

살롱 오너 환기 시설 가이드

국무부에 연락하기

새로운 환기시설 의무사항에 대한 질문이 있거나 사업장 의무 적용 준수에 대한 질문이 있다면, Department of State **518-474-4429** 로 연락하십시오. 저희 웹사이트(www.dos.ny.gov)에서 추가 정보와 리소스를 확인하실 수 있습니다.

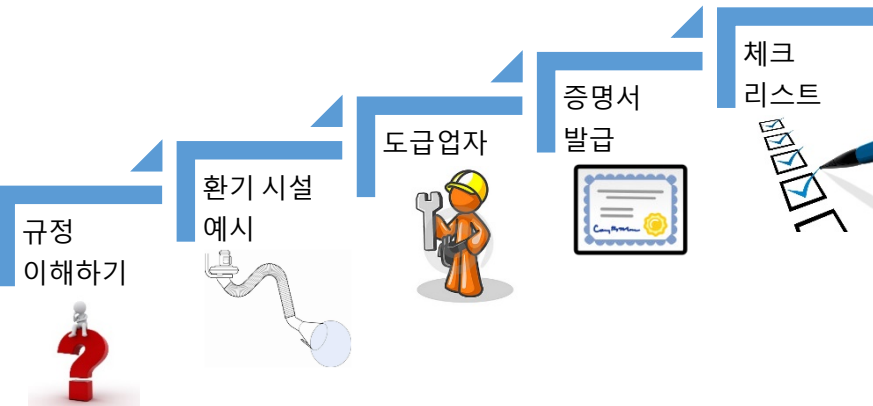
지침



뉴욕주 Department of State 가 채택한 새로운 규정은 모든 네일 서비스 사업장의 환기 시설이 유해한 오염물질, 연기 및 입자를 포집 및 배출하여 고객과 직원들로부터 보호하도록 합니다. 이러한 기준은 주요 환기 시설을 관리하고

매니큐어와 페디큐어 스테이션에의 *근원 포집 배기(source capture ventilation)*로도 알려진, 국소 배기 장치 사용을 독려합니다. 환기 시설 기준은 2015 국제 메커니컬 규약("2015 IMC")에 나와있습니다.

가이드에 관하여



이 가이드에는 귀하의 살롱이 최신 규약에 부합할 수 있도록 돕는 정보가 실려있습니다. 새로운 요구사항과 준수해야하는 절차를 설명합니다. 규정을 따르는 과정에서 중요한 절차를 따라갈 수 있는 체크리스트가 포함되어있습니다.

이 문서에 포함된 자재들은 모두 <https://dos.ny.gov/additional-information-nail-salons> 에서 확인하십시오.

가이드

I.	Understand the New Ventilation Requirements.....	2
II.	See What Compliance Looks Like.....	4
III.	Hire a Professional to Do the Ventilation Work.....	6
IV.	Get a Signed Certificate of Compliance	8
V.	Follow the Step-by-Step Guidance with a Checklist for Salon Owners	10

1. 새로운 환기 시설 규정 이해하기

새로운 환기 시설 규정 이해하기

뉴욕주 Department of State 가 채택한 새로운 규정은 모든 네일 서비스 사업장의 환기 시설이 유해한 오염물질, 연기 및 입자를 포집 및 배출하여 고객과 직원들로부터 보호하도록 합니다.



이러한 기준은 주요 환기 시설 관리하고 매니큐어와 페디큐어 스테이션에 있는 *근원 포집 배기(source capture ventilation)*로도 알려진, *국소 배기 장치* 사용을 독려합니다. 국소 배기 장치는 네일 서비스를 제공하는 동안 고객의 손이나 발주위에 있는 공기를 흡입하여 작업자와 고객이 유해한 오염물질을 흡입하지 않도록 합니다.

환기 시설 규정 및 규약

새로운 환기 시설 규정 텍스트를 다음 주소에서 찾아볼 수 있습니다.

<https://dos.ny.gov/ventilation-regulations>.

2020 국제 메커니컬 규약을 다음 주소에서 찾아볼 수 있습니다.

<https://codes.iccsafe.org/content/NYSMC2020P1>.

