

2015년 1월 6일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 제품시장관리과 전민영 과장(043-870-5420), 김석무 사무관(5421)  
\* 리콜제품 전시 및 설명 : 1.5(월) 10:30, 한국건설생활환경시험연구원(금천구 가산동)

**국표원 창문 가리개 블라인드와 어린이 안전 위해제품 리콜 명령**  
- 어린이 위해 관련 제품 26개, 생활용품 9개 등 35개 제품 -

□ 국가기술표준원(원장: 성시현)은 창문 가리개(이하 블라인드), 완구, 유·아동복 등 어린이 안전과 직접 관련 있는 공산품과 생활용품 1,256개 제품에 대해 집중적인 안전성 조사를 했다.

○ 안전성 조사 결과, 어린이 안전에 위험을 줄 수 있는 26개 제품과 생활용품 9개 제품 등 총 35개 제품에 대해 리콜 명령을 했다

◆ 리콜대상 제품 : 35개

- 어린이 위해 관련 제품(26개): 창문 블라인드(4개), 완구(11개), 유 아동복(5개), 온열 깔개(온열 시트)(3개), 어린이용 장신구(2개), 휴대용 경보기(1개)
- 기타 생활용품(9개): 폴리염화비닐관(8개), 음성 및 영상분배기(1개)

□ 리콜 명령한 35개 제품의 결함내용은 다음과 같다. (상세내용은 불임 참조)

- 창문 블라인드 4개 제품은 블라인드 줄이 있는 경우, 아동 및 유아 등의 안전사고 예방을 위해 줄이나 연결부품에 안전장치가 있어야 하나 이를 만족하지 못한 것으로 조사됐다.
- 완구 11개 제품은 내분비계 장애물질인 프탈레이트계 가소제가 기준치보다 최대 200배까지 초과하거나, 중추신경장애를 유발할 수 있는 납이 최대 120배 이상까지 초과하는 등 유해물질이 기준치를 초과해 검출됐다.
- 유·아동복 5개 제품은 어린이 학습능력 저하가 우려되는 카드뮴이 기준치의 120배 이상 초과하거나 납이 최대 50배 이상 초과 검출되고, 발암물질로 추정돼 사용을 금지한 알레르기성 염료가 검출됐다.

- 어린이용장신구 2개 제품은 납이 기준치의 최대 660배 이상 초과 검출됨과 동시에 카드뮴이 최대 30배 이상 초과 검출되는 등 유해물질이 이중으로 초과 검출됐다.
- 온열 깔개(온열 시트) 3개 제품은 온도가 기준온도 이상으로 상승하여 화상의 우려가 있거나, 전기가 흐르는 부분의 부적합으로 감전의 위험이 있는 것으로 조사됐다.
- 휴대용경보기 1개 제품은 경보음 작동이 일정 시간 이상 지속하여야 하나 기준치에 미달(기준치의 45%)한 것으로 나타났다.
- 폴리염화비닐관 8개 제품은 관의 두께가 기준치에 미달하고 강도가 약해 기준치 이하의 힘을 가하면 관이 파손되는 것으로 조사됐다.
- 음성 및 영상분배기 1개 제품은 충전부와 사용자가 접촉하는 부분이 전기적으로 적절하게 분리되지 않아 감전의 우려가 있는 것으로 나타났다.

□ 국표원은 이번 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보센터([www.safetykorea.kr](http://www.safetykorea.kr))에 공개하고 위해상품판매차단시스템에 제품 바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단하기로 했다.

□ 이번에 리콜 명령 받은 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 거두고, 소비자에게 판매된 제품에 대해서는 다른 제품으로 교환 또는 수리 등을 해줘야 한다.

○ 국표원은 소비자가이번 리콜대상 제품을 제조, 수입, 판매한 사업자에게 수거, 교환, 수리 등을 해 줄 것을 적극적으로 요구할 필요가 있다고 말했다.

