

2018 원자력 발전에 대한 인식조사 결과 발표

2019. 2.



Hankook Research



CONTENTS

Part 1. 조사 개요

- 조사 설계
- 조사 내용

Part 2. 조사 결과

- 원자력발전에 대한 가치평가(value)
- 원자력발전에 대한 태도(attitude)
- 원자력발전에 대한 선호(behavior)
- 원자력발전 관련 향후 정부의 지원
- 정부의 에너지 정책 평가
- 원자력발전 정보·메시지 신뢰 기관

Part 1. 조사 개요

1. 조사 설계
2. 조사 내용

1. 조사 설계

구 분				내 용			
모	집	단		▪ 전국의 만 19세 성인남녀			
표	집	틀		▪ 유무선 전화 RDD - 유선 16.3%, 무선 83.7%			
표	집	방	법	▪ 지역별, 성별, 연령별 기준 비례할당추출			
표	본	크	기	▪ 1,000명			
표	본	오	차	▪ 무작위추출을 전제할 경우, 95% 신뢰수준에서 최대허용 표집오차는 ±3.1% p			
조	사	방	법	▪ 면접원에 의한 전화면접조사			
가	중	치	부	여	방	식	▪ 지역별, 성별·연령별 가중치 부여(림가중) (2019년 1월 행정자치부 발표 주민등록 인구 기준)
응	답	률		▪ 12.2%(총 8,220명과 통화하여 그 중 1,000명 응답 완료) - 무선전화조사(12.4%), 유선전화조사(11.0%)			
조	사	기	간	▪ 2019년 2월 15일 ~ 17일			
조	사	기	관	▪ (주)한국리서치			

2. 조사 내용

구 분	내 용
원자력 발전 수용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 원자력발전 이용에 대한 찬반여부 ▪ 원자력발전 비중에 대한 의견 ▪ 원자력발전 비중의 감소 정도 ▪ 원자력발전의 안전성 인식
원자력 장점·단점 인식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 원자력 장점 인식 <ul style="list-style-type: none"> - 원자력발전의 발전단가는 상대적으로 저렴하여 전기료를 낮추는데 도움이 된다 - 원자력발전은 미세먼지와 온실가스를 거의 배출하지 않는다 - 원자력발전은 연료의 장기 저장이 쉬워 에너지 안보에 유리하다 ▪ 원자력 단점 인식 <ul style="list-style-type: none"> - 원자력발전소에서는 국민의 생명과 재산에 큰 위험을 끼치는 중대사고가 일어날 수 있다 - 원자력발전은 사용후핵연료 등 방사성폐기물의 안전한 관리가 까다롭다 - 원자력발전은 사고대비 및 폐로 비용 등을 충분히 고려하면 다른 발전원 보다 비싸질 수도 있다
원자력발전에 대한 향후 정부의 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 원자력발전 관련 인력양성 ▪ 원자력발전소 해외 수출 ▪ 미래 에너지 환경에 대비한 원자력발전 신기술 개발
정부의 에너지 정책 평가	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 현 정부의 에너지 정책 전반에 대한 평가 ▪ 현 정부의 에너지 세부 정책 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 석탄 발전 축소 - 재생에너지 발전 확대 - 원자력 발전 축소 - 가스(LNG) 발전 확대 ▪ 우리나라 전기 생산에 가장 적합한 발전원

Part 2. 조사 결과

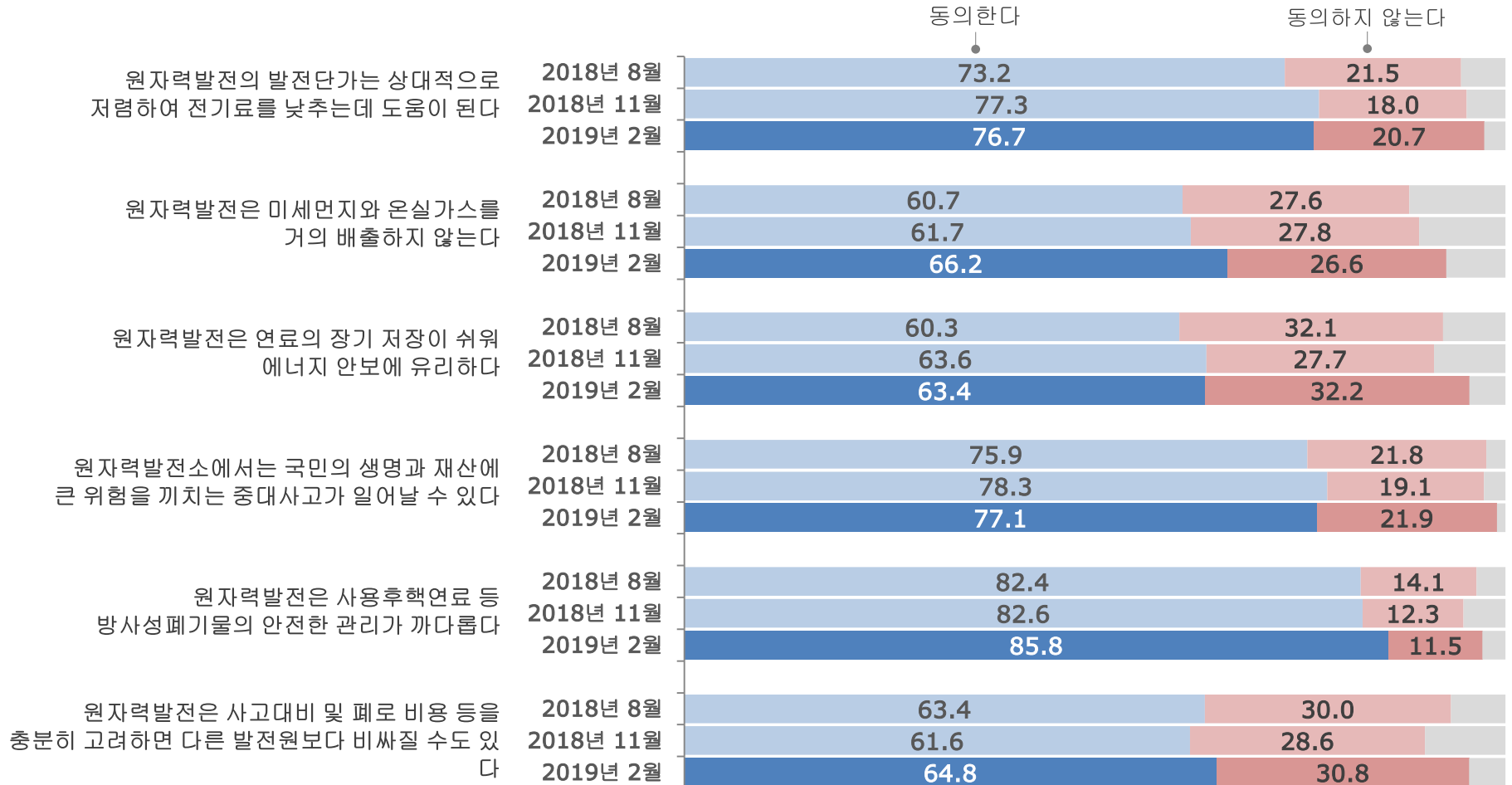
1. 원자력발전에 대한 가치평가(value)
2. 원자력발전에 대한 태도(attitude)
3. 원자력발전에 대한 선호(behavior)
4. 원자력발전 관련 향후 정부의 지원
5. 정부의 에너지 정책 평가

