

상하수도 관련 학회

한국물환경학회 · 대한상하수도학회

춘계학술 발표목록

발표된 논문제목과 연구자는 다음과 같습니다.

- A-1 수인성 바이러스의 검출과 분석법 표준화
경동석 경희대학교 생물학과
- A-2 한강수계 상수원수해 대한 오존처리시 발생 부산물질의 특성 및 제어방안 연구
모한재 한국건설기술연구원
- A-3 수처리를 위한 자외선 소독기술의 현황과 전망
이석현 한국과학기술연구원
- A-4 Fibronectin을 이용한 원형 동물에 대한 소독제의 소독능 평가
이종복 · 이상현 · 김선익 · 박승윤 · 송창선 · 건국대학교수의학대학
정현기 · 김종진 (주)생명과학 환경
- A-5 SCD model에 의한 크립토스포리다를 과립의 배양 및 유출특성
김재호 · 이미경 한국건설기술연구원 수자원환경연구부
- A-6 수돗물의 미생물총과 정제수전 방법
김창수 · 정종환 · 박성규 · 정현미 · 임병태 국립환경연구원 수질연구부
- A-7 Bacillus Subtilisporin 비활성화에서 오존 처리의 반응의 중요성
윤재용 서울대학교응용화학부 조민 · 정현미 국립환경연구원
- A-8 염소처리에 의한 배양조류의 클로로포름생성 특성에 관한 연구
김복실 · 최영환 한국수자원공사 수자관연구소
- A-9 소수계 하천을 위한 수질관리 정보시스템 GLASS 개발
서병영충남대학교 환경공학과 이은영 · 장은미 SOGREAH, 해외경 한국과학기술원
- A-10 공극수계 수질 자동 측정망 추가 설치에 관한 우선순위 분석
김주익 · 서동일 · 이은영 충남대학교 환경공학과 이순기 환경관리공단
- A-11 CAP 수질 모델의 매개변수 선정 및 보정
조해원 · 서동일 · 이은영 충남대학교 환경공학과
- A-12 양수발전용 저수지의 수질 특성
전병열 · 김학성 · 이진영 · 박주현 충북대학교 환경공학과
- A-13 초기감수에 의한 도시 유역에서의 비점오염물 무하 특성
이종태 · 박민영 경북대학교 토목환경공학부 김갑수 서울시정개발연구원
- A-14 상행류질 확산회공법을 이용한 하천정화 방안 연구
임원만 · 박태호 · 무효섭 한국건설기술연구원 수자원 · 환경연구부

- B-1 총주조 유역의 수질기준 달성을 위한 식량부하량선정
조용진 충남대학교 환경공학과 · 연인성 충북지역환경기술센터
- B-2 총주조 유역의 유출별 수질예측
조용진 충남대학교 환경공학자연인성
충북지역환경기술센터 연상진 충북대학교 토목공학과
- B-3 염분에 따른 SO₄R, SA-R, SN-R의 변동에 관한 연구
송상수 호남대학교 토목환경공학과
- B-4 포장면 유출 변형 수질의 시간적 변화 특성
박준형 · 최성일 광주대학교 환경공학과
한우영 서울대학교 지구환경시스템공학과
- B-5 강우 유출수 EMC 농도의 통계학적 분석 및 평가
김길홍 · 김건아 전남대학교 토목공학과 정아영
김영철 한서대학교 환경공학과 이종용 한국건설기술연구원
- B-6 소규모 배수 유역의 1/1 가 하수처리장의 유입수질에 미치는 영향
홍철의 · 신승배 · 김연준 · 이두진 · 이상영 ·
곽수동 한양대학교 토목환경공학과
- B-7 RD SYSTEM을 이용한 하 · 폐수 고도처리에 관한 연구
정근진 · 이상수 · 김서현 현대산업개발(주)
환경연구소 박규홍 중앙대학교 토목공학과
- B-8 인화합물의 응집효과 및 수처리 응용
김재선 · 김학성 · 이진영 충북대학교 환경공학과
- B-9 기존 하수처리장에 축산폐수의 혼합처리시 운전특성 <중면 하수처리장
의 운전 사례 결지를 중심으로>
장병석 (주)태연 중형환경사업소 김동익 현대건설(주) 중형 환경사업소
- B-10 상행류식 총괄학 우수처리시설 순환공정변경에 따른 질소 · 인 처리효율 증대
김신일 · 성현호 · 장현규 · 김선미 · 오병철 ·
최원석 (주)차이오엔텍 기술연구소 기술연차니어링팀
영규진 (주)차이오엔텍 기술연구소
- B-11 초기, 영기/무산소 및 침전공정이 입방단일방조체에 초래된 생물 고도처
리공법의 실규모 Field 실험 연구
이상수 · 정민호 · 서지영 한국건설기술연구원 수자원 · 이은호 한국건설기술연구원

