



THOR 火災警報發生時的處置程序

編號:THOR-S-07

版次: 1

日期: 90.09.30

修訂紀錄

[illegible]

THOR 火災警報發生時的處置程序	編號: THOR-S-07
	版次:1
	頁數: 第 1 頁/共 4 頁
	日期: 90.09.30

一、事故說明:假設 THOR 爐房及其附屬行政區域發生火災警報時，工作人員必須立即進行火災確認，並透過廣播與其他聯絡管道，進行必要的處置措施。處置程序如下:

二、處置程序:

- (1) 工作人員立即透過火災受信總機確認警報區域，並至現場進行確認動作，研判火災發生種類。
- (2) 通知控制室運轉人員，緊急停止 THOR 運轉，並關閉引風機系統。
- (3) 緊急動員組上的消防組織，並立即至緊急應變場所整裝待命。
- (4) 通報聯絡班透過廣播向館內所有人員說明火災發生情況，並請非消防人員就近進行疏散;避難指揮班則打開各樓層緊急出口，引導一般人員進行疏散，避免發生驚慌。
- (5) 總工程師向反應器業務實驗室負責人/主任報告 THOR 發生火災警報，並建議成立緊急應變指揮中心。
- (6) 透過 119 通報轄區消防單位請求支援，並聯絡校警隊進行週邊道路的管制措施。
- (7) 滅火班立即以適當的滅火器進行初期滅火，防止火勢擴大。
- (8) 若初期滅火失敗，應立即進行消防水管與消防栓的連接作業，並引導前來支援的轄區消防人員協助滅火。
- (9) 通報聯絡人員應將滅火進度隨時回報緊急應變指揮中心。火勢獲得控制及火勢撲滅均應立即回報。
- (10) 火勢撲滅之後，輻防管制人員應進行火災現場的輻射劑量偵測作業，並利用抽氣法進行空浮濃度的測定。
- (11) 配合警方進行火災現場的鑑定工作，並逐步進行火災現場的復原工作。

項次	業務名稱	作業內容	相關表格	相關法規
1	消防演習	通報班： 1 號人員接獲火警自動警報設備發報動作後立即指派 2 號人員前往現場確認，其他編組人員前往現場待命。 2 號人員做確認廣播：大家請注意！大家請注意！現在反應器館的火警警報器動作，正在確認中，請大家靜後通知（重覆廣播二次）。 - 確認後廣播：大家請注意！大家請注意！現在反應器館發生火災，請自衛消防編組人員就定位後開始動作，請大家依照引導人員之指示避難逃生，請絕對不可搭乘電梯。（反覆廣播）。 1 號人員接著通報 119 119 通報內容重點：火災！火災！這裡是清華大學原科中心反應器館發生火災，地點在新竹市光復路二段 101 號，有濃煙冒出。現在全棟有員工上班中。 我的姓名是：（1 號人員）。 聯絡電話：***** 1 號人員通報 119 後，以無線電回報小隊長『通報班已完成火災現場確認，並進行火警確認後緊急廣播，且已通報 119，報告	1. 原科中心反應器緊急事故電話聯絡名冊 2. 原科中心反應器自衛消防編組表 3. 消防設備自行檢討紀錄表	依消防法施行細則第十五條

		完畢』。 滅火班： 滅火人員聽到確認後的廣播後 於現場實施滅火器的滅火工作。 滅火器操作要領： A. 拔安全插梢 B. 噴嘴對準火源 C. 用力壓下握把 室內消防栓操作要領： A. 取下消防瞄子及水帶 B. 延伸水帶至火點 C. 打開消防栓開關 避難引導班： 重點：考量避難器具之使用，儘 量引導往安全之場所避難。 ➤ 用命令口氣：如不要拿物 品，避難逃生要緊 ➤ 使用手帕、保持低姿勢逃 生！ ➤ 引導至緊急出口，由這裡 逃生！ ➤ 關閉構成防火區劃之防火 門等。		
--	--	---	--	--

作業流程圖：