1. 원자력발전에 대한 가치평가(value)

1) 원자력발전 장점·단점 관련 진술별 동의여부

문) 다음은 원자력발전의 장점(단점)과 관련한 진술입니다. 진술별로 동의 여부를 말씀해주세요.

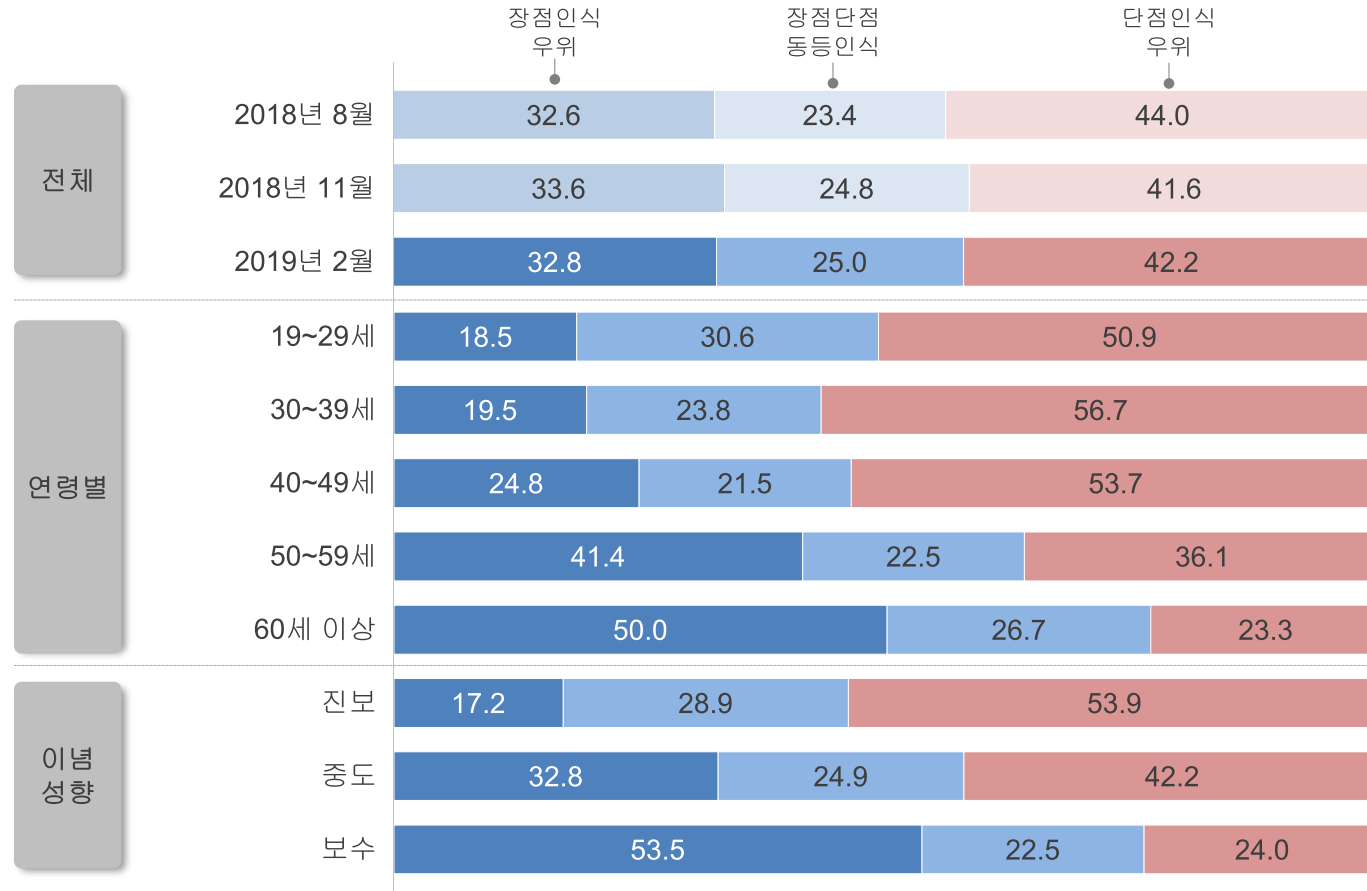
[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]



