

인천광역시교육청

Microsoft 365 교사/학생 계정 사용법

AMAS, INC.
이 정 선



2023년 인천 Windows 운영학교 핵심 교원 연수

01. Microsoft 365 란?

1-1. Microsoft 365 모든 앱

1-2. Microsoft 365인공지능

02. 인천광역시교육청 Microsoft 365 가입 안내

03. Microsoft 365 학교 관리자 계정 신청 방법

3-1. Microsoft 365 학교 계정 차이점

04. Microsoft 365 학교 관리자 접속 방법

05. Microsoft 365 학교 관리자 장점

5-1. Microsoft 365 학교 관리자 장점

5-2. Teams 학교 관리 센터 운영

06. Q&A

























1. Microsoft 365란?

- 워드, 엑셀, 파워포인트 등 다양한 오피스 문서를 “언제 어디서나 읽고 편집할 수 있는 클라우드 서비스다.”
 - 워드 및 아웃룩
“AI 기반 마이크로소프트 에티터” 고급 문법 검사와 스타일 개선 기능.
 - 파워포인트
“AI 기반 파워포인트 디자이너” 기능을 통해 다양한 디자인 아이디어를 제공.
 - 최대 5대 Device 까지 사용 가능(PC, Mobile 등)



「인cheon 온북과 함께하는 디지털 학습도구 Microsoft 365」

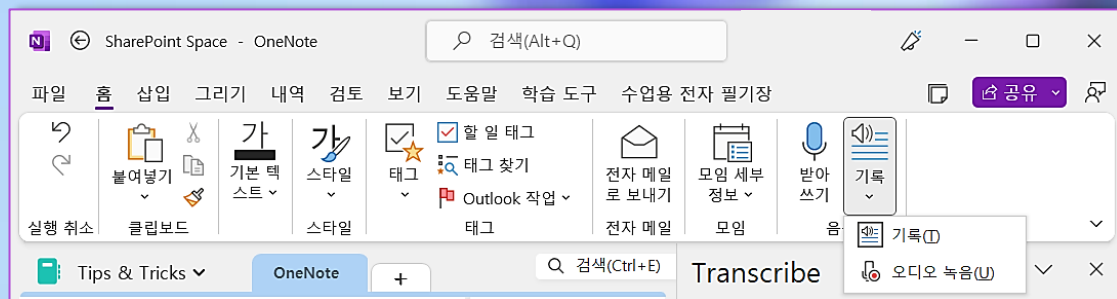
1-1. Microsoft 365 모든 앱

 Delve 작업 내용과 동료를 기준으로 개인적인 인사이트와 적절한 정보를 얻을 수 있습니다.	 Excel 예산을 짜고 계획을 세우고 계산하세요.	 Forms 설문 조사 및 퀴즈를 사용자 지정하고 실시간 결과를 얻으세요.	 Kaizala 작업을 위한 간단하고 안전한 모바일 채팅 앱
 Lists 사용자가 목록 내에서 데이터를 만들고 공유하고 추적할 수 있습니다.	 OneDrive 파일, 사진 등을 안전하게 저장합니다.	 OneNote 디지털 전자 필기장을 만듭니다.	 Outlook 이메일, 예약 및 작업 설정.
 Planner 계획을 만들고, 작업을 구성 및 할당하고, 파일을 공유하고, 진행 상황 업데이트를 받을 수 있습니다.	 Power Apps 조직에서 이미 사용 중인 데이터로 모바일 및 웹을 만듭니다.	 Power Automate 파일 등을 동기화하여 작업을 간소화합니다.	 PowerPoint 쉽게 프레젠테이션을 할 수 있습니다.
 Project 프로젝트 계획을 개발하고, 작업을 할당하고, 진행률을 추적하고, 예산을 관리할 수 있습니다.	 SharePoint 문헌, 지식 및 응용 프로그램을 공유하고 관리하여 팀워크를 높입니다.	 Stream 수업, 모임, 프레젠테이션 및 교육 세션의 비디오를 공유합니다.	 Sway 대화형 보고서 및 프레젠테이션을 만듭니다.
 Teams 만나고, 공유하고, 채팅하세요.	 To Do 작업을 나열하고 관리합니다.	 Visio 복잡한 정보를 간단하게 시각적으로 전달할 수 있습니다.	 Whiteboard 펜, 터치 및 키보드로 설계된 자유형 캔버스에서 아이디어를 구상하고 협업할 수 있습니다.
 Word 작성하고 공유하고 실시간으로 편집하세요.	 Yammer 동료 및 같은 반 친구와 소통하고, 정보를 공유하고, 프로젝트를 중심으로 구성할 수 있습니다.	 사용자 연락처를 그룹화, 공유 및 관리합니다.	 일정 일정을 관리하고 공유하세요.

