

## 대국민 제안 공모 공고문

### 지능정보사회·4차 산업혁명 대국민 정보 및 제안 공모

미래창조과학부는 2030 대한민국의 미래모습을 담은 “지능정보사회 중장기 종합대책”을 준비하고 있습니다. 보다 나은 정책 수립을 위해 각계각층의 전문가 등 국민 여러분으로부터 지능정보사회 관련 정보 및 제안을 수렴하고자 하오니 관심 있는 국민들의 많은 참여를 바랍니다.

#### □ 추진배경

- 전 세계적으로 지능정보기술 중심의 제4차 산업혁명이 화두로 부각되고 있는 가운데, 지능정보기술은 서비스 혁신·경제 성장·삶의 질 개선 등 경제·사회 전반에 구조적 변화와 기회를 제공할 것으로 전망
- 정부는 지능정보기술의 영향, 경제·사회·구조변화 등을 포괄하는 ‘지능정보사회 중장기 종합대책’을 수립 중

#### < 지능정보기술의 개념 >

- 인간의 고차원적 정보처리 활동(인지·학습·추론)을 구현하는 인공지능 기술과 이의 근간이 되는 데이터 수집·분석·활용 기술(ICBM)\*을 통칭

\* ICBM :

- 사물인터넷(IoT),
- 클라우드(Cloud),
- 빅데이터(Big data),
- 무선통신(Mobile)



#### □ 추진경과 및 향후계획

- 2016. 3. 17 : 지능정보산업 발전방향을 담은 ‘지능정보산업 발전전략’ 수립
- 2016. 10월 말 : ‘지능정보사회 중장기 종합계획’ 마련

□ 공모 주제

- 1) 지능정보기술 분야 ① 기초 연구, ② 산업 확산 차원에서 연구해야 할 가장 근본적인 질문/시급한 과제
- 2) 지능정보기술의 적용 효과가 기대되는 대표적 산업 영역(예시 : 농·광업, 제조, 의료, 교통, 금융 등)과 해당 분야에서의 지능정보기술 활용 촉진 방안
- 3) 지능정보기술의 활용을 촉진시킬 수 있는 시장 구조 개선 방안
- 4) 지능정보기술이 인간의 인지적 능력을 대체·보완해 나갈 것으로 전망되는 가운데, 이에 대비한 국내 교육 제도 개선 방안
- 5) 지능정보기술 발전에 따라 일자리의 양과 질, 근로 형태 등 변화가 전망되는 가운데, 이에 대비한 고용·복지 제도, 노동시장 구조 개선 방안
- 6) 사회적 가치 제고를 위한 지능정보기술 활용 사례·가능성
- 7) 지능정보기술의 법률·거버넌스 차원의 의의
- 8) 지능정보기술 발전을 위해 필요한 구체적인 훈련 데이터 셋(training data set)과 데이터의 수집·공유·활용을 활성화하기 위한 시장 구조·제도 개선 방안
- 9) 지능정보기술의 발전에 따라 발생이 예상되는 사회·윤리적인 쟁점과 이에 대응하기 위한 법제도 개선 방향
- 10) 보안, 개인 프라이버시 등 지능정보기술의 안전성·안정성 제고 방안
- 11) 기타 지능정보사회에 대한 전문적 정보와 혁신적 정책 제안

□ 공모대상 : 산업계, 학계, 연구계 및 지능정보에 관심 있는 일반인

□ 공모기간 : 2016. 8. 31(수). ~ 9. 20.(화) (총 21일간)

□ 공모방법 :

○ 국민 신문고 : 국민신문고 ([www.epeople.go.kr](http://www.epeople.go.kr)) > 국민행복제안 > 공모 제안 > 지능정보사회·4차 산업혁명 대국민 정보 및 제안 공모 선택> 응모> 신청서 작성 및 첨부

○ 이 메일 : [aipolicy@korea.kr](mailto:aipolicy@korea.kr)로 공모제안서 접수

※ 우편 접수는 하지 않습니다.

□ 유의사항

- 1) 분량은 2,000 단어(10,000 글자)를 기준으로 간결하고 명료하게 작성
- 2) 공모주제 중에서 관련된 주제를 명시하여 작성하고, 공모주제와 직·간접적 관련성이 없을 경우에는 ‘기타 주제’로 표시하여 작성
- 3) 제안공모 내용은 수정 없이 향후 온오프라인을 통해 활용될 수 있으므로 회사/기관 영업비밀, 개인정보 등 비공개사항은 포함하지 말 것
- 4) 제안공모 내용은 내부검토를 거쳐 ‘지능정보사회 중장기 종합대책’에 반영여부를 결정하게 되며, 반영여부에 대해 별도의 통보는 하지 않음
- 5) 제안공모 내용과 이에 포함된 정보의 활용에 대해 자문료 등 별도의 보상은 없음
- 6) 우수 제안자에 대해서는 지능정보사회 관련 공개 토론회 등의 참여를 요청할 수 있음

□ 문의사항 : 제안공모 담당자(02-2110-2838, [aipolicy@korea.kr](mailto:aipolicy@korea.kr))