1. 원자력발전에 대한 가치평가(value)

2) 원자력발전 장점·단점 인식에 따른 유형화(typology)

[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]



* 장점인식 우위 : 원자력발전 관련 6개 진술 중 장점 관련 진술에 동의하는 수가 단점 관련 진술보다 많은 응답자

* 장점단점 동등인식 : 원자력발전 관련 6개 진술 중 장점 관련 진술에 동의하는 수와 단점 관련 진술에 동의하는 수가 같은 응답자

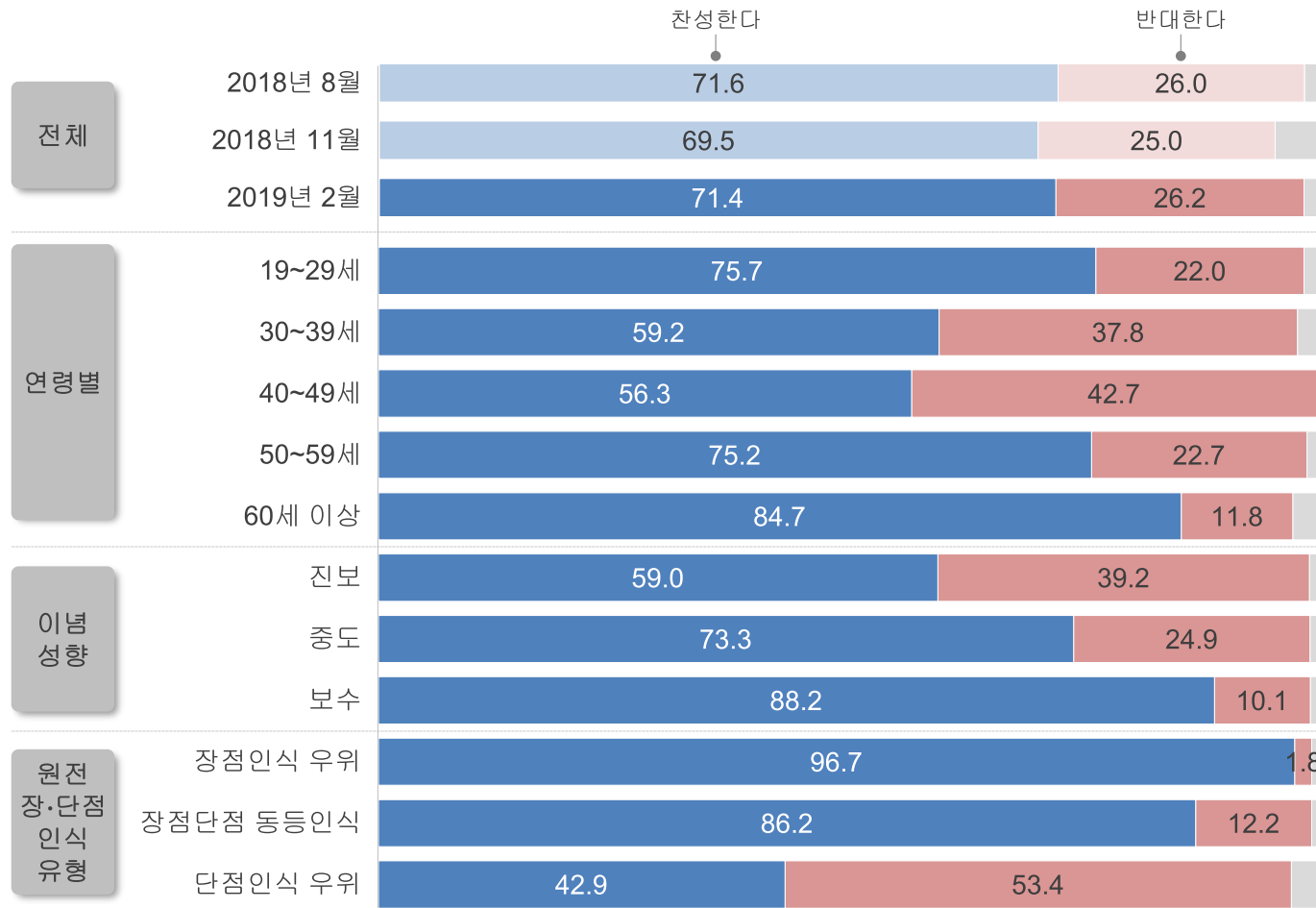
* 단점인식 우위 : 원자력발전 관련 6개 진술 중 단점 관련 진술에 동의하는 수가 장점 관련 진술보다 많은 응답자

2. 원자력발전에 대한 태도(attitude)

1) 원자력발전 이용에 대한 찬반

문) 귀하께서는 우리나라에서 전기 생산 수단으로 원자력발전을 이용하는 것에 대해 어떻게 생각하십니까?