- B-12 파수 고도 처리를 위한 거처처리설 개선 사례
 도종호 (주)한국환경기술개발공사 · 김규철 대구광역시 하수과
 김현진 북부하수사업소 민경석 경북대학교 환경공학과
- B-13 매탄율을 유기탄소원으로 이용한 ICEAS 하수처리공정에서 질소제거
 <Full-scale 운전 사례>
 이호석 홍주대학교 환경공학과
- B-14 특수설비를 사용한 말사형 회전식 마생별 접촉장치를 적용한 하·폐수
 고도처리공정 <SEILBIO/SYSTEM>
 정기문 · 이광원 세일기술(주)
- B-15 오염원과 사회권을 대상으로 한 여재집속신해법 적용에 관한 연구
 전영근 · 이지웅 환경시설관리공단 박준규 · 최용수 한국과학기술연구원
- B-16 구리시 하수발생 특성에 관한 연구
 박수지 · 황병기 · 이의상 상명대학교 도덕환경공학부
- B-17 남양주시 하수처리구역에 하수발생 특성 분석
 손경은 · 황병기 · 이의상 상명대학교도덕환경공학부
- B-18 해양망 수질환경 및 수질을 미치는 방조제의 영향
 조현서 · 이문옥 여주대학교 해양시스템학부
- B-19 유역통합수질 관리를 위한 지능기능개발 치료의 개발
 <통계적 기법의 적용을 중심으로>
 박희경 · 이종호 · 김대일 한국과학기술원 건설 및 환경공학과
- B-20 양양호의 조류발생 특성
 박재경 · 서명미 · 김성훈 · 이안선 국립환경연구원
 환경수질검사소 정원화 국립환경연구원 수질연구부
- B-21 미국의 TMDL 통합지 전략
 최승대 · 최재관 강원대학교 농업공학과 농업토목공학
- C-1 Human Estrogen Receptor Ligand Binding Domain(HERLBD)와
 Coactivator를 이용한 호모 Two-Hybrid System에 의한 내분비 교란 물질
 검출 체계의 구축
 이형석(李行錫) · 太田 邦雄 Department of Biotechnology,
 The University of Tokyo · 문명숙 · 박주석 서울산업대학교 환경공학과
- C-2 경안천의 중금속 분포
 이동석 · 박갑성 한국외국어대학교 환경학과
- C-3 알칼리성 과산화수소 산화법을 이용한 폐수와 담수에서의 중금속 용인
 동시 분석법에 대한 연구
 박병길 · 김경명 · 정찬아 무경대학교 환경공학과
- C-4 COD 시험방법 진행에 따른 환경기준 설정에 관한 연구
 이연선 · 강필구 국립환경연구원 환경수질검사소
- C-5 수중 크립 토스포리디움 및 자이디아 분석의 정도관리
 이복영 · 최은주 · 김도연 · 변승현 · 이의관
 오세종 · 박수환 서울시 수도기술연구소
- C-6 경안천에서의 여과 산성 질소의 신속한 측정을 위한 FIA의 제작 및 응용에
 관한 연구
 이재성 · 김승준 · N.Y. Jung 한국과학기술연구원 수질환경 및 복원연구센터
 이원 경희대학교 이학부 화학과
- C-7 먹이 고형수사시스템의 배출수 특성
 김학철 · 곽승환 · 윤재홍 수자원연구소
- C-8 정수장 배출수 처리를 위한 연속식 pilot-scale 농축조 운전
 배병욱 · 박진호 · 이희웅 대전대학교 환경공학과 · 임경호 공주대학교
 토목 · 환경 및 건축공학부 · 정연규 금오공과대학교 건설환경건축공학부
 양해진 한국수자원공사 수도건설처
- C-9 부유고형물 및 용존유기물질의 동시제거를 위한 DAF의 효과적 운전과

