

세상을  
바꾸는  
여성  
엔지니어  
8

# 성공하는 여자는 올타리를 치지 않는다

(사)한국여성공학기술인협회 펴냄

창의 융합 시대,  
공학과 인문학, 예술과 기술을 넘나드는  
여성 엔지니어 23인의 열정 스토리

효형출판

성공하는 여자는  
흔타리를  
치지 않는다



성공하는 여자는  
올타리를  
치지 않는다

(사)한국여성공학기술인협회 펴냄

## 융합에 강한 여성 엔지니어가 창조경제 시대의 주역이다

‘창조경제’라는 말이 나온 배경은 사회의 문화적 성숙, 과학기술의 발전과 연관되어 있습니다. 지금은 기술과 예술이 만나야 구매자를 매료하는 제품을 만들 수 있고, 공학, 인문학, 사회과학이 만나야 예술적 상상력을 지닌 수준 높은 기술인이 될 수 있는 시대입니다. 포용력, 아이디어, 문화적 감성 등에 기반을 둔 융합의 DNA를 가진 여성공학기술인들은 국가 미래의 희망이자 창조경제 시대의 주역이 될 것입니다.

유능한 여성 엔지니어를 더 많이 배출하기 위해서는 엔지니어에 대한 정확한 정보를 제공하고 역할모델을 발굴하여 여성들이 자신이 공부하는 분야에서 성공할 수 있다는 자신감을 갖도록 해야 합니다.

올해로 벌써 여덟 번째인 『세상을 바꾸는 여성 엔지니어 8』의 출간을 앞두고 초고를 읽으며 생생한 삶의 현장과 성장 과정을 살펴보는 것은 몹시도 흥분되는 경험이었습니다. 공학은 무한히 창의적이면서 너무나 인간적인 영역입니다. 이 책에서 묻어나는 여성공학기술인들의 생동감 넘치는 현장의 울림과 인간적인 삶의 모습이 많은 청소년, 특히 공학에 관심이 있거나 공학도를 꿈꾸는 여학생들에게 생생히 전

달되었으면 합니다.

지금 이 순간에도 진로를 고민하는 우리 여학생들에게 그들과 다르지 않았던 선배들의 이야기가 펼쳐집니다. 과학기술계로 진로를 결정하고부터 현재 위치에 이르기까지, 힘들었지만 호기심을 가지고 노력하는 과정에서 얻은 성취감을 엿볼 수 있습니다. 나아가 여성 엔지니어가 리더로 성장하면서 포용하고 섬기며 배려하는 자세로 의사소통하고 일을 창조해나가는 노하우를 솔직하게 들려줄 것입니다. 이 책은 한 단계 더 높은 비전을 제시하는 울림이 있는 멘토링입니다.

마지막으로 책을 출간하도록 지원을 아끼지 않은 산업통상자원부 관계자, 기술인문융합창작소, 완성도 높은 책을 만들기 위해 애쓰신 효형출판 편집부, 그리고 협회 사무국 직원들에게도 고마운 마음을 전합니다.

2013년 8월

한국여성공학기술인협회 회장 최영미

## 목차

### 서문

융합에 강한 여성 엔지니어가 창조경제 시대의 주역이다 4

## 1 정보의 홍수에서 여성의 섬세함으로 파도를 타다

컴퓨터 · 정보통신

고병선	컴퓨터 변신의 시대, 여성이 먼저	10
김민	오늘은 끝이 아닌 새로운 시작	18
안은영	행복한 여성공학인으로 살고 싶다!	34
황보향	알파걸이어, 두드러라 그러면 문이 열릴지니	44

## 2 삶에 대한 열정으로 나를 디자인하라

건축 · 토목 · 교통

김규린	내 인생이라는 영화 속 주인공은 '나'임을 잊지 말아라	56
박영옥	전문가의 길로 나아가는 열쇠	62
이순희	목적이 이끄는 삶	74
장현숙	끊임없이 내 안의 새로운 도전을 이어가다	86
최희정	소명의식과 방향성을 잃지 않는 토목엔지니어로 살고 싶다	98
신혜숙	꿈은 삶을 변화시킨다	106

### 3 여성 과학자, 세상과 소통하다

과학

박지선	인생은 진행형	118
유정윤	지속적인 혁신을 위한 친절한 전문가 되기	126
정명애	공부하는 삶, 자신감은 필수	138
한성옥	등글게 등글게	150

### 4 즐거운 도전은 예상치 못한 기회를 가져온다

게임 · 미디어디자인 · 인간공학

권정민	학문과 취미의 융합	160
김정이	인생 오케스트라의 아름다운 연주를!	168
오현주	잘하는 일을 열심히 하다보니 좋아하는 일을 발견했다	180
김자경	나는 스펙이 화려하지 않다. 하지만 나만의 스토리는 눈부시다!	190

### 5 인문학과 공학이 만나 새로운 세계가 열린다

기술 융합

김선애	돌고 돌아온 나의 길, 변리사	202
도영임	여성공학인? 융합인!	216
조은정	나를 만든 긍정의 말	230
한영진	마케팅 전문가가 된 법대생, 자동차 엔지니어를 꿈꾸다	238
김자영	내 삶의 터닝포인트, 전략기획과의 만남	248