[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]

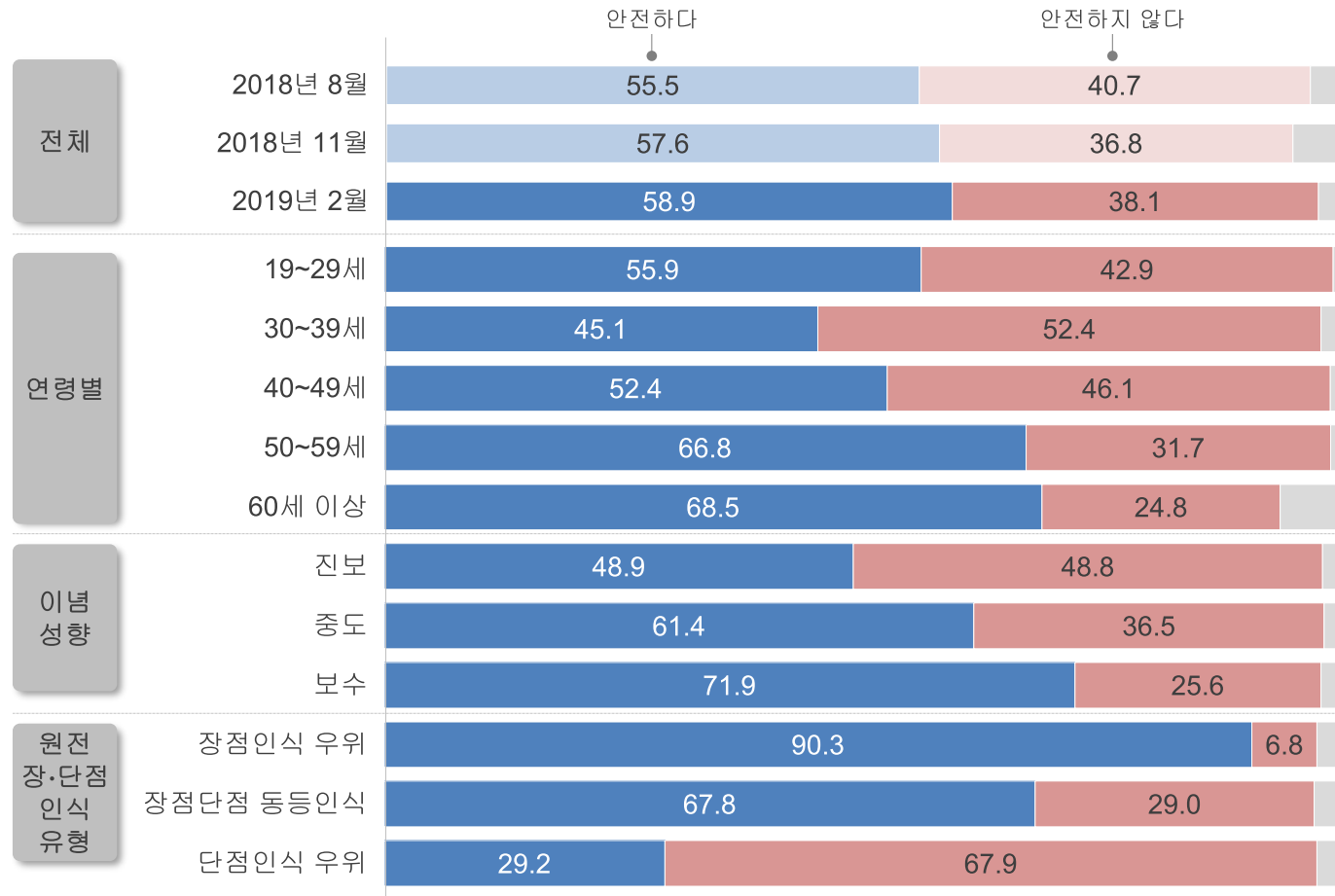


2. 원자력발전에 대한 태도(attitude)

2) 원자력발전 안전성 여부

문) 귀하께서는 우리나라 원자력발전의 안전성에 대해 어떻게 생각하십니까?

[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]

