

MONAMI · Copilot Studio Boot Camp

Power Automate

2026. 07. 13

MVP | MCT 전 대 호

강사 소개

참여해 주셔서 감사합니다.

강사: 전대호

캔로봇 대표.

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Microsoft 365 Copilot MVP



[linkedin.com/canrobot](https://www.linkedin.com/company/canrobot)

netjdh@naver.com

과정 개요

Power Automate · 5H

OVERVIEW

Microsoft Power Automate로 업무 프로세스를 자동화하고, AI·외부 데이터와 연계한 지능형 자동화를 구현하는 실무 중심 프로젝트 교육입니다. DPA·RPA 개념과 테넌트·환경부터 변수·표현식·함수, 트리거·커넥터, 그리고 예약·Dataverse·RSS 흐름과 방문자 등록 시스템 구현까지 단계적으로 실습합니다.

교육 목표

- 1 DPA·RPA 개념과 Power Automate 핵심 기능을 이해한다.
- 2 변수·표현식·트리거·커넥터로 클라우드 플로우를 설계한다.
- 3 예약·Dataverse·RSS·승인 흐름으로 업무 자동화를 구현한다.

교육 일정

2026. 07. 13

교육 시간

5H

교육 방식

대면

교육 대상

임직원

교육 교재

강사 교안

5시간 진행 일정

모듈 구성과 배정 시간

시간	모듈	주요 내용
0.5H	M1. Power Automate 개요 및 기본	DPA·RPA · Power Platform · 테넌트·환경
1.0H	M2. 기본 기능 : 변수	표현식 · 변수 유형(부울·숫자·문자·객체·배열)
0.5H	M3. 기본 기능 : 문법	함수 10범주 · IF·Switch·Do Until·Apply to each
0.5H	M4. 클라우드 플로우 기초	트리거와 작업 · 커넥터와 연결
1.0H	M5. 클라우드 플로우 심화	예약·이벤트 · Dataverse · RSS · HTML 테이블
1.5H	M6. 클라우드 플랫폼 구현	방문자 등록 시스템 (Forms→승인→일정→알림)

오늘의 학습 흐름

개념을 잡고 → 변수·문법을 익히고 → 흐름을 만들고 → 시스템을 구현한다



M1 · 개요· 기본

DPA·RPA,
Power
Platform, 테
넌트·환경



M2 · 변수

표현식과 변
수 유형(부울·
숫자·문자·객
체·배열)



M3 · 문법

함수 10범주,
조건·분기·반
복 제어



M4 · 플로 우 기초

트리거와 작
업, 커넥터와
연결



M5 · 플로 우 심화

예약
·Dataverse·RS
S·HTML 테이
블



M6 · 플랫 폼 구현

방문자 등록
시스템 End-
to-End

이 용어만 기억하세요 — 비유 시스템

Power Automate를 이루는 6개 핵심 개념



DPA / RPA

프로세스 자동화(클라우드) / 봇 기반 데스크톱 자동화



트리거 = 스타트 건

흐름을 시작시키는 조건



작업 = 달리는 선수

트리거 이후 실제로 동작하는 액션



커넥터 = 연결 어댑터

외부 앱·서비스에 붙는 표준 도구



표현식 = 코드

노코드 안의 값 생성·변환·비교 수식



흐름(Flow)

트리거 + 작업으로 구성된 자동화 단위

이 과정의 4대 실습 프로젝트

DPA 구축 예제로 손에 익히는 자동화



① 템플릿 흐름

메일 도착 → Teams 채널 자동 게시



② 예약 메일 흐름

Excel 행 기반 정보확인 메일 자동 발송



③ Dataverse 연계

신규 사업 건을 표로 만들어 보고 메일



④ RSS 뉴스·날씨

날씨+뉴스 헤드라인 매일 Teams 게시

MODULE

Power Automate 개요 및 기본 사항

DPA·RPA 개념과 Power Platform·테넌트·환경 · 0.5H

0
1

자동화란?

수작업 반복 업무를 자동화하면 시간·오류·비용이 줄어듭니다

자동화(Automation)

사람이 반복적으로 수행하던 작업을 디지털 기술을 통해
자동으로 처리하도록 만드는 일련의 과정으로
효율성 향상, 오류 감소, 비용 절감, 속도 향상을 목적으로 한다

반복 작업 감소

시간 소요 많은 반복 업무를 자동화

오류 감소

수작업 실수를 줄여 품질 향상

비용 절감

운영 비용을 낮추고 인력은 고부가 업무로

확장성

규모 확장에도 안정적으로 처리

DPA vs RPA

DPA는 전체 프로세스 수준, RPA는 작업 수준의 자동화

DPA (Power Automate)

- 클라우드 기반 서비스 통합
- API-커넥터로 앱 간 자동화
- 비즈니스 프로세스를 디지털화
- 예) 메일→DB 저장→업로드 흐름

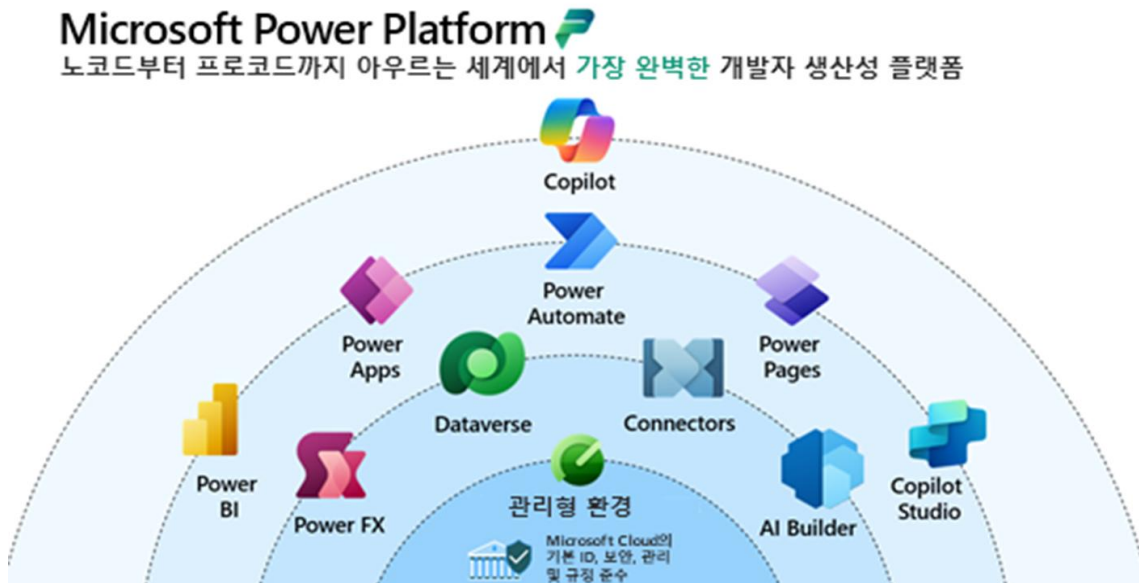
RPA (Power Automate Desktop)

- 개인 PC의 데스크톱·웹 작업 자동화
- 사용자 인터페이스 동작을 모방
- 기존 시스템 그대로 통합
- 예) 화면 클릭·입력 반복 자동화

Microsoft Power Platform

마이크로소프트 파워 플랫폼(Power Platform)

누구나 쉽게 에이전트와 앱을 개발하고 업무 자동화를 구현할 수 있는
노코드 기반의 엔터프라이즈 자동화 플랫폼.



