

# 실국별 AI 세부과제 발굴 협조요청

## □ 배경 및 경과

- (배경) 「국가AI전략위」가 추진하는 범부처 AI 정책과 연계하여, 국민이 체감할 수 있는 '국토교통 AI 종합추진전략' 수립이 필요
- (경과) 기초실 주관으로 '국토교통 AI전략 수립방향' 마련, 실·국 의견수렴(2차례) 및 바른소리단 논의 후 장관님 보고(2.19)

## □ 세부과제 발굴 방향

- (유형) AI 핵심기술뿐 아니라 스마트·자동화 기술, 무인 로봇, 디지털 트윈 등 향후 AI 기술에 접목시킬 수 있는 과제와 차세대 정보화 사업 등을 모두 포함
- (소관) 우리 부 자체 추진 중(또는 예정)인 과제뿐 아니라 산하기관·협회·연구기관 등 유관기관 추진 과제도 포함

## □ 작성 시 참고사항

- (대국민·대내 정책효과) AI를 통해 달라지는 핵심 포인트\*(구체적·정량적 기대효과 등)를 국민이 쉽게 이해할 수 있도록 제시
- (데이터 현황 파악) 분야별 데이터 종류, 가짓수 등 현황 정리가 선행되어야 하며, 이에 기반한 AI과제 발굴 및 목표설정
- (지원기반) 법 개정 필요사항 및 소요 예산에 대한 수요 파악
- (분석수단) AI 적용 영역(대국민 서비스, 산업 생태계, 행정 효율화 등)과 단계(기반조성, 도약, 고도화 등)로 구분되는 매트릭스를 이용하여 분석
- (TF 활용) 「국토교통 AI전략위」 분야별 TF\* 외부 전문가를 활용하여 AI 접목 가능한 업무 범위 설정, 신규 과제 발굴 등 추진

\* 업계, 학계, 연구기관 등 전문가 그룹을 포함한 13개 TF 구성 중(~3.6)

\*\* TF 회의 결과를 반영하여 양식에 구애받지 않고 탄력적으로 작성 가능

## □ 향후일정 : 세부과제 발굴(~3월) 후 '국토교통 AI 종합추진전략' 수립(~4월)

\* 파급력 및 혁신성 등이 높은 우수과제는 「(가칭)국토교통 AI 10대 과제」로 선정하고, 특별한 성과를 달성할 경우 파격적 보상을 제공할 계획