Microsoft 365는 **20가지**가 넘는 학습 협업 도구를 학생과 선생님에게 제공하고 있습니다.

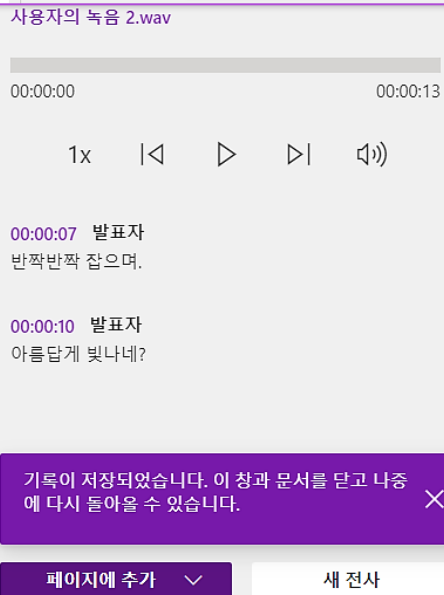
1-2. Microsoft 365에서의 인공지능

- Open AI 의 ChatGPT, Dall · E 2 외 인공 지능 기능이 반영
- 몰입형 리더를 통한 문서 읽기, 음성 인식, 디자인 제안, 데이터 분석 등의 기능이 이미 사용되고 있다.



원노트

기록 기능을 이용하여
음성 파일을 텍스트 표기



파워포인트



카메오 기능을 이용하여
슬라이드에 선생님 얼굴 삽입

2. 인천광역시교육청 Microsoft 365 가입 안내

- 브라우저 실행 후 주소창에 <https://o365.ice.go.kr> 교직원 또는 학생 계정 생성

인천광역시교육청

Office 365 가입 ▾ 공지사항 도움말 Q&A

Office 365란?
MS사 클라우드 서비스로

① Windows 10 무료 업그레이드
② 인터넷 홈페이지를 이용한 오피스 문서의 온라인 작업
③ 인터넷 홈페이지에서 오피스 설치 프로그램을 다운로드 후 개인PC(노트북)에 설치(시교육청 계약기간 동안만 사용)하여 사용하는 서비스

→ 무료사용 진행절차

1. 회원가입 2. 설치 3. 인증

Office 무료 회원가입
Microsoft Office를 도입한 학교 소속 교직원 및 학생
교직원 회원가입
학생 회원가입

정품 Office 무료설치
5대의 PC, Mac PC, Mac, 태블릿, 스마트폰
Office 다운로드 후 설치
Windows 10 무료 업그레이드 후 설치

정품 인증 및 사용
설치 후 정품 인증을 통한 최신 버전 즉시사용

클라우드 환경의 오피스 Office 365 시작하기

무료 업그레이드 Windows 10 Education 시작하기

오피스 도움말 및 교육 Office support 시작하기

인천광역시교육청 Office 365 가입 ▾ 공지사항 도움말 Q&A

간편한 무료 회원가입 하기 Office 365 계정 생성

1. 약관 동의 2. 사용자 확인 3. 계정 가입 4. 가입 완료

카카오 알림톡
** 카카오톡 미설치 기기는 SMS(문자서비스)로 인증됩니다.

휴대폰 010-0234-0500 인증번호 받기
인증번호 802457 인증번호 확인

휴대폰 인증 정보
사용자 전화번호 010-0234-0500

가입 인증
가입 인증 코드

* 가입 인증코드는 영문과 숫자로 구성되어 있으며 대소문자 구분을 하지 않습니다.
* 학교별 인증코드는 학교 정보부장 선생님을 통해 확인하실 수 있습니다.

다음 취소

※가입 인증 코드는 교육청에서 매 년 7월 공문을 통해 각 학교에 전달되고 있습니다.

