

# 안산시 인공지능행정 구현에 관한 조례안

## (최진호 의원 대표발의)

의안 번호	9-726
----------	-------

제출년월일 : 2025. 5. 22.

발 의 자 : 최진호, 한명훈, 설호영,  
최찬규, 선현우, 김유숙,  
현옥순, 황은화, 유재수  
의원(9인)

### 1. 제정이유

- 인공지능(AI) 기반 서비스가 산업·경제는 물론 일상생활까지 변화시키는 시대에 진입함에 따라 안산시 행정에 인공지능을 활용·접목함으로써 행정의 효율성과 투명성을 높이고 시민들에게 향상된 행정 서비스를 제공하고자 함.

### 2. 주요내용

- 조례 목적과 정의 (안 제1조, 제2조)
- 시장의 책무 (안 제3조)
- 인공지능행정의 구현 (안 제4조)
- 인공지능 기술의 도입 (안 제5조)
- 교육훈련 및 보안대책에 대한 사항 (안 제6조, 제7조)
- 평가 및 환류, 협력체계에 대한 사항 (안 제8조, 제9조)

3. 제정조례안 : 붙임 1

4. 관계법령 발췌서 : 붙임 2

5. 예산수반사항

: 붙임 3

○ 비용추계 미첨부 사유서

6. 부서검토의견

: 붙임 4

## **안산시 인공지능행정 구현에 관한 조례안**

**제1조(목적)** 이 조례는 안산시 행정에 인공지능 기술을 도입·활용함으로써 행정의 효율성과 투명성을 높이고, 시민에게 향상된 행정서비스를 제공하는 것을 목적으로 한다.

**제2조(정의)** 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “인공지능”이란 학습, 추론, 지각, 판단, 언어의 이해 등 인간이 가진 지적 능력을 전자적 방법으로 구현한 것을 말한다.
2. “인공지능기술”이란 인공지능을 구현하기 위하여 필요한 하드웨어·소프트웨어 기술 또는 그 활용 기술을 말한다.
3. “인공지능행정”이란 안산시(이하 “시”라 한다)의 행정에 인공지능을 도입·활용하여 업무의 신속성과 정확성을 높이고, 시민의 편익을 증대시키는 행정업무 체계를 말한다.

**제3조(시장의 책무)** ① 안산시장(이하 “시장”이라 한다)은 인공지능행정을 효과적으로 구현하기 위한 제도적 기반을 마련하고, 지속적인 기술 발전을 도모하기 위해 노력해야 한다.

② 시장은 시에서 제공하는 인공지능행정 서비스에 대해 시민 누구나 쉽게 접근하고 이용할 수 있도록 필요한 조치를 마련해야 한다.

**제4조(인공지능행정의 구현)** ① 시장은 인공지능행정을 구현하기 위한 인공지능행정 추진계획을 수립할 수 있다.

② 시장은 인공지능행정을 구현하는 데 필요한 제도적 개선과 기술 도입 방안 등을 모색하기 위해 정책연구 및 조직진단을 실시할 수 있다.

③ 시장은 제2항에 따른 정책연구 및 조직진단 결과를 토대로 인공지능행정 구

현에 적합한 정책 및 부서를 우선 선정하여 추진할 수 있다.

**제5조(인공지능 기술의 도입)** ① 시장은 인공지능행정의 구현 및 발전을 위해 필요한 경우 관련 기술을 보유한 민간 또는 전문기관을 통해 인공지능 기술을 도입할 수 있다.

② 시장은 인공지능 관련 정책 개발 및 이용이 효율적으로 추진될 수 있도록 관리·감독할 수 있으며, 필요한 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

**제6조(교육훈련)** ① 시장은 소속 직원을 대상으로 인공지능행정과 관련한 교육 및 훈련프로그램을 연 1회 이상 실시할 수 있다.

② 제1항에 따른 교육에는 다음 각 호의 내용이 포함될 수 있다.

1. 인공지능의 발전에 따른 행정환경의 변화
2. 인공지능행정 구현에 따른 공무원의 역할 변화
3. 인공지능을 활용한 데이터 분석 및 정책 수립 기법
4. 개인정보 보호 및 인공지능 윤리 관련 교육

**제7조(보안대책)** 시장은 인공지능기술 활용 및 인공지능행정 서비스 제공 시 비밀정보, 비공개 데이터 등 중요한 자료와 정보의 안전한 관리 및 유출 방지를 위해 보안대책을 마련해야 한다.

**제8조(평가 및 환류)** ① 시장은 시에서 추진한 인공지능행정 구현과 관련된 사업 및 인공지능행정 서비스에 대하여 그 성과를 평가하고, 그 결과를 인공지능행정 구현을 위한 정책에 반영할 수 있다.

② 제1항에 따른 성과평가 방법 및 절차 등 필요한 사항은 시장이 따로 정한다.

**제9조(협력체계)** 시장은 인공지능행정 구현을 위해 중앙정부, 지방자치단체, 공공기관, 대학, 연구기관, 기업 등 관련 기관과 협력체계를 구축할 수 있다.

## 부칙

이 조례는 공포한 날로부터 시행한다.

소 속		안산시의회
입 안 자	시 의 원	최진호 의원 대표발의 (행정 3577)