\* 리콜명령 받은 제품은 「제품안전정보센터」 접속 → 좌측 상단에 위치한 「리콜」 클릭 → 「리콜정보검색」에서 확인

○ 또한 유통매장에서 해당 물품 발견시 국가기술표준원(043-870-5434) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해달라고 당부했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 제품시장관리과 김석무 사무관 (☎ 043-870-5421)에게 연락주시기 바랍니다.

리콜명령 대상제품 (35개)

□ 창문블라인드 : 4개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
(주)자이트 게버 02-586-2081	한국	-	Z롤뉴트 리플55	○ 블라인드 줄이 있는 경우, 아동 및 유아 등의 안전사고 예방 장치가 있어야 하나, 이를 준수 하지 못함		수거· 교환
케이에프티 오성 053- 563-4242	-	-	3072	○ 유아 및 아동이 줄을 당겼을 때 떨어지지 않도록 고정시키 거나 부착시켜야 하나, 이를 준수하지 못함  ○ 표시사항 미비 - 재질, 제조국명 누락		수거· 교환
YD 블라인드 031- 528-5712	한국	-	ds 연그린 라인	○ 재하하중 98 N 이상의 힘을 가할 시 줄의 탈착 또는 분리되 거나 연결고리 부품이 분리되어 야 하나, 지나친 힘(161N)을 가 할 경우에 분리됨  ○ 표시사항 미비 - 제조연월, 주소 및 전화번호 누락		수거· 교환
뉴마르쉐 02-323-0456	한국	-	뉴모던 콤비롤 스크린	○ 블라인드 줄이 있는 경우, 아동 및 유아 등의 안전사고 예방 장치가 있어야 하나, 이를 준수 하지 못함  ○ 표시사항 미비 - 제조연월 누락		수거· 교환