- **파워 오토메이트(Power Automate):** 노코드로 업무 자동화 구현
- **파워 앱스(Power Apps):** 노코드로 업무용 앱 개발과 AI 연계
- **코파일럿 스튜디오(Copilot Studio):** AI에 기반을 둔 챗봇 개발
- **파워 비아이(Power BI):** 기업용 분석 리포트 자동 개발
- **파워 페이지(Power Pages):** 노코드로 개방형 웹사이트 개발

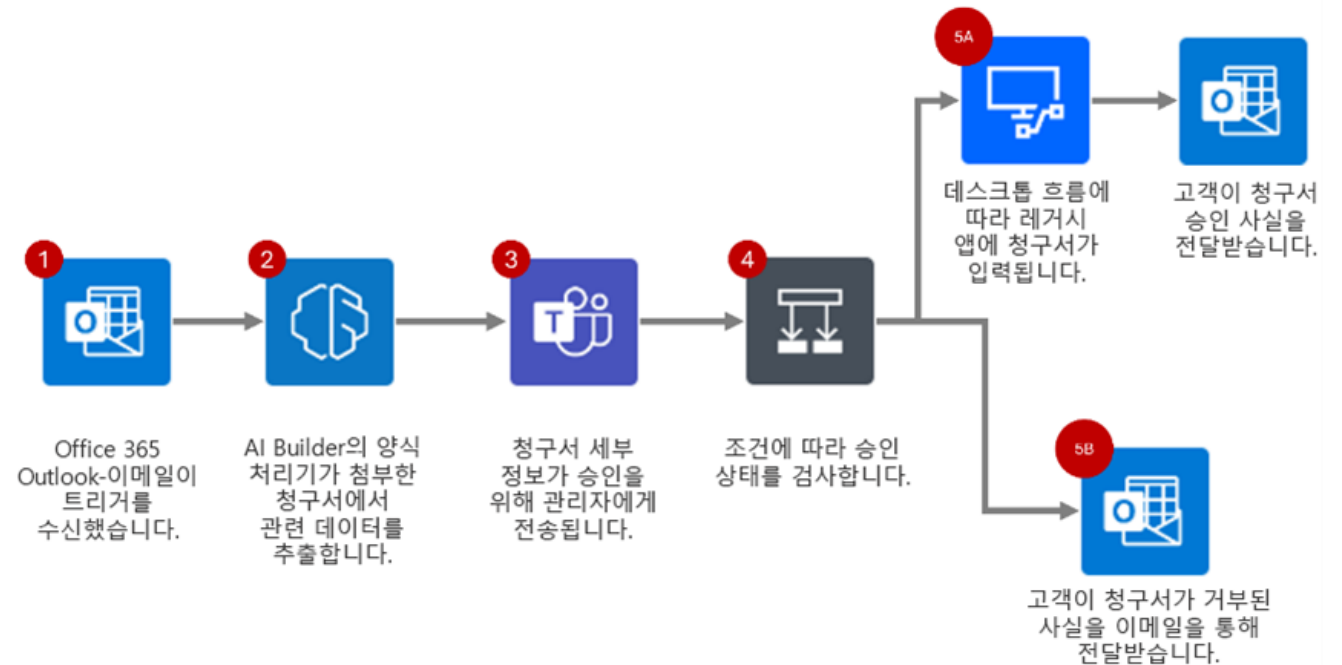
Microsoft Power Automate

마이크로소프트 파워 오토메이트(Power Automate)는

다양한 시스템과 데이터를 연결하여 반복 업무·프로세스를 자동화할 수 있는 클라우드 기반의 엔터프라이즈 자동화 플랫폼입니다.

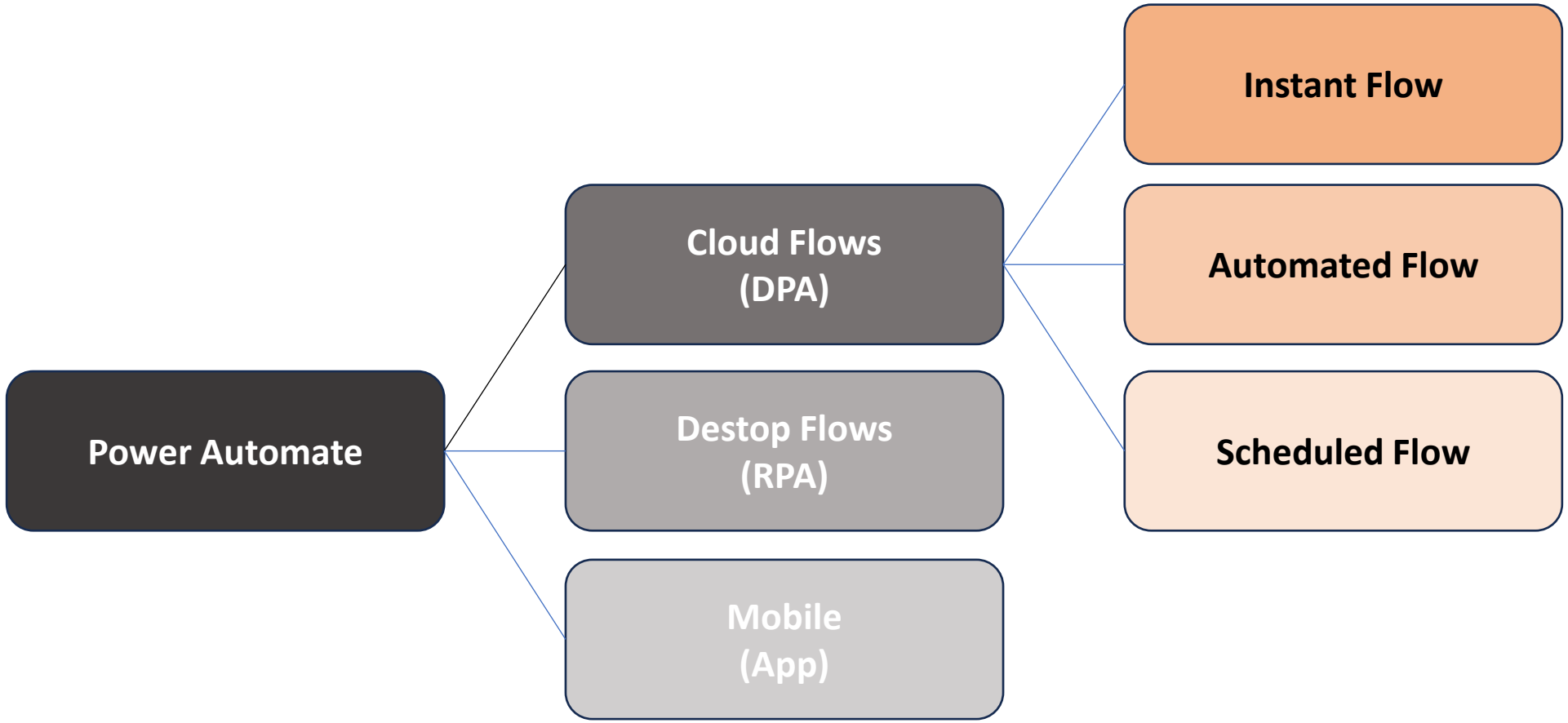
일반적인 시나리오 및 기능:

- 반복되는 작업 자동화
- 프로세스를 통해 사용자 안내
- 외부 데이터 원본에 연결
- 데스크톱 기반 프로세스 자동화



마이크로소프트 파워 오토메이트 종류

클라우드 자동화(DPA) vs 데스크톱 자동화(RPA)



Power Automate Cloud Flows

<https://make.powerautomate.com/>

☰

홈

+

만들기

📁

템플릿

📄

유용한 정보

🔍

내 흐름

🤖

AI 허브

📁

솔루션

...

더 보기

🔗

Power Platform

🗨️

챗봇에게 물어보기

<https://docs.microsoft.com/ko-KR/learn/modules/analyze-business-process-mining/>

Copilot으로 자동화 생성

예제를 선택하거나 자신만의 자동화 아이디어를 설명하여 시작하세요.

매달 OneDrive 폴더의 모든 파일을 다른 OneDrive 폴더로 복사하세요.

버튼 클릭 한 번으로 Excel 파일의 모든 행을 다른 Excel 파일로 복사하세요.

SharePoint에 새 항목이 만들어지면 나에게 이메일 보내기

자동화를 통해 원하는 작동 방식을 자세히 설명하세요.

생성

Copilot은 아직 개발 중인 새로운 기술입니다. 영어로 사용하기에 최적화되어 있으며 다른 언어에 대한 지원은 제한적입니다. 따라서 일부 내용이 기본 설정 언어가 아닌 영어로 표시될 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

모든 수준에 맞는 학습 [모두 보기](#)

🏆

Power Automate의 프로세스 마이닝 보고서 분석

초급

45 분

🏆

Microsoft Power Automate Process Mining으로 비즈...

