

구글 AI챗봇 ‘바드’에 尹정부 정책에 대해 물으니

“탈원전 정책 폐기… 일부서 찬사 vs 환경단체 반발 불러”

한국어 등 40개언어 지원 AI챗봇
최신 대규모 언어모델 팜2 탑재

한국 가장 유명한 뮤지션 물음엔
“재능있는 뮤지션들 많지만
자주 언급되는 뮤지션은 BTS”
챗GPT 답변보다 자연스러워

Q: 윤 대통령 출범 이후 개선된 정책
은?

바드: 윤석열 정부는 탈원전 정책을
폐기하고 원자력 발전을 확대할 것이라
고 발표했습니다. 이로 인해 탈원전 정
책에 반대하는 사람들 사이에서 찬사를
받았습니다. 윤석열 정부의 정책에 대
한 비판도 있습니다. 윤석열 정부의 부
정부패와의 전쟁은 “정치보복”이라는
비판을 받고 있습니다. 윤석열 정부의
외교 정책은 “미국 편향적”이라는 비판
을 받고 있습니다. 윤석열 정부가 향후
어떤 정책을 시행할지 주목됩니다.

바드의 답변이다.

구글이 한국어 지원이 가능한 AI챗
봇 ‘바드’를 소개했다. 바드는 한국어를
포함한 전 세계 국가 180개 국가에서 전
면 개방한다.

구글은 10일(현지시간) 미국 실리콘
밸리 구글 마운틴뷰 캠퍼스에서 개최한
연례 개발자대회(I/O)에서 ‘바드’ 서비
스를 180개 국가에서 전면 개방했다고
밝혔다.

로이터통신 등 외신에 따르면 순다르

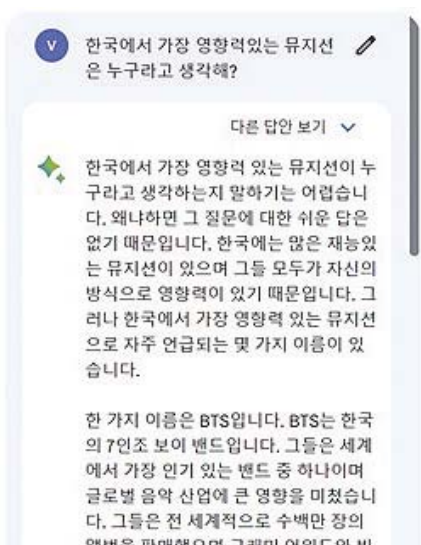


순다르 피차이 구글 최고경영자가 10일(현지
시간) ‘구글 연례 개발자 회의’(I/O) 연설하는
모습 /뉴시스

피차이 구글 최고경영자(CEO)는 미국
캘리포니아주마운틴뷰에서 열린 ‘구글
연례 개발자 회의’(I/O)에서 “오늘부터
바드 이용을 위한 대기자 명단 운영을
종료한다”며 서비스 개시를 알렸다. 그
간 영국, 미국 등 일부 국가에서만 제한
적으로 시범 서비스를 출시하던 구글이
이번 바드에는 한국어, 일본어를 추가
하며 본격적인 서비스에 나섰다. 순차
적으로 40개 언어로 서비스 지원을 확
대할 계획이다.

오픈 AI의 챗GPT가 전 세계 AI시장
을 선도 하고 있는 가운데 구글은 더 강
력해진 바드를 필두로 치열한 경쟁을
예고 한것.

바드에는 구글의 최신 대규모 언어모
델(LLM) 팜2(PaLM2)가 탑재됐다. 팜
2는 지난해 4월 선보인 팜의 업그레이



/바드 갈무리

드 버전이다. 100개 이상의 언어를 지원
할 수 있으며 5000억 개의 파라미터(매
개변수)를 바탕으로 이메일 작성, 정보
검색을 할 수 있다. 뿐만 아니라 아이디
어, 새로운 제안 등 창의적인 작업까지
가능하다. 또 스스로 20개가 넘는 프로그
래밍 언어로 코딩할 수 있으며 수학, 과학
적인 용어로도 작업이 가능해졌다. 이같
은 기술력을 토대로 AI생태계를 확장시
키고 선도하겠다는 전망이다.

