

正 本

檔 號：
保存年限：

107020

行政院農業委員會水土保持局 函

43341

台中市沙鹿區福田南街20號

地址：54044南投市中興新村光華路6號

承辦人：曾勝鋒

電話：049-2347122

傳真：049-2394302

電子信箱：sf1920@mail.swcb.gov.tw

受文者：中華民國測繪業商業同業公會

發文日期：中華民國107年03月22日

發文字號：水保企字第1071827164號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二

主旨：本局同意貴公會變更「第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會」(107保發-11.1-保-01-03-02-001)之業務費經費流用及經費明細內容，請依計畫確實積極辦理，請查照。

說明：

一、復貴公會107年3月15日華測商(會)字第1070010號函。

二、檢附「第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會」(107保發-11.1-保-01-03-02-001)計畫書變更後核定本。

正本：中華民國測繪業商業同業公會

副本：本局主計室、本局綜合企劃組(企劃科)

局長李鎮洋

撥定辦理 = 呈閱後上網公告 彭

新 然 冬 風



行政院農業委員會水土保持局
107年度單一計畫說明書

107保發-11.1-保-01-03-02-001

第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會
66th Council Meeting and Regional Seminar
"Application of Intensified Spatial
Surveying and Mapping Technology in
Disaster Prevention and Land Management"

107/02/14 16:03:13

中華民國測繪業商業同業公會
中華民國107年03月



行政院農業委員會水土保持局 107年度單一計畫說明書

一、計畫名稱及經費

- (一) 中文名稱： 第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會
- (二) 英文名稱： 66th Council Meeting and Regional Seminar "Application of Intensified Spatial Surveying and Mapping Technology in Disaster Prevention and Land Management"
- (三) 計畫經費： 水保局500千元，配合款2,304.1千元，合計2,804.1千元

二、計畫性質及編號

- (一) 計畫性質：單一計畫
- (二) 本年度計畫編號：107保發-11.1-保-01-03-02-001
- (三) 上年度計畫編號：新提計畫

三、提送機關

- (一) 機關名稱：中華民國測繪業商業同業公會
- (二) 計畫主持人：高治喜 理事長
- (三) 計畫總聯絡人：中華民國測繪業商業同業公會

姓名：高治喜 職稱：理事長
電話：0426653882 傳真：0426657199
電子信箱：gwa.ap@msa.hinet.net

四、計畫執行機關、執行人及計畫主辦人：

計畫執行機關	執行人	執行人職稱	計畫主辦人	計畫主辦人職稱	電話
中華民國測繪業商業同業公會	高治喜	理事長	高治喜	理事長	0426653882

五、執行期限

全程計畫：自107年03月19日 至 107年03月23日

本年度計畫：自107年03月19日 至 107年03月23日

六、計畫內容

(一) 已完成之重要計畫成果摘要：

1. 2015年7月27日正式加入東南測繪協會 (ASEAN Federation of Land Surveying)



and Geomatics), 成為正式會員。

2. 105年10月17-21日參加東南亞測繪協會於馬來西亞吉隆坡召開之「第61次理事會會議」及 UN-GGIM(聯合國全球地理空間信息管理專家委員會) 地理資訊之政策及合法框架國際會議暨第50次UN-GGIM-AP亞太全體會議, 報告台灣水土保持及防救災成果。
3. 106年4月10-11日參加東南亞測繪協會於泰國曼谷召開之「東南亞測繪協會第62次理事會會議和區域研討會」在國際會議上向外籍友人宣介台灣的國情及產業發展, 也為台灣測繪防災產業在東南亞地區開路, 期許未來能有更實質的發展。
4. 106年8月14日前往汶萊參加第14屆東南亞測量大會及63、64東南亞測繪協會理事會, 並當選該組織理事成員, 會議期間並拜訪駐汶萊代表處林維揚代表與蕭輔鼓一等經濟秘書, 報告此次會議內容與交流情形, 學習並瞭解東南亞各國空間資訊與防救災經驗與成績。

(二) 擬解決問題:

1. 面對全球氣候變遷議題, 瞭解東南亞國空間測繪與防救災產業現況, 協助友好國家提升防救災產業發展。
2. 協助國內業者配合政府新南向政策, 將台灣經驗輸出與東南亞各國分享。
3. 通過空間測繪產業與防救災專業人士的努力, 能為各國政府在進行災害預防工作上提供可靠的基礎測繪地理空間數據, 進而發揮測繪資料在減災工作上的積極作用。