초급

43 분

📺

무료 1일 자동화 워크샵 등록

초급

8 시간

📺

로봇 프로세스 자동화 및 데스크톱용 Power Automate로...

중간

2 시간 5 분

🏆

AI Builder로 비즈니스 성과 개선

초급

6 시간 56 분

📺

Power Automate를 사용하여 비즈니스 프로세스 자!

초급

4 시간

Power Automate에서 탐색할 추가 정보

[Power Automate에서 탐색할 추가 정보](#)

Power Automate · CanRobot

Microsoft 365 테넌트 & 환경

테넌트(조직 단위) 안에 목적별 환경을 분리

환경은 데이터·정책·권한을 분리·격리 — 흐름 작업 전 이상단 환경 선택을 항상 확인



개발 환경

새 기능·흐름을 자유롭게 개발·실험



테스트 환경

배포 전 성능·버그 점검



운영 환경

실제 업무가 돌아가는 환경
(안정·보안 중시)



샌드박스

각종 기능 테스트용 격리
환경

MODULE

기본 기능 : 변수

Power Automate의 표현식과 데이터 변수 유형 · 1H

02

표현식(Expressions)이란

노코드 시스템이지만 그 안은 결국 표현식(코드)로 이루어집니다

- 1 언제 쓰나** 데이터를 만들거나 원하는 양식으로 변환·비교할 때, 커넥터가 제공하지 않는 계산이 필요할 때
- 2 어디에나 있다** 시각적으로 추가된 요소도 커서를 대보면 표현식으로 되어 있음
- 3 기반** Power Automate는 Azure Logic Apps 기반 — 솔루션을 찾을 때 Logic Apps 문서 참고

fx 버튼을 누르면 함수·표현식 입력 창이 열립니다

표현식이 다루는 변수 유형

데이터 타입을 알면 변환·비교·계산이 쉬워집니다



Boolean (부울)

true / false 같은 참·거짓 유형



Integer · Float

정수·실수 등 숫자 유형



String (문자열)

따옴표로 감싼 텍스트 (공백 포함)



Object (객체)

{ } key-value 쌍의 JSON 유형



Array (배열)

[] 대괄호로 감싼 집합, 인덱스로 접근



Date · null

날짜 유형, 값 없음(null)

숫자·문자 변수 — 표현식 예시

함수와 결합해 값을 만들고 변환합니다

- 1 숫자** `add(5, 6) → 11` · 숫자만 입력하면 숫자로 인식
- 2 문자열** `concat('Hello', ' ', 'World') → 'Hello World'` · 공백도 텍스트
- 3 부울** `if(equals(5, 5), 'Yes', 'No') → 'Yes'` · 조건 판단
- 4 날짜** `addDays('2023-05-16T12:00:00Z', 5) → 5일 뒤 날짜`

Object vs Array — 구조형 데이터

{ } 키로 접근하는 객체 vs [] 인덱스로 접근하는 배열

Object (객체)

- { "Name": "John", "Age": 30 } 형태
- 키(key)로 값을 추출
- variables('obj')['name'] → 'John'
- JSON 형식 — 쌍따옴표 사용

Array (배열)

- [1, 2, 3, 4, 5] 형태
- 인덱스(위치)로 값을 추출
- variables('arr')[0] → 1
- 숫자·문자·객체 등 다양한 요소

변수 작업의 종류

흐름에서 변수를 다루는 기본 작업



변수 초기화

이름·유형·초기값을 정해 변수 생성



변수 설정

기존 변수에 새 값을 할당



변수 증가/감소

숫자 변수를 일정 값만큼 증감



배열에 추가

배열 변수에 요소를 누적

타입별 변수 활용 실습

LAB · 실습

시나리오 변수 초기화·설정·참조를 직접 작성하며 데이터 유형을 익힙니다.

- 1 변수 초기화 — 부울·숫자·문자·객체·배열 각각 선언
- 2 값 설정·증감 — '변수 설정'·'변수 증가' 작업 활용
- 3 표현식으로 값 가공 — add·concat·if 등 적용
- 4 객체·배열 요소 추출 — 키·인덱스로 접근
- 5 결과를 컴포즈(Compose)로 출력해 확인

산출물 타입별 변수 활용 흐름 (표현식 결과 확인)

MODULE

기본 기능 : 문법

표현식의 함수와 조건·분기·반복 제어 · 0.5H

03

함수(Functions, fx)란

변수로 만든 값을 처리하고 흐름을 최적화하는 도구

- 1** **엑셀과 비슷** 엑셀의 함수·수식과 유사한 사용법 — 일부 입력하면 예시·인수 안내
- 2** **인수 안내** 어떤 속성의 어떤 데이터가 필요한지 표시, '?'가 붙은 인수는 선택(필수 아님)
- 3** **10가지 범주** 문자열·컬렉션·논리·변환·수학·날짜·참조·워크플로·URI·조작

더 많은 함수는 Logic Apps 워크플로 정의 언어 함수 레퍼런스 참고

함수 10범주 — 대표 함수

범주별 대표 함수와 용도

범주	대표 함수	용도
String (문자열)	concat · formatNumber	문자열 수정·찾기·양식 변경 (₩10,000)
Collection (컬렉션)	length · first · contains	배열 합치기·포함·처음/마지막
Logical (논리)	if · equals · greater	조건·값 비교로 부울 생성
Conversion (변환)	int · float · string	데이터 유형 변환
Math (수학)	add · sub · mul · div	사칙연산 등 수학 기능
Date and Time	utcNow · convertFromUtc · addDays	현재 시각·시간대·날짜 계산
Referencing (참조)	triggerOutputs · outputs	이전 동작의 결과 참조
Workflow (워크플로)	workflow()	흐름 전체·실행 정보 참조
URI parsing	uriQuery · uriHost	URI에서 정보 추출
Manipulation (조작)	coalesce · json · xpath	값 유효성·JSON·XPath 해석

흐름 제어 — 조건·분기·반복

논리에 따라 흐름을 나누고 반복합니다



IF 조건

조건이 참/거짓일 때 각각
다른 작업 실행



Switch 분기

값에 따라 여러 경로로 분
기



Do Until 반복

조건을 만족할 때까지 반복



Apply to each

배열의 각 항목에 대해 반
복 실행

논리·변환 함수 — 실전 예시

조건 판단과 데이터 유형 변환에 자주 쓰는 함수

1 `if(greater(12,10), 'Yes','No')` → 'Yes' · 앞이 크면 참, 조건 분기에 활용

2 `int('12') · float('12.4')` → 12 · 12.4 · 문자열을 숫자로 변환

3 `formatNumber(10000,'C','ko-kr')` → '₩10,000' · 통화 양식으로 변환

4 `coalesce(닉네임, 이름, 'Guest')` → null이 아닌 첫 값 · 기본값 처리

구문·함수 활용 실습

LAB · 실습

시나리오 조건·분기·반복과 함수를 결합해 흐름 제어 로직을 구성합니다.