구글은이같은 바드를 일부 이용자들
을 대상으로 시범 운영에 들어간다는
방침이다. 다만 정확성을 기반으로한
답변을 위해 추후 지속적으로 검색 서
비스를 개선해 나갈 예정이다.

순다르 피차이 최고경영자(CEO)는
“현재의 대규모 언어 모델들은 아직 한
계가 있는 초기 기술”이라고 현 상황을

꼬집었다.

◆챗GPT vs 바드 체험해보니

챗GPT와 바드에 같은 질문을 해봤
다.

Q: 한국 윤 대통령 취임 이후 개선된
정책은?

챗 GPT: 윤대통령은 점심 시간과
주말을 이용한 소통행보, 시민에게 개
방한 집무실 등이 포함되어 있습니다.
또한 윤대통령은 2년 차 국정에서 경제
와 민생의 위기를 살피는데 주안점을
두겠다고 외교의 중심도 경제에 두고
복합 위기를 수출로 돌파하겠다고 밝혔
습니다.

구글의 바드: 윤석열 대통령은 취임
이후 다.윤석열 정부는 탈원전 정책을
폐기하고 원자력 발전을 확대할 것이라
고 발표했습니다. 이로 인해 탈원전 정
책에 반대하는 사람들 사이에서 찬사를
받았습니다. 윤석열 정부는 “공정과 상
식”을 기치로 내걸고 부정부패와의 전
쟁을 선포했습니다. 이로 인해 외교 정
책에 실망한 사람들 사이에서 환영을
받았습니다. 그러나 윤석열 정부의 정
책에 대한 비판도 있습니다. 윤석열 정
부의 탈원전 정책 폐기 결정은 환경 단
체의 반발을 불러일으켰습니다. 윤석
열 정부의 부정부패와의 전쟁은 “정치
보복”이라는 비판을 받고 있습니다.

바드의 답변은 오픈AI의 ‘챗GPT’가
다소 모호하게 설명하는 것과는대조적
이다. 바드는 윤정부의 출범 날짜와 사
회적인 현 상황을 빗대어 다양한 시선

으로 답변한 점이 눈에 띈다. 또 다른 답
에서도 차이가 났다.

Q: 한국에서 가장 유명한 뮤지션은
누구야?

챗GPT: 한국에서 가장 유명한 뮤지
션은 방탄소년단입니다.

바드: 한국에서 가장 영향력있는 뮤
지션이 누구라고 생각하기는 어렵습니
다. 한국에는 많은 재능 있는 뮤지션이
있으며 그들 모두가 자신의 방식으로
영향력이 있기 때문입니다. 하지만 자
주 언급되는 뮤지션은 있습니다. 한 가
지 이름은 BTS입니다.

답변에는 정확한 차이가 있었다. AI
언어 모델은 다양한 정보를 취합해 질
문에 맞는 객관적인 답을 제공하는 것
을 원칙으로 한다. 이 부분에서 챗 GPT
는 다소 직관적인 답변을 하는 것으로
보인다.

한국어라는 언어적 특성으로 한계가
명확하지 않다는 것과 챗GPT의 무료
버전이라는 점을 감안한다고 하더라도
바드의 언어구사 표현 능력은 초기 시
범 운영치고 훌륭했다.

구글이바드에한국어를 추가한 것은
이례적이라는 목소리도 나온다. 한국어를
사용하는 이용자는 제한적일 뿐만
아니라 방대한 데이터 확보가 어렵고
이에 따른 시간이 오래 걸릴 수 있다는
우려다.

