

Gunsan Technical Development Specialist 모집공고

We are a leading chemical company, with the best teams developing intelligent solutions for our customers and for a sustainable future. Our success as a company relies on the engagement of our employees. We encourage our employees to develop their strengths, and we recognize their achievements. For you, this means a wide variety of job roles, and exciting opportunities for learning and career development.

***Position summary: Specialist, Technical development**

In order to secure technology leadership and cost competitiveness of product

- Optimization and improvement of the production process
- Development and implementation of a novel technology
- Acquisition and security of the intellectual properties

***Main Tasks:**

Experiment planning, analysis and improvement

- Collect and identify a new idea for the process optimization
- Plan and arrange the lab experiments including new strain test, raw material test, process optimization and others
- Check, analyze and review all the experiment results
- Report the results to supervisor and recommend an improvement way

Pilot fermenter operation

- Prepare the media for pilot fermentation and flask test
- Calibrate and operate pilot fermenter instruments
- Analyze and monitor the fermentation experiment
- Be responsible for pilot fermenter maintenance

Technology support

- Acquisition of new technical information

- Coordinate with external laboratories and associations
- Patent application and paper publication

Equipment and chemicals management

- Be responsible for rectifying, set-up and maintenance of all equipment and chemicals in the lab
- Control inventory of the spare parts and materials

Safety and lab management

- Be responsible for maintaining lab environment including the safety and housekeeping
- Update and revise the work procedure manuals to meet ISO and EHS requirement

Budget

- According to the equipment performance condition and the experimental requirement, propose recommendation on maintenance and purchasing to facilitate the setting of budget

***Education/Qualifications required:**

- Bachelor's degree or above
- Major in Biotechnology related
- Fluent in English both spoken and written
- Advanced computing skills (e.g. Office software)
- Good communication skills and team working
- Preference given to those with 3 or more years of experience in the bio industry

***Competencies required:**

- Drive Innovation
- Communicate Effectively
- Collaborate for Achievement

***Special Conditions if any:**

- Anyone who has legal communicable disease must be avoided.

*주요업무

- 발효 실험 계획, 실험실 발효기 운영, 이화학 및 미생물 분석
- 발효 생산성 개선 및 배지 최적화
- 화학물질 및 장비관리, 실험실 안전 관리

*자격요건

- 생물, 미생물, 생명공학 관련 학과 졸업 및 졸업 예정자

*우대사항

- 바이오 및 발효산업 3년이상 경력 우대
- 영어 능통자

- ✓ 지원기간: 1월 31일까지
- ✓ 고용형태: 정규직
- ✓ Location: Gunsan
- ✓ How to Apply: [Technical Development Specialist \(basf.jobs\)](http://basf.jobs)

한국 내 바스프 소개

한국바스프는 1954년 한국에 진출한 이래 모범적 역할을 수행해왔습니다. 선도적 외국 기업으로서 국내에 8개의 대규모 생산시설을 보유하고 있으며, 수원에는 바스프 아태지역 전자 소재 R&D 센터가 위치하고, 동탄, 시흥, 안산 소재 4개의 테크놀로지 센터를 운영 중입니다. 2021년 국내 고객 대상 총 매출액은 약 18억유로(약 2조 4000억원)를 기록했으며, 2021년 10월 말 기준 약 1,400여 명의 임직원이 국내에서 근무 중입니다.

바스프 그룹 소개

BASF는 지속 가능한 미래를 위한 화학 제품을 만드는 기업으로, 경제적 성공과 환경 보호, 사회적 책임을 함께 추구합니다.

약 110,000명의 임직원과 함께하는 BASF 그룹은 전 세계 수많은 고객의 성공을 위해 최선을 다합니다. BASF의 사업은 화학 제품, 원재료, 산업 솔루션, 표면처리 기술, 뉴트리션 & 케어, 농업 솔루션의 여섯 가지 부문으로 나뉘며, 2021년에는 786억 유로 이상의 매출을 달성했습니다.

BASF Company Ltd.,
15-16F. KCCI Bldg.,
39, Sejong-daero, Jung-gu,
04513, Seoul, South Korea
<http://www.basf.com/kr>