

[GCRU 방문연수 추진계획]

1. 네팔 대표단 참석 인원 명단

S.N	성 함	직 함	소속기관
1	Mr. Dhana Raj Acharya (다나 라지 아차르야)	시장	포카라 시
2	Mr. Rudra Nath Baral (루드라 날 바랄)	포카라 행정구 대표	포카라 시
3	Mr. Dipendra Marsani (디펜드라 마르사니)	포카라 행정구 대표	포카라 시
4	Mr. Balaram Pathak (발라람 파탁)	위생관리과 과장	포카라 시
5	Mr. Netra Prasad Timilsena (네트라 프라사드 티밀세나)	위생관리과 엔지니어	포카라 시
6	Mr. Kali Prasad Parajuli (칼리 프라사드 파라줄리)	국장	연방행정부 (MoFAGA)
7	Mr. Mahendra Kumar Sapkota (마헨드라 쿠마르 샵코타)	사무관	연방행정부 (MoFAGA)
8	Mr. Sudip Aryal (수딕 아르얌)	필드 오피스 리더	UNDP
9	Ms. Yamuna Suwal (야무나 수왈)	프로젝트 매니저	UNDP/GCRU 프로젝트
10	김학남	통역사 (현지 코디네이팅 담당)	010-7521-2564

2. 연수 일정

날 짜	시 간	방문 기관	방문 내용
12/19 (목)	04:30	네팔 대표단 한국 도착	
12/20 (금)	10:00- 11:00	서울시 자원순환과	서울시 자원순환 및 시설관리 정책 면담
	14:00- 15:30	서울 금속회수센터	금속회수센터 센터장 면담 및 시설 견학
	16:00- 17:30	서울새활용플라자	새활용플라자 센터장 면담 및 시설 견학
12/21 (토)	11:00- 12:00	아름다운가게	아름다운가게 본부 담당자 면담 및 안국점 매장 방문
12/22 (일)		누각 까사	성수동 위치 업사이클링 패션 브랜드
		베러얼스 제로웨이스트	성수동 위치 제로웨이스트 매장
12/23 (월)	10:30- 11:30	용인시 동천동 자원순환마을	경기도 자원순환과 동행 하 자원순환마을 방문 / 경기도 자원순환마을 공모사업 경험 공유
	14:00- 15:00	경기 업사이클플라자	플라자 센터장 면담 및 입주기업 면담 위주의 업사이클플라자 견학
12/24 (화)	TBD	한국국제협력단 본부	국제협력 역사관 투어 및 서남아시아실 실장 차담
	14:00- 14:20	양평군청	양평군의 자원순환정책 관련 군수실 차담
	15:00- 16:00	양평 자원회수센터	양평군 청소과 동행 하 자원회수센터 현장 방문 및 교육
12/25 (수)	12:45	네팔 대표단 복귀	

3. 네팔 포카라(Pokhara)시 일반 현황

위 치	- 네팔 중부 간다키(Gandaki) 지역에 위치하며, 네팔에서 두번째로 큰 도시 - 수도인 카트만두로부터 약 200km 떨어져 있음 (국내선 이용 시 30 분)
인 구	- 2021 년 기준 513,504 명
지 리	- 페와 호수(Phewa Lake)를 중심으로 형성, 주변에 안나푸르나 및 마차푸추레 등 높은 산으로 둘러싸여 있음
문 화	- 다양한 민족과 문화가 혼합되어 있으며, 특히 히말라야 지역의 문화와 전통의 영향이 강함
경 제	- 많은 관광객이 히말라야 트레킹을 시작하는 도시로, 페와 호수를 중심으로 다양한 상권이 발달해 있으며, 매년 약 50 만명 이상의 관광객이 방문 - 2023 년에 포카라 국제공항이 신설되었으며, 향후 국제선 취항을 통해 관광업이 더 발전할 것으로 기대 - 도심에서 떨어진 지역에서는 주로 농업에 종사
정 치	- 2015 년 네팔 헌법 개정 에 따라 포카라는 지방자치제 틀에 포함되어 있으며, 5 년 주기로 선거를 통해 지방의회와 시장직을 선출
종 교	- 힌두교와 불교가 주요 종교를 차지



사진 1.

안나푸르나 및 마차푸추레와 페와 호수 전경



사진 2.

Shiva Temple (힌두 사원)

4. 네팔 포카라시 폐기물관리 현황



- 포카라시는 매일 182 톤 가량의 폐기물을 생성하며, 그 중 약 85 톤의 폐기물이 매립지로 이동하나, 현 매립지는 임시적으로 사용되고 있는 매립지로, 별도의 위생관리 시설이나 침출수 시설이 부재한 채로 강 옆에 위치하여 환경 및 근로자 건강 문제를 야기
- 포카라시에서 지정한 외주 업체에서 폐기물 수거 및 거리 위생 관리를 담당하지만, 수거 일자 및 시간이 불규칙적이며 명확하게 관리되지 않아 주민들이 불편을 겪음
- 접근성이 떨어지는 지역의 경우 수거업체의 관리 범위에 속하지 않으며, 대부분의 주민의 경우 각 가정에서 폐기물을 한데 모아 태우는 방식으로 처리
- 시민의식 속 분리수거나 재활용에 대한 개념을 쉽게 찾아볼 수 없으며, 거리나 강에 쓰레기를 투기하는 모습을 흔하게 볼 수 있음 (교육의 부재, 공공 쓰레기통이나 분리수거함 부재)
- 쓰레기 무단투기에 대한 처벌이 별도로 없으며, 폐기물 수거 업체가 쓰레기를 수거하는 경우 비용을 지불해야 하기 때문에 대부분의 주민들은 쓰레기를 태우거나 무단 투기하는 방법을 선택
- 시민 단계에서의 분리수거 부재, 별도의 폐기물 자원회수 시설 부재로 인해 재활용이 가능한 자원을 회수하는 것이 어렵고, 이로 인해 재활용업/업사이클링업 종사자들이 충분한 자원을 확보하지 못하는 상황