- 1 IF 조건 — 값 비교(greater·equals)로 분기 처리
- 2 Switch — 상태값에 따라 다중 경로 구성
- 3 Apply to each — 배열(테이블 행)을 순회 처리
- 4 함수 적용 — formatNumber·convertFromUtc 등으로 값 가공
- 5 결과를 메일·메시지 본문에 동적 콘텐츠로 삽입

산출물 조건·분기·반복 + 함수가 적용된 흐름

MODULE

클라우드 플로우 기초

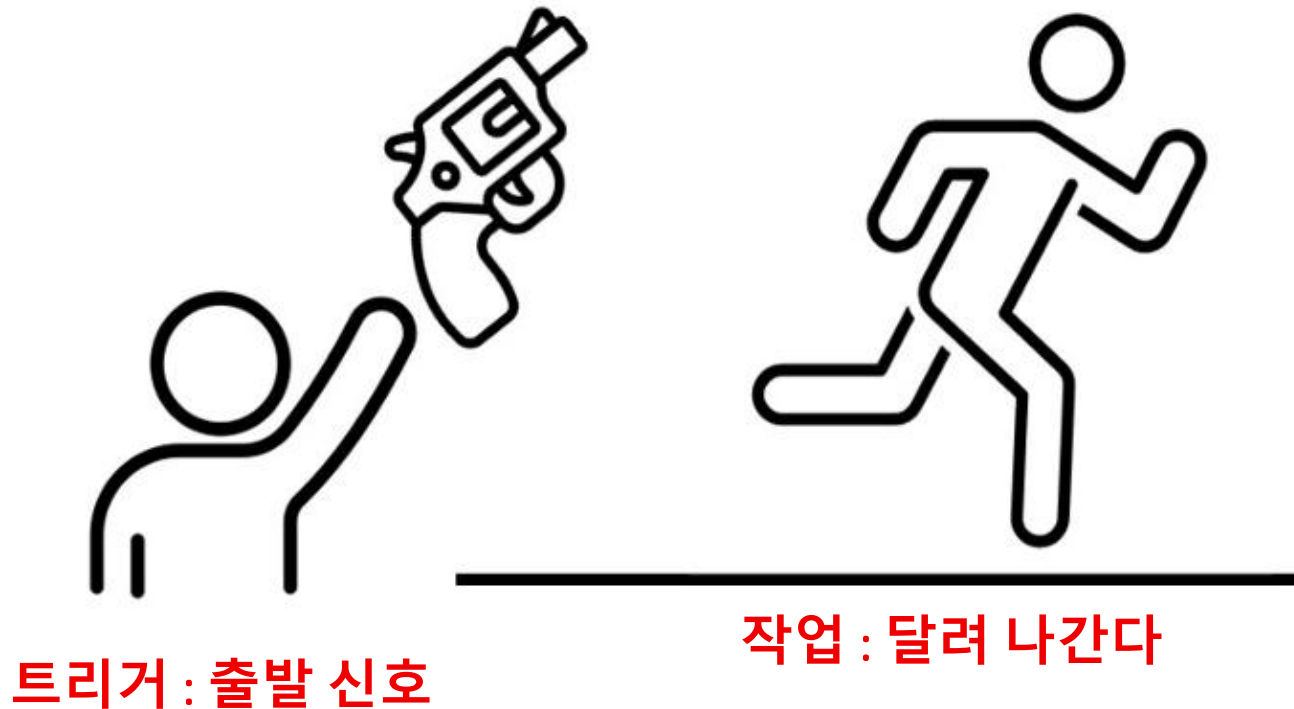
트리거와 작업, 커넥터와 연결 · 0.5H

04

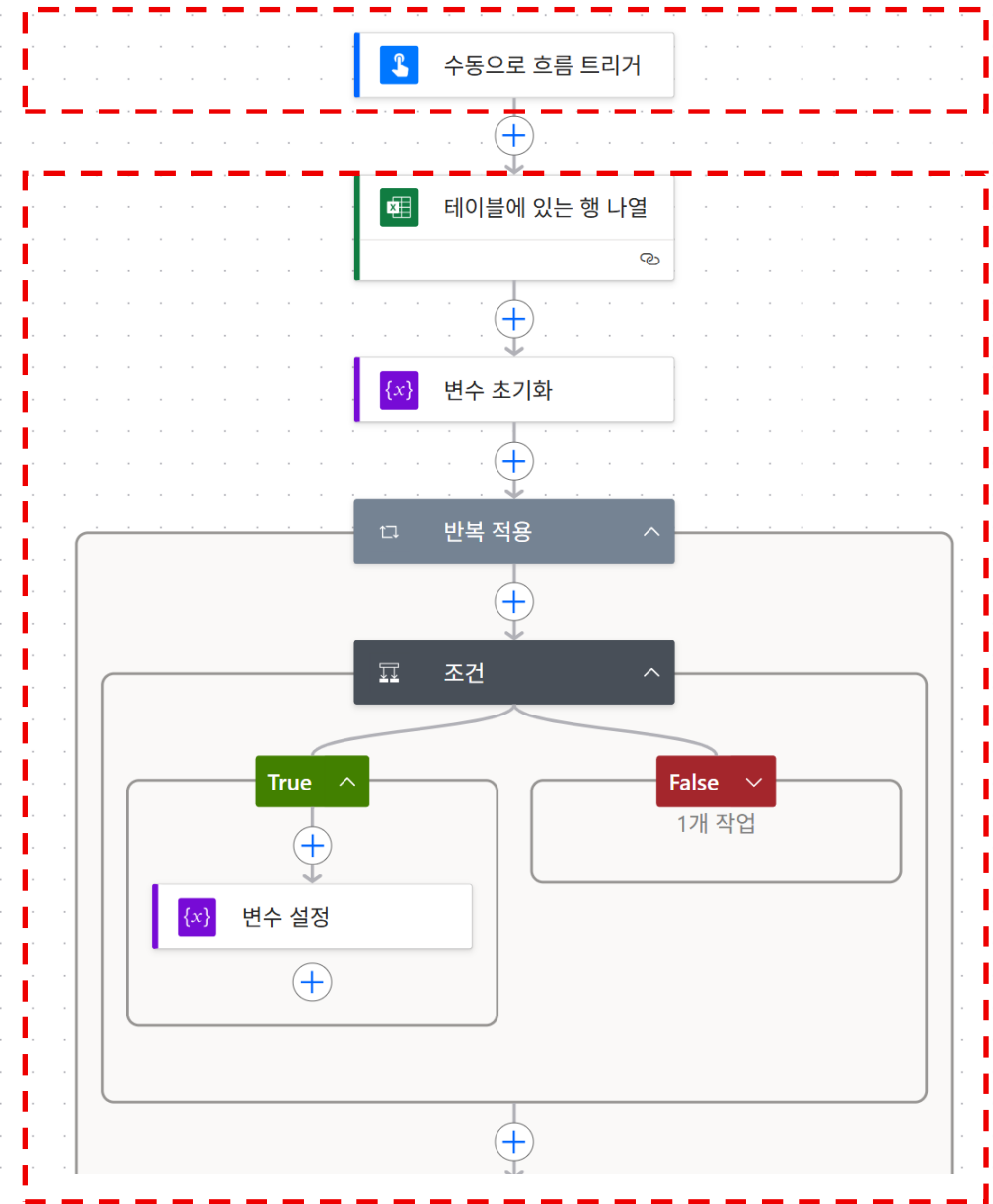
트리거와 작업 — 클라우드 흐름의 두 구성요소

육상 경기로 비유 : 스타트 건(트리거) → 달리는 선수(작업)

- 트리거(Trigger) : 무언가 발생 했을 때
- 작업(Action) : 어떤 일을 수행하라



트리거와 작업 — 클라우드 흐름의 두 구성요소



트리거

작업

트리거(Trigger)

무엇이 흐름을 시작시키는가



자동화된 클라우드 흐름

지정된 이벤트에 의해 트리거됩니다.

특정 이벤트로 실행



인스턴트 클라우드 흐름

필요에 따라 수동으로 트리거합니다.

버튼으로 실행



예약된 클라우드 흐름

실행 시기 및 빈도를 선택합니다.

예약 된 시간 / 날짜에 따라 실행

작업(Action)

작업 추가

×

Q 작업 또는 커넥터 선택

≡

▽ 즐겨찾기

모두 보기(14개)

 변수  >

 데이터 작업  >

 컨트롤  >

 Excel Online(Business)  >

▽ AI 기능

모두 보기(22개)

 프롬프트 실행  

 에이전트에게 응답

 생성형 작업 실행

프리뷰

▽ 기본 제공 도구

모두 보기(9개)

 컨트롤  >

 HTTP >

 날짜 시간 >

 데이터 작업  >

커넥터별

모두

기본 제공

표준

프리미엄

사용자 지정

 AI Builder >

 Excel Online(Business)  >

 Microsoft Forms >

 MSN 날씨 >

 Office 365 사용자 >

 Azure DevOps >

 Microsoft Dataverse >

 Microsoft Teams  >

 Office 365 Outlook  >

 OneNote(회사)

↑

흐름 만들기 — 시작하는 법

템플릿으로 빠르게, 또는 빈 흐름으로 직접

- 1 자동화 대상 식별** 어떤 반복 프로세스를 자동화할지 먼저 정의
- 2 템플릿으로 시작** make.powerautomate.com → 만들기 → 템플릿으로 시작
- 3 계정 연결** 흐름에 사용할 Outlook·Teams 등 계정 연결 확인
- 4 정보 입력·활성화** 필요한 값 입력 후 흐름을 활성화하고 테스트

환경(개발·샌드박스)이 올바른지 항상 먼저 확인하세요

[구축 예제 ①] 템플릿 흐름 — 메일 → Teams 게시

LAB · 실습

시나리오 Outlook에 메일이 도착하면 Teams 채널에 공유하는 흐름을 템플릿으로 만듭니다.

