

火災豫防과 經濟開發

— 消防努力보다는 豫防努力을 —



宋 基 徹

<高大教授>

1 問題의 提起

우리는 우리 人類가 안고 있는 基本的 課題인 戰爭(平和追求), 疾病(健康한 生活) 貧困(富裕한 生活의 營爲)과 災害(災難豫防)除去에 世界의 모든 사람들과 더불어 最大의 努力을 하여 人類의 幸福을 最高로 누릴 수 있도록 하여야 한다

그러나 이들 課題는 「아담과」 「이부」 以來의 課題로서 지금까지 몇 千年을 지나면서도 이들에 대해 여러가지로 努力을 하고는 있지만 根本的으로 滿足하리만큼 解決을 보고 있는 것이 라고는 할 수 없다 戰爭除去에 따른 平和追求가 「UN」設立과 같은 國際機構나 「UN」軍創立으로써도 銃砲소리는 멎지 않고 있음이 國際情勢이다

人間의 壽命은 各國마다 늘어나고 있기는 하지만 아직도 疾病은 우리에게 많은 苦痛을 주고 있는 未解決의 章으로 健康한 生活의 營爲란 아직도 未來의 解決되어야 할 課題에 속하고 있다

貧困 역시 같다 全般的으로 各國마다 國民所得이 오르고 있기는 하지만 아직도 世界人類의 大部分이 貧困에 시달리고 있으며 특히 貧困한 國家들이 많아서 「갖는 나라와 갖지 못한 나라」에서 나타나는 南北問題 등이 나타나 貧困의 除去또한 未解決의 章이 아닐 수 없다

다음으론 災害의 除去라 할 수 있다 科學의 發達로 災害에 대한 防備와 豫防이 현저히 增大되고 있음이 事實이다 그러나 이와 反對로 한 편에 있어서 災害가 더욱 더 增加하는 傾

向이 두드러지고 있으니 이는 새로운 科學發達에 起因하는 것으로 볼 수 있다 例를 든다면 原子力開發이 原子力에 따른 새로운 災害를, 航空機의 發達이 航空機에 따른 苛烈化해지는 災害를 그리고 精油工業의 發達이 「푸로판 가스」에 의한 새로운 火災發生의 原因을 增加시키고 있는 것이다

이렇게 본다면 人類란 그가 지니는 基本的 課題의 解決엔 아직도 그 距離가 멀다고 할 수 밖에 없다 그 中에서도 특히 災害에 대한 防備란 아직도 遑遑한 느낌이 없지 않다 이러한 災害엔 여러가지를 생각할 수 있다 새로운 科學의 進展에 따라서 옛 災害가 輕減되는 경우도 없지 않으며 또 새로운 災害가 나타나기도 함은 必然 理致이다

그러나 人類가 갖는 災害로 되고 있는 것으로는 火災 水害 風害 등과 같은 自然的 性格을 띤 災害와 人體 등에 미치는 身體的 災害 등 여러가지가 있겠으나 뭐니 뭐니 해도 基本的 災害로 들 수 있는 것의 하나가 바로 火災가 아닌가 생각한다

이러한 火災에 대해서 人類는 여러가지 防備策을 講究했음이 事實이다 우선 一旦 事故가 난 다음이라도 이의 早速하고도 確實한 補償을 받아 災害復舊를 하기 위하여 保險에 加入하는 方途를 構想함에 이르렀다 이 以外에도 貯蓄 共濟, 自家保險, 慈善 등 여러 措置와 對策이 있을 수도 있을 것이다

그러나 이 措置는 一旦 火災란 事故가 發生한 다음의 事後措置로 밖에 볼 수 없으나 더 最善策은 말할 必要도 없이 火災가 發生하지 않도록 事前에 豫防하는 일이라 할 수 있다 더 말한다면 이 世上에서 火災란 말 그 自體가 없어질 정도까지만 된다면 더할 나위도 없을 것으로 생각된다 우리는 俗말로 「醫師의 窮極的 目標은 醫師없는 社會를 建設하는데 있다」고 하는 것과 같이 火災保險의 窮極的 目標도 人災없는 또는 火災가 輕減되도록 豫防된 社會保障社會를 形成하는 것이라 할 수 있다

