113 年度建置毒化災訓練設施及資材調度中心計畫 計畫評核報告

1. 基本資料

計畫名稱	建置毒化災訓練設施及資材調度中心計畫	計畫期程	107/01/01 ~ 114/12/31
主管機關	環境部	計畫類別	社會發展-其他
主辦機關(單位)	環境部化學物質管理署(危害控制組)	計畫核定經費(千元)	501,299
共同主辦機關	行政院環境保護署毒物及化學物質局(危害控制組)	總計畫經費(千元)	501,299
管制級別	自行管制	年計畫經費(千元)	172,740
執行地點	南投縣		
空間資料	線資料 ： 2 筆 面資料 ： 1 筆 點資料 ： 1 筆 預覽		

空間資料	
計畫年度摘要	一、辦理毒化災訓場及資材調度中心室內裝修。二、辦理化學品裝卸及廠房模擬訓練設施採購案發包作業。

2. 管考基準

2.1 共同項目

指標項目	權數(%)	自評得分	評核得分
共同項目	100.00	100.00	98.20

2.1.1 計畫管理

權數(%)	自評得分	評核得分
40.00	40.00	40.00

	權數(%)	自評分數	評核分數
(1)行政作業	10.00	100	100

績效說明	一、表報提報作業：各式表報資料均能如期提報。 二、年度目標之明確性：年度目標明確且具挑戰性，均已加強溝通、克服困難以達成原設定目標，目前績效良好。 三、進度及預算控制情形與結果：依管考週期，每季及年度進度皆符合預定進度。 四、計畫管制作為：計畫管制作業機制完備，且均積極落實執行。
評核意見	每季及年度進度皆符合預定進度。

(2)經費運用	權數(%)	自評分數	評核分數
	30.00	100	100

績效說明	可支用數 172,740 千元，實支數 171,341 千元，已執行應付未付數 1,399 千元，節餘數 0 千元，執行率 100%，依管考週期，年度進度皆符合預定進度且如期完成，努力達成各項目標。
評核意見	無。

2.1.2 執行績效

權數(%)	自評得分	評核得分
60.00	60.00	58.20

(1)年度目標達成情形	權數(%)	自評分數	評核分數
	40.00	100	98

績效說明	「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」係內政部消防署與本署共同委託內政部營建署專業代辦，其委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16 日決標，工程案已於 110 年 10 月 27 日決標，於 110 年 12 月 17 日開工、112 年完成主結構體工程。本工程已於 113 年 12 月 2 日如期完工，現辦理驗收相關作業。
評核意見	本工程已於 113 年 12 月 2 日完工，請加速辦理驗收相關作業。

(2)各季目標達成情形	權數(%)	自評分數	評核分數
	20.00	100	95

績效說明	一、第一季(113/03/31)，完成完成仿石化災廠房事故訓練場室內裝修 。

	二、第二季(113/06/30)，完成污染控制教學區室內裝修。 三、第三季(113/09/30)，開始毒化災訓練館室內裝修工程施作 。 四、第四季(113/12/31)，工程完工。
評核意見	無。

3. 執行成果

一、「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」係內政部消防署與本署（化學署）共同委託內政部國土管理署專業代辦，其委託規劃設計監造勞務採購案已於 108 年 12 月 16 日決標，工程案已於 110 年 10 月 27 日決標，於 110 年 12 月 17 日開工，於 111 年 1 月 22 日辦理動土典禮。

二、本署每週參加工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度。

三、本工程於設計及招標期間受新冠病毒疫情影響致營建物價持續上漲，續因應候選綠建築及消防審查要求，亦需增加部分經費辦理變更設計。本署於 111 年 5 月 13 日將修正計畫內容函送內政部消防署彙辦，將執行期程延長至 114 年，本署總經費修正為 5 億 129 萬 9,000 元，行政院已於 111 年 10 月 25 日同意修正計畫內容。