- 1 make.powerautomate.com 접속 — 환경(개발·샌드박스) 확인
- 2 만들기 → 템플릿 '채널에 이메일 전달' 선택
- 3 Outlook·Teams 계정 연결
- 4 받는 메일 주소·게시할 팀·채널 입력
- 5 흐름 활성화 후 메일 발송으로 테스트

산출물 메일 도착 → Teams 채널 자동 게시 흐름 (Automated Flow)

[템플릿 흐름]메일 → Teams 게시

☰

홈

+

만들기

📌

템플릿

📄

유용한 정보

🔗

내 흐름

🧠

AI 허브

📄

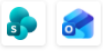
솔루션

...

더 보기

🔧

Power Platform



SharePoint에 새 항목이 만들어지면 전자 메일을 보냅니다.

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨 35095



이메일로 매일 미리 알림 받기

제공자: Microsoft

예약됨 122184



새 설문 조사 응답이 Survey123에 제출되면 알림 받기

제공자: Microsoft

자동화됨 2187



SharePoint에 항목 추가 및 전자 메일 전송

제공자: Microsoft

인스턴트 370361



Office 365 Outlook에 이메일이 도착하면 Microsoft Teams에 메시지 게시

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨 180825



SharePoint 목록의 항목이 수정되면 이메일 보내기

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨 317235



비즈니스용 OneDrive 파일이 업데이트되면 이메일 받기

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨 28859



승인 프로세스를 시작하고 Microsoft Forms 제출에서 이메일 보내기

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

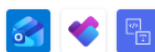
자동화됨 203750



OneDrive에 추가될 때 비즈니스용 OneDrive에 파일 복사

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨 14997



공유 사서함에 새 이메일이 도착하면 Planner에서 작업 만들기

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨 44244



버킷별 Planner 작업의 일별 요약 만들기

제공자: Microsoft

예약됨 92500



10분 후에 나에게 미리 알림 보내기

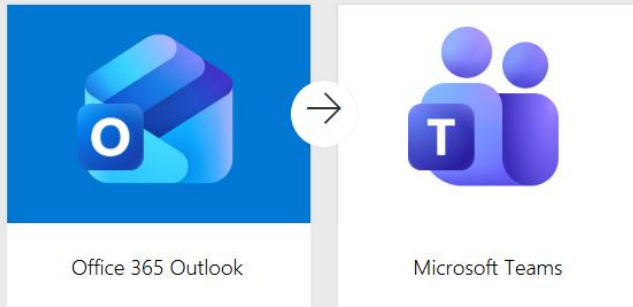
제공자: Microsoft

인스턴트 606060

Power Automate · CanRobot

[템플릿 흐름]메일 → Teams 게시

Office 365 Outlook에 이메일이 도착하면 Microsoft Teams에 메시지 게시



이메일이 Office 365 Outlook에 도착하면 지정된 조건의 이메일 본문 콘텐츠를 확인합니다. 조건이 일치하는 경우 이메일 본문 콘텐츠가 포함된 메시지를 Microsoft Teams에 게시합니다.

이 흐름이 연결되는 대상:

 Office 365 Outlook 권한	canrobot@futurework...	✓ ...
 Microsoft Teams	canrobot@futurework...	✓ ...

계속

When a new email arrives (V3)

메개 변수 설정 코드 보기 정보

고급 메개 변수
4/9 표시 중 모두 보기 모두 지우기

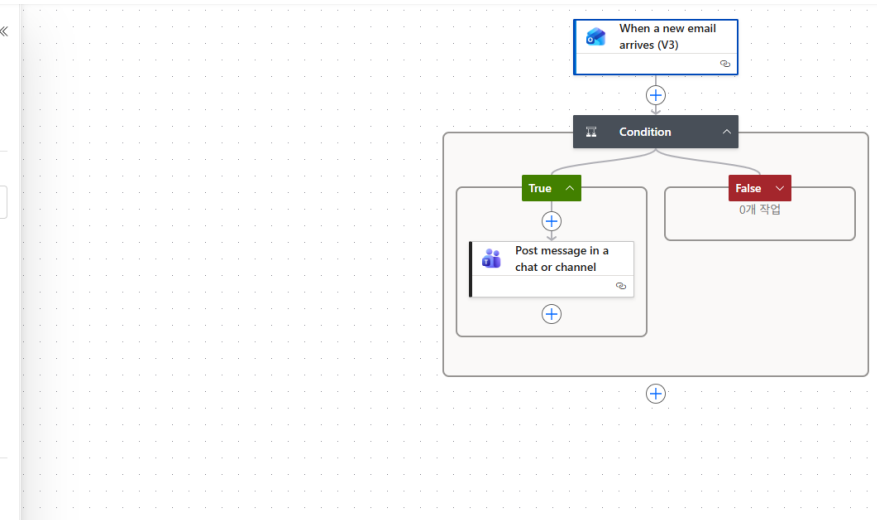
첨부 파일 포함
아니요

중요도
모두

첨부 파일이 있는 항목만
아니요

폴더
받은 편지함

canrobot@futureworkers.club에 연결했습니다. [연결 변경](#)



[템플릿 흐름]메일 → Teams 게시

 Post message in a chat or channel

매개 변수 설정 코드 보기 테스트하는 중 정보

다음으로 게시 *

흐름 봇

게시 위치 *

채널

팀 *

전대호님 프로젝트

채널 *

19%3Ac9ccea01d2e42d5b97346888a2275f9%40thread.tacv2

메시지 *

Normal Arial 15px **B** *I* U    </>

 본문 ×

Message content taken from Office 365 Outlook email.

 canrobot@futureworkers.club에 연결했습니다. 연결 변경



[파일 업무 자동화] 파일 백업

[사전 준비]

- 원드라이브 : Work_Test
- 구글 드라이브 : Google_Backup_Test

파일 백업

☰

홈

+

만들기

📌 템플릿

📄 유용한 정보

🌀 내 흐름

📄 승인

📌 자동화 센터

📌 프로세스 마이닝

📌 AI 허브

📄 솔루션

⋮ 더 보기

🔌 Power Platform

흐름을 만드는 세 가지 방법

설치

시작(처음부터)

자동화된 클라우드 흐름

지정된 이벤트에 의해 트리거됩니다.

인스턴트 클라우드 흐름

필요에 따라 수동으로 트리거합니다.

예약된 클라우드 흐름

실행 시기 및 빈도를 선택합니다.

설계를 위해 설명

원하는 흐름을 설명하면 AI가 자동으로 생성

데스크톱 흐름

데스크톱 환경에서 프로세스를 자동화합니다.

프로세스 마이닝

기존 프로세스 및 작업을 평가하고 최적화합니다.