이제 우리 社會도 産業社會로 高度化해 감에 따라서 産業施設이 大規模化해 가고 있다 産業施設의 大規模는 또한 産業災害가 大規模化하는 傾向을 길게 하고 있다 그러나 이와 같은 大規模化하는 産業災害로서는 모처럼 피와 땀을 흘려 모은 內資와 緊接계 導入한 外資를 浪費하는 結果가 되어 80年代 輸出 1百億弗 - 一人品 國民所得 一千弗 到達이란 靑장이 힘겨운 경우가 많이 생기게 될 것으로 豫想된다 이렇게 된다면 모처럼 助成된 經濟開發의 氣運이 實質的으로 阻害를 받을 경우가 적지 않게 생기게 될 것으로 생각된다 따라서 우리는 무슨 짓을 하더라도 産業災害 그 中에서도 가장 直接的이고 損傷이 큰 火災를 豫防하는데 全力을 傾注하지 않으면 아니 되는 것으로 생각된다

여기에 着眼하여 設立된 것이야 말로 바로 火災保險協會가 아닌가 생각한다 火災保險協會가 發足한 이 마당에 있어서 우리는 人災豫防과 經濟開發과의 關係를 考察해 봄으로써 火災保險協會의 任務遂行에 보다 나은 成果를 거둘 수 있을 것이며 또 企業側과 其他機關에서의 一解와 協助를 一般大衆에서도 理解를 높이고 協助를 促進할 것으로 생각되어 이에 이 問題提起와 本稿作成의 目的이 있는 것이다

2 火災豫防

火災는 옛부터 天災의 一種으로서 사람들이 겁내고 있는 것이다 왜냐하면 火災는 死傷 負傷 등 人體에 危險을 미칠뿐만 아니라 家宅 動産 등의 滅失, 破損으로 財産上에 損害를 끼치기 때문이다

말할 必要도 없이 財産上의 損害엔 直接損害와 間接損害가 있다

1) 直接損害 中에서 主要한 것은

㉑ 住宅 商店 工場 등의 建物 및 그 속에 收容되어 있는 家財, 機械 商品 등의 動産이 滅失하는 損害이다 이것이 大災損害의 大部分을 차지한다

㉒ 滅失은 아니지만 火災가 일어날 때의 煙氣

熱氣 또는 消防에 使用되는 물에 의해서 機械, 商品 등의 動産 또는 建物에 汚損, 漏損, 破損을 받는 일도 있다 이들의 損害는 어떤 火災에도 多少의 差違는 있지만 隨伴하게 마련이다

2) 다음에 間接損害란 火災로 인해서 工場 또는 商店이 燒失되었기 때문에 營業休止를 할 수밖에 없게 된 경우엔 工場主 또는 商店主가 豫期할 수 있는 利益을 얻을 수 없는 損失, 賃貸家屋의 所有者가 賃貸家屋의 燒失로 豫期했던 收入을 얻지 못 하는 損害와 같은 것이다 動力室이 火災로써 破壞되었기 때문에 冷蔵裝置가 그 作用을 喪失하므로써 冷蔵中의 角肉, 果實 등이 腐敗한 損害도 역시 이 部分에 屬하는 것이라 할 수 있다

