



# 공동연구장비실 사용자 메뉴얼

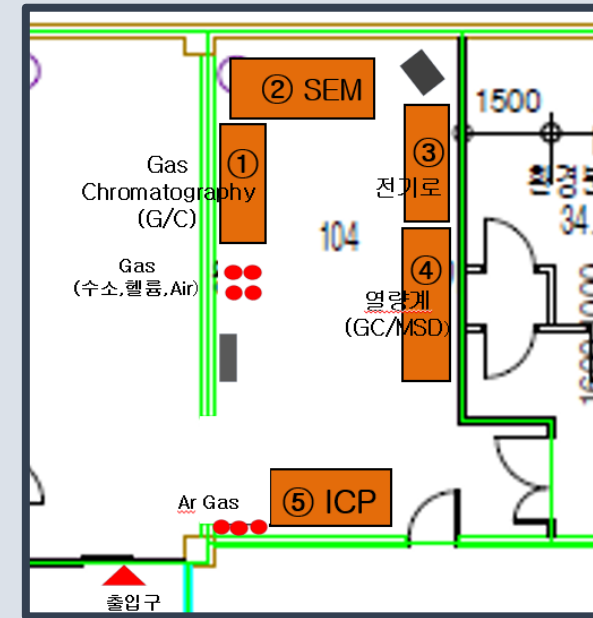
2022.02.23

환경공학부 행정팀

# CONTENTS

- 01** 공동연구장비실 장비 배치도
- 02** 학과 공동연구장비 이용하기 간략 PROCESS
- 03** 학과 공동연구장비 이용하기(상세)
- 04** 시험 분석료 사용 단가