3. Microsoft 365 학교 관리자 계정 신청 방법

- 각 학교의 담당 선생님의 학교 이메일을 사용하여 info@amasgroup.co.kr 메일 신청.
- 메일 작성 방법
 - 반드시 ICE 메일로 신청하기
 - 메일 제목 [학교이름]Microsoft 365 관리자 계정 신청합니다.

MS팀즈 학교(개별) 테넌트 신규 신청			
① 소속			
② 성명		③ 담당	
④ 회신받을 메일			
⑤ 연락처			

※ 관련 문의 사항

info@amasgroup.co.kr

02-6123-4124

3-1. Microsoft 365 학교 계정 차이점

교육청 테넌트 @o365.ice.go.kr

550여 학교가 하나의 도메인 사용

- 교직원/학생 관리는 교육청에서
- 교육청에서 O365 정책 일괄 적용



하나의 계정으로 초등학교에서 고등학교까지
초중고 학생 이력에 대한 포트폴리오 관리용이



550여 학교가 독립적인

학교 고유 도메인 사용

@bpsg.icems.kr

@buma.icees.kr @yeongjong.icehs.kr

@yhg.icems.kr @inpyung.icehs.kr

@seowoon.icems.kr

@igalsan.icees.kr @sky.icees.kr

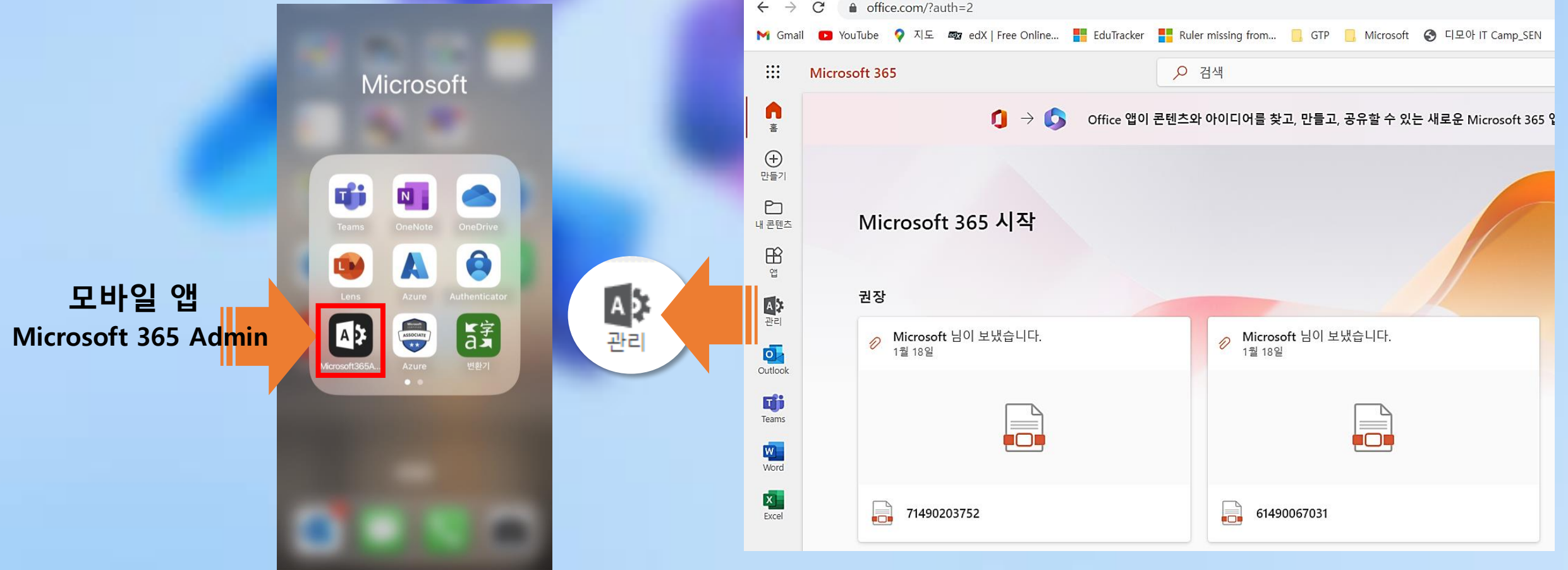
@mwg.icees.kr

각 학교 특색에 맞는 독창적인 운영

- 학교 중심의 교직원/학생 관리
- 학생과 선생님 중심의 O365 정책 운영
- 선생님 중심의 교과 운영
- 소속 학생의 포트폴리오 관리

4. Microsoft 365 학교 관리자 접속 방법

- 좌측 상단 앱 시작 관리자 클릭 → 관리 버튼 클릭 → Microsoft 365 관리 센터 접속
- 모바일 기기에서 관리자 앱 사용



5. Microsoft 365 학교 관리자 장점

- 엑셀 CSV 파일을 이용한 쉬운 학생 및 교직원 추가_UTF-8 저장
- 여러 명의 학생 개별 등록

여러 사용자 추가

전학생 등 학기 중 등록이 필요한 여러 학생

● 사용자
○ 제품 라이선스
○ 검토 및 완료

여러 사용자 추가

사용자를 추가하는 방법을 선택하세요. 한 번에 최대 249 사용자를 추가할 수 있습니다. 각 사용자에게 임시 암호가 만들어집니다.

☒ 기본 사용자 정보를 입력하십시오. 나중에 각 사용자에게 대해 더 많은 세부 정보를 추가할 수 있습니다.

+ 행 추가 - 행 제거

성	이름	사용자 이름	도메인
성	이름	사용자 이름	@ MLCDMOA....
성	이름	사용자 이름	@ MLCDMOA....
성	이름	사용자 이름	@ MLCDMOA....

엑셀 CSV(UTF-8 저장) 파일을 이용한 학생등록

☒ 각 사용자에게 대한 세부 정보(예: 전화 번호 및 직함)를 포함할 수 있는 CSV를 업로드합니다.