이와 같이 火災는 罹災者를 窮乏에 몰아 넣고 生活上에 困難을 招來시킬 뿐만 아니라 罹災者가 工場, 商店, 劇場 등의 所有者일 때에는 그 事業을 失敗로 이끄는 경우도 없지 않다 또 家屋이나 商品 그리고 工場을 抵押로 해서 金融을 한 銀行은 擔保物의 燒失로 債權이 回收不能으로 되는 경우도 있다 이리하여 드디어는 住民의 離散, 都邑의 病弊를 招來하고 貧困人, 孑遺人을 輩出し킴으로써 社會가 받는 影響도 적지 않은 것이다 火災의 損害가 얼마나 駭異한 것이냐는 世界的으로 有名했던 大然閣호텔火災事件으로써도 가히 짐작할 수 있을 것으로 생각한다 이것은 例外的인 大慘事로 돌릴 수도 있을지 모르나 古來부터 火災때문에 住民에 困窮을 招來시키고 社會不安을 造成하여 그 地方의 繁榮에 害를 끼친 事例는 적지 않다 따라서 火災는 古來부터 國家 또는 地方自治團體의 幸福에 重大한 關係가 있는 것으로 생각되고 그의 豫防 消防에 힘을 기울인바 있는 것이다

그러면 火災가一旦 發生한 다음에 災害를 輕減시키려는 消防과 그를 事前에 豫防하려는 火災豫防에 대해서 어떤 存在가 마련 되어 있는가를 一旦 考察해 볼 필요가 있다고 본다 우선,

㉔ 消防機關

火災가一旦 發生한 경우 서로 相互相助해서

消防에 진력하는 것은 옛부터 이루어진 바로서 지금도 農村이나 中小市 邑 등에선 이루어지고 있다 이들은 점차로 秩序를 만들어 器具를 整備하여 消防隊를 形成함에 이르렀다 이것은 그 地方에 居住하는 사람들로써 平素엔 그의 職業에 從事하고 一旦 火災가 發生한 경우엔 消防隊로서 出動하여 消防活動을 하는 것이다 都會에 있어서 專門的으로 消防에만 從事하는 消防隊가 있고, 軍隊式的 編成과 訓練을 하고 消防器具를 整備해서 消防의 效果를 一層 有効하게 하도록 努力하고 있다

消防器具도 여러가지 種類의 것을 갖추고 그 性能도 굉장히 向上하고 있으며 海岸 또는 河岸에 面한 場所의 消防엔 消防船을 써서 發火時에 迅速히 現場에 出動하고 有効한 消防活動을 함에 이르렀다 都市에 있어서의 水道施設은 一層 消防에 便利를 提供하고 있다 또 大都市의 商業 中心地에선 道路가 狹소할 뿐만 아니라 建物이 높기 때문에 消防活動이 圓滑치 않으므로 特別히 高壓式 水道를 敷設하는 경우가 많다 또 電話의 開通 및 火災報知機의 設備는 發火를 迅速하게 消防本部에 通知하고 消防隊의 出動을 迅速히 하는데 有用한 것이다 어떤 大火도 그 初期에 있어선 容易하게 鎮火할 수 있는 것이므로 大人를 빨리 發見하고 初期에 有効한 消防手段을 講究하는 것이 가장 必要하다

消防의 目的은 火災를 鎮壓하고 人命을 救助하는데 있다 그러나 倉庫나 商店火災의 경우 商品(例컨데 棉花)의 損害를 적게 하기 위해서 在水를 充分히 하고 또 燒殘品의 入手를 빨리 할 必要한 경우가 있다 이런 目的을 위해서 外國에선 保險會社와 共同으로 財産救護隊(Salvage Corps)를 設置하고 있는 경우가 있다 그것은 消防隊와 거의 같은 組織訓練 및 器具를 갖고 있으며 消防隊와 協力해서 火災의 消防에 從事하고 계속 財産의 救出, 保存을 하는 것이다