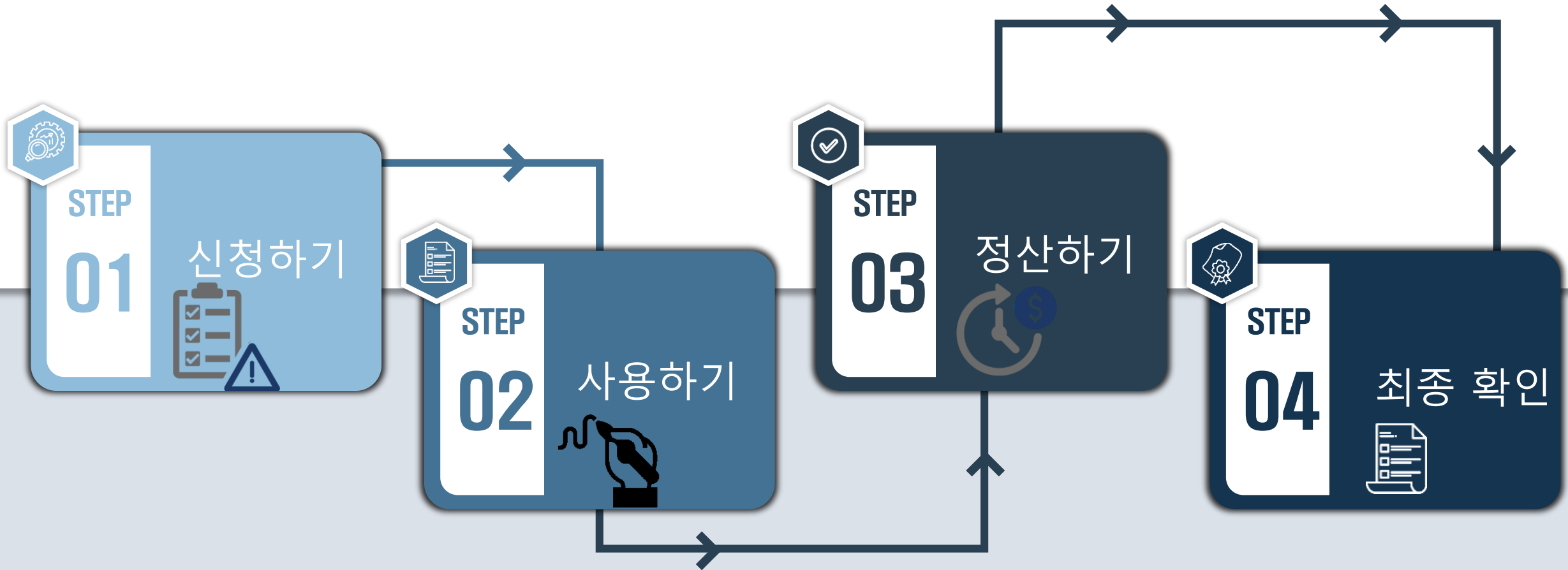
# 01 공동연구장비실 장비 배치도



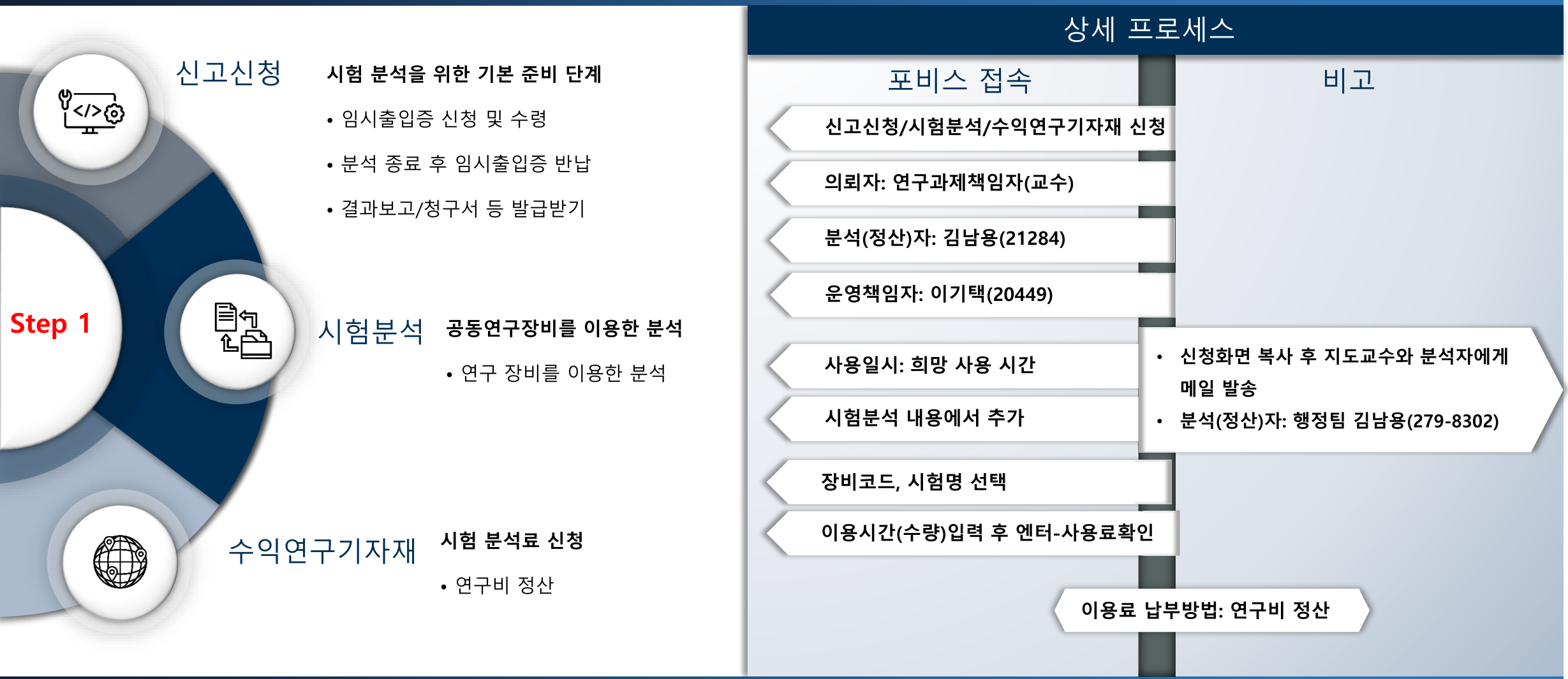
공동연구장비실  
(환경공학동 104호)

공동연구장비  
배치도

# 02 학과 공동연구장비 이용하기 간략 PROCESS



# 02 학과 공동연구장비 이용하기(상세-신청하기)



# 02 학과 공동연구장비 이용하기(상세-사용하기)



Step 02

임시출입증 신청 및 수령/반납

1

장비사용일지 작성

2

종료 시 장비 OFF

3

사용 후 장비의 이상이 있을 경우 일지에 이록 후 신고 필수

4

최종 정리정돈 청결상태 확인

5

# 02 학과 공동연구장비 이용하기(상세-정산하기)

## Step 03

시험분석 결과 보고/청구서 및 시험 분석 결과서 요청

관련서식에 과제책임교수의 서명 후  
행정팀으로 제출



환경공학부 행정팀 확인

행정팀에서 주임교수 직인 후  
통보 및 안내



결과서 작성시 주의사항

시험분석 결과서의 분석자는 실제로  
분석한 자의 이름과 서명으로 함  
\*제출기한: 3일 이내



# 04 시험 분석료 사용 단가

장비코드	장비명	시험항목	사용단위	사용료(원)	비고
10076803	Scanning Electron Microscope (*교비장비)	01. S.E.M (일반)	매(60분)	40,000	본인이 직접 시험분석
		02. S.E.M (일반+금도금)	매(60분)	45,000	본인이 직접 시험분석
		03. S.E.M (일반+동결건조)	매(60분)	42,000	본인이 직접 시험분석
		04. S.E.M (일반+동결건조+금도금)	매(60분)	47,000	본인이 직접 시험분석
10107150	ICP-OES (*교비장비)	01. 액체시료 무기원소 정량(내부)	성분(30분)	20,000	(현재,지원불가)
		02. 액체시료 무기원소 정량(외부)	성분(30분)	30,000	교외 이용자(현재,지원불가)
		03. 액체시료 무기원소 정량(기기 사용)	성분(30분)	15,000	본인이 직접 시험분석
10014831	GAS CHROMATOGRAPH (*산단장비)	01. 액상 유기물 분석	개(60분)	15,000	본인이 직접 시험분석
10049895	GC/MS(열량분석기) (*산단장비)	01. 정성/정량분석	개(60분)	30,000	본인이 직접 시험분석

※ ICP장비의 사용방법은 105호 동위원소실의 이아영 연구원(lay230@postech.ac.kr)에게 협조 요청할 수 있음