저희가 전문 엔지니어와 작업하여, 계약업체 및 설계 전문가를 위한 “기술 가이드 문서(Technical Guidance Document)”를 작성하였습니다. 기술 가이드 문서는 환기 시설에 대한 정확한 사양 및 요구사항을 제공합니다. 계약업체 및 설계 전문가는 기술 가이드 문서를 참조하여 귀하의 살롱을 위해 규정을 준수하는 시설을 설계해야 합니다.

기존의 사업장을 위한 새로운 요구사항 알기

- 2016 년 10 월 3 일 이전의 외모 개선 사업 라이선스가 있다면, 귀하는 새로운 요구사항을 **5 년 이내에 준수하면 됩니다**
- 기존 사업장은 새로운 환기 시설 기준 준수에 대한 점검을 2021 년 10 월 3 일 이후부터 받게 됩니다.
- 기존 사업장은 2021 년 10 월 3 일 이후부터 규정 준수 증명서를 발급받아 사업장에 보관해야 합니다.

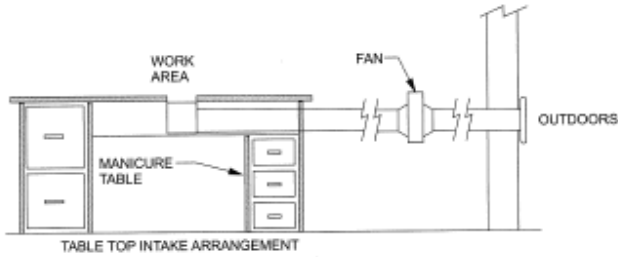
새로운 사업장을 위한 새로운 요구사항 알기

- 2016 년 10 월 3 일 또는 이후의 외모 개선 비즈니스 라이선스 소지자라면, 귀하는 반드시, 새로운 라이선스에 따라 새로운 환기 시설 요구사항을 살롱 오픈때까지 준수해야 합니다.
- 새로운 사업장은 반드시 운영 전에 규정 준수 증명서를 발급받고 사업장에 보관해야 합니다.
- 기존 사업장은 2016 년 10 월 3 일 이후부터 시작된 새로운 환기 시설 기준 준수에 대한 점검을 받게 됩니다.
- 새 기준을 준수하지 않은 새로운 사업장은 Department 로부터 어떻게 기준을 준수해야 하는지에 대한 위반 및 가이드 통지서를 받게 됩니다.
- *저희는 귀하의 살롱에 새로운 규칙을 적용하는 데에 몇 달이 걸릴 수 있다는 사실을 인지하고 있기 때문에, 부서는 청문회를 피하기 위해 여러분과 작업합니다.* 대부분의 경우, 귀하가 위반 통지서를 받았더라도 벌금이나 청문회 없이 문제가 해결됩니다. 위반 사항을 시정하거나 귀하가 새로운 규칙을 준수하기 위해 알맞은 노력을 하고 있다고 Department 에 입증하시면 됩니다. 귀하가, Department 에 제출할 수 있는, 새로운 기준을 준수하기 위해 알맞으면서 성실한 노력을 하고 있다는 것을 입증할 수 있는 행위와 문서의 유형에 관한 정보는 <https://dos.ny.gov/additional-information-nail-salons> 에서 다운로드 가능한 "점검 이후의 중요한 팁과 정보 Important Tips and Information After an Inspection" 문서를 확인하시면 됩니다.