四、111 年 9 月 7 日、112 年 6 月 8 日內政部辦理「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」施工查核，本署亦派員出席督導，查核結果甲等，本署將持續參加工地協調會議，定期與消防署、國土管理署、監造單位、施工廠商討論工程相關推動事宜，隨時掌握工程進度及品質。

五、本署於 112 年 9 月 23 日辦理毒化災訓練館結構工程行上樑典禮，邀集內政部消防署、內政部國土管理署、楊志宏建築師事務所（設計監造）、天泰工程有限公司及傘典科技開發股份有限公司（施工廠商）出席，祈禱工程順利、人員平安，並慰勉相關人員戮力工進、維持職安零事故之辛勞。

六、113 年 3 月 18 日內政部辦理「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」施工查核，本署持續派員出席督導，查核結果 85 分甲等。施工績效優良，提報參選 113 年行政院公共工程委員會金質獎。

七、113 年 8 月 21 日環境部工程品質查核小組辦理施工查核，本署領隊率同內、外聘委員，至工區進行文件及施工品質查核，查核結果 85 分甲等。

八、本工程已於 113 年 12 月 2 日如期完工，刻正辦理驗收相關事宜。

九、本署「中區毒化災專業訓練場」建置完工後將成為國內最大化災訓練場地，多項災害模擬情境設施設備與虛擬實境應變模組，以實務操作結合科技應用，因應未來需求提供政府及業界之相關應變人員訓練基地，為救災應變人員認證之長遠規劃奠定基礎。

4. 執行檢討與建議

一、本工程雖受新冠病毒疫情及南投地區季節性暴雨影響，施工人員招募不易，經人力調度下，工程進度仍微幅超前，後續建議除既有配合之協力廠商(工班)外，亦須建立預備協力廠商(工班)資料庫，俾利緊急調度所需。

二、112 年初發現承攬廠商工程估驗計價進度經常延誤，甚或影響單位預算執行，經本署、消防署向國土管理署中區都市基礎工程分署反應、務須請設計監造單位加強督促施工廠商按工程進度覈實計價，迄 112 年底工程估驗計價進度已與工程進度大致吻合。

三、與內政部消防署與國土管理署跨部會合作，依據核定計畫確實執行、落實各項工地職業安全及衛生管理等相關作業。

四、因工區位處山區，雨季常受天候影響無法施工，本署屢向國土管理署中區都市基礎工程分署反應、務須請設計監造單位及施工團隊妥善因應，採行增加施工人數及彈性調移施工項目等措施，俾使現場施工受暴雨影響程度減至最低，工程如期完工。

5. 評核結果

5.1 評核意見

1.每季及年度進度皆符合預定進度。

2.本工程已於 113 年 12 月 2 日完工，請加速辦理驗收相關作業。

3.內政部辦理「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」施工查核，查核結果 85 分甲等，施工績效優良。

4.建置完工後將成為國內最大化災訓練場地，以實務操作結合科技應用，因應未來需求提供政府及業界之相關應變人員訓練基地，為救災應變人員認證之長遠規劃奠定基礎。

5.本案係為「充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程」係內政部消防署與化學署共同委託內政部營建署專業代辦，其委託規劃設計監造勞務採購案。工程案已於 113 年 12 月 2 日如期完工，正辦理驗收相關作業中。

6.該「中區毒化災專業訓練場」建置完工後將成為國內最大化災訓練場地，多項災害模擬情境設施設備與虛擬實境應變模組，以實務操作結合科技應用，因應未來需求提供政府及業界之相關應變人員訓練基地，為救災應變人員認證之長遠規劃奠定基礎。就未來災害緊急應變人員之訓練有長遠之影響。

5.2 成績評定

自評		評核	
分數	等第	分數	等第
100.00	優等	98.20	優等

6. 計畫附件資料

7. 計畫成果照片

T34「毒化災訓練館及資材調度中心」.jpg