- 수처리특성
 박동희 · 이희욱 · 이희경 · 전민우 서남대학교 환경화학공학부
- C-10 분말활성탄에 의한 VOC의 흡착특성 및 DAF공정에서의 적용
 국동희 · 이희욱 · 이종원 · 정승조 · 현민우 ·
 최승필 서남대학교 환경화학공학부
- C-11 섬유조각을 지닌 Membrane을 이용한 전처리 설비의 적용성 연구
 이창소 · 황인호 · 최명덕 · 이석우 한국철수공업(주) 기술연구소
- C-12 한의여과막에 의한 경수처리 공정에서 응집제를 이용한 분격막의 요인
 박병규 · 이정학 서울대학교 응용화학부물환경 학부리 연구실
- C-13 상수도사업의 효율적 관리방안에 관한 연구
 고광호 한국수자원공사 부합물관리단
- C-14 서울시 고도정수처리 공정별 최적화에 관한 연구
 김경숙 · 강민구 · 이지애 · 김준원 연세대학교 환경공학과
 조우현 · 최영규 · 정득모 · 여규진 서울수도기술연구소 기술개발부
- C-15 고형화 질산염을 이용한 하수중의 유기질과 질소 제거 특성
 이재근 · 정승준 · 연경석 경북대학교 환경공학과
- C-16 THE APPROACH OF TREATMENT PROCESS FOR MUNICIPAL
 WASTEWATER FROM THE SMALL AND MEDIUM-SIZED CITIES IN
 CHINA
 Zhou Lu Visiting scholar in Korea University
- C-17 KSDn 공정에서 수온 및 C/N비에 따른 질소 · 인 제거 효율
 서인석 · 김병근 · 홍성택 한국수자원공사
 수자원연구소 홍준우 · 김도근 · 천상욱 상용건설(주) 기술연구소
- C-18 HABS SYSTEM을 이용한 하·폐수 고도처리에 관한 연구
 조승희 · 정근현 · 이상수 · 김시현 현대산업개발(주)
 황규대 · 권동석 경희대학교 수처리공정연구소
- C-19 Suspended growth와 biofilm을 이용한 hybrid SBR의 필요 및 인 제거
 김형준 · 유대환 · 최의소 고려대학교 도덕환경공학과
 황호재 (주)제코아이티
- C-20 오존에 의한 하수소독시알카리도 영향 연구
 류승연 · 안재명 · 박노석 · 박희경 한국과학기술원 건설 및 환경공학과
- C-21 슬러지 탄소원형 이용하수의 질소 · 인 처리 효율에 관한 연구
 장성환 연비넷(주) 임영택 · 김영규 용인대학교 환경보건학과
- D-1 하수관계 침전수 유입수 분석 프로그램 개발 및 구리시 용내하수처리구역에 적용
 윤경환 · 홍영기 상명대학교 도덕환경공학부 · 정효순 서울대학교 환경보건학과
- D-2 1/1 분석을 위한 유량처리의 필터링 프로세스 개발
 정효순 서울대학교 환경보건학과 김경명 · 홍영기 상명대학교 도덕환경공학부
- D-3 콘도 흐름상에서 부정류의 마찰장애 대한 연구
 김상현 · 김병기 · 조임영 부산대학교 환경공학과
 이현동 · 정원석 · 김주연 한국건설기술연구원 수자원환경연구부
- D-4 상수도관망에서 수주분배 현상에 대한 수치 모의 연구에 관한 연구
 김상현 · 김병기 · 조임영 부산대학교 환경공학과
 이현동 · 정원석 · 김주연 한국건설기술연구원 수자원환경연구부
- D-5 배수관망내 수압부족시 결점 사용 수량의 변화에 대한 기초적 고찰
 현인환 · 이상목 · 안영호 단국대학교 도덕환경공학과
- D-6 상수도관로의 콘크리트 평가모델 개발에 관한 연구
 이현동 · 조병재 · 정원석 · 배철호 한국건설기술연구원 수자원환경연구부
- D-7 식용 media 제조를 통한 UASB성능 개선
 박석근 · 강선홍 경운대학교 환경공학과
- D-8 슬러지 분해율을 이용한 질산화균 배양에 관한 연구
 문명숙 · 김정환 (주)디벨퓨터텍 이문호 · 조규관 여호환경건설팀