(三) 計畫目標:

1. 全程目標:

持續推動台灣與東南亞各國空間測繪與災害防治產業交流, 加強災害防治科技研發創新。

2. 本年度目標:

舉辦第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會, 邀請東南亞各國空間測繪與災害防治專家、學者及政府官員來台交流並實地參訪我國空間測繪與防救災施政成果。

(四) 實施方法與步驟:

2018年3月19-23日

3月19日 舉辦「我國測繪與災害防治科技與成果發表會」暨第66次東南亞測繪協會理事會

3月20日 舉辦區域研討會 - 「強化空間測繪科技於災害防治與土地管理之應用」研討會

3月21日 舉辦「東協各國測繪與災害防治科技與成果發表會」暨第66次東南亞測繪協會理事會(確認各項決議事項)

3月22日 東南亞測繪協會理事會成員科技參訪水土保持設施及新竹「國家重力基準站」晚餐及交流(住宿: 台北君悅酒店)

3月23日 東南亞測繪協會理事會成員科技參訪 台北「陽明山衛星追蹤站」及農村社區「竹子湖湖田社區」晚餐及交流(住宿: 台北君悅酒店)



變更本

(五) 重要工作項目：

重要工作項目	工作數量				預算金額(千元)		實施地點	備註
	單位	全程計畫 目標 107年 03月至 107年 03月	至106年 度止累計 成果	本年度預 定目標	水保局 經費	其他配 合經費		
「我國測繪與災害防治科技與成果發表會」	場	1	0	1	100	367.4	台中市裕元花園酒店 (Windsor Hotel)	
「強化空間測繪科技於災害防治與土地管理之應用」研討會	場	1	0	1	280	1,115.9	台中市裕元花園酒店 (Windsor Hotel)	
「東協各國測繪與災害防治科技與成果發表會」	場	1	0	1	80	475.8		
3月22日(星期四)東南亞測繪協會理事會成員科技參訪水土保持設施及新竹「國家重力基準站」, 3月	處	2	0	2	20	172.5	3月22日參訪水土保持設施及新竹「國家重力基準站」	
23日(星期五)東南亞測繪協會理事會成員科技參訪台北「陽明山衛星追蹤站」及農村社區-「竹子湖湖田社區」	處	2	0	2	20	172.5	3月23日(星期五)東南亞測繪協會理事會成員科技參訪台北「陽明山衛星追蹤站」及農村社區-「竹子湖湖田社區」	

(六) 預定進度：

重要工作項目	工作比重 %	預定進度	107				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	



「我國測繪與災害防治科技與成果發表會」	20	工作量或內容	20				
		累計百分比	100	100	100	100	
「強化空間測繪科技於災害防治與土地管理之應用」研討會	60	工作量或內容	60				
		累計百分比	100	100	100	100	
「東協各國測繪與災害防治科技與成果發表會」	15	工作量或內容	15				
		累計百分比	100	100	100	100	
3月22日(星期四)東南亞測繪協會理事會成員科技參訪水土保持設施及新竹「國家重力基準站」, 3月	2.5	工作量或內容	2.5				
		累計百分比	100	100	100	100	
23日(星期五)東南亞測繪協會理事會成員科技參訪台北「陽明山衛星追蹤站」及農村社區-「竹子湖湖田社區」	2.5	工作量或內容	2.5				
		累計百分比	100	100	100	100	
累計總進度	百分比		100	100	100	100	

(七) 預期效益:

1. 可量化效益:

指標項目	單位	預期成果
		本年度
水土保持等多元化宣導活動	場次	1
水土保持等多元化宣導活動	場次	1
水土保持等多元化宣導活動	場次	1
水土保持等多元化宣導活動	場次	2