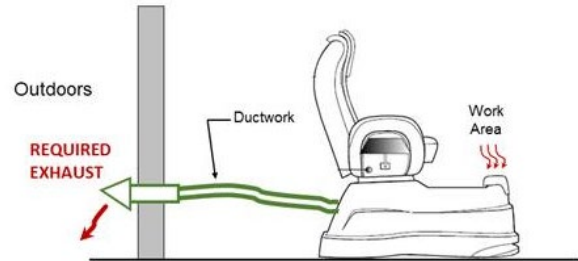
II. 규정 준수 예시

환기 네일 스테이션 샘플 도면 및 예제

환기 시설 매니큐어 스테이션

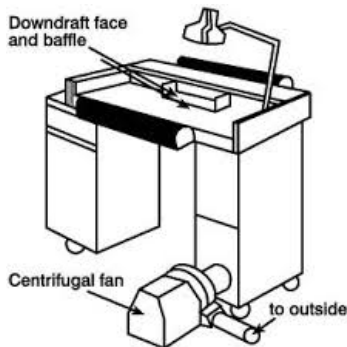


환기 시설 페디큐어 스테이션



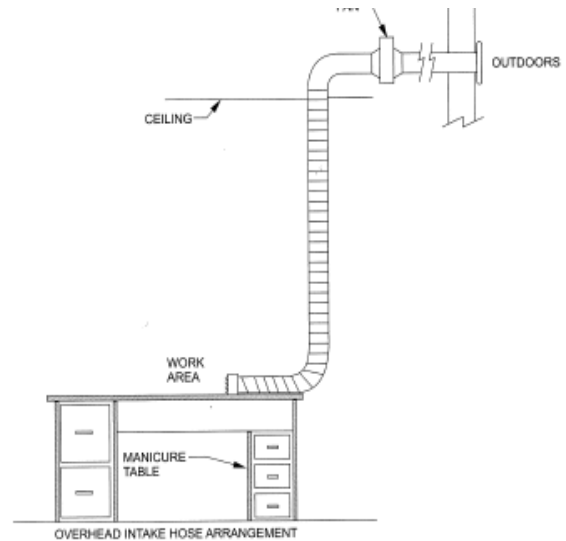
오염 공기 외부 배출을 위해 덕트에 연결된 테이블

환기 테이블은 팬이 있어 화학 증기와 입자를 덕트에 끌어당겨 실내 공기 유입을 막습니다. 독성 화학 물질과 입자를 네일 작업자와 고객이 호흡하는 장소의 접근을 막는 환기 테이블은 국소 배기의 한 예시입니다. 환기 테이블은 또한 반드시 오염공기를 살롱 밖으로 배출해야 합니다.

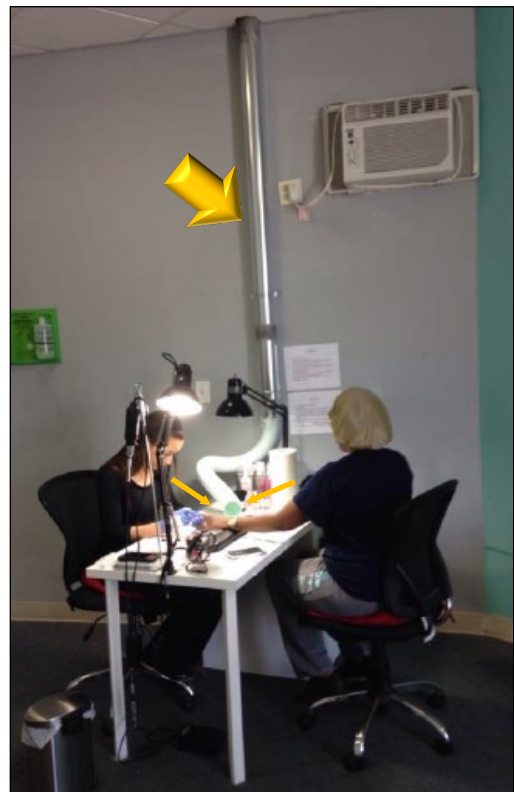
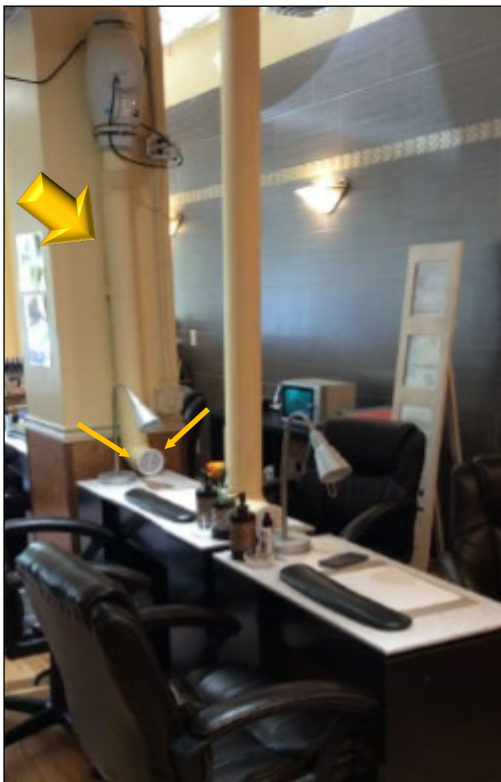
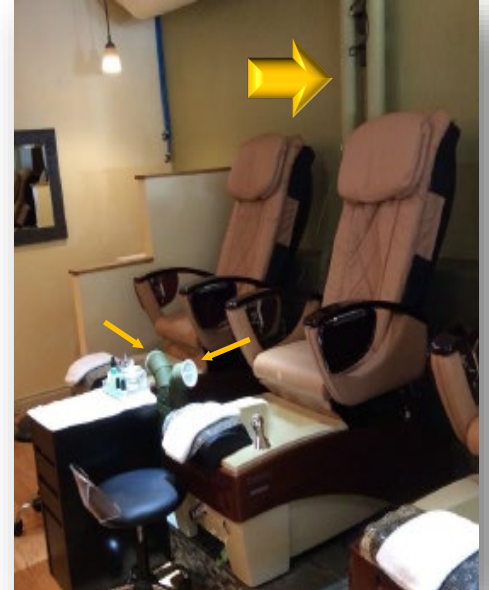
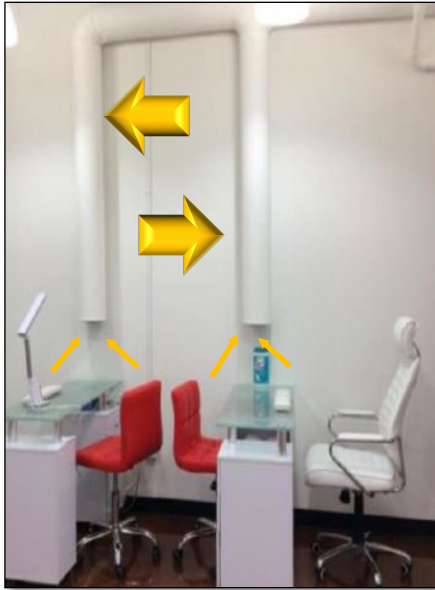