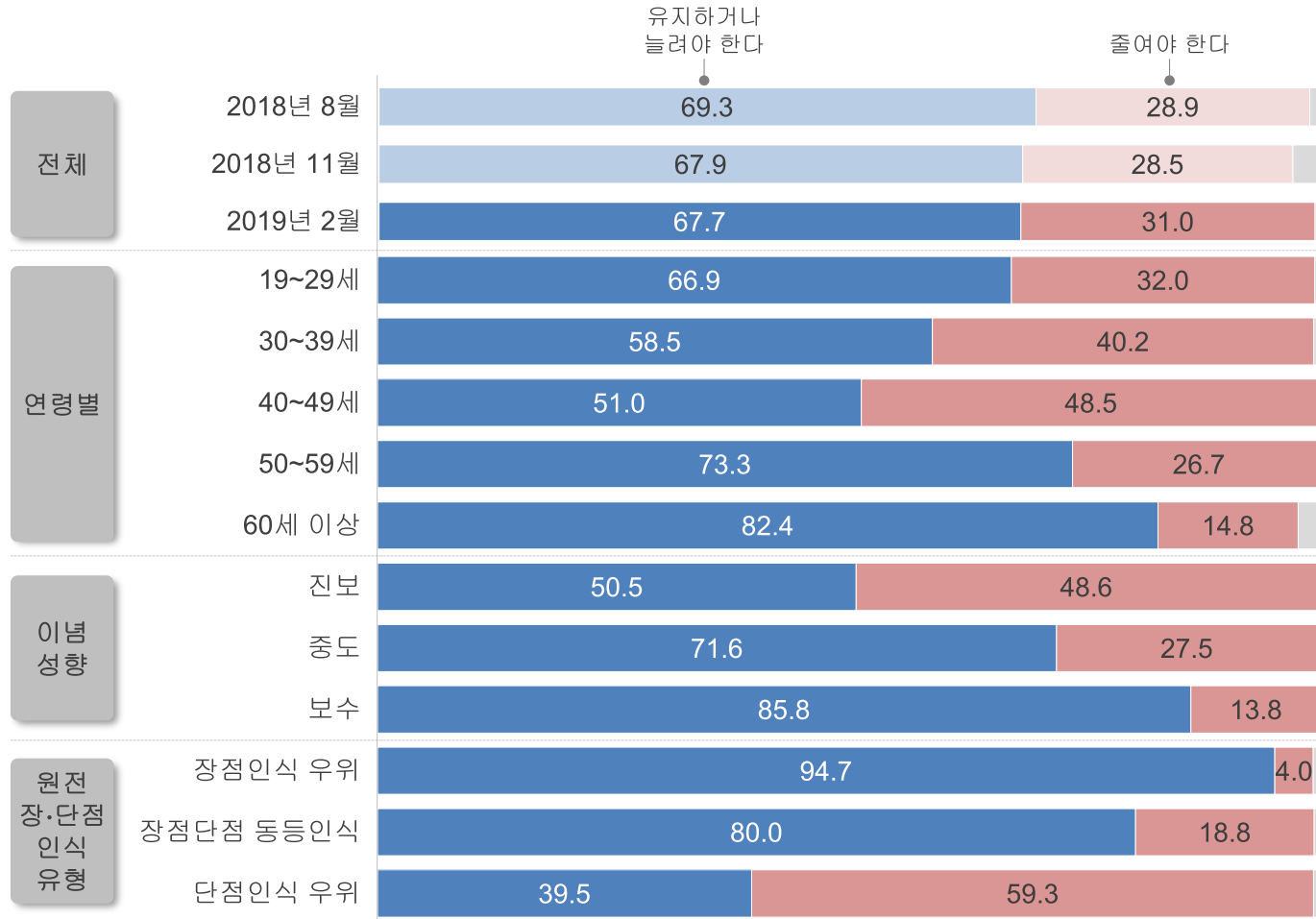


3. 원자력발전에 대한 선호(behavior)

1) 향후 원자력발전 비중

문) 현재 원자력발전은 우리나라 전기생산의 약 **30%** 정도를 담당합니다. 귀하께서는 앞으로 원자력발전이 차지하는 전기생산 비중을 어떻게 하는 것이 좋다고 생각하십니까?

[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]



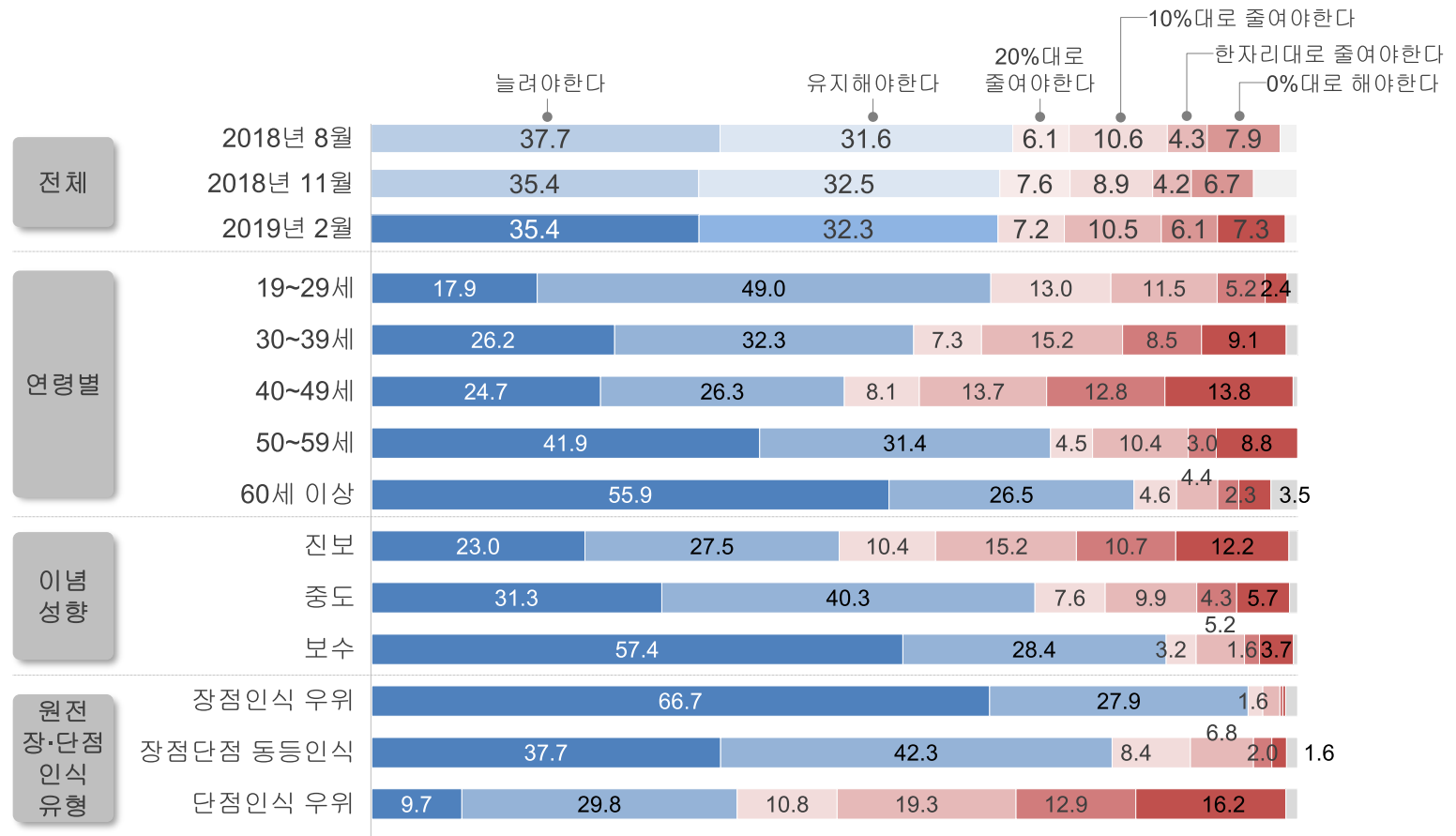
3. 원자력발전에 대한 선호(behavior)

[참고] 향후 원자력발전 비중

문) 현재 원자력발전은 우리나라 전기생산의 약 **30%** 정도를 담당합니다. 귀하께서는 앞으로 원자력발전이 차지하는 전기생산 비중을 어떻게 하는 것이 좋다고 생각하십니까?