□ 완구 : 11개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
HUADA TOYS ((주)S.J) 031- 922-6669	중국	B366R007 -3001	아카이즈 AUDI Q7	○ 프탈레이트가소제(DEHP,DBP) 166배 초과 - 안테나연질흰색 0.6, 16.0 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환
LEYUTOYS (반디) 055- 321-7734	중국	B364R198 8-4001	BI-5	○ 총납 2.23배 초과 - 전선끝 부분원형검정 670 mg/kg (기준치 300 mg/kg이하)  ○ 프탈레이트가소제(DEHP,DBP) 37배 초과 - 전선끝 부분원형검정 2.6, 1.1 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환
Guangdong A.D Toys. CO.LTD ((주)아이 산업) 0 2- 637 5 0 0	중국	B361R017 -7006	AI 1202 SERIES	○ 총납 127.93배 초과 - 금속 USB잭 원형 38380 mg/kg (기준치 300 mg/kg이하)  ○ 니켈용출량 4.40배 초과 - 드라이버 2.2 µg/cm <sup>2</sup> /week (기준치 0.5 µg/cm <sup>2</sup> /week이하)		수거· 교환
MIN JIAN LOK FOR PLASTIC & ELECTRO NIC LTD. ((주)미미 월드) 031- 425-2304	중국	B361R529 9-3001	슈팅로 봇축구	○ 니켈용출량 2.0배 초과 - 금속구슬 1.0 µg/cm <sup>2</sup> /week (기준치 0.5 µg/cm <sup>2</sup> /week이하)  ○ 프탈레이트가소제 DEHP 98.0배 초과 - 바퀴연질검정 9.8 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환· 수리
Paragon Child Products ((주)파파아9) 051- 524-0767	중국	B364R177 9-4001	BMW X5	○ 총납 50.33배 초과 - AV금속잭 15100 mg/kg (기준치 300 mg/kg이하)		수거· 교환
XINGHUI ((주)대호 종합상사) 031- 726-1119	중국	B363R408 -4001	XHLC-E V-SERI ES (에쿠스)	○ 총납 32.34배 초과 - AV금속잭 9704 mg/kg (기준치 300 mg/kg이하)  ○ 총카드롬 8.28배 초과 - 유광은색테이프 621 mg/kg (기준치 75 mg/kg이하)  ○ 프탈레이트가소제 DEHP 50.0배 초과 - 유광은색테이프 5.0 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
주주 컴퍼니 031- 879-8015	-	B363R370 -3001	벤츠 ML350	<ul style="list-style-type: none"> <li>총납 2.51~23.97배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- AV전선검정 753 mg/kg</li> <li>- AV전선끝원형 2 229 mg/kg</li> <li>- AV금속축 7 191 mg/kg (기준치 300 mg/kg이하)</li> </ul> </li> <li>프탈레이트가스제 1.6~65.20배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전선류 DEHP, DBP, BBP 0.16%~6.52% (기준치 0.1 % 이하)</li> <li>- 전선류 DINP 3.16%~15.02% (0.1%넘을시 경고문구 필요)</li> </ul> </li> <li>표시사항 미비               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표시사항 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
TOY VENTURE (보라매 완구) 031- 683-4070	중국	B364R116 -9002	물총	<ul style="list-style-type: none"> <li>프탈레이트 가스제 200배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 호스(노랑) DBP 11.68 %, DEHP 8.32% (기준치 0.1% 이하)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
신광사 031- 404-7822	한국	B362A237 -7001A	에디슨 4x4 큐브	<ul style="list-style-type: none"> <li>프탈레이트 가스제 39.60배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 필름스티커 DEHP 3.96 % (기준치 0.1% 이하)</li> </ul> </li> <li>표시사항미비               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 품명,주소,안전표시 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
S,H,T (주)티에스티 트레이딩 02-428-9749	중국	B364R002 -9017B	소꿉 놀이	<ul style="list-style-type: none"> <li>프탈레이트 가스제 67.80배 ~70.20배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가방테두리(노랑) DBP 0.06 %, DEHP 6.72 %</li> <li>- 투명필름(가방) DBP 1.81%, DEHP 5.21% (기준치 0.1% 이하)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
GLORY BRIGHT ENTERPR ISE LTD (주)한일앤 파워 02-579-0411	중국	B365R081 3-2001	2012조 립블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>총납 4.12배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바퀴(검정) 1,238 mg/kg (기준치 300 mg/kg 이하)</li> </ul> </li> <li>프탈레이트 가스제 73.5배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바퀴(검정) DBP 2.92%, DEHP 4.43 % (기준치 0.1% 이하)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

□ 아동용섬유제품 : 4개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
QUYNH ANH (주)이랜드 유통패션 사업부 02-2029-2485	베트남	-	NK9D4 4101U- 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>카드름 126.36배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 후드위 영문프린트 9,477 mg/kg (기준 : 75 mg/kg 이하)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
- (주)맥스피 컴퍼니 02-3444-4191	베트남	-	BK2XM8 자켓	<ul style="list-style-type: none"> <li>알러지성 염료 검출               <ul style="list-style-type: none"> <li>- DisperseBlue3 : 849.1 mg/kg, DisperseYellow3 : 81.0 mg/kg, DisperseRed1 : 434.4 mg/kg (기준 : 사용하지 말 것)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
쯔보신아 (S컴퍼니) 02-516-0342	중국	-	P1443P2 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>납 검출 34.24배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주머니BROWN 인조가죽 : 3 082 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
윈우 (주)꼬망스 02-2232-7279	중국	-	P1441J0 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>납 검출 1.58~57.78배 초과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 메인지퍼플라스틱(윗밈춤, 이빨, 아랫밈춤)178 mg/kg</li> <li>- 어깨지퍼플라스틱(윗밈춤, 아랫밈춤)155 mg/kg</li> <li>- 후드뒤지퍼플라스틱(윗밈춤, 이빨, 아랫밈춤)143 mg/kg</li> <li>- BROWN인조가죽(팔뚝, 후드밑) 5 201 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