오염 공기 배출을 위한 배기 후드

이런 유형의 국소 배기장치는 후드 이동을 가능하게 하여 고객 손 또는 발 위의 화학 증기를 포집하고 외부로 배출합니다.



새 환기 시설 시스템을 설치한 실제 살롱 사진
매니큐어 및 페디큐어 스테이션



III. 배기 작업에 전문가 고용하기

전문가를 고용하기 전에

전문가에게 연락하기 전에, 귀하의 지방자치제 규정을 확인하여, 지방자치제와 작업하기 위해 계약업체가 라이선스를 소지해야하는지의 여부를 확인하십시오.



환기 시스템 설치를 위한 전문가 찾기

전문 엔지니어 및 기술 계약업체는 배기 시스템을 설계, 제작, 설치해야 합니다. 전문 엔지니어는 뉴욕주 교육부로부터 받은 라이선스 소지자여야 합니다.

전문 엔지니어

- 전문 엔지니어 고용에 관한 정보는 다음 주소에서 확인하십시오.
<https://www.op.nysed.gov/engineering>
- 뉴욕주 라이선스 소지 전문 엔지니어의 라이선스와 등록을 다음의 뉴욕주 교육부 웹사이트에서 검증할 수 있습니다 <http://www.op.nysed.gov/opsearches.htm>

기계 계약업체

- 환기 시스템과 관련된 상업 제작/보수를 전문으로 하는 기계 계약업체를 찾으십시오.
- 기계 계약업체는 몇몇 경우에 배기 시스템을 설계할 수 있습니다. 지역에 있는 기계 계약업체를 찾는 데에 도움이 필요하다면, 실내 배기 시스템을 설계, 제작, 설치, 유지하는 계약업체와 사업장을 안내하는 조직이 있습니다.
- The Blue Book Network of Commercial Construction 는 기계 계약업체를 찾아주는 온라인 회사입니다. The Blue Book 에서 기계 계약업체를 찾아보세요. <http://www.thebluebook.com/cl/stall2844.htm>
- 지역 기계 계약업체를 찾기 위해, 최근에 보수작업을 한 다른 비즈니스 오너(예: 레스토랑), 친구, 지인과 상의해보세요. 입으로 전해지는 추천이 전문가를 찾는 데에 가장 좋은 방법일 수 있습니다.