補充說明

指標項目	單位	說明
水土保持等多元化宣導活動	場次	說明如下

「我國測繪與災害防治科技與成果發表會」

指標項目	單位	說明
水土保持等多元化宣導活動	場次	說明如下

「強化空間測繪科技於災害防治與土地管理之應用研討會」

指標項目	單位	說明
水土保持等多元化宣導活動	場次	說明如下

「東協各國測繪與災害防治科技與成果發表會」

指標項目	單位	說明
水土保持等多元化宣導活動	場次	說明如下

3月22日 東南亞測繪協會理事會成員科技參訪水土保持設施及新竹「國家重力基準站」晚餐及交流（住宿：台北君悅酒店）

3月23日 東南亞測繪協會理事會成員科技參訪 台北「陽明山衛星追蹤站」及農村社區晚餐及交流（住宿：台北君悅酒店）

2. 其他政策效益或不可量化效益：

東南亞測繪協會縮寫為 AFLAG。註冊號為2529/96，秘書處辦公室位於馬來西亞吉隆坡（116 Jalan Raden Anum Satu, Bandar Baru Seri Pataling (57000)）。根據東南亞測繪協會章程，各會員單位有責任和義務主辦理事會議和相關活動，經過多年來的努力爭取，我們獲得了第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會的主辦權，相關政府機構及中華民國測繪業商業同業公會有信心能夠辦好此次會議，讓參與會議的東南亞國家代表及朋友們更能瞭解與認識台灣美好的一面，進而配合政府新南向政策推動。

預期成效

中華民國測繪業商業同業公會於2015年7月正式加入東南亞測繪協會，成為正式會員。並於2017年8月17日第64次東南亞測繪協會理事會議（在汶萊舉辦）上，肯定中華民國測繪業商業同業公會與相關政府單位（水土保持局、中央地質調查所、地政司及國土測繪中心等）在推動台灣與東南亞各國測繪與災害防治的成效，由東南亞各國理事代表推舉成為東南亞測繪協會理事成員（2017-2019年）。

本次會議將有東南亞國家測繪與災害防治專家約50多人出席，大陸地區約30多人出席，日本約10多人出席，還有國際測量師聯合會（FIG）與英國皇家特許測量師學會（RICS）代表出席參加，再加上國內產官學的測繪與災害防治專家約50多人出席，主辦此會議可達到以下成效：



1. 100多位國際測繪與災害防治專家高度集中於台灣與國內相關產業進行實質交流，可促進台灣測繪與防救災產業瞭解東南亞國家的測繪與防救災產業現況與未來發展需求。
2. 實際落實政府新南向政策，開拓東南亞國家的測繪與防救災產業市場。
3. 積極爭取加入東南亞國家相互註冊測量師認證協議 (Mutual Recognition Agreement, MRA)，為台灣測繪與防救災產業的相關技師在進入東南亞國家市場前，提早做好準備。
4. 舉辦科技參訪，讓東協各國代表實地參訪國內水土保持及土地管理成果，以實際成果展現台灣在災害防治與土地管理方面的傲人成績。
5. 配合行政院觀光發展推動委員會推動國際會議及展覽在臺辦理補助原則，積極爭取與舉辦國際會議及展覽，有效擴大會議展覽服務業規模，並利用國內會議展覽服務業發展，達成順道觀光效益。本次東南亞國家來台參加會議代表約50多人，這些高消費族群可為台灣觀光產業帶來消費商機，而且會議結束回國後也會宣揚台灣觀光美好的一面，進而讓更多東南亞人士認識台灣與有意願來台灣觀光，達到政府加強東南亞人士來台觀光的政策。
6. 邀請國際嘉賓
 - (1) 馬杜星先生(汶萊籍)，汶萊國家皇室成員，汶萊國家測繪局前任局長，東南亞測繪協會前任主席。
 - (2) 威查 齊瓦來博士(泰國籍)，東南亞測繪協會前任主席，泰國測繪協會會長。
 - (3) 邱武權博士(馬來西亞籍)，東南亞測繪協會前任主席及創始人。
 - (4) 張志海先生(馬來西亞籍)，國際測量師聯合會(FIG) 前任主席，東南亞測繪協會理事。
 - (5) 阿茲米先生(馬來西亞籍)，東南亞測繪協會前任主席，馬來西亞測繪協會會長。
 - (6) 徐成源先生(新加坡籍)，東南亞測繪協會前任主席，新加坡估價與測量師協會前任主席。
 - (7) 王金文先生，(新加坡籍)，東南亞測繪協會現任資深副主席。
 - (8) 藍道夫先生(菲律賓籍)，東南亞測繪協會現任主席。
 - (9) 安迪先生(印尼籍)，東南亞測繪協會現任副主席。
 - (10) 呂靜儀女士(香港)，英國皇家特許土木工程測量師學會會長。