□ 유아용섬유제품 : 1개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
연태아가방 (주)아가방 앤컴퍼니 02-527-5850	중국	B044R163 6-3002	카오 CT	<ul style="list-style-type: none"> <li>알러지성 염료 검출               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소매안감(Disperse Blue 3 : 580.6 mg/kg, Disperse Yellow 3 : 135.5 mg/kg 검출) (기준: 사용하지 말 것)</li> </ul> </li> <li>코드 및 조임끈 부적합               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 루프 길이(오른쪽, 왼쪽 모든 부분: 110 mm) (기준 : 길이 75 mm를 넘지 않 아야 함)</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

□ 어린이용장신구 : 2개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
푸른팬시 (-) 031- 908-6646	중국	-	프리티 자석 귀걸이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 117.66~415.0배 초과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파란색큐빅-반짝: 87,250</li> <li>- 연두색큐빅-반짝: 35,300</li> <li>- 분홍색큐빅-반짝: 124,500 (기준 : 300 mg/kg이하)</li> </ul> </li> <li>○ 카드뮴 29.73배 초과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 빨간색큐빅-반짝: 2,230 (기준 : 75 mg/kg이하)</li> </ul> </li> <li>○ 표시사항미비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 품명, 수입자명, 주소 및 전화번호 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
아동 약세사리사 (주)큐터월드 032- 674-1321	중국	B351R006 -8001D	러블리 커플 반지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 1.82~665배 초과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금속장식 : 716</li> <li>- 분홍큐빅 : 199,500</li> <li>- 하늘색큐빅 : 8,650</li> <li>- 자주색큐빅 : 185,000</li> <li>- 파란색큐빅 : 177,000</li> <li>- 녹색큐빅 : 193,000</li> <li>- 빨간색큐빅 : 548 (기준 : 300 mg/kg 이하)</li> </ul> </li> <li>○ 카드뮴 33.66배 초과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 빨간색큐빅 : 2 525 (기준 : 75 mg/kg이하)</li> </ul> </li> <li>○ 표시사항미비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 품명 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

□ 온열시트 : 3개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
(주)티엔알 02-445-1983	한국	B506A001- 2001	마제스티 온열시트 커버	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이상운전 부적합                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 측정치 : 190.5 ℃ (허용치 : 160 ℃를 넘어서지 말 것)</li> </ul> </li> <li>○ 표시사항 미비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정격입력, 제조년월 A/S번호 등 누락</li> <li>- 사용설명서 사용상 주의사항 문구 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
- (VIP) 02-3394-4412	중국	-	코존 거 울 온열시트 커버	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 절연내력 시험(절연과피가 일어나지 말 것) 부적합</li> <li>○ 표시사항 미비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조자명, 제조년월, 정격입력 미표기</li> <li>- 사용설명서 사용상 주의사항 문구 미표기</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환
CAR BOSCH AUTO ACCESSO RIES (SM한울) 032-676-8284	중국	B506R002- 1001	아라나 온열시트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 절연내력 시험(절연과피가 일어나지 말 것) 부적합</li> <li>○ 표시사항 미비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용설명서 문구 일부 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

□ 휴대용경보기 : 1개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
대명전자 02-419-7376	-	-	DS-217	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연속사용시간 부적합                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9분 (기준치 20분 이상)</li> </ul> </li> <li>○ 표시사항 미비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조연월, 제조국 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거· 교환

