

## 뿌리산업의 현황과 미래

김희국<sup>a,\*</sup>

<sup>a\*</sup>한국산업기술평가관리원 소재부품PD실

**초 록** 뿌리산업은 주조, 금형, 소성가공, 용접접합, 표면처리, 열처리등 소재를 부품으로 부품을 완제품으로 만드는 6대공정기술을 말하며 자동차, 기계, 전자, 반도체, 의료기기등 주력산업과 신산업 창출에 중요한 역할을 담당하나 3D업종인식, 저부가가치산업, 인력난문제가 있어 이를 해결하는 새로운 방향제시가 필요하므로 이에 대한 뿌리산업의 R&D방향에 대한 기획을 추진함