裝備採購

3. 溪谷救援裝備採購

（二）租賃救援人員定位設備

（三）辦理專業訓練

1. 視實際需求規劃專業訓練

2. 指揮與幕僚作業訓練

3. 無人機協助山域救援訓練

(四) 開發建置山域事故救援管理平臺

受補助直轄市、縣政府消防機關依本計畫分配執行年度(114年及115年)，編列自籌款匯入本部消防署帳戶，由本部消防署統一辦理採購作業事宜。

三、 年度工作項目及辦理時程表

○○ 年度 辦理 時程	工作項目			
	購置專業救援裝備	辦理專業訓練	租賃救援人員定位設備	開發建置山域事故救援管理平臺
	例：採購個人輕量化防護裝備(岩盔、護目鏡、抗風防水衣褲等)10套。	例：辦理無人機協助山域救援訓練1隊30人。	例：租賃定位設備40組。	例：與本部消防署簽訂專業代辦採購協議書辦理代購事宜(114年至115年)。
1月	例：個人輕量化防護裝備規格擬訂。	例：訓練勞務採購規格擬訂。	例：租賃勞務採購規格擬訂。	
2月				例： 1、與本部消防署簽訂專業代辦採購。 2、函報本部消防署辦理代購事宜。
3月				

4月				
5月	例：個人輕量化防護裝備採購作業。	例：訓練教材規劃。		
6月				
7月	例：個人輕量化防護裝備驗收。	例：訓練執行。		
8月		例：訓練執行。		

9月	例：辦理核銷事宜。	例：辦理核銷事宜。		
10月				
11月				例： 本部消防署辦理核銷 撥款事宜。
12月				

第四章 先期準備作業與進度管控

一、準備作為

- (一) 爭取編列地方各年度配合款預算
- (二) 撰寫提送執行計畫報本部消防署審查

二、各年度預算達成及工作執行進度管制包含執行金額(中央、地方)、開立規格、公開招標、契約簽訂、交貨驗收、付款核銷、契約結案等重點日期：

- (一) 購置專業救援裝備 (年度、月份、預定及已執行之工作摘要、年度預定及已執行之進度百分比)
 - 1. 個人及團體輕量化登山防護裝備採購
 - 2. 雪地救援裝備採購
 - 3. 溪谷救援裝備採購
- (二) 租賃救援人員定位設備(年度、月份、預定及已執行之工作摘要、年度預定及已執行之進度百分比)
- (三) 辦理專業訓練
 - 1. 視實際需求規劃專業訓練(年度、月份、預定及已執行之工作摘要、年度預定及已執行之進度百分比)
 - 2. 指揮與幕僚作業訓練(年度、月份、預定及已執行之工作摘要、年度預定及已執行之進度百分比)
 - 3. 無人機協助山域救援訓練(年度、月份、預定及已執行之工作摘要、年度預定及已執行之進度百分比)
- (四) 開發建置山域事故救援管理平臺
受補助直轄市、縣政府消防機關配合本部消防署調查，編列自籌款匯入本部消防署帳戶，由本部消防署代辦統一採購，相關自籌款執行情形(年度、月份、預定及已執行之工作摘要、年度預定及已執行之進度百分比)

三、計畫管控方式

- (一) 召開執行計畫說明及座談會
- (二) 規劃各年度預算編列額度及分配
- (三) 研訂專業訓練課程及授課教官
- (四) 確定裝備採購項目及數量
- (五) 成立專案小組定期進度審查
- (六) 交年度成果報告資料

第五章 績效指標

一、歷年預定指標值及實際達成值

工作項目		迄今 已實際達成值	下年度 預定指標值	計畫指標值	達成進度
購置專業救援裝備	1. 個人及團體輕量化登山防護裝備。 2. 雪地救援裝備採購。 3. 溪谷救援裝備採購。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 個人輕量化防護裝備20套。	
租賃救援人員定位設備		113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 租賃個人用衛星定位設備40組。	
辦理專業訓練	1. 實際所需訓練。 2. 指揮與幕僚作業訓練。 3. 無人機協助山域救援訓練之參訓人數、完訓率。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： (一) 山域救援資格培訓訓練人數10人，完訓率達90%。 (二) 溪降救援訓練人數40人，完訓率達90%。 (三) 無人機協助山域救援訓練人數10人，完訓率達90%。	

工作項目		迄今 已實際達成值	下年度 預定指標值	計畫指標值	達成進度
	預備山域救援隊成立人數/隊數。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 陽明山分隊 山域救援隊1 隊/16人。	
	預備山域救援隊指揮隊成立人數/隊數。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 第一救災救 護大隊山域 救援指揮隊1 隊/16人。	
開發建置山域事故救援管理平臺	縮短長時搜尋案件率情形： 依據消防機關每年執行迷路或失聯（遲歸）案件統計，其搜尋平均超過24小時以上案件數，對照實施前超過24小時案件數，以逐年縮短1%為目標。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 以當年度執行迷路案件縮短長時搜尋案件率達1%以上。	

工作項目		迄今 已實際達成值	下年度 預定指標值	計畫指標值	達成進度
	縮短動員時 效率： 依據消防機 關每年執行 山域事故案 件自受理至 開始實施救 援間平均時 間計算，對 照實施前動 員時間，以 逐年縮短 10% 為目 標。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 以當年度全 臺執行山域 事故案件平 均動員時間 縮短達 10% 以上。	
	降低動員人 次率： 依據消防機 關每年執行 山域事故案 件動員人次 計算，對照 實施前動員 人次，以逐 年縮短 10% 為目標。	113年： 114年： 115年： 116年： 117年：		例： 以當年度全 臺執行山域 事故案件動 員人次率達 10 %以上。	

二、建立檢討改進機制