템플릿으로 시작

모든 템플릿 검색

상위 선택

원격 작업

전자 메일

알림

클라우드에 저장

승인

메시지에 대한 후속작업

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

인스턴트

1079808

완벽한 시기에 답장 전송 예약

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

인스턴트

628636

채널에 이메일 전달

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨

290725

채팅에서 자동으로 주간 알림 및 업데이트 생성하기

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

예약됨

219747

채널 게시물이 TODO로 시작되면 Planner 작업 만들기

제공자: Microsoft

자동화됨

214423

AI Builder로 이메일 감정 분석 및 Teams에 결과 보내기

제공자: Microsoft

자동화됨

114633

채팅으로 이메일 전달

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

자동화됨

90041

자동으로 메시지 발신자와 모임 예약

제공자: Microsoft Power Automate 커뮤니티

인스턴트

89402

🔌

봇에게 물어보기

🔌

GDPR 사용자 이메일 중앙

🔌

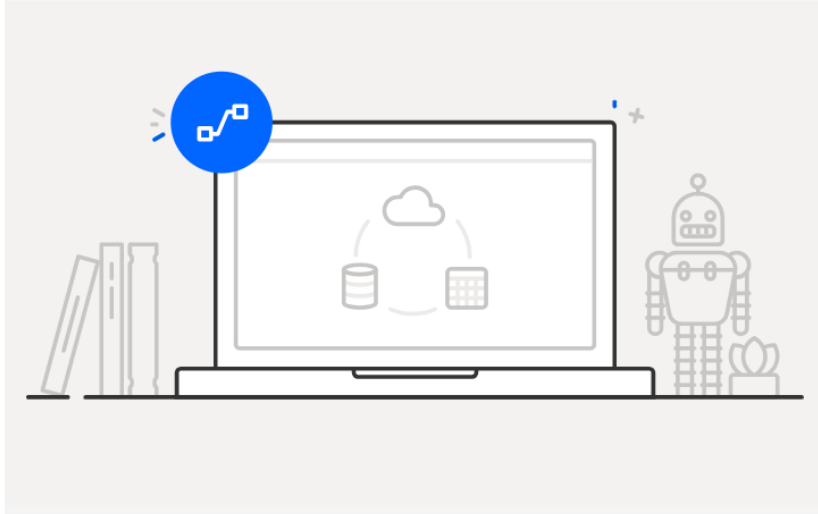
Planner 작업이 상태가 변경되며 채팅에 알림

🔌

Get notified privately when someone fills out a form

파일 백업

자동화된 클라우드 흐름 빌드



경고, 보고서 및 기타 작업을 자동화하는 앱을 연결하는 것만으로도 반복 작업에서 벗어날 수 있습니다.

예:

- 비즈니스 솔루션에서 데이터를 자동으로 수집 및 저장
- 사용자 지정 쿼리를 통해 SQL 데이터베이스에 보고서를 생성합니다.

흐름 이름

Onedrive to Google Drive 백업

흐름 트리거 선택 * ⓘ

흐름을 생성하려면 아래 목록에서 트리거를 검색하거나 선택하세요. (필수)

모든 트리거 검색



새 응답이 제출되는 경우
Microsoft Forms ⓘ



항목이 만들어진 경우
SharePoint ⓘ



항목이 만들어지거나 수정된 경우
SharePoint ⓘ



파일이 만들어진 경우
비즈니스용 OneDrive ⓘ



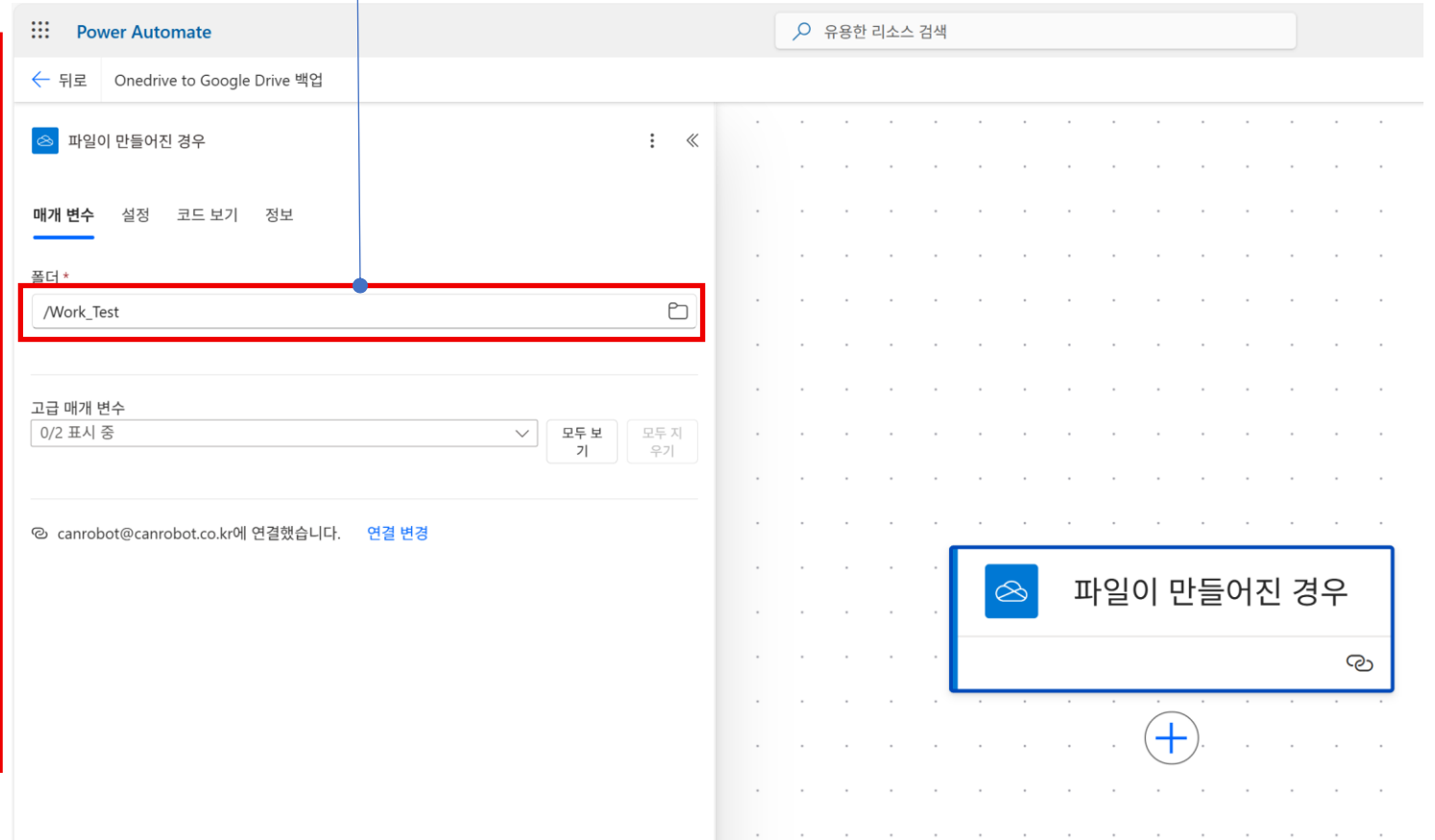
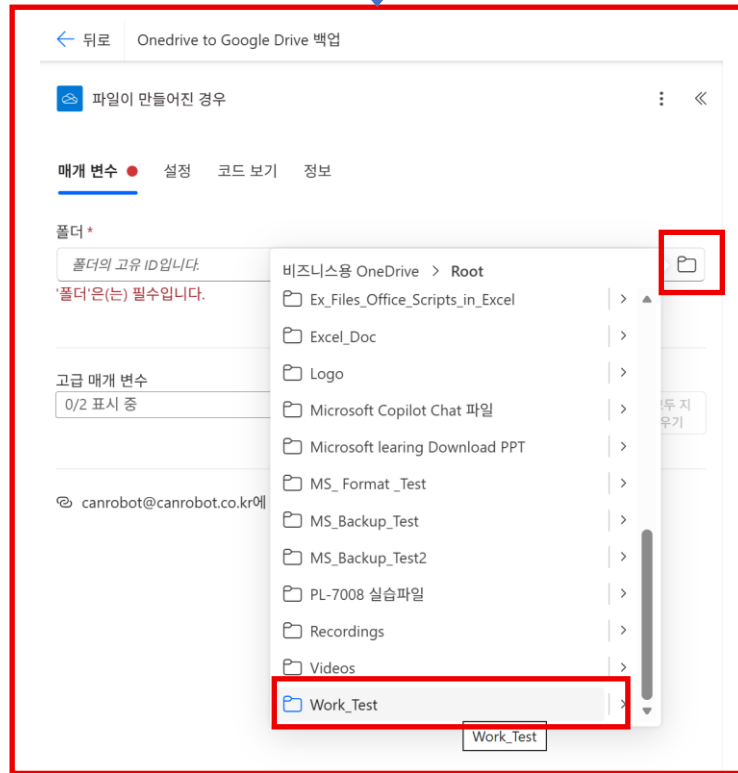
작업이 내게 할당되었을 때
Planner ⓘ

건너뛰기

만들기

취소

파일 백업



파일백업

작업 추가

🔍 google

✕

☰

모두

기본 제공

표준

프리미엄

사용자 지정

↕

☐

Google Drive ☆

자세히 보기

📁 파일 만들기

📁 폴더의 파일 나열

📁 경로를 사용하여 파일 콘텐츠 ... ⓘ ☆

📁 파일 복사

📁 ID를 사용하여 파일 콘텐츠 가져오기

📁 경로를 사용하여 파일 메타데이터 가...

