


문의	산업재산정책국 산업재산정책과	과장 정연우 042-481-5168 주무관 윤현선 042-481-8181
 2019년 12월 30일(월) 배포(09:00) 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

겨울을 포근하게 만들어줄 최고의 발명품은?

- 12월 이달의 발명품으로 난방 텐트 선정 -

- 특허청(청장 박원주)은 페이스북으로 ‘따뜻한 겨울나기를 위한 발명품’ 투표를 실시했고, 가장 많은 지지를 얻은 발명품으로 난방 텐트가 선정되었다고 30일 밝혔다.
- 따뜻한 겨울나기를 위한 발명품 2위는 난방비 절감 보일러, 3위는 발열 조끼, 4위는 뿌리는 뽕뽕이, 5위는 입는 침낭 등이 상위권에 선정되었다.
- 이번 투표는 특허청 페이스북을 통해서 지난 6일부터 15일까지 10일간 실시되었으며, 투표참여자가 미리 선정된 12개 후보 발명품* 중 3가지를 댓글로 추천하는 방식으로 진행되었다.
- 투표에는 일반 국민 507명이 참여하여 1,492개의 유효응답을 얻었다.
- * 3면 발열 히터, 컵워머 무선충전기, 난방 텐트, 발열 조끼, 발열 깔창, 제설 로봇, 난방비 절감 보일러, 입는 침낭, 홈메이드 봉어빵, 뿌리는 뽕뽕이, USB 온열 장갑, 스마트폰 손 쿠션
- 따뜻한 겨울나기를 위한 최고의 발명품으로는 전체 유효응답의 19.0%인 284표를 차지한 난방 텐트가 선정되었다.
- 난방 텐트는 외부의 찬공기를 막고 텐트 내부의 온기가 밖으로 새어나가는 것을 막아주는 텐트로 에너지 절약 효과가 높다.
- 투표자들은 댓글을 통해 ‘따뜻한 잠자리를 마련해주기도 하지만 한겨울 집안에서 느끼는 캠핑 분위기가 좋습니다’, ‘난방 텐트 실제 사용 중인데 최고예요 너무 따뜻해요’ 등 난방 텐트의 실용성을 높이 평가했다.

- 2위는 난방비 절감 보일러로 유효응답의 15.8%인 235표를 차지했다.
 - 난방비 절감 보일러는 일반적인 보일러와 달리 전기적 진동을 이용해 물을 데우는 것으로 앱을 이용해 물 사용량과 최고 온도 등을 설정할 수 있는 스마트 보일러이다.
 - 투표자들은 ‘작년 겨울에 고장난 보일러를 난방비 절감 보일러로 바꾸고 나서 한겨울 가스비가 25%정도 절감되는 경험이 있습니다’, ‘솔직히 겨울에 난방비가 너무 많이 나와서 꼭 가지고 싶어요’ 등의 추천 이유를 밝혔다.

- 3위에 선정된 발열 조끼는 유효응답의 14.0%인 209표를 차지했다.
 - 발열 조끼는 조끼에 발열패드가 장착되어 있으며 조끼에 달린 USB 플러그에 보조배터리를 연결하여 사용하는 제품이다.
 - 투표 참여자들은 ‘발열 조끼는 예전에 공장에서 일하면서 입었는데 따뜻하니 좋더라고요’, ‘한겨울 밖에서 일하는 게 얼마나 힘든 일인지, 발열 조끼 있으면 든든할 것 같아요’ 등의 댓글을 남겼다.

- 4위에는 유효응답의 11.3%인 168표를 받은 뿌리는 뽁뽁이가 선정되었으며, 입는 침낭(5위, 105표), 3면 발열 히터(6위, 102표), 발열 깔창(7위, 98표), 제설 로봇(8위, 84표) 등이 그 뒤를 이었다.

- 이 외에 ‘일상생활 속에 숨어있는 여러 가지의 발명품이 있어 차가운 실내공간에서 따뜻한 겨울을 보낼 수 있어 좋은 것 같습니다.’, ‘추운겨울 벌써부터 난방비가 걱정이 되지만 유용한 발명품들 덕에 따뜻하게 보낼 수 있겠어요’ 등의 댓글들이 있었다.

- ※ 붙임 1. 따뜻한 겨울나기를 위한 발명품 조사 결과
 2. 따뜻한 겨울나기를 위한 발명품 Best 5 리스트

☞ 붙임 1. 따뜻한 겨울나기를 위한 발명품 조사 결과

순위	발명품 명	득표수	비율
1	난방 텐트	284	19.0%
2	난방비 절감 보일러	235	15.8%
3	발열 조끼	209	14.0%
4	뿌리는 뽕뽕이	168	11.3%
5	입는 침낭	105	7.0%
6	3면 발열 히터	102	6.8%
7	발열 깔창	98	6.6%
8	제설 로봇	84	5.6%
9	USB 온열 장갑	68	4.6%
10	홈메이드 봉어빵	54	3.6%
11	스마트폰 손 쿠션	49	3.3%
12	컵워머 및 무선충전기	36	2.4%
합계		1492	100.00%

☞ 붙임 2. 따뜻한 겨울나기를 위한 발명품 Best 5 리스트

순위	발명품 명	발명품 사진	조사 결과
1	난방 텐트		284표 (19.0%)
2	난방비 절감 보일러		235표 (15.8%)
3	발열 조끼		209표 (14.0%)
4	뿌리는 뽁뽁이		168표 (11.3%)
5	입는 침낭		105 (7.0%)