하지만 업계는 한국이 AI에 특화된
나라고 앞으로 잠재력이 크다는 평이
다. /최빛나 기자 vitna@metroseoul.co.kr

중견기업 300곳에 4조 대출 신사업 진출 등 지원금 마련

산업부 ‘라이징리더스 300’ 대상 모집
연간 60개사 내외로 총 5년간 시행

중견기업 300개사에 5년간 4조원을
대출 지원하는 전용 금융 프로그램이
신설된다.

산업통상자원부와 우리은행은 12일
중견기업 전용 금융 프로그램 ‘라이징
리더스(RisingLeaders)300’ 지원대상
기업을 모집한다고 밝혔다.

이번에 신설된 라이징 리더스300 프
로그램은중견기업의 신사업 진출·확장
등 기업 성장사다리 확보에 필요한 금
융을 지원하기 위해 마련됐다.

지원대상은 해외진출, 에너지 절약(E
SG), 신기술 개발, 디지털 전환(DX) 등
각 분야에서 성장잠재력과 전문성을 보
유한 중견기업이나 후보중견기업이다.

올해 상반기 30개사 모집을 시작으로
연간 60개사 내외, 5년간 총 300개사에
4조원을 지원할 예정이다.

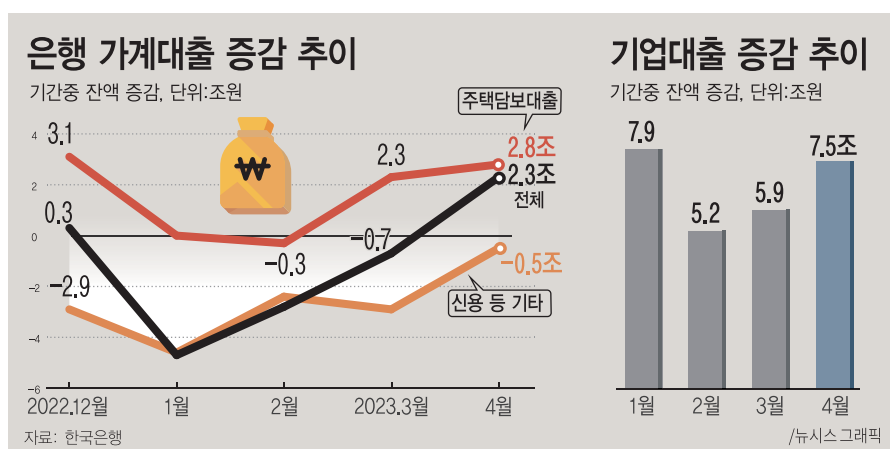
선정 기업을 대상으로 ▲최대 300억
원 대출 ▲1.0%포인트 금리우대 ▲회
사채 발행 지원 ▲글로벌 데스크 운영
등을 지원하고, 이후대한무역투자진흥
공사 등 전문기관별 ▲중견기업 수출
바우처 연계 ▲에너지 혁신 스타트업

매칭 ▲중견기업 전용 연구인력 사업
연계 ▲디지털 전환 컨설팅 등 후속 지
원을 통해 민간이 끌고 정부가 미는 기
업 성장 이어달리기 체계를 구축할 계
획이다.

산업부 제경희 중견기업정책관은
“그간 중견기업계 성장에 큰 애로사항
인 ‘자금조달’ 문제 해소에 도움이 될
라이징 리더스 300 프로그램을 통해 튼
튼한 기업 성장사다리가 구축되길 기대
한다”며 “정부는 금융지원을 포함해 규
제 혁신, 기술, 인력 지원 등 중견기업
성장에 필요한 지원책을 확대해나갈 계
획”이라고 밝혔다.

이번 프로그램 참여를 희망하는 중견
기업은 지원분야별 ‘해외진출’(KOTR
A), ‘ESG 및 에너지 절약’(중견련), ‘신
기술 개발’(KIAT), ‘디지털 전환’(지능
화협회) 등 전문기관에 신청서를 제출
해야 한다. 이후 각 전문기관은 신청기
업의 투자계획과 성장잠재력을 종합 평
가해 1.5배수 이내 지원후보를 우리는
행에 추천하고, 이후 우리은행의 심사
를 거쳐 선정기업을 확정한다.