📁 파일 삭제

📁 파일 업데이트

← 뒤로

Onedrive to Google Drive 백업

✕

연결 만들기

📁 파일 만들기

새 연결 만들기

Google Drive에 대한 연결을 만들려면 로그인하세요.

로그인

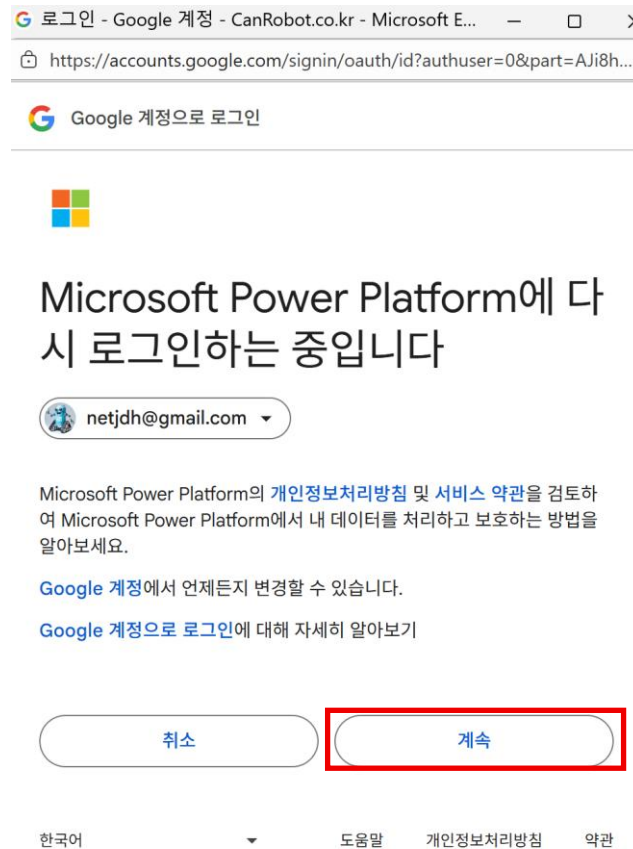
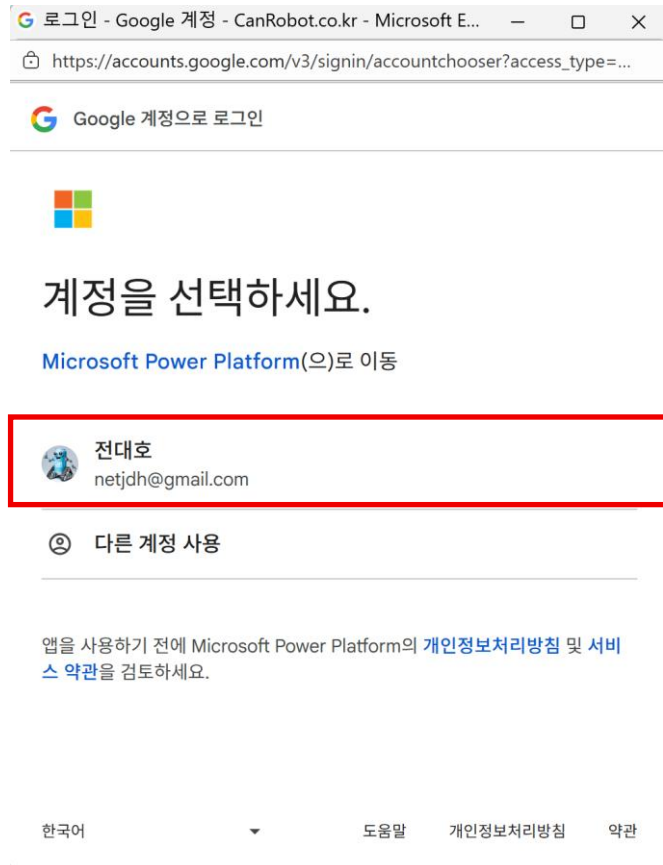
📁 파일이 만들어진 경우

+

📁 파일 만들기

+

파일 백업



Microsoft Power Platform에서
Google 계정에 대한 액세스를
요청합니다.

netjdh@gmail.com

Microsoft Power Platform에 이미 일부 액세스 권한
이 있음
Microsoft Power Platform에서 액세스할 수 있는 서비스 4개 서비스
개를 확인하세요.

Microsoft Power Platform 앱을 신뢰할 수 있는지
확인

Microsoft Power Platform의 개인정보처리방침 및 서비스 약관을 검토하
여 Microsoft Power Platform에서 내 데이터를 처리하고 보호하는 방법을
알아보세요.

Google 계정에서 언제든지 변경할 수 있습니다.

Google이 데이터를 안전하게 공유하는 방법을 알아보세요.



파일 백업

[← 뒤로](#) Onedrive to Google Drive 백업

 파일 만들기 ⋮ <<

[매개 변수](#) [설정](#) [코드 보기](#) [테스트하는 중](#) [정보](#)

폴더 경로 *



파일 이름 *



동적 값이나 식을 삽입하려면 '/'를 누르세요

Google Drive에 업로드할 파일의 콘텐츠

 netjdh@gmail.com에 연결했습니다. [연결 변경](#)

 **파일이 만들어진 경우**

파일 식별자
파일 또는 폴더의 고유 식별자입니다.

파일 이름
파일 또는 폴더의 이름입니다.

파일 경로
파일 또는 폴더의 경로입니다.

파일 엔터티 태그
파일 또는 폴더의 Etag입니다.

파일 콘텐츠 형식
파일 또는 폴더의 콘텐츠 형식입니다.

파일 콘텐츠
파일의 콘텐츠입니다.

