



姜 信 默
(새생각회 회장)

蒐集량이 發明을 左右한다

有名한 실마나이트金鑛의 무도社長은 “나는 1온스의 金を 얻으려고 4t의 鑛石을 鑿고, 채질하며, 化學作用을 더 하기도

한다.”고 말했다.

에디슨이 電球를 發明할 때 線을 무엇으로 할까하고 생각했다.

“白金이면 될까?”

“大衆이 쓸 수 있게 값싸고 강한 纖維도 있겠지!”

하고 實驗에 着手했다. 그렇게 實驗한 것은 金屬의 線이 6千까지, 動物의 鬚을 炭化시킨 것이 2千가지, 植物의 纖維를 2千가지나 實驗했다. 그래도 생각처럼 안됐다.

때마침 日本에서 輸入하고 있던 부챗살이 되는 대나무를 보고 實驗하여 日本産 대나무 3百50가지를 蒐集, 그 속에서 가장 좋은 것을 골랐다고 한다. 참으로 놀라운 探究였던 것이다.

에디슨과 雙璧을 이루는 또 한사람에 植物의 魔術師라는 別名이 붙은 美國의 버어뱅크가 있다. 植物의 品種改良으로 植物의 發明王이라 불린다.

그의 손이 닿는 곳마다 奇蹟은 일어났다.

주먹만한 감자가 나왔다.

가시없는 선인장이 무럭무럭 자랐다.

씨없는 자두가 주렁주렁 열렸다.

어찌서 그렇게 놀라운 奇蹟이 일어났을까? 우선 큰 딸기를 알아보자.

그는 世界 各地로부터 種類가 다른 딸기 5千가지를 모아서 栽培했다. 그것을 하나하나 調査했으나 滿足스러운 것이 없었다.

그러자 이번에는 다시 80萬 5千가지의 딸기를 栽培하여 그것을 하나하나 交配했다. 그 속에서 단 하나 美國種 山딸기와, 러시아種 딸기의 交配로 지 큰 딸기를 만들어 냈던 것이다. 그의 農場에는 30萬 種의 복숭아, 6萬種의 감을 가득 심었다. 이렇게 많이 實驗하면 그의 肉感은 놀랍게 敏感해지고, 조그만 變種도 그의 눈은 놓치지 않았다.

이처럼 하나의 發明을 完成시키자면 着想의 量을 山처럼 쌓아올려야 한다. 좋은 暗示, 나쁜 暗示, 큰 暗示, 작은 暗示를 攆그리 쌓아올리는 作業이 發明이다.

量, 量, 量……그 속에서만이 成功의 열매를 딸 수 있으며, 아무리 서투른 捕手도 標的에 1萬번 쓰면 名捕手가 되기 마련이다. <계속>

(案) 特許廳 複寫業務 代行 (內)

本會에서는 對民서어비스業務를 擴大하여 會員을 비롯한 資料利用者에 對한 便宜를 提供하고 效率의인 業務遂行을 하고자 特許廳 閱覽室의 特許文獻 複寫業務를 代行하게 되었습니다.

따라서 同 複寫手數料 徵收方法을 아래와 같이 變更 實施하오니 業務에 參考하시기 바랍니다.

◎ 아 래 ◎

- ◎ 手數料徵收方法: 現金收納(수입인지는 받지 않습니다)
- ◎ 金 額: 枚當 100원(從前과 同一)
- ※ 기타 자세한 사항은 本會研修部 (555-6845)로 문의바랍니다