

사제 전투화(전술화) 효과 분석을 위한 설문지

본 설문은 사제 전술화(LOWA)의 효과 분석을 위한 기초자료를 수집하는 설문입니다.

이 조사는 무기명으로 실시하고, 결과는 통계적으로 처리하며 연구목적 이외에는 결코 사용하지 않습니다. 이 설문지는 옳거나 그른 답이 있는 것이 아니므로, 여러분의 경험에 비추어 자신의 생각을 솔직히 응답하여 주시기 바랍니다.

귀하의 답변이 샌드허스트 참가 생도들의 훈련 여건 개선을 위한 소중한 자료로 사용되니 성실히 답변해 주시면 감사하겠습니다.

사관생도 노상래

※본 설문과 관련하여 문의하실 사항이 있으시면 아래로 연락하여 주시기 바랍니다.

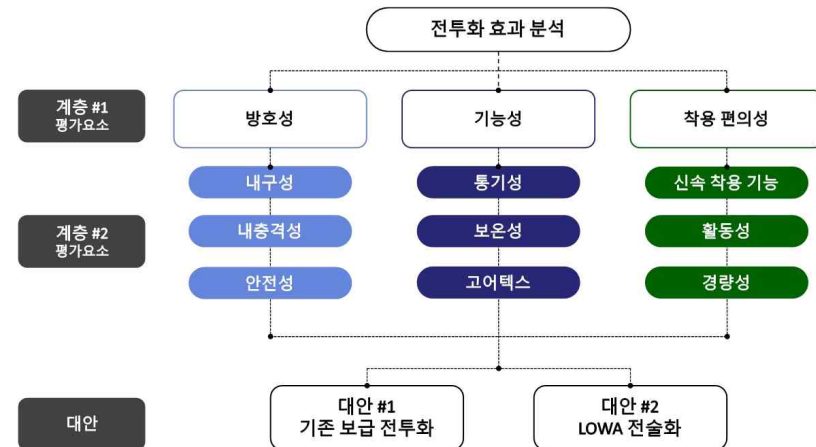
☎ 노상래 : 휴대폰 : 010-7535-3803

★아래 설명을 잘 읽어보시고 설문에 임해주세요★

□ 전투화 효과 분석을 위한 평가요소

구분		상세설명
계층	평가요소	
계층 #1	방호성	· 외부 환경으로부터 발을 보호하여 부상을 방지
	기능성	· 특수 기능으로 다양한 임무와 환경에서 발을 쾌적하게 유지
	착용 편의성	· 일반적인 활동시 사용자의 착화감
계층 #2	내구성	· 전투화의 기능을 잃지 않고 손상, 파손을 방지하는 기능
	내충격성	· 땅에 닿았을 때 발생하는 충격을 완화하여 발과 다리에 가해지는 스트레스 감소
	안전성	· 외부의 물리적 충격으로부터 발을 보호
	통기성	· 원활한 공기 흐름을 통해 발에 쾌적한 환경 제공
	보온성	· 외부의 열을 차단하여 발을 따뜻하게 유지
	고어텍스	· 방수, 투습 기능을 통해 발을 건조하게 유지
	신속 착용 기능	· 렉 레이스, 지퍼 등을 통해 신속하게 신발을 신고 벗을 수 있는 기능
	활동성	· 발의 자유로운 움직임 보장
	경량성	· 가벼운 소재와 효율적 디자인을 통해 발에 부담 최소화

□ 각 평가요소와 2가지 대안



□ 설문 응답 방법 예시

-쌍대비교 설문은 두 요소간의 중요도에 대한 개인의 생각을 다음과 같이 응답하시면 됩니다.

· A요소가 B요소에 비해 7배 중요한 경우 A요소 방향의 7에 응답

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
A요소	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	B요소

· A요소와 B요소가 동등한 중요도를 가질 경우 1에 응답

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
A요소	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	B요소

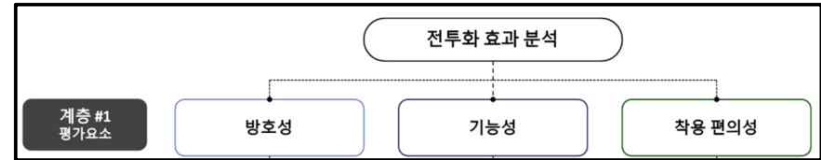
· A요소에 비해 B요소가 2배 중요한 경우 B요소 방향의 2에 응답

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
A요소	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	B요소

설문지

※모든 설문은 샌드허스트 경연대회의 환경을 전제로 답하여 주시기 바랍니다.