또 公設消防隊 以外에도 近來엔 큰 工場이나 倉庫등에 自家專用的 私設消防隊를 設置하는 일이

많아졌다 또 旅館, 劇場, 學校 病院, 百貨店 등에는 消火器(fire extinguisher)를 備置하고 工場, 倉庫 등에는 自動消火設備 즉 「스프링크러」(automatic sprinkler)를 裝置하는 경우가 증가하고 있다 「스프링크러」는 室內의 溫度가 一定한 度數를 超過할 때에는 自動적으로 放水하는 裝置로서 晝夜를 不問하고 火災를 初期에 消防하는에 有效한 것이다

㉔ 立法

故實 또는 過失로 火災를 惹起한 者에 대해서 社會上 또는 法律上 制裁를 加하는 것도 火災의 豫防에 效果가 있다고 해서 各國마다 옛부터 이루어지고 있는 制度이다 우리나라에서도 火災를 낸 者는 社會에 대한 責任感은 대단히 強하고, 火災에 대해서 특히 긴 氣風이 있기는 하지만 他面에 있어서 法律은 放火 및 失火에 대한 責任을 規定하고 있다 그리고 特殊 職業團束法規로써 多數인이 來集하고 또 火災의 危險이 많은 職業에 대해서 災害防止에 必要한 建築 및 設備를 命하고 때로는 그 檢査를 하도록 定하는 것이다 이들은 모두 火災를 豫防하고 그의 延燒를 防止하는데 效果가 있는 것이다

㉕ 建築改良

火災에 걸릴 危險이 있는 建物 日體는 많이 改良 되었다 木造가 煉瓦造로, 煉瓦에서 鐵筋「콘크리트」造로, 建築材料가 耐火耐久的으로 되고 지붕 마루 壁 窓, 入口 등의 構造에도 充分한 注意를 기울여 改良이 이루어졌다 他面에 있어서 煙突, 부엌의 構造는 改良되고 暖房, 燈火設備도 점차로 良好하게 되었다 「가스」電燈의 使用에 따라서 煤發, 漏電의 危險은 있지만 大體로 燈火로서 「램프」, 초를 使用하고 料理用 暖房用으로서 薪炭을 使用한 때에 比해서 火災의 危險은 적어진 것으로 볼 수 있다

㉖ 都市計劃

近來 大都市에 있어서 都市計劃을 推進하여 都市의 交通, 産業, 衛生 美觀 災害防止 등의 立場에서 都市의 永遠한 利益을 위해서 都市를 住宅地, 商業地, 工業地 등으로 나누고 道路 河

川, 公園의 配置를 定하고 防火壁, 防火地域을 設定하는 計劃을 함에 이르렀다 이런 計劃이 實施됨에 따라서 延燒의 危險을 적게하고 火災의 發生을 防止하는데 貢獻하고 있다

㉗ 防火教育

火災의 무서움 火災의 原因 火災의 豫防 및 消防의 要領은 널리 大衆에게 教育하는 것은 많은 國家에서 이루어지고 있는 바이다 例컨대 學校, 工場 등에 있어서 火災의 豫防, 消防에 관한 知識을 賦與하고, 火災時의 避難救命에 대해서 그의 訓練을 하는 것과 같은 것이다 또 火災를 中心으로 하는 趣味있는 出版物 등을 만들어서 널리 이것을 頒布하거나 또 大火가 있었던 날은 火災防止日로 定하고 每年 그 날에 防火宣傳을 하는 것과 같은 것도 역시 防火教育上 有效한 것이다

㉘ 防火에 관한 研究

火災의 原因 延燒의 原因, 特殊工場火災의 原因 등을 調査해서 發火 또는 延燒의 危險을 적게하는 方法을 研究하고 防火의 建築材料 및 建築方法을 研究하고 消防機關 및 各種 消火設備 및 考案의 工夫를 해서 그의 効力を 證明하는 것은 未來의 人災를 防止하는데 있어서 극히 有效한 것이다 따라서 先進國에선 政府機關 혹은 保險會社의 團體, 혹은 建築業體 電氣業體 瓦斯業體 其他 一般工場主로서 構成되는 團體가 이들의 調査 研究를 熱心히 하고 있다 특히 美國의 全國防火協會(National Fire Protection Association) 및 保險實驗所(Underwriters Laboratories) 그리고 英國의 火災防止委員會(British Fire Prevention Committee)와 같은 것이 防火工學上 큰 貢獻을 하고 있다 또 有名한 보스톤의 工科大學 등엔 防人工學科를 設置하고 防火研究에 拍車를 加하고 있다