- D-9 미분방 제강전로 슬래그를 이용한 고농도 염의 회수
김영호 · 김성호 홍익대학교 건설도시공학부 · 이석재 (주)대영
- D-10 미온 화가스를 이용한 열병태수의 Fenton 산화처리
정말진 · 조성우 · 최철 · 조선명 전북대학교 환경공학과
- D-11 중수/세정수 미생물의 순차적 번영에 의한 고농도 질산성질소 제거의 처리
김성연 · 박우선 · 범민수 · 김민수 광주과학기술원 환경공학과 생물환경
공학연구소
- D-12 합기성 슬러지상 반응조를 이용한 온사육수의 임오염 제거
홍민수 · 환경공학대학교 환경공학과 · 신영호 전남대학교 도곡도시환경공학부
- D-13 합기성 소화에 있어서 분리막을 적용한 수조설계
채기철 · 강태연 · 장영복 연세대학교 환경공학과
- D-14 천연 Zeolite와 SMZ를 이용한 질소 제거
이동호 · 이종 · 박규홍 중앙대학교 보육공학과
- D-15 합기성 중공 사과의 막간 침투에 대한 예측 모델의 개발
이은복 · 이경학 서울대학교 응용화학부
홍영경 · 박민희 연구실 정근은 서울산업대학교 화학공학과
- D-16 공집공정에 의한 막오염 저감에 관한 연구
문성용 · 김승원 경남대학교 보육보육공학부 · 손희희 경남대학교 생명공학부
- D-17 Sulfate를 함유한 AC-DVF 폐수의 합기성 처리를 위한 합성계수를 이용
한 예비연구
정선희 · 서미경 · 백태주 부산대학교 환경 공학과
김미희 부산대학교 환경산업 · 기술개발연구소
- D-18 신규 미생물, *Vibrio anguillarum*에 의한 高魚毒 疫모나미 가스 總성에 관
한 실험
김남진 · 정윤정 한국과학기술연구원 수질환경 및
복합연구소서 正田誠 동경공업대학 자원화학연구소
- D-19 ASBR과 SBR 공정을 이용한 유기공해수의 처리
정진영 · 정윤정 한국과학기술연구원 수질환경 및 복합연구소서
Tanohy G. Ehs Department of Civil and Construction Engineering,
Iowa State University
- D-20 생물막 공정을 이용한 열수처리 슬러지 탈수 영역의 질소 제거
황병호 · 김호재 · 배우근 연암대학교 보육환경공학과
최익소 고려대학교 토목환경공학과 · 정경민 KETC수질환경 및 복합연구소
- D-21 유전 자양고려를 이용한 활성슬러지 모델의 파라미터 추정
신형식 · 정형석 한국과학기술원 건설 및 환경공학과
최종진 국토연구원내세울 환경대학교 환경공학과
- E-1 VF(Vacuum Frying) 공정을 이용한 활성 오일의 재활용
윤종원 · 박갑성 한국외국어대학교 환경학과
- E-2 기중 저수 지체적층 처리를 위한 Hydrocyclone의 미용
박진홍 · 오종민 경희대학교 환경 · 응용화학부
- E-3 생체화학 전로슬래그를 이용한 다소화슬러지 탈수액의 안정화 및 고화처리
김영호 · 김성호 홍익대학교 건설도시공학부 · 조진규 김포대학 환경도목과
- E-4 자가발전 고온 유기성 소화방식을 이용한 미수열어슬러지 저감기술 개발
황민호 · 김영환 · 서지영 · 최영익 · 이형소 한국정수공업(주)기술연구소
김순경 · 강원수원대학교 환경공학과
- E-5 저온 플라즈마를 이용한 슬러지 개질특성
정광진 · 조진명 · 최봉희 전북대학교 환경공학과
- E-6 슬러지의 고형량과 이온치의 비교
문윤석 · 김철현 한국수자원공사 수자원연구소
- E-7 파울러수 처리시설에 처리특성 비교
이형관 · 김재석 · 송경희 · 박종진 · 김동욱 · 이봉철 · 구지영 충남보전
환경연구원 · 임봉수 대전대학교 환경공학과
- E-8 저압 나노여과에 의한 유기화합물의 제거 특성
오영익 · Taro Uhee 동경공업대학 보육공학과
- E-9 ODF와 pH를 이용한 SBR 최적화 연구
신익우 · 박성광 · 김종태 · 배성수 경북대학교 보육공학과
- E-10 미일릿 규모에서의 합일 처리를 이용한 도시하수의 질소 제거 가능성
범민수 · 오상근 · 김민수 · 김성연 ·
박우선 광주과학기술원 환경공학과 생물환경공학연구소
- E-11 부식과 여과막 생물반응조를 이용한 가정 하수의 유기물을 질소 제거
임성호 · 배민수 · 조경명 만하대학교 환경공학과
- E-12 유입농도 변화에 따른 CMN/LOSBR의 운전특성 비교연구
손병호 · 이상목 · 김경익 무송대학교 건축 · 도목환경공학과
- E-13 원형 이용한 생물막 공정에서의 탈질 미생물의 정량적 분석
안영희 · 범민수 · Rameshwar Tonareddy
정경식 · 김민수 · 강원 광주과학기술원 환경공학과
- E-14 생물막 여과법을 이용한 하수의 저농도 질소 제거
권종진 · 문서연 · 양양환 · 최경민 (주)일류기술 기업부설연구소
- E-15 막 결합형 생물막 공정에서 막 표면의 생물막의 형성
이우영 · 김민수 · 이경학 서울대학교 응용화학부환경-에너지 연구실
- E-16 합기-간헐 오기 공정의 합기조에서 Biosolids에 대한 기질 제거 현상에
대한 고찰
홍지환 · 신은혜 · 김미경 · 이동훈 · 이두진 · 최무근 연암대학교 토목환경공학과
- E-17 고형물 질소를 위한 합기-무산소-후기성 여과를 이용한 소규모 하수처
리 시스템
전한배 · 이준상 · 임현숙 충북대학교 환경공학과
- E-18 고형물 및 유동상 입자의 질산화 특성
홍규태 · 권동석 · 이영무 경희대학교 환경응용화학부 · 김서현 주주연리안정책
- E-19 고수질 물의 침전지 및 침전막 막연이 생물반응조를 이용한 중수처리 시스템 구성
김승태 · 조용현 동서대학교 보육공학과 · 원동수 밀양대학교 보육공학과
정영일 (주)유일환경 테크닉스
- E-20 당배를 이용한 ASAM 공정의 질산화 효율 향상에 관한 연구
강문태 · 김태기 동아대학교 보육공학과 양어혜 · 고세일 예지무영(주)
- E-21 아리아(Archaeal)를 이용한 도시하수중 유기물 및 질소 제거 효율 향상평가
전한배 · 박노백 충북대학교 환경공학과
- F-1 보령호 수질 보전을 위한 최적화방안 연구
이정근 · 고광석 충남보전환경연구원 임봉수 대전대학교 환경공학과
- F-2 질산염습 주입에 의한 저수지대 퇴적물로부터 인공습 제어 효과
박희동 · 임봉수 대전대학교 환경공학과
- F-3 여정군 총형량도 보전 환경연구원 · 박세숙 대전 보전대학
- F-3-1 재활용재를 이용한 수질개선용 다공성여재의 개발에 관한 연구
문종규 · 오종민 경희대학교 환경학과
전진동 동산 콘크리트산업
- F-4 환경수계 수질 변화 주이 분석
허연배 · 정동일 · 신홍석 국립환경연구원 수질 화학과 수질연구소
- F-5 인양천 상류의 수질 특성
서정범 · 안광호 연암대학교 환경공학과
- F-6 팔당상수원내 미량오염물질 모니터링 및 오존 산화에 의한 제거 평가
김경숙 · 오병수 · 강준구 · 이훈구 · 강준원 연세대학교 환경공학과
한성국 북도세양대학교 해양시스템공학과
- F-7 생물활성단 공정에 사용된 입상활성탄 열매생에 관한 연구
김성용 · 정민주 · 최명식 · 박재희 부경대학교 보육공학과

