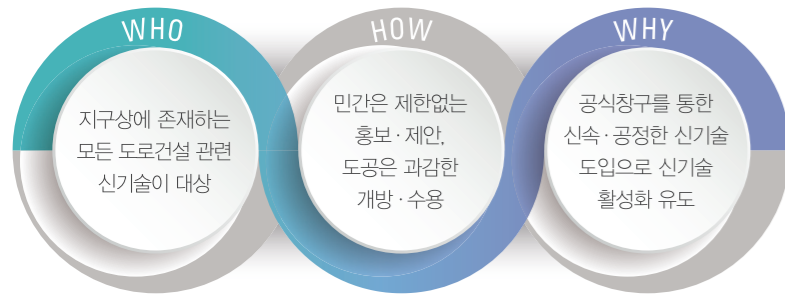


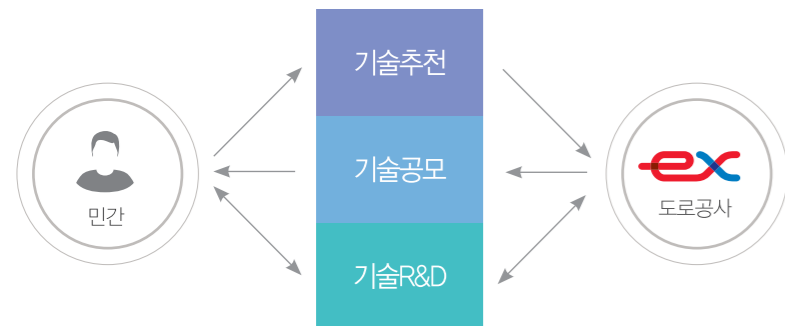
## 『기술마켓』이란?

고속도로 분야의 신기술을 신속·공정하게 도입해 신기술 사용을 활성화하고, 도로 분야의 혁신을 도모하기 위해 만든 한국도로공사의 공식 신기술 도입 창구입니다.

## ABOUT 기술마켓



## 기술마켓의 코너 구성



신청방법

[한국도로공사 / www.ex.co.kr](http://www.ex.co.kr) 검색

한국도로공사 홈페이지 『기술마켓 포털』 클릭,  
코너별 공고문의 접수방법에 따라 관련 양식 작성 후 제출  
※ 자세한 일정 및 접수방법은 홈페이지 참조

접수 및 문의처 한국도로공사 건설처 건설계획팀 T. 054-811-3027, 3028

# 기술 Guide Book 마켓



신기술이  
쓸모 있어지는 곳, 『기술마켓』

## 기술추천



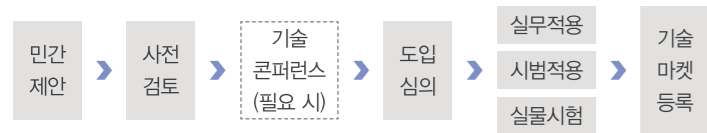
민간 제안·홍보  
도공 검토·수용

아직 알려지지 않았지만 고속도로 건설 및 유지 관리에 적용이 가능하고 고속도로의 기능 향상 및 서비스 혁신에 도움될 수 있는 신기술을 기술 보유자가 자유롭게 제안하는 코너입니다.

### 기술추천 대상

인증신기술(중앙행정기관 인증), 기타신기술(특허, 실용신안, 신공법, 신소재)

### 기술추천 절차



### 신기술 도입방법

**실무적용** : 실무에 적용이 가능할 것이라고 결정된 신기술

**시범적용** : 시범적용을 통해 공사에 도입이 가능할 것이라고 결정된 신기술

**실물시험** : 실물시험을 통해 공사에 도입이 가능할 것이라고 결정된 신기술

※ 실무적용 신기술로 결정된 신기술 기술마켓에 등록

이런 경우 기술추천을 이용해 주세요!

· 보유한 신기술이 고속도로에 적용 가능하다고 판단돼 홍보하고 싶은 경우

## 기술공모



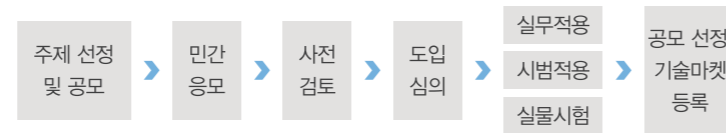
도공 기술 요청  
민간 제안·응모

도공이 고속도로에 필요한 신기술을 외부에 공모하고 제안받는 공간으로, 공모주제에 맞는 신기술을 기술보유자가 응모하는 코너입니다.

