



## 〈적정기술〉 창간 15주년을 축하하며

오용준

국립한밭대학교 총장

한밭대학교 적정기술·블록체인연구소에서 발간하는 〈적정기술〉 논문집이 어느새 15주년에 이르게 됨을 진심으로 축하드립니다. 2009년 처음 발간을 시작한 논문집은 국내의 적정기술 활동에 이론을 제공하고, 현장에서 적정기술을 경험한 실천가들의 나눔의 마당이 되었고, 최근에는 블록체인을 연결하며 적정기술의 새로운 방향을 모색하는 소중한 저널로 자리매김하고 있습니다.

이 모든 일은 국내의 적정기술 활동을 주도해 오신 홍성욱 교수님의 남다른 열정과 끈기가 구심점이 되었습니다. 홍교수님은 적정기술 논문집뿐만 아니라, 적정기술 아카데미, 적정기술 경진대회, 적정기술 전시회 등을 창의적으로 개척하며 적정기술 생태계를 구성하는 데 주요한 역할을 해 왔습니다. 처음 국내에서 적정기술 운동을 함께 시작한 대학 동료의 한 사람으로서 감사하기도 하고 자랑스럽기도 합니다.

1973년 슈마허가 제안한 중간기술의 개념에서 처음 출발하여, 적정기술은 저개발국의 자활을 위한 기술, 대부분 사회가 안고 있는 소외계층과 약자를 위한 기술, 그리고 자연과 환경을 생각하는 기술로 그 개념을 넓혀 왔습니다. 대학교육에서 적정기술이 가지는 가치 있는 의미는 사회와 인간에 대한 이해와 문제해결형 기술의 만남이라는 인문과 공학의 융합적인 교육이 가능할 수 있다는 것입니다. 특히 미래의 공학교육이 문제해결형, 프로젝트 기반형, 융합형을 지향해 가고 있어서 방법론에만 한정해도 좋은 교육적 효과가 기대됩니다.

기술은 기본적으로 “적정”해야 합니다. 그런 점에서 앞으로 발간 30년이 되어 더 발전해 있을 적정기술 저널을 기대해 봅니다. 적정기술을 위해 수고하는 모든 이론가와 실천가, 교육자 분들을 응원합니다. 동시에 이러한 노력으로 이 기술의 혜택을 받을 분들이 점차 줄어가는 사회가 되기를 고대합니다. 다시 한번 진심으로 적정기술 논문집 15주년을 축하드립니다.

## 편집위원

- 위원장      홍성욱 (suhong@hanbat.ac.kr)
- 부위원장    김만갑 (somangkmg@daum.net)  
              박주일 (jipark94@hanbat.ac.kr)  
              백승철 (director@misociety.net)  
              염주연 (veilchen@hanmail.net)  
              하재웅 (younstory@gmail.com)
- 김지은 (clairejikim@gmail.com)  
              김지현 (bpond37@gmail.com)  
              박보아 (likenoorth@gmail.com)  
              이종현 (presidentjhl@paran.com)  
              장은희 (ehc2016@gmail.com)  
              조현민 (ohroko@naver.com)  
              허성용 (africainsight@africainsight.or.kr)  
              한재윤 (cresco@naver.com)

---

## 적정기술, Vol. 15, No. 1, 2023

---

2022년 12월 30일 인쇄

2023년 1월 1일 발행

발행인 : 홍성욱

발행처 : 한밭대학교 적정기술·블록체인연구소  
적정기술미래포럼(www.approtech.or.kr)

주소 : 대전광역시 유성구 동서대로 125

전화 : 042-821-1536

팩스 : 042-821-1593

인쇄처 : 이미지룩 Tel. 042-627-3105

I S S N 2287-6707

---