- 또한, 개인적으로 전화번호부에서 찾아보거나 또는 다음과 같은 제시 키워드를 검색엔진에 이용할 수도 있습니다. "HVAC Contractor", "mechanical contractor" 또는 "mechanical contractor near me". 인터넷 웹사이트에서 정보와 전문가를 찾아보면서 귀하의 판단을 이용하시되, 검증된 리뷰가 없는 사이트를 주의하십시오.
- 업소에 따라 시스템 복잡성이 다를 수 있으므로, 기계 엔지니어와 상담해야 할 필요가 있습니다.

기계 엔지니어

기계 엔지니어링은 기계 시스템의 설계, 분석, 제조 및 유지보수를 위해 공학, 물리학, 및 재료과학의 원리를 적용하는 학문입니다.

- 기계 계약업체가 기계 엔지니어를 추천해 줄 수도 있습니다.

설계자(Architects)

설계자는 뉴욕주 교육부에 등록된 설계 전문 라이선스 소지자입니다. 사업장에 따른 외관 디자인 변화에 대한 지침이 필요한 경우에는 라이선스 소지 설계자와 상담해야 합니다.

- 설계자와 상담하기(필요한 경우 또는 기계 계약업체 또는 기계 엔지니어의 추천을 받은 경우)

전문가를 고용할 때

- 필요한 각각의 서비스에 대해 2 명 이상의 전문가와 인터뷰하십시오.
- 가장 좋은 방법은 필요한 각 서비스에 대해 적어도 3 곳의 서비스 공급업체와 인터뷰하는 것입니다.



- 모든 견적서와 가격 견적서를 서면으로 받아보십시오.

- 가격이 너무 높은 견적서를 받았을 경우 더 나은 비용의 다른 전문가와 연락하십시오.



전문 엔지니어 또는 기계 계약업체에게 무슨 말을 전해야 하나요



- 기계 계약업체에게 귀하가 비즈니스 오너라고 밝히고 뉴욕주 규정에 의거하여 매장의 모든 증기, 가스, 먼지 및 다른 공기 오염물질을 빨아들이도록 국소배기시스템(=근원 포집 배기)을 설치해야한다고 전달하십시오.

- 기계 계약업체에게 사업장의 모든 매니큐어 및 페디큐어 스테이션에 국소 배기 시스템 설계, 제작, 설치를 해야한다고 전달하십시오.

- 기계 계약업체에게 "기술 가이드 문서(Technical Guidance Document)" 사본을 전달하십시오. 다음 사이트에서 찾아볼 수 있습니다.

<http://www.dos.state.ny.us/licensing/appearance/NailSalon%20Technical%20document.%20final.pdf>

(이 문서의 사본을 보관하여 임대주에게 제공하고, 해당하는 경우, 배기 시스템 설계, 설치, 보수 견적서를 받은 모든 계약업체들에게도 제공하십시오)


- 계약업체가 국소배기시스템(=근원 포집 배기)을 필요로 한 다른 유형의 사업장에서의 배기 시스템 작업 경험이 있는지 물어보십시오.
- 계약업체가 모든 필요 라이선스를 소지하고 있는지, 다음 사이트 <http://www.op.nysed.gov/opsearches.htm> 에서 적절한 등록을 마쳤는지 물어보십시오.
- 계약업체에서 책임 보험 및 작업자 보상 보험 증빙을 귀하에게 제공해줄 수 있는지 물어보십시오.
- 건물, 매장 장소와 크기, 현존 배기 시스템 수명 같은 많은 요소들에 따라 가격은 달라질 수 있습니다. 특정한 근원포집배기 시스템은 스테이션 당 \$500 에서 \$1,500 정도의 가격이 나갑니다. 주요 배기 시스템 업그레이드는 상당히 많은 돈이 필요합니다.
- 항상 서면 및 상세한 계약서 및 견적서를 요청하십시오. 귀하와 계약업체가 작업 범위와 프로젝트 비용을 이해하는 것을 돕고 귀하를 보호할 수 있습니다.
- 허가가 필요한 경우, 선택한 전문가가 건물에 대한 건축 허가 사본을 귀하에게 제공하도록 하십시오.

IV. 서명한 규정 준수 증명서 받기

배기 규정은 사업장이 설치한 배기 시스템이 새로운 법적 요구사항에 충족하는지에 대한 배기 시스템 설치업자, 제조자 또는 등록된 설계 전문가가 서명한 증명서를 요구합니다. 다음의 저희 웹사이트에서 전문가에게 제공할 수 있는 규정 준수 증명서를 찾을 수 있습니다.