문) 귀하께서는 앞으로 전력생산에서 원자력발전이 차지하는 비중을 현재 **30%** 수준보다 줄여야한다고 하셨는데, 그렇다면 어느 정도로 줄여야한다고 생각하십니까?

[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]

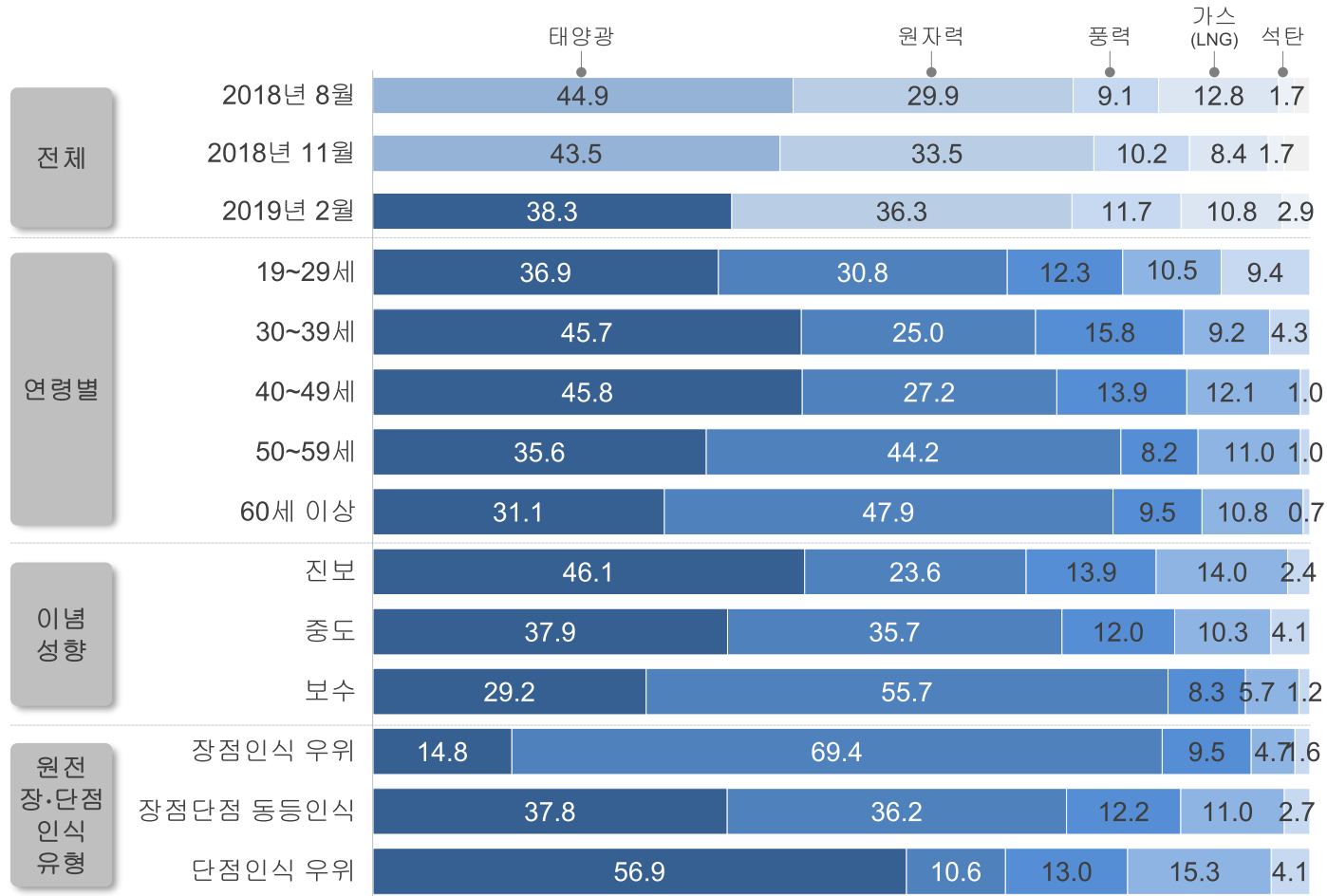


3. 원자력발전에 대한 선호(behavior)

2) 발전원 선호

문) 귀하께서는 다음 발전원 중 우리나라 전기 생산에 가장 적합한 것이 무엇이라고 생각하십니까?