① 아래 파일 중 하나를 다운로드합니다. Excel 또는 유사한 앱에서 파일을 열고 사용자 정보를 추가하고 저장하고 업로...
일반적인 오류 방지

- CSV 파일당 최대 249 사용자를 업로드할 수 있습니다.
- 각 사용자에게는 고유한 사용자 이름 전자 메일 주소가 있어야 합니다.
- 이메일 주소에는 & 또는 & 같은 악센트 표시를 사용할 수 없습니다.
- Email 주소는 마침표(.)로 시작하거나 끝낼 수 없습니다.
- @ 기호 앞의 전자 메일 주소 부분은 64자 이하여야 합니다.
- 사용자 이름 전자 메일 주소는 문자, 숫자 및 다음 특수 문자만 사용할 수 있습니다: !, _ , # , ^ , ~
- &대체 전자 메일 주소는 문자, 숫자 및 다음 특수 문자만 사용할 수 있습니다: ! , # \$ % * + , - / = ? ^ _ ` ~ .
- 열이 16개인 CSV(유효표로 구분) 파일로 저장합니다.

필수 헤더가 포함된 빈 CSV 파일 다운로드

예제 사용자 정보가 포함된 CSV 파일 다운로드

사용자 정보로 CSV 파일 업로드 *

찾아보기

다음

취소

5-1. Microsoft 365 학교 관리자 장점

- 사용자 등록과 계정, 비밀번호 관리 및 사용자 그룹 만들기
- M365 의 새로 적용되는 기능에 대한 안내 및 사용자에게 미칠 수 있는 영향 레포트
- M365 서비스에 대한 대시보드와 서비스 문제 및 상태 레포트

The image displays three screenshots of the Microsoft 365 Admin Center interface, illustrating key administrative features for schools.

Left Screenshot: Active Teams and Groups

This screenshot shows the 'Active Teams and Groups' page. It provides an overview of Microsoft Teams usage, including a list of teams and their associated email addresses. The page includes a search bar and a 'Groups' section with a table of active teams.

이름	전자 메일	동기화 ...	팀 상태
1학년 2반 스마트 미술	12@MLCDMOA.onmicrosoft.com	...	...
2002년, 컴퓨터프로그래밍	msteams_a29bc3@MLCDMOA.onmicrosoft.com	...	...
200301, 오토마타론	msteams_8d9b35@MLCDMOA.onmicrosoft.com	...	...
2학년 3반 스마트 정보실	23@MLCDMOA.onmicrosoft.com	...	...
2학년 선생님	msteams_c02e83@MLCDMOA.onmicrosoft.com	...	...
...