Part 1. 전투화 효과의 평가요소에 대한 다음의 질문에 답하여 주시기 바랍니다.



구분		상세 설명
계층	평가요소	
계층 #1	방호성	· 외부 환경으로부터 발을 보호하며 부상을 방지
	기능성	· 특수 기능으로 다양한 임무와 환경에서 발을 쾌적하게 유지
	착용 편의성	· 일반적인 활동시 사용자의 착화감

(질문1) 위의 평가요소 3가지 중에서 상대적인 중요도를 판단하여 우선순위를 1~3위까지 등수를 부여하여 주십시오. 중요도가 같을 시 동일한 순위 부여 가능)

평가항목	방호성	기능성	착용 편의성
우선순위			

(질문1-1) 위 “질문 1”에서 판단한 우선순위를 기준으로, <방호성>, <기능성>, <착용편의성> 중에서 어느 항목이 얼마나 더 중요하다고 생각하십니까? (점수에 0를 표시)

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
방호성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	기능성
방호성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	착용편의성
기능성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	착용편의성



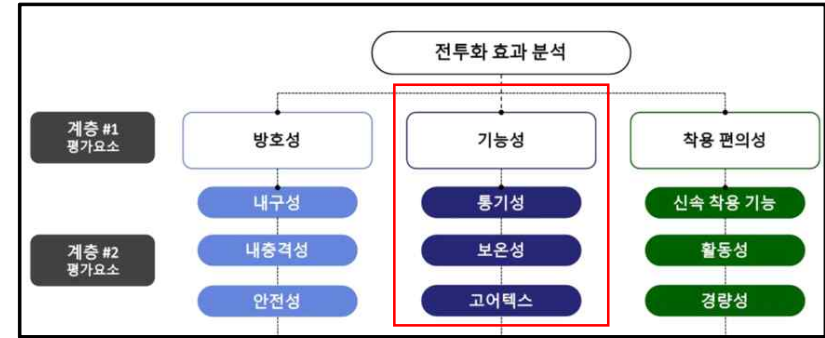
구분		상세 설명
계층 #1 평가요소	계층 #2	
방호성	내구성	· 전투화의 기능을 일시 않고 손상, 파손을 방지하는 기능
	내충격성	· 땅에 닿았을 때 발생하는 충격을 완화하여 발과 다리에 가해지는 스트레스 감소
	안전성	· 외부의 물리적 충격으로부터 발을 보호

(질문2) '방호성'의 세부 평가요소 중에서 상대적인 중요도를 판단하여 우선순위를 1~3위까지 등수를 부여하여 주십시오. (중요도가 같을 시 동일한 순위 부여 가능)

평가항목	내구성	내충격성	안전성
우선순위			

(질문2-1) 위 '질문 2'에서 판단한 우선순위를 기준으로, <내구성>, <내충격성>, <안전성> 중에서 어느 항목이 얼마나 더 중요하다고 생각하십니까? (점수에0를 표시)

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
내구성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	내충격성
내구성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	안전성
내충격성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	안전성



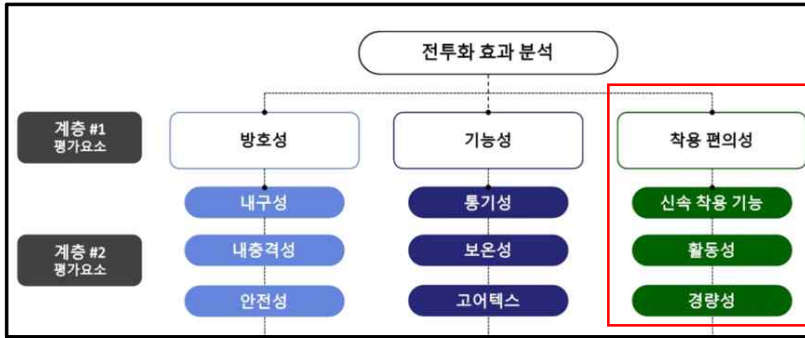
구분		상세 설명
계층 #1 평가요소	계층 #2	
기능성	통기성	· 원활한 공기 흐름을 통해 발에 쾌적한 환경 제공
	보온성	· 외부의 열을 차단하여 발을 따뜻하게 유지
	고어텍스	· 방수, 투습 기능을 통해 발을 건조하게 유지