㉙ 保險業者의 防人的 努力

이 以外에 保險會社가 協同해서 善良한 建物 및 消防設備의 標準을 表示하고 또 그러한 建物에 대한 保險料를 低廉케 함과 同時에 粗獷한 建物에 保險料를 높게 하는 것과 같은 것도 역

시 建物の 改良을 促進하고 火災의 減少에 貢獻하는 것이라 할 수 있다

3 우리나라에서의 火災

그러면 우리나라에선 어느 정도의 火災가 일어나고 있는지를 各種統計로 살펴 보고자 한다

火災의 損害는 複雜한 事情으로 左右되게 마련이고 年度를 더해 감에 따라서 增加할 뿐만 아니라 地域에 따라 달라지는데 火災는 人爲的으로 左右되는 경우가 많다고 보아야 할 것이다. 年度別 統計를 보면 第1表와 같다

<第1表>

年度別 火災發生 平均值 (單位 件 數 件 數 人命被害 金額 千圓)

	會社	月平均	日平均	時間平均	前年對比		
					增減	%	
1967	件數	3,482	290.1	9.5	0.4	405	13
	人命被害	716	60	1.96	0.08	208	—
	被害額	830,547	60,879	2,275	95	440	37
1968	件數	3,909	325.7	10.7	0.4	427	12
	人命被害	774	64.5	2.1	0.09	58	—
	被害額	1,512,538	126,045	4,144	173	681,991	81
1969	件數	4,181	348.4	11.5	0.5	272	7
	人命被害	1,010	84.2	2.8	0.1	236	—
	被害額	1,556,475	129,706	4,264	178	44,937	2.8
1970	件數	4,969	414	13.6	—	788	19
	人命被害	1,124	93.6	3.0	—	114	—
	被害額	2,063,294	171,941	5,625	—	506,819	32
1971	件數	4,412	368	12	—	△557	△11.2
	人命被害	1,112	93	3	—	△12	—
	被害額	2,185,703	182,142	5,988	—	122,038	6
1972	件數	3,749	312	10	0.4	△663	△17.7
	人命被害	1,119	93	3	0.1	7	—
	被害額	1,621,261	135,105	4,469	185	△564,442	△34.8

이에 의하면 71년에 總火災件數는 4,412件에 人命被害는 1,112名으로 財産損害는 21億8千5百萬圓으로 되어 있으나 이는 直接被害로서 尠少

評價된 것이지 間接被害를 包含한 適正評價면 그 額數는 훨씬 더 커질 것으로 생각된다 다음에 地域別 火災統計를 보면 第2表와 같다

<第2表>

市道別 火災統計

市道	年度	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
		서울	361	920	1,125	1,233	1,390	1,565	1,751	1,912	1,793
釜山	161	142	222	414	419	390	453	558	481	375	
京畿	289	263	287	236	237	301	272	354	290	244	
江原	205	164	220	145	179	230	212	255	204	149	
忠北	78	83	133	100	101	120	131	161	144	91	

年 度		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
市 道											
법	南	127	163	255	140	160	197	196	288	222	224
全	北	120	194	140	187	173	176	434	199	154	382
全	南	122	177	163	144	186	186	241	263	235	211
慶	北	235	232	342	245	321	387	165	561	496	142
慶	南	153	209	186	170	242	278	235	346	291	215
濟	川	53	64	68	63	74	79	91	72	102	72
合	計	1,904	2,617	3,141	3,077	3,482	3,909	4,181	4,969	4,412	3,749