- F-8 정수용 응집체의 품질관리기법에 관한 연구
박선구 · 김준환 · 김항수 · 김정화 · 정동환 · 송기봉 · 방연애 · 김혜리 · 이덕길 · 임연택 · 이길철 국립환경연구원 수질연구부 수질검사과
- F-9 먹는물 중 미규제 소독부산물의 적정관리 방안 연구
김정화 · 김항수 · 박선구 · 송기봉 · 최은숙 · 방연애 · 김혜리 · 임연택 국립환경연구원 수질검사과
- F-10 우리나라 완속여과지의 운전 특성
안우경 · 남성호 건국대학교 환경공학과 겸임교수 · 한기봉 국립환경연구원 수질연구부 · 박한익 연세대학교 환경공학과
- F-11 금강 하구 호수 수질 특성 연구
김종훈 · 김병철 전주대학교 환경공학과
- F-12 3D 전극방출기를 이용한 고농도 유기하중물 산업폐수 처리
윤호호 · 김학준 경남대학교 화학공학부 · 김승현 경남대학교 도목환경공학부
- F-13 3D Photolysis를 이용한 축산폐수의 고도처리 연구
김승준 · 홍석현 · 최용수 한국과학기술연구원 권용웅(주)재경연계
- F-14 미량물질 여과용 필터를 통한 양궁 미용의 제거
정세훈 · 김성기 · 최승일 고려대학교 환경공학과