(질문3) '기능성'의 세부 평가요소 중에서 상대적인 중요도를 판단하여 우선순위를 1~3위까지 등수를 부여하여 주십시오. (중요도가 같을 시 동일한 순위 부여 가능)

평가항목	통기성	보온성	고어텍스
우선순위			

(질문3-1) 위 '질문 2'에서 판단한 우선순위를 기준으로, <통기성>, <보온성>, <고어텍스> 중에서 어느 항목이 얼마나 더 중요하다고 생각하십니까? (점수에0를 표시)

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
통기성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	보온성
통기성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	고어텍스
보온성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	고어텍스



구분		상세 설명
계층 #1	계층 #2	
착용편의성	신속 착용 기능	· 켄 레이스, 지퍼 등을 통해 신속하게 신발을 신고 벗을 수 있는 기능
	활동성	· 발의 자유로운 움직임 보장
	경량성	· 가벼운 소재와 효율적 디자인을 통해 발에 부담 최소화

(질문4) '착용편의성'의 세부 평가요소 중에서 상대적인 중요도를 판단하여 우선순위를 1~3위 까지 등수를 부여하여 주십시오. (중요도가 같을 시 동일한 순위 부여 가능)

평가항목	신속 착용 기능	활동성	경량성
우선순위			

(질문4-1) 위 '질문 2'에서 판단한 우선순위를 기준으로, <신속 착용 기능>, <활동성>, <경량성> 중에서 어느 항목이 얼마나 더 중요하다고 생각하십니까? (점수에0를 표시)

기준요소	중요도												비교요소	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
신속착용기능	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	활동성
신속착용기능	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	경량성
활동성	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	경량성

Part 2. 다음은 보급 전투화(대안 #1)과 LOWA 전술화(대안 #2)를 비교하는 설문입니다. 각 평가요소 별로 두 대안을 비교 평가해 주시기 바랍니다.



구분		상세 설명
계층 #1	계층 #2	
방호성	내구성	· 전투화의 기능을 잃지 않고 손상, 파손을 방지하는 기능
	내충격성	· 땅에 닿았을 때 발생하는 충격을 완화하여 발과 다리에 가해지는 스트레스 감소
	안전성	· 외부의 물리적 충격으로부터 발을 보호

(질문5-1) 평가요소 중 <내구성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

(질문5-2) 평가요소 중 <내충격성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

(질문5-3) 평가요소 중 <안전성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

구분		상세 설명
계층 #1	계층 #2	
기능성	통기성	· 원활한 공기 흐름을 통해 발에 쾌적한 환경 제공
	보온성	· 외부의 열을 차단하여 발을 따뜻하게 유지
	고어텍스	· 방수, 투습 기능을 통해 발을 건조하게 유지

(질문6-1) 평가요소 중 <통기성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

(질문6-2) 평가요소 중 <보온성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

(질문6-3) 평가요소 중 <고어텍스>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

구분		상세 설명
계층 #1	계층 #2	
착용편의성	신속 착용 기능	· 렉 레이스, 지퍼 등을 통해 신속하게 신발을 신고 벗을 수 있는 기능
	활동성	· 발의 자유로운 움직임 보장
	경량성	· 가벼운 소재와 효율적 디자인을 통해 발에 부담 최소화

(질문7-1) 평가요소 중 <신속 착용 기능>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

(질문7-2) 평가요소 중 <활동성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도												비교대안	
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요			절대 중요
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

(질문7-3) 평가요소 중 <경량성>에 대해서 두 대안을 비교 평가해 주십시오.

기준대안	중요도													비교대안
	절대 중요		중요		약간 중요		대등		약간 중요		중요		절대 중요	
	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	
보급	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	LOWA

감사합니다.