### 기술공모 대상

인증신기술, 기타신기술(특허, 실용신안, 신공법, 신소재)

### 기술공모 절차



※ 공모 선정된 신기술은 "특정공법 선정심의"를 득한 것으로 간주

※ 공모 주제에 따라 실무적용 신기술로 결정된 신기술 기술마켓에 등록 (시범적용, 실물시험 신기술은 검증을 통해 등록 여부 결정)

### 기술공모 주기

연 2회(필요 시 추가 공모 예정)

이런 경우 기술공모를 이용해 주세요!

· 보유한 신기술이 공모주제에 부합하여 적용이 가능할 것이라 판단되는 경우

· 공모를 통해 보유 신기술을 실현시키고 싶은 경우

## 기술R&D



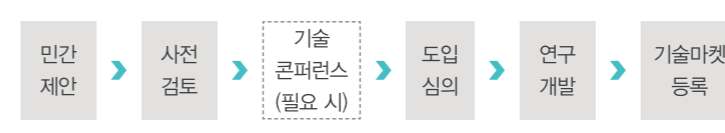
민간 제안·응모  
도공 검토·수용

새로운 기술과 아이디어로 도전에 나서는 단체/개인이 고속도로의 기능 향상, 서비스 혁신에 도움될 수 있는 신기술을 제안하고 이에 대해 연구 개발 추진을 검토하는 코너입니다.

### 기술R&D 대상

기타신기술(아이디어, 특허, 실용신안 등)

### 기술R&D 절차



### 연구 방법

**연구과제 요청** : 우리공사 도로교통연구원에 연구과제로 요청

**합동개발** : 제안자, 업체, 연구기관 등과 도공의 공동 개발

※ 연구개발 방법은 제안자와 협의하여 결정

이런 경우 기술R&D를 이용해 주세요!

· 신기술에 대한 아이디어는 있으나 개발 여건이 안되는 경우

· 기술의 완성도를 위해 도공과 함께 연구개발을 추진하고 싶은 경우

## 기술마켓 유의사항

원활한 신기술 도입을 위해 이것만은 지켜주세요!

**접수대상, 일정, 자격요건 등을 꼼꼼히 확인해주세요.**

기술마켓은 코너별로 접수대상, 일정, 양식이 서로 다릅니다. 제안자의 신기술이 어느 코너에 해당하는지를 꼭 확인하여 주시기 바랍니다.

**신기술 신청서, 설명서는 양식 및 작성요령에 맞춰 작성해주세요.**

서류가 미흡할 경우 정확한 검토·심의가 이루어지지 않으니 관련 양식을 정성껏 작성해주시기 바랍니다.

**신기술 도입에 대한 문의사항 등은 일원화된 전담창구를 활용해주세요.**

투명하고 공정한 신기술 도입 및 적용이 기술마켓의 탄생 배경입니다. 관련된 문의는 일원화된 전담창구(후면 접수 및 문의처 참조)를 활용해주세요.

## 기술마켓 FAQ

**Q 개인도 기술마켓에 제안이 가능한가요?**

A 기업과 개인 모두 신청 가능합니다.

**Q 시스템에 관련된 소프트웨어도 접수가 가능한가요?**

A 고속도로에 도움이 되는 신기술이라면 모두 접수대상입니다.

**Q 보유한 신기술이 기술공모와 기술추천에 모두 해당하는데 어디로 하는 것이 유리한가요?**

A 코너별 일정, 절차 등을 참고하여 유리하다고 판단되시는 쪽으로 접수해 주시면 됩니다.

**Q 도입된 신기술은 모두 사용되나요?**

A 꼭 그런 것은 아닙니다. 다만, 신기술 Pool로 활용되어 실무부서에서 필요 시 사용됩니다.

**Q 신기술 접수 후 도입 결정까지 기간이 어느 정도 소요되나요?**

A 코너별 접수 시기, 심의 일정에 따라 다릅니다. 자세한 일정은 한국도로공사 홈페이지 '기술마켓포털'의 코너별 공고문을 참조해주시면 감사하겠습니다.