- F-15 자연형 차분 영화를 위한 윈도우에 해당에 관한 연구
최용수 · 박순규 한국과학기술연구원 수질 환경 및 복원연구센터 선양근 환경시설관리공단
- F-16 질산화 생분말의 특성 해석을 위한 미소전극 및 Fluorescence In Situ Hybridization 적용
장광 · 김성민 · 윤영현 · 김인수 광주과학기술원 환경공학과
- F-17 새로운 해리다임의 상하수도 시스템
독고석 우석대학교 화학환경화학부 · 원두영 서울대학교 지구환경시스템 공학부
- F-18 호소 퇴적토의 무기물함량 분포
황종연 · 유순주 · 김은영 · 최광수 국립환경연구원 금강수질검사소
- F-19 알타 세탈 수질 연속 측정 모니터링 시스템의 자동화 연구
김병관 · 여진철 · 안주영 광주과학기술원 환경공학과 구만목 환경모니터링 신기술연구센터
- F-20 먹는물의 수질개화를 위한 대장균과 총대장균 기준 및 분석방법
장연태 · 정원호 · 박상경 · 임연택 국립환경연구원 수질연구부 수질생물과 조일원 고려대학교 보건과학연구소
- F-21 생물막 아질산화 공정에서 유기물과 영양
윤주환 고려대학교 환경공학과 · 정용호 한국과학기술연구원

START BOX | 월드컵의 경제

해외소비자들이 본 월드컵 개최국, 한국의 국가이미지

KOTRA에서는 세계 KOTRA 해외무역관을 통해 설문조사 결과를 분석한 '해외소비자들이 본 한국의 국가 이미지와 시사점' 자료를 발표했다. 이 분석결과에 따르면, 한국에 대한 '국가 이미지 평점'은 77.2점(최저개최국=53.0, 최고 선진국=100) 기준이며, 응답자의 96%가 보통 이상의 긍정적인 이미지를 갖고 있으며 부정적 인상을 갖고 있는 경우는 7%에 그친 것으로 나타났다.

응답자의 71%가 한국상품 구매경험이 있는 가운데, 구매 이유는 '품질이 좋아서'가 58%로 '가격이 싸서(25%)'를 앞질러 '품질한국'의 이미지가 정착되고 있는 것으로 나타났으며, 특히 개도국일수록 그러한 경향이 강해 수출 마케팅 시 '질단 고급'의 이미지로 접근해야 함을 시사했다.

조사 결과에서 나타난 시사점과 대책은 다음과 같다. 먼저 국가 이미지는 국가경쟁력의 중요한 요소로 월드컵 개최를 계기로 '선순환'이 지속될 수 있도록 종합적인 관리대책이 마련되어야 한다.

다음으로 국가이미지 제고를 위해서는 '다른 아시아 국가들과의 차별화 전략', '남북관계의 개선과 평화이데지의 정착', 월드컵 이후 국제 이벤트의 지속적 유치, '지역별로 차별화 된 홍보전략의 수립과 시행', '인터넷 홍보의 강화', '외국인 접점 민간기업 홍보활동의 강화', '국가 이미지 통합을 위한 정부와 기업간 협력체제 구축' 등이 추진되어야 한다.

이번 조사 결과는 개도국 시장에서는 '고급화' 전략으로, 선진국 시장에서는 '독특한 문화적 요소'의 가치를 통한 시장 점유율 확대 전략으로 나아가야 함을 시사하고 있다.