七、計畫經費分類

單位：千元

經費類別	經常門	資本門	合計
補助費	500	0	500



八、預算細目

(一) 預算總表：

計畫名稱：第66次東南亞測繪協會理事會暨區域研討會 會計人員核章：

計畫編號：107保發-11.1-保-01-03-02-001

單位：千元

預算科目代號	預算科目	水保局			地方政府配合款	其他配合款	合計
		經常	資本	小計			
20-00	業務費	500	0	500	0	2,304.1	2,804.1
21-10	租金	182.75	0	182.75	0	205	387.75
22-00	委託勞務費	0	0	0	0	537	537
25-00	物品	317.25	0	317.25	0	335	652.25
26-10	雜支	0	0	0	0	1,227.1	1,227.1
合計		500	0	500	0	2,304.1	2,804.1

(二) 預算分配明細表：

單位：千元

機關別			行政院農業委員會水土保持局	合計
收入預算	水保局撥款		500	500
	合計		500	500
支出預算	預算代號	預算科目		
	21-10	租金	182.75	182.75
	22-00	委託勞務費	0	0
	25-00	物品	317.25	317.25
	26-10	雜支	0	0
	合計		500	500



3. 大會邀請函：200份*100元=20,000元
4. 大會名牌：200份*100元=20,000元
5. 資料袋：大會用資料袋150個*400元+AFLAG理事會及貴賓資料袋80個*400元)=92,000元
6. 大會紀念品：260份*500元（AFLAG理事會紀念品、研討會紀念品及晚宴紀念品）=130,000元
7. 獎牌及獎狀：40份* 1,250元=50,000元
8. 會員國旗(桌上型國旗含旗座)：30個*310元=9,300元
9. 郵電費、影印費、電腦耗材、錄音帶、錄影帶、電池、文具用品等耗材：1式=138,000元
10. 會議議程立牌及主題立牌=32,950元

單位：千元

預算科目代號	預算科目	水保局			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
26-10	雜支	0	0	0	0	1,227.1	1,227.1	說明如下

1. 雜支：150,100

2. 餐費：

會議中餐五次(含穆斯林餐)

3月19日中午：50人*990元=49,500元(AFLAG理事及各國代表，裕元飯店)

3月20日中午：150人*1188元=178,200元(AFLAG理事與參加研討會人員，裕元飯店)

3月21日中午：50人*990元=49,500元(AFLAG理事及各國代表，裕元飯店)

3月22日中午：50人*858元=42,900元(AFLAG理事及各國參訪代表，新竹國賓)

3月23日中午：50人*990元=49,500元(AFLAG理事及各國參訪代表，故宮晶華)

會議晚餐五次(含穆斯林餐)：

3月19日晚餐：50人*1,980元=99,000元(AFLAG理事及各國與會代表與貴賓，裕元飯店)

3月20日晚餐：150人*1,320元=198,000元(AFLAG理事與參加研討會人員，裕元飯店)

3月21日晚餐：50人*1,650元=82,500元(AFLAG理事及各國與會代表與貴賓，金典飯店)

3月22日晚餐：50人*2,178元=108,900元(AFLAG理事及各國參訪代表，頂鮮101)

3月23日晚餐：50人*1,980元=99,000元(AFLAG理事及各國參訪代表及駐台代表，圓山飯店)

茶點四次：

3月19日：50人*1次*300元=15,000元

3月20日：150人*2次*300元=90,000元

3月21日：50人*1次*300元=15,000元



(四) 計畫經費分攤明細表:

1. 行政院農業委員會水土保持局

單位: 千元

序號	單位名稱	金額	備註
1	水保局	500	
2	中華民國測繪業商業同業公會	850	
3	內政部地政司	500	
4	內政部國土測繪中心	300	
5	經濟部國際貿易局	254.1	
6	經濟部中央地質調查所	100	
7	經濟部水利署	100	
8	行政院公共工程委員會	100	
9	外交部	100	
計畫總經費		2,804.1	

九、適用政府採購法之項目

單位: 千元

序號	採購標的	採購金額
1	「法人或團體接受本會補助辦理採購，符合補助金額占採購金額半數以上，且在公告金額(100萬元以上者(需特別注意配合管款編列額度之合理性)，應依適用政府採購法之規定辦理」	0