<https://dos.ny.gov/additional-information-nail-salons>. 규정 준수 증명서를 사업장에 항상 소지하고 있어야합니다.

규정 준수 증명서 샘플



NEW YORK
STATE OF
OPPORTUNITY.

**Division of
Licensing Services**

New York State
Department of State
Division of Licensing Services
P.O. Box 22001
Albany, NY 12201-2001
Customer Service: (518) 474-4429
www.dos.ny.gov

Ventilation Certification

This certification is required for salons which offer Nail Specialty Services on the premises

The following must be completed by an authorized installer, manufacturer or design professional:

Name of Person Completing this Certification: _____

Business Name: _____

Business Address: _____

License Number (if applicable): _____ Telephone Number: _____

I am: an authorized installer; a manufacturer; a registered architect or professional engineer

Salon Name: _____

Salon Address: _____

Salon Owner's Name: _____

Salon Square Footage: _____ Salon UID # (if applicable): _____

Date of Inspection: _____ Date of Certification: _____

As required by Section 160.16 of Part 160 of Title 19 of the New York Codes, Rules and Regulations, I hereby certify that the salon's ventilation system meets the following requirements:

- Has the capacity to exhaust from the nail salon at a rate of not less than the greater of (1) the ventilation standards for nail salons as set forth at Sections 401 and 403 of the 2015 IMC or (2) 50 cubic feet per minute for each nail station in the nail salon.
- Has the capacity to supply outdoor airflow at a rate of not less than the greater of (a) the ventilation standards for nail salons as set forth at Sections 401 and 403 of the 2015 IMC or (b) 50 cubic feet per minute.
- Is designed and constructed to capture all chemical vapors, fumes, dust and other air contaminants at their source and to exhaust such contaminants to the outdoor atmosphere.
- Exhausts all exhaust air from the nail salon (including but not limited to all chemical vapors and fumes, dust, and other air contaminants and odors generated by or resulting from nail specialty services) to the outdoor atmosphere in such a manner that such exhaust air shall not be recirculated into the nail salon or into any other space in the building, or transferred to any other space in the building.

I hereby certify under the penalties of perjury that the above information is true and accurate.

Design Professional Stamp (If Applicable)

Signature of Person Providing Certification

DOG-2066 (Rev. 08/15)

Page 1 of 1

V. 살롱 오너를 위한 체크리스트 단계별 가이드



살롱 오너를 위한 단계별 체크리스트

배기 규정 준수 체크리스트

프로젝트를 시작하기 전에, 다음을 확인하십시오.

- 귀하의 임대차 계약을 준수하고, 건물에서의 제작 및 보수 프로젝트를 관리하는 모든 조건에 대해 임대주와 상담하십시오. 임대차 계약을 검토하기 위해 변호사와 상담하십시오.
- 최신 규약에 따른 살롱 환기 네일 스테이션 사진과 예제를 살펴보십시오.
- 기계 계약업체, 기계 엔지니어 또는 설계자를 찾아보십시오.
- DOS “기술 사양 문서(Technical Specifications Document)” 사본을 귀하의 기계 제공업체, 기계 엔지니어 또는 설계자에게 제공하여 작업자가 규정에서 요구하는 게 무엇인지 이해하도록 하십시오.
- 필요한 각각의 서비스에 대해 2 명 이상의 전문가와 인터뷰 및 상담하십시오. 다수의 전문가 및 비교가능한 다른 견적서들을 검토하면 귀하가 필요한 최적의 전문가를 찾을 수 있습니다.
- 연락이 잘되고 귀하의 질문에 잘 답하는 계약업체를 찾으십시오.
- 전문가가 국소배기시스템(=근원 포집 배기)을 필요로 한 배기 시스템 작업 경험이 있는지 물어보십시오.
- 필요한 경우 전문가가 라이선스를 소지하고 있는지 확인하십시오.
- 전문가를 선택한 후, 전문가에게 다음을 제공받으십시오.
 - 서면 및 상세한 계약서 및 견적서
 - 전문가 책임보험 및 작업자 보상 보험 정책 증권
 - 필요한 경우, 건축허가 및 계획