또한 火災로 인한 年度別 死傷者數는 第3表
와 같다

<第3表>

火災로 인한 年度別 死傷者數

年 度	死 亡	負 傷	合 計
1966	165	343	508
1967	226	490	716
1968	198	576	774
1969	201	809	1,010
1970	294	830	1,124
1971	354	758	1,112
1972	259	860	1,119

그리고 原因別 火災統計는 第4表와 같다 19
72年の 原因別 火災를 보면 油類, 電氣, 其他,
농과, 담배 아궁이, 난로, 放火, 풍로, 온돌,
성냥, 「가스」, 양초, 피적장, 파로, 연통, 燈
火, 기계마갈 藥品, 분과, 자연발파, 雷火의
順으로되어 있다 이로서 보건데 油類使用과 工
業化에 따라 火災原因도 점차로 變移해 가는것
같다

物件別 火災總計를 보면 第5表와 같다
年度를 보면 住宅, 店舖, 工場, 其他, 自動車
등의 順으로 되어 있다

1971年の 10大火災를 보면 第6表와 같다

<第4表>

原因別 火災統計

年 度	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
原 因 別											
아 궁 이	387	326	374	474	336	335	402	437	449	350	264
온 돌	76	110	106	96	92	90	97	118	105	119	110
파 로	59	49	93	99	108	105	64	73	54	55	50
유 류	138	133	228	261	357	583	671	777	910	800	686
전 기	117	143	269	296	343	372	430	527	711	638	605
연 통	79	41	72	86	68	70	77	93	91	79	48
피 적 장	178	118	153	164	150	136	135	111	187	121	70
담 배	98	105	171	199	213	236	301	272	375	298	276
양 초	107	84	70	58	69	76	78	92	91	74	83
성 냥	146	95	107	120	125	125	116	126	136	109	97
농 과	208	225	304	432	368	421	508	335	520	370	284
등 과	63	58	60	88	64	57	57	57	60	71	44
난 로	102	118	133	130	157	158	186	245	311	355	220
풍 로	45	40	43	136	112	90	130	166	152	106	116
분 과	29	6	15	16	17	31	41	32	41	40	20
약 품	17	6	19	24	14	11	18	27	11	15	16
기 계 마 갈	19	30	35	39	47	50	35	60	56	48	37

年度 原因別	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
가 스	5	3	6	13	32	42	50	72	97	104	90
너 과	—	3	2	—	4	3	1	2	4	4	3
자연발과	6	3	14	10	15	13	18	6	5	12	5
방 과	88	66	112	105	103	105	122	127	169	162	203
기 타	207	142	231	295	283	373	372	426	434	482	422
합 계	2 174	1 904	2 617	3 141	3 077	3 482	3 909	4 181	4 969	4 412	3,749

<第5表>

物件別 火災統計

年度 物件別	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
住 宅	1,510	1,230	1,517	1,824	1,467	1,594	1,749	1,676	2 174	1,799	1,494
官 公 署	13	13	16	17	18	22	22	31	37	39	29
會 社	16	15	26	22	31	34	37	37	31	59	41
店 舖	86	124	223	291	301	382	480	581	675	698	654
學 校	25	20	22	31	29	57	57	47	80	55	54
工 場	179	224	284	355	483	526	526	688	694	674	510
倉 庫	30	36	36	37	64	55	55	59	57	46	41
病 院	5	3	9	12	17	16	18	27	30	28	30
興 行 場	—	1	9	6	9	11	12	9	17	8	6
教會 佛閣	6	6	11	16	18	15	15	12	17	37	8
船 舶	11	17	8	12	21	34	34	34	49	50	31
市 場	—	—	—	—	4	18	45	40	49	37	34
自 動 車	—	—	—	—	84	197	187	252	301	245	246
危險物取扱場	—	—	—	—	7	13	16	25	32	37	17
板 子 家	—	—	—	—	13	33	85	89	61	70	31
其 他	293	215	456	518	658	537	571	574	665	530	523
合 計	2 174	1 904	2,617	3,141	3,077	3,482	3,909	4,181	4,969	4,412	3,749