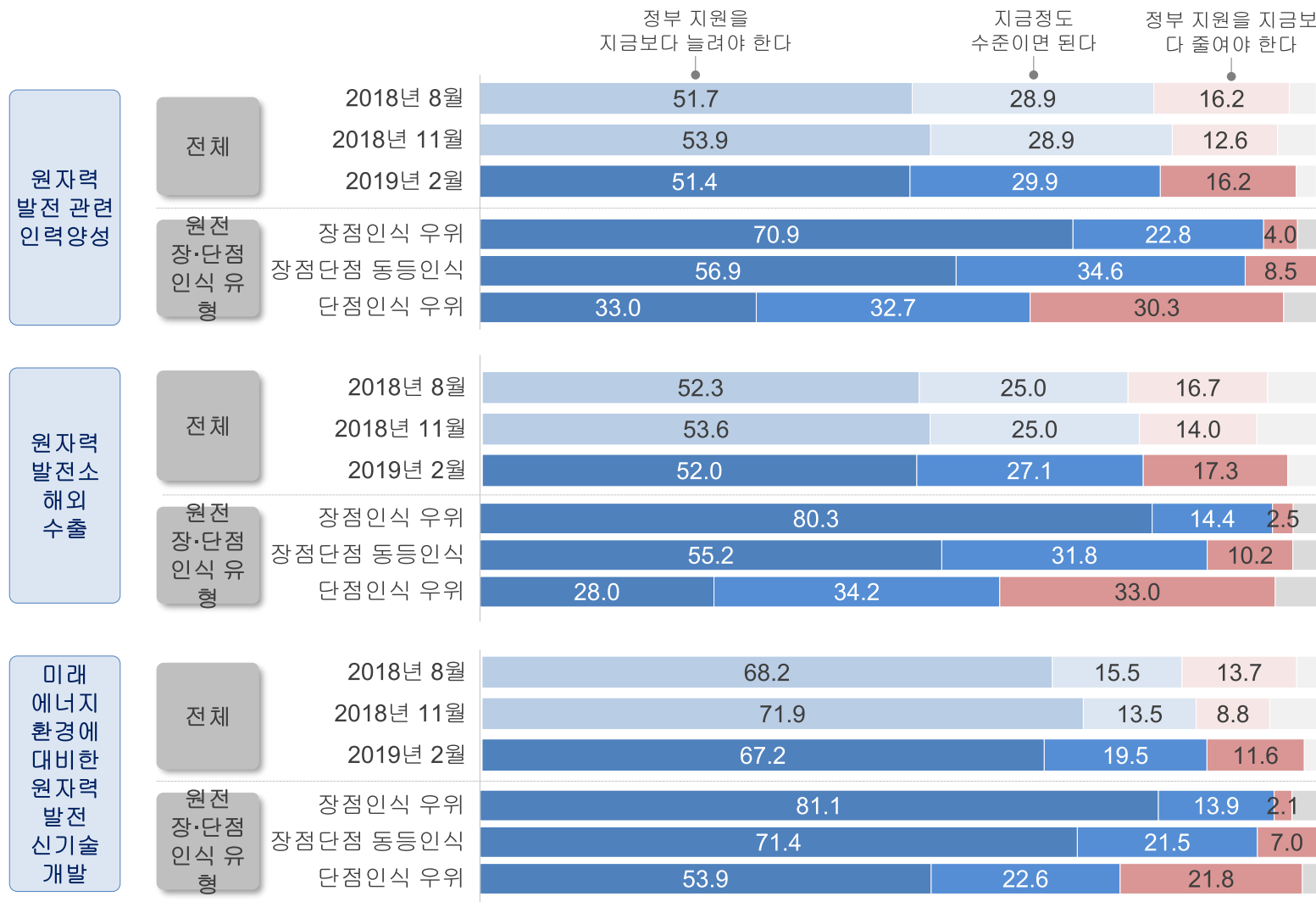
[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]



4. 원자력발전 관련 향후 정부의 지원

문) 원자력발전 관련한 다음의 활동에 대해 정부가 앞으로 어떻게 하는 것이 좋다고 생각하십니까?

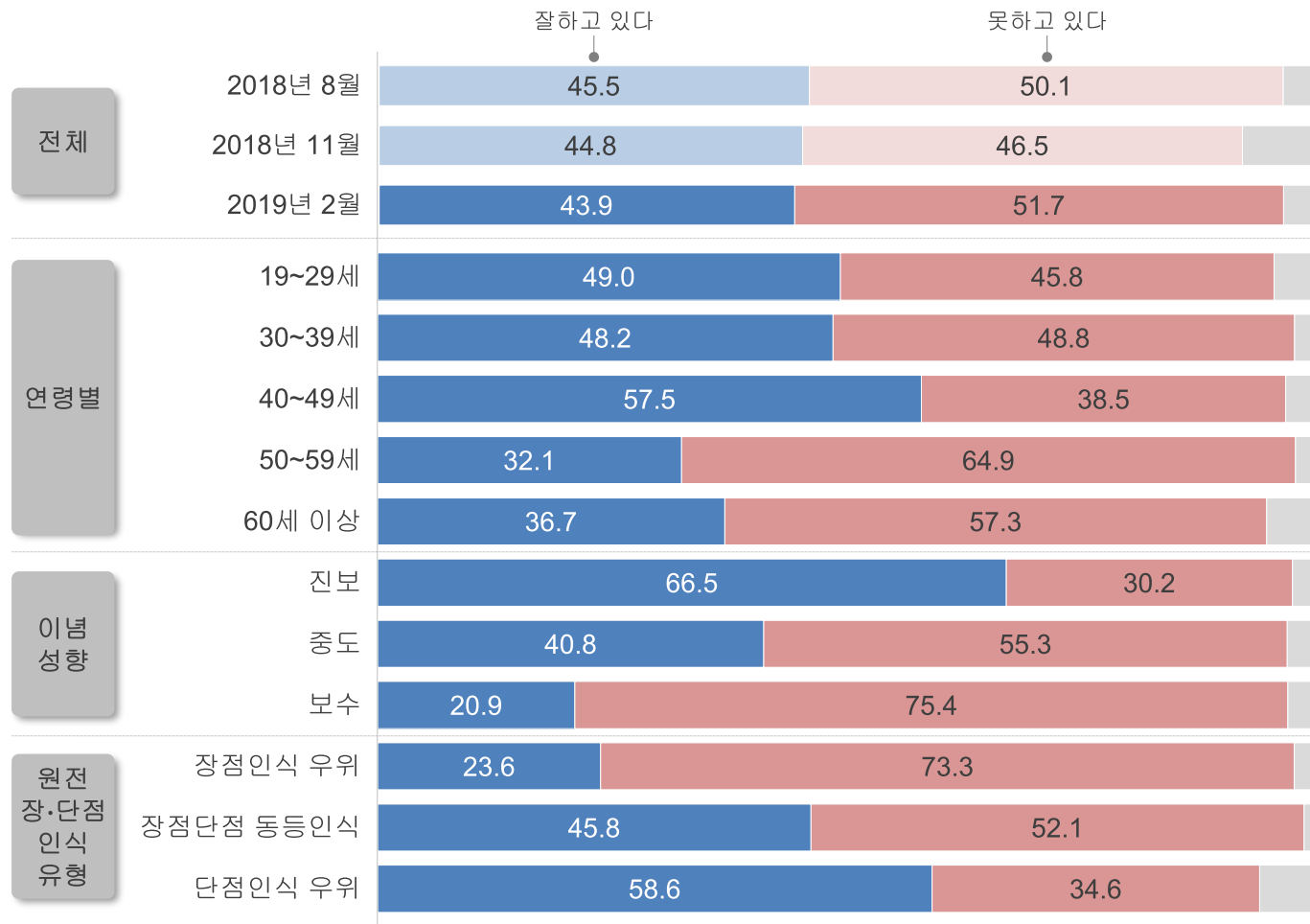
[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]