Middle Screenshot: Message Center

This screenshot shows the 'Message Center' page, which provides updates and notifications for Microsoft 365 services. It includes a search bar and a list of messages, such as 'Microsoft 365 제품군 발기' and 'SharePoint Online'.

Right Screenshot: Teams Settings

This screenshot shows the 'Teams Settings' page, which allows administrators to manage Teams settings, including user permissions, security, and integration with other services.

5-2. Teams 학교 관리 센터 운영

- 학교 정책에 맞는 정책 운영_학생 전체 또는 개별 학생들에 대한 카메라, 채팅 사용 제한 등
- 각 학교에서 구성된 팀(학급)의 사용 현황 레포트 엑셀 파일 다운로드 지원

The image displays three overlapping screenshots of the Microsoft Teams Management Center (MTC) interface, illustrating various administrative features for schools.

Top Screenshot (Policy Packages): Shows the '정책 패키지' (Policy Packages) section. It includes a summary of 14 basic policies and 0 user-defined policies. A description states: "A policy package is a collection of predefined policies and settings that can be customized and applied to groups that have similar roles within your organization. The definitions in these policy packages aren't meant to ensure compliance, rather they are provided for your convenience and can be customized based on your own requirements. You need Teams Premium or Advanced Communications license to add, edit, duplicate or delete custom policy packages. 자세한 정보" (A policy package is a collection of predefined policies and settings that can be customized and applied to groups that have similar roles within your organization. The definitions in these policy packages aren't meant to ensure compliance, rather they are provided for your convenience and can be customized based on your own requirements. You need Teams Premium or Advanced Communications license to add, edit, duplicate or delete custom policy packages. 자세한 정보).

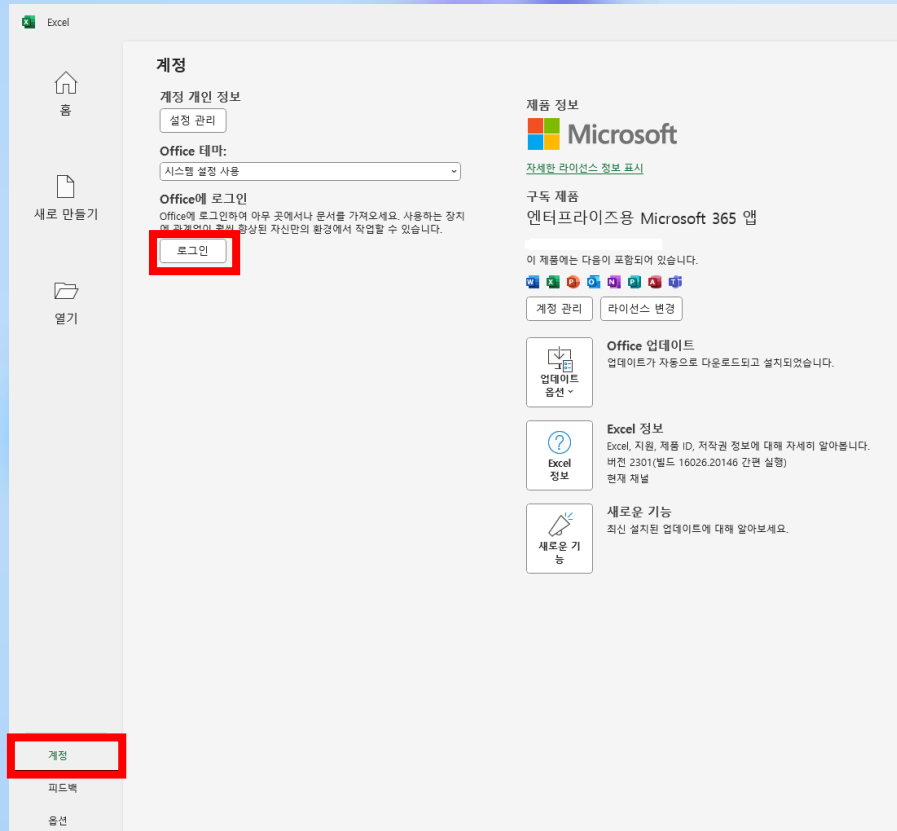
Middle Screenshot (Message Policies): Shows the '메시징 정책' (Messaging Policies) section for 'Education_PrimaryStudent'. It includes a list of policies such as '소유자는 보낸 메시지를 삭제' (Owner can delete sent messages), '보낸 메시지 삭제' (Delete sent messages), '채팅 삭제' (Delete chat), '보낸 메시지 편집' (Edit sent messages), '읽음 확인' (Read receipts), '채팅' (Chat), '이 설정은 모임 > 모임 정책에서' (This setting is in Meeting > Meeting policy), '그룹과 채팅' (Groups and chat), '대화의 Giphy' (Giphy in chat), and 'Giphy 콘텐츠 등급' (Giphy content rating). A '저장' (Save) button is visible.