表6에서 보는바와 같이 10대火災 中에 나타난 것으로는 저 有名한 大然閣「호텔」火災事件과 같은것이 포함되어 있다

4 우리의 經濟開發과 火災豫防

지금까지 우리나라의 火災狀況을 보아 왔다
 지금 우리는 80年代의 100倍弗輸出, 一人當國民所得 1千弗을 얻기 위해서 各分野에서 努力을 하고 있지만 특히 輸出志向, 重化學工業志向의 經

濟開發을 推進하고 있다

이와 같은 經濟開發의 迫求는 同時에 人災란 危險을 多分히 內包시키고 있는 것이다 이에 政府에서는 增大할 수 있는 火災危險에 대한 事後對策이 火災保險의 加入으로써 充當시키는 길을 私極 開發시키고 있지만 한편 이러한 火災危險을 事前에 防止 豫防하는 길이 最善策임을 알고 火災危險物의 豫防 檢査業務에 重點을 두어야 하겠다는 構想을 갖게 되었다

<第6表>

71年度 10大火災

(單位 千圓)

道 別	發生日時	發 生 場 所	原 因	被 害 額	被 害 狀 況
釜 山	3 14 01 36	釜山市 東洋고무産業社	화 災	125,000	고무靴製品約1億圓, 不動産 740坪
全 南	2 26 03 25	羅川邑 羅川政府木도정工場	모 타 過 熱	46,000	不動産 20 000 動産 26,000
全 南	5 20 15 00	松汀邑 尤山유지봉남정미소	油 類	117,000	民家 30棟, 糧穀 20 256噸
釜 山	5 20 14 23	釜山市第4埠頭	調 查 中	47,860	原棉 2 313萬圓, 浮船 8隻 沈沒
全 南	9 29 0 25	木浦市 영품精木所	"	60,960	民家精木所 3棟
慶 南	9 4 01 40	密陽邑 密陽精木所	마 잘 熱	18,634	大麥 4,592噸 정맥 418噸 맥강 676噸 米麥 220噸
慶 北	10 6 05 25	清道邑 清道잠사회	화 災	35,000	잠사原料 및 工場全燒
釜 山	11 20 05 30	釜山市 삼양製菓	은 돌 過 熱	19 440	未詳
서 울	12 25 10 17	大然閣호텔	푸로판까스	838,200	死亡 163 負傷 63 建物 10 207坪燒失

이에 政府는 1973年 2月 6日 公布된 法律 第 2482號 「火災로 인한 災害補償과 保險加入에 관한 法律」에 의하여 韓國火災保險協會를 設立한 것이다 그 目的이란 말할 必要도 없이 火災豫防 및 火災施設에 대한 安全點檢과 이에 관한 研究 啓蒙을 통하여 火災로 인한 人命 및 財産上의 損失을 豫防함으로써 國民生活의 安定에 寄與하는데 있음은 周知의 事實인 것이다

이를 위해선

- ① 火災豫防 및 消火施設에 대한 安全點檢
- ② 消火設備에 따르는 料率割引等級査定
- ③ 火災豫防과 消火施設에 관한 調査 研究 및

啓蒙

- ④ 行政機關 其他 關係機關에의 火災豫防에 관한 建議
 - ⑤ 消火器材의 寄贈
 - ⑥ 消火設備改良資金의 貸出
 - ⑦ 消火器材製工場의 設立 등과 같은 事業推진이 이루어져야 할 것으로 안다
- 이제 우리도 本格的인 經濟開發에 즈음하여 그를 좀 먹고 있는 것이라 할 수 있는 火災의 豫防에 全心 全力하여야 할 것으로 생각한다 이는 우선 啓蒙에서부터 시작되어야 할 것이다