□ 폴리염화비닐관 : 8개 제품

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
부일  055-387-5353	한국	-	VG2 (호칭 지름 75 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 11.90배 초과 - 1.19 wt % (기준치 0.1 wt %이하)</li> <li>○ 두께 11.12% 미달 - 2.4 mm (기준치 2.7 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 46.67%미달 - 24 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - 전화번호, 제조연월, 제조자명 누락</li> </ul>		수거· 교환
	한국	-	VG2 (호칭 지름 100 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 12.60배 초과 - 1.26 wt % (기준치 0.1 wt %이하)</li> <li>○ 두께 3.23% 미달 - 3.0 mm (기준치 3.1 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 46.67%미달 - 24 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - 전화번호, 제조국명, 제조연월, 제조자명 누락</li> </ul>		수거· 교환
금성 (지에스)  055-374-3008	한국	-	VG2 (호칭 지름 75 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 4.70배 초과 - 0.47 wt % (기준치 0.1 wt % 이하)</li> <li>○ 두께 12.50% 미달 - 2.1 mm (기준치 2.7 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 57.78%미달 - 19 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - KC마크 누락</li> </ul>		수거· 교환
	한국	-	VG2 (호칭 지름 100 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 5.80배 초과 - 0.58 wt % (기준치 0.1 wt % 이하)</li> <li>○ 두께 12.91% 미달 - 2.7 mm (기준치 3.1 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 57.78%미달 - 19 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - KC마크 누락</li> </ul>		수거· 교환

제조사명 (수입자명)	제조국	인증(신고) 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
금강  055-322-2035	한국	-	VG2 (호칭 지름 75 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 11.50배 초과 - 1.15 wt % (기준치 0.1 wt % 이하)</li> <li>○ 두께 22.23% 미달 - 2.1 mm (기준치 2.7 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 53.34%미달 - 21 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - 품명, 종류, 길이, 제조연월, 제조자명, KC 마크 누락</li> </ul>		수거· 교환
	한국	-	VG2 (호칭 지름 100 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 11.40배 초과 - 1.14 wt % (기준치 0.1 wt % 이하)</li> <li>○ 두께 19.36% 미달 - 2.5 mm (기준치 3.1 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 55.56%미달 - 20 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - 품명, 종류, 길이, 제조연월, 제조자명, KC 마크 누락</li> </ul>		수거· 교환
대진산업  043-832-9944	한국	-	VG2 (호칭 지름 75 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 8.40배 초과 - 0.84 wt % (기준치 0.1 wt % 이하)</li> <li>○ 인장항복강도 42.23%미달 - 26 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - 전화번호, KC마크 누락</li> </ul>		수거· 교환
	한국	-	VG2 (호칭 지름 100 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납 함량 9.00배 초과 - 0.90 wt % (기준치 0.1 wt % 이하)</li> <li>○ 두께 12.91% 미달 - 2.7 mm (기준치 3.1 mm 이상)</li> <li>○ 인장항복강도 42.23%미달 - 26 Mpa (기준치 45 Mpa 이상)</li> <li>○ 표시사항 미비 - 전화번호, KC마크 누락</li> </ul>		수거· 교환

□ 음성 및 영상분배기 : 1개 제품

순번	제조업체 (제조국)	인증 번호	모델명	부적합 내용	제품사진	조치 내용
1	Grace & Bless Electronic Co., Ltd. 031- 372-4306	XU090064 -9001A	SG-1500	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 절연거리(최중결함)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 트랜스포머 내부 1차, 2차 간 연면·공간거리 부적합</li> </ul> </li> <li>※ (기준 공간거리 40 mm 연면거리 50 mm (측정) 공간거리 0.0 mm 연면거리 0.0 mm)</li> <li>○ 절연내력(최중결함)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 충전부와 외함 간 내전압(3,000Vac) 부적합</li> </ul> </li> <li>○ 감전보호(최중결함)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자접근부와 전원입력부 내부의 전원공급선 사이에는 이중절연이 필요하지만 기본절연만 확보</li> </ul> </li> <li>○ 표시사항(경결함)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전정보, 이중절연기기 표시 등 누락</li> </ul> </li> </ul>		수거·교환



MOTIE  
MINISTRY OF  
TRADE, INDUSTRY & ENERGY