Bottom Screenshot (Usage Reports): Shows the 'Teams 사용 보고서' (Teams Usage Report) section. It displays a line graph showing usage over time (from 2023년 2월 04일 오후 5시 14분 6초 UTC to 2023년 2월 04일). Below the graph, a summary table shows usage statistics:

내부 활성 사용자	활성 게스트	외부 활성 사용자	활성 채널	활성 공유 채널	구성한 총 모임 수	게시물
13	3	0	44	0	9	8

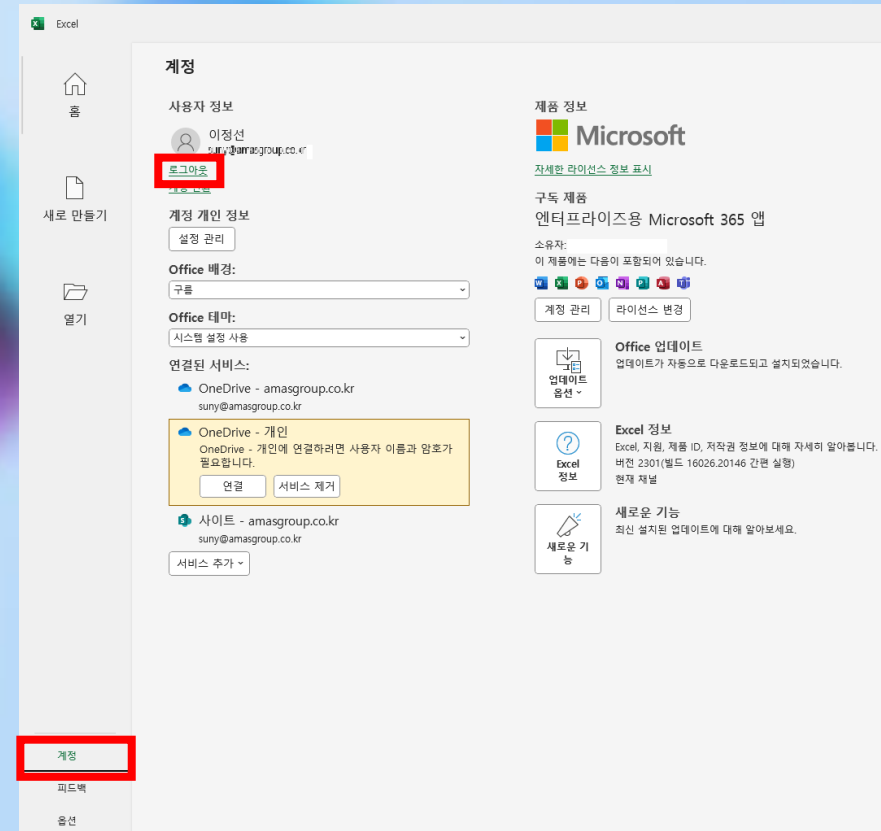
A '다운로드' (Download) button is available to export the report as an Excel file.

6. Windows Device Microsoft 365 로그인



• 로그인 및 정품 인증 방법

- ① 엑셀, 워드, 파워포인트 실행 → 우측 하단 계정
- ② 로그인 → 가입하신 Microsoft 365 계정 로그인



• 로그아웃 방법

- ① 엑셀, 워드, 파워포인트 실행 → 우측 하단 계정
- ② 로그아웃 클릭하여, 계정 로그아웃

Q&A

금일 발표 된 모든 자료는 인천무크 자료실을 통해서 공유 예정입니다.
(인천무크) <https://imooc.datamine.co.kr/> ➔ 자료실