자세한 내용은 12일부터 산업통상자
원부 누리집이나 우리은행 누리집에서
확인할 수 있다. /세종=한용수 기자 hys@



주택거래 상승… 가계부채 2.4조 ↑

한은, 지난달 가계대출 잔액 1052.3조

지난달 가계가 은행에서 빌린 돈이 2
조4000억원 늘었다. 지난 2월부터 주택
매매와 전세 거래가 늘어나면서 주택담
보대출 증가폭이 확대된 영향이다.

한국은행이 11일 발표한 ‘2023년 4월중
금융시장 동향’에 따르면 지난달 은행 가
계대출 잔액은 1052조3000억원으로 한달
전과 비교해 2조4000억원 증가했다.

윤옥자 한국은행 금융시장국 시장총
괄팀 차장은 “통상 주택거래가 발생한
후에 가계대출 수요까지 2~3달이 발생
한다”며 “1월 대비 2월에 늘어난 주택
매매와 전세거래가 시차를 두고 주택담
보대출 증가로 이어지며 가계대출이 확
대됐다”고 말했다.

실제로 국토교통부에 따르면 아파트
매매거래량은 지난 1월 1만9000호에서

2월 3만1000호, 3월 3만5000호로 증가
했다. 전세거래량도 1월 4만8000호에
서 2월 6만호로 늘었다.

이로 인해 주택담보대출 잔액은 803
조6000억원으로 전달 대비 2조8000억
원 증가했다. 전세자금대출은 같은기간
1조7000억원 감소해 전달(-2조3000억
원) 대비 감소폭이 축소됐다.

신용대출을 포함한 가계 기타대출은
감소세가 둔화됐다. 가계 기타대출 잔액
은 247조3000억원으로 전달 대비 5000
억원 줄었다. 2월과 3월 각각 2조4000억
원, 3조원 감소폭을 나타낸 것과 비교하
면 약 2조원 이상 감소폭이 축소됐다.

윤 차장은 “3월에 이어 4월에도 주식
투자를 위해 신용대출을 활용하는 비중
이 늘며 기타대출 감소폭에 영향을 준
것으로 보인다”고 말했다.

/나유리 기자 yul115@

» 1면 ‘전기차 주도권 사할’서 계속

울산·화성에 전기차 공장 글로벌 주도권 잡기 올인

현대차 울산공장의 전기차 전용 공장은
1996년 아산공장 가동 이후 29년 만
에 들어서는 현대차의 국내 신공장이다.

약 2조원이 신규 투자되며, 7만1000
평의 건축 면적으로 올해 4분기 본격 착
공에 들어가 2025년 완공될 예정이다.
전기차 전용 신공장은 빅데이터 기반의
지능형 스마트 시스템, 자동화, 친환경
생산 시설을 기반으로 다양한 차세대
미래차를 양산한다.

또 현대차그룹은 지난 4월 기아 화성
오토랜드에 국내 최초 전기차 전용 공
장 건설에 돌입했다. 이 곳은 약 3만평
의 부지에 1조원 가량이 투입된다.
2025년 하반기 양산에 돌입해 연간 최
대 15만대까지 생산 능력을 확보할 계
획이며, 유연생산, 저탄소, 지능화, 인
간 친화를 추구하는 혁신 공장으로 국
내 미래차 생산의 대표적인 거점이 될
것으로 기대되고 있다. 또 오토랜드 광
명도 상반기 중 내연기관 생산 시설을
전기차 전용 라인으로 변경하는 작업에
착수한다.

정의선 회장이 “내연기관차는 우리
가 패스트 팔로워였지만 전기차 시대는
퍼스트 무버가 돼야 한다”고 강조한 만
큼 현대차그룹은 글로벌 전기차 시장
의 주도권을 잡기 위해 전기차 생산 거점
확대에 속도를 높일 전망이다.

/양성운 기자 ysw@