5. 정부의 에너지 정책 평가

문) 귀하께서는 현 정부의 전력 정책 등을 포함한 에너지 정책 전반에 대해 어떻게 평가하십니까?

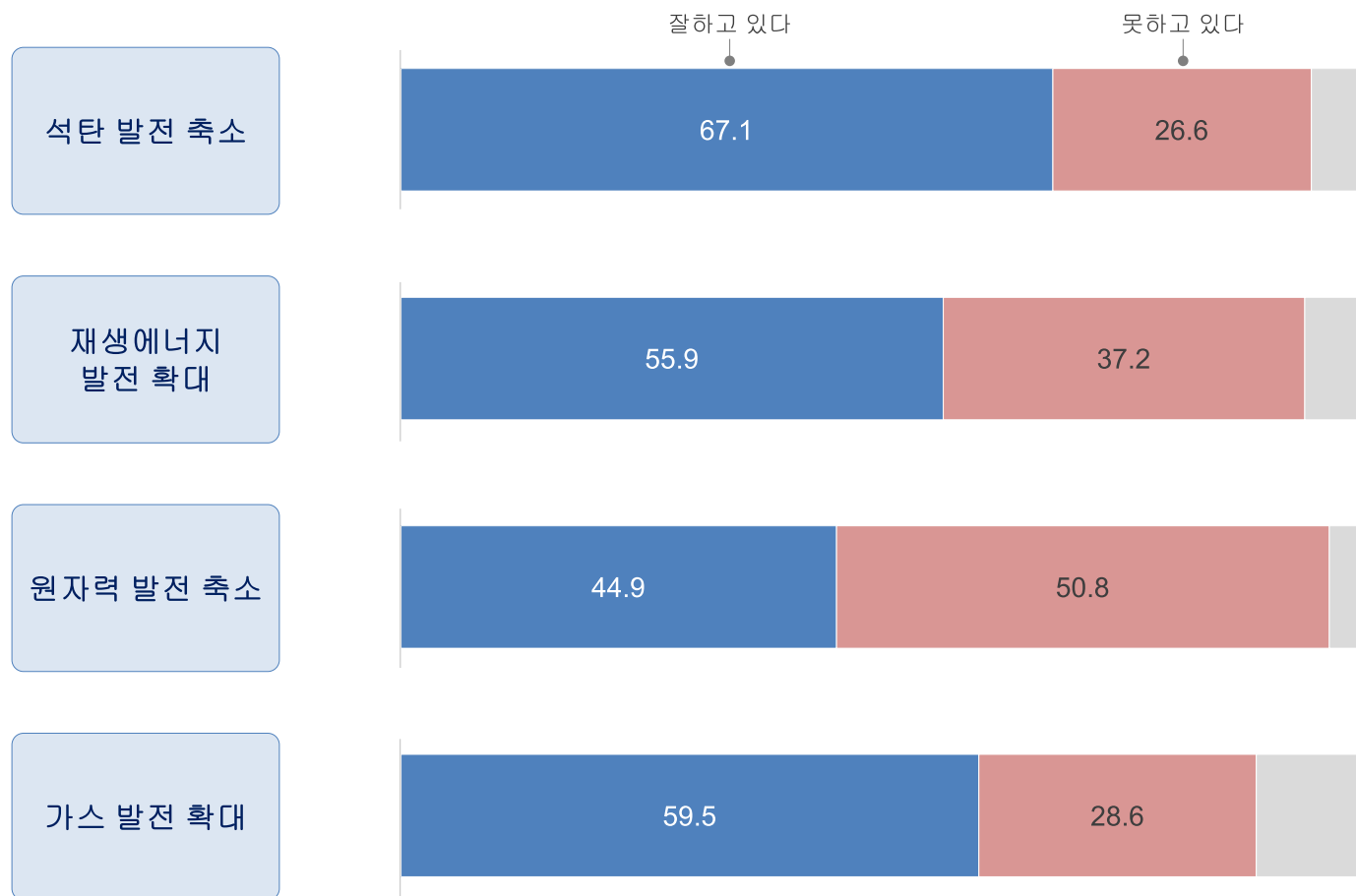
[단위 : %, 8월(n=1,000), 11월(n=1,006), 19년 2월(n=1,000)]



5. 정부의 에너지 정책 평가

문) 귀하께서는 다음의 정부 에너지 정책과 관련하여 어떻게 평가하십니까?

[단위 : %, 19년 2월(n=1,000)]





감 사 합 니 다