



# 아이디어창출 및 발명의 발상기법

강 신 목  
〈새생각회 회장〉

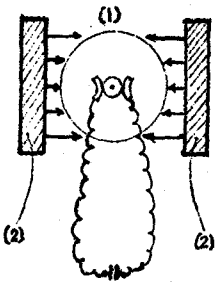
## 개량 모터

전기라면 깜짝 놀라는 사람이 많다. 그러나 우리들의 주변에는 전기로 둘러싸였으며 개인 발명가의 활동무대다. 성공한 사람도 많고 하나 맞으면 쉽게 커지는 것도 이 전기분야다.

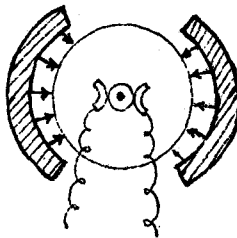
지금은 하루 백만 개나 대량생산하여 세계 제일의 완구모터왕인 M사장. 30여년전에 시골 양철가게의 아들로 태어났다.

완구모터의 모형만드는 것이 최초의 취미였고, 고속회전하는 모터를 만들어 보는 것이 M소년의 꿈이었다.

재래식 모터<그림 1-1>는 회전자(1) 둘레에 막대형 자석(2)으로 자석의 자력선이 회전자를 감응하여 돈다. 자력선이 더 많이 회전자 쪽에 가면 더 빨리 도는 것은 상식이다. 그래서 곡선자석으로 해 고속회전하는 개량모터<그림 1-2>의 꿈을 이루었다.



<1-1>



<1-2>

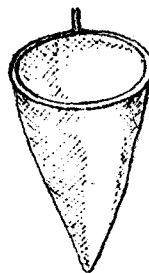
## 개량 건집망

S부인은 막내아들이 회사에 취직하자 날마다 와이셔츠나 양말을 빨아 말렸다. 그러나 검정양말은 흰 실밥이 붙어 그것을 하나하나 뜯어내기가 곤란했다. 그것은 세탁기 속에 실밥이 떠나졌기 때문이다.

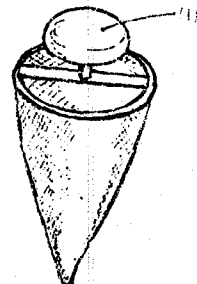
그래서 흰 옷을 세탁한 다음에 건집망<그림 2-1>으로 실밥을 건져낸 다음 검정 빨래를 넣었더니 흰 실밥이 붙지 않았다. 그러나 세탁할 때마다 건지기가 귀찮아서 건집망 위에 공기주머니를 붙인 개량 건집망<그림 2-2>으로 했다.

그러자 소용들이 물은 그물을 잠겨 들었으나, 공기 주머니가 떠 있어 실밥을 모두 망속에 들어가게 됐다.

이 발명을 D사가 채용해 주어, 별장까지 가지게 됐다. 이 별장은 발명가를 위해 개방하여 사색의 장으로 삼고 있다.



<2-1>



<2-2>

## 개량 버터 상자

J플라스틱 사장. 20여년 전에는 조그만 회사를 운영하였다.

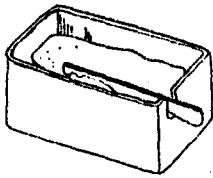
지방의 일요발명학교에서 많은 개인발명가와 함께 소품발명을 해 나갔다.

한창 빵을 먹기 시작했기 때문이다. 그러나 이 버터 상자가 불편한 것은 칼을 두는 곳이 없기 때문이었다.

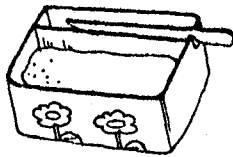
칼을 함께 담아 뚜껑을 덮으면 칼의 손잡이에 버터가 묻어 다시 쓸 수 없었다. 그래서 D 사장 '버터 상자에 칼집을 따로 만들면 어떨까'하고 바로 칼집을 둔 개량 버터 상자<그림 3-2>를 생각해 냈다.

서둘러 의장출원하고 팔자 크게 히트. 매월 십만 개나 팔려서 J플라스틱사는 하루가 다르게 성장해 나갔다.

조그만 칼집 하나의 위력이 놀랍다.



<3-1>



<3-2>

## 생각하는 생활

아이디어를 내는 순서의 첫째 단계는 <생각하는 생활을 한다>는 것이다.

생각하는 습관은 아이디어를 낳게 하는 산모가 된다. 현실을 토대로 실현가능성없는 허황된 꿈같은 쓸데없는 공상과 잡념에만 사로잡힌다든가, 자신에게 당면한 문제에 대해 그 자체만 깊은 생각에 빠지면 안된다.

새생각, 기발한 생각은 '나는 낼 수 없을거야' 또는 '학교성적이 나빴으니 생각할 수 없을거라' 믿고 처음부터 생각하지 않아서 아이디어가 나올 수 있겠는가? 순서, 방법에 따라 생각을 자꾸 해, 한 달, 일 년, 이 년, 그리고

십 년, 이십 년, 후에는 놀랍게 향상되어 그대의 아이디어가 가정, 사회, 국가에 크게 이바지하게 될 것이다.

## 주의 깊은 관찰

사물을 등한하게 무관심하게 봐 넘기지 말고, 항상 세심하게 관찰하라.

주의깊게 보면 그만큼 많은 문제점을 갖게 되며, 아이디어를 낳게 하는 첫 관문에 들어서는 길이 된다.

미국의 소년 목동 조셉의 철조망 발명도 주의 깊은 관찰에서 태어났다.

조셉은 도서관에서 특허에 관한 참고서를 뒤져 제 힘으로 특허 서류를 꾸며 출원했다. 그리고 주위 사람의 협력을 얻어 세계 각국에 특허를 출원했다. 철조망은 목장의 울타리로 대응되고 다시 각국의 육군에선 방어용 철조망으로 사용됐다. 이렇게 하여 15년 간의 특허기간에 번 재산은 11명의 회계사가 1년 간 조사해도 다 할 수 없을 만큼 세계적인 거부가 됐다. 관찰은 우리가 하는 모든 일의 좋은 출발점이 된다.

## 즐기찬 끈기와 신념

끈질기고, 즐기찬 의지력이 뒷받침될 때 좋은 아이디어가 태어나게 된다.

사회와 인류에게 불멸의 공적을 남긴 사람, 여러 분야에서 성공한 사람, 막대한 재산을 쌓은 사람, 모두가 처음부터 이 끈기를 체득하고 실천했었다.

끈기는 몇 개의 명확한 기반에 따라 밀받침되므로 꼭 지켜야 한다.

첫째 : 목적을 분명히 하라.

둘째 : 욕망을 가져라

셋째 : 자기 자신을 믿어라

넷째 : 계획을 확실히 하라.

다섯째 : 정확한 자료를 가져라.

여섯째 : 의지력을 키워라.

일곱째 : 습관을 길러라.

온갖 적 중에 가장 무서운 것은 공포다. 이것은 용기있는 행위를 되풀이함으로써 효과적으로 물리칠 수 있다. <♣>