파일 백업

[← 뒤로](#) Onedrive to Google Drive 백업

 파일 만들기 ⋮ «

매개 변수

설정

코드 보기

테스트하는 중

정보

폴더 경로 *

/Google_Backup_Test

📁

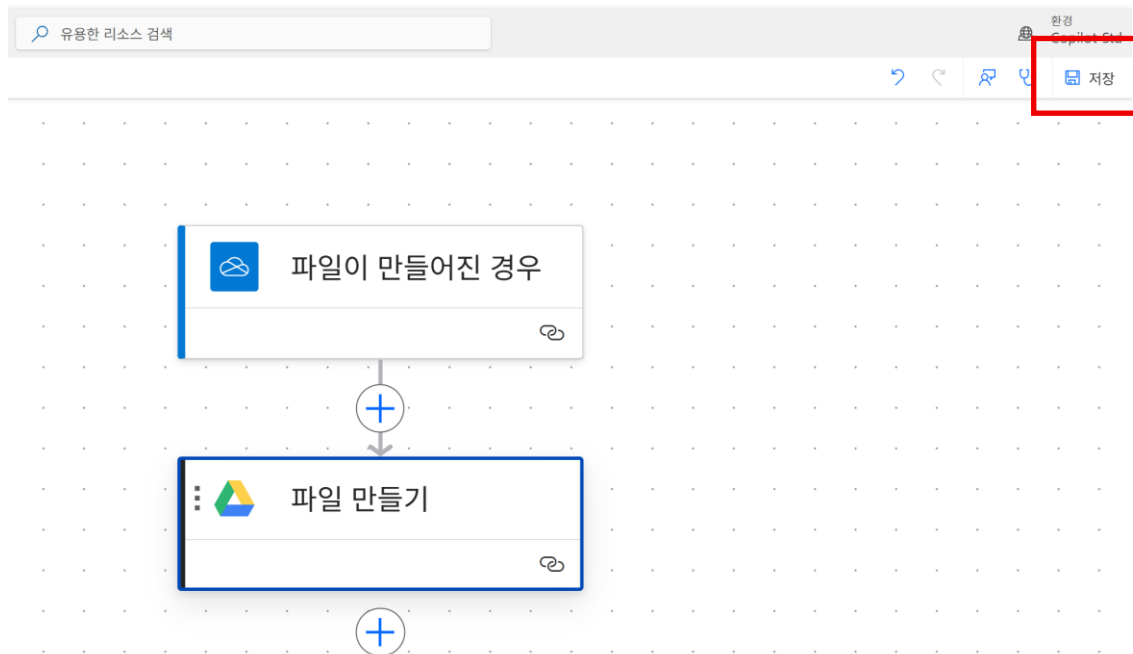
파일 이름 *

 파일 이름 ×

파일 콘텐츠 *

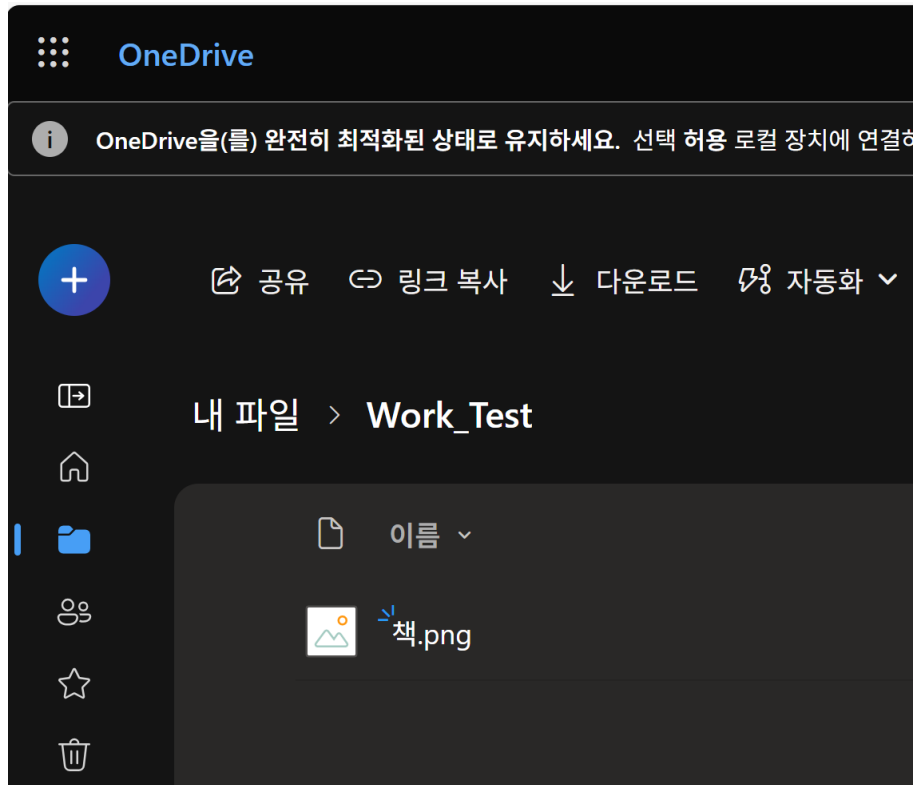
 파일 콘텐츠 ×

🔗 netjdh@gmail.com에 연결했습니다. [연결 변경](#)



파일 백업

파일 백업 테스트



원드라이브에 파일 업로드

내 드라이브 > Google_Backup_Test ▾

> Gemini가 생성한 통계

유형 ▾

사람 ▾

수정 날짜 ▾

출처 ▾

⚠ 스토리지의 80% 사용됨 스토리지가 부족하면 Drive에 저장하거나 Google

이름 ▾

책.png

2~3분 후 구글 드라이브에 백업
됨

[이 메일 첨부 파일 자동 저장]

[사전 준비]

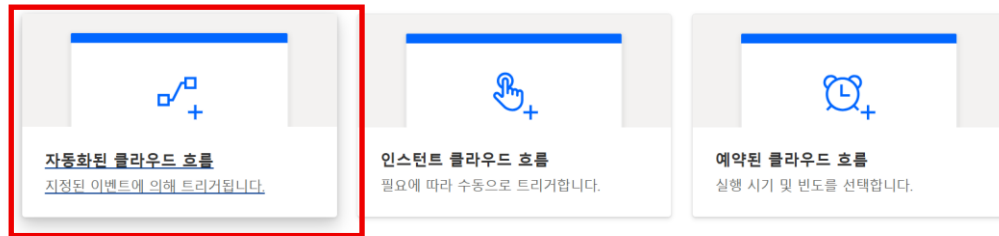
- 원드라이브 : Work_Test
- 구글 드라이브 : Google_Backup_Test

이메일 첨부 파일 자동 저장

[사전 작업]

OneDrive에 MailBackup 폴더를 만듭니다

시작(처음부터) ⓘ



흐름 이름

이메일 첨부 파일 저장

흐름 트리거 선택 * ⓘ

흐름을 생성하려면 아래 목록에서 트리거를 검색하거나 선택하세요. (필수)

🔍 메일



새 메일이 도착하면(V3)
Office 365 Outlook ⓘ



새 메일이 도착하는 경우(V2)
Outlook.com ⓘ



나를 멘션한 새 메일이 도착하는 경우(V2)
Outlook.com ⓘ



공유 사서함에 새 메일이 도착할 때(V2)
Office 365 Outlook ⓘ



나를 언급한 새 전자 메일이 도착하는 ...
Office 365 Outlook ⓘ

건너뛰기

만들기

취소

이메일 첨부 파일 자동 저장

 새 메일이 도착하면(V3)

매개 변수

설정

코드 보기

정보

고급 매개 변수

9/9 표시 중

모든 고급 매개 변수 표시

모두 보기

모두 지우기

받는 사람

이름 또는 이메일 주소의 일부를 입력하여 사람 찾기

×

참조

이름 또는 이메일 주소의 일부를 입력하여 사람 찾기

×

받는 사람 또는 참조

이름 또는 이메일 주소의 일부를 입력하여 사람 찾기

×

보낸 사람

이름 또는 이메일 주소의 일부를 입력하여 사람 찾기

×

첨부 파일 포함

예

×

제목 필터

제목 줄에서 찾을 문자열입니다.

×

중요도

모두

×

첨부 파일이 있는 하모마

예

×

폴더

받은 편지함

×

canrobot@canrobot.co.kr에 연결했습니다. [연결 변경](#)

원드라이브 작업 추가

작업 추가

모두

기본 제공

표준

프리미엄

사용자 지정

자세히 보기

비즈니스용 OneDrive

URL에서 파일 업로드

파일 변환

파일 복사

경로를 사용하여 파일 복사

파일 이동 또는 이름 바꾸기

공유 링크 만들기

파일 메타데이터 가져오기

폴더의 파일 나열

이메일 첨부 파일 자동 저장

원드라이브 작업 추가

작업 추가 > 비즈니스용 OneDrive

비즈니스용 OneDrive ☆

파일 만들기

폴더의 파일 나열

파일 만들기

매개 변수 설정 코드 보기 테스트하는 중 정보

폴더 경로 *

/MailBackup

파일 이름 *

첨부 파일 이름 ×

파일 콘텐츠 *

첨부 파일 콘텐츠 ×

canrobot@canrobot.co.kr에 연결했습니다. [연결 변경](#)

새 메일이 도착하면
(V3)

For each

파일 만들기

[엑셀 업무 자동화]

[사전 작업]

- 원드라이브에 회사경비 폴더 만들기
- 원드라이브에 회사경비 엑셀 통합문서 만들기

엑셀 업무 자동화

[사전 작업]

- 원드라이브에 회사경비 폴더 만들기
- 원드라이브에 회사경비 엑셀 통합문서 만들기

폴더 만들기

이름

폴더 테마

만들기

취소

회사경비

파일

홈

삽입

공유

페이지 레이아웃

수식

데이터

검토

피벗 테이블

테이블

Forms

그림

도형

일러스트레이션

확인란

컨트롤

막대형

꺾은선형

분산형

원형

A1

일시

	A	B	C	D	E	F
1	일시	구매처	항목	비용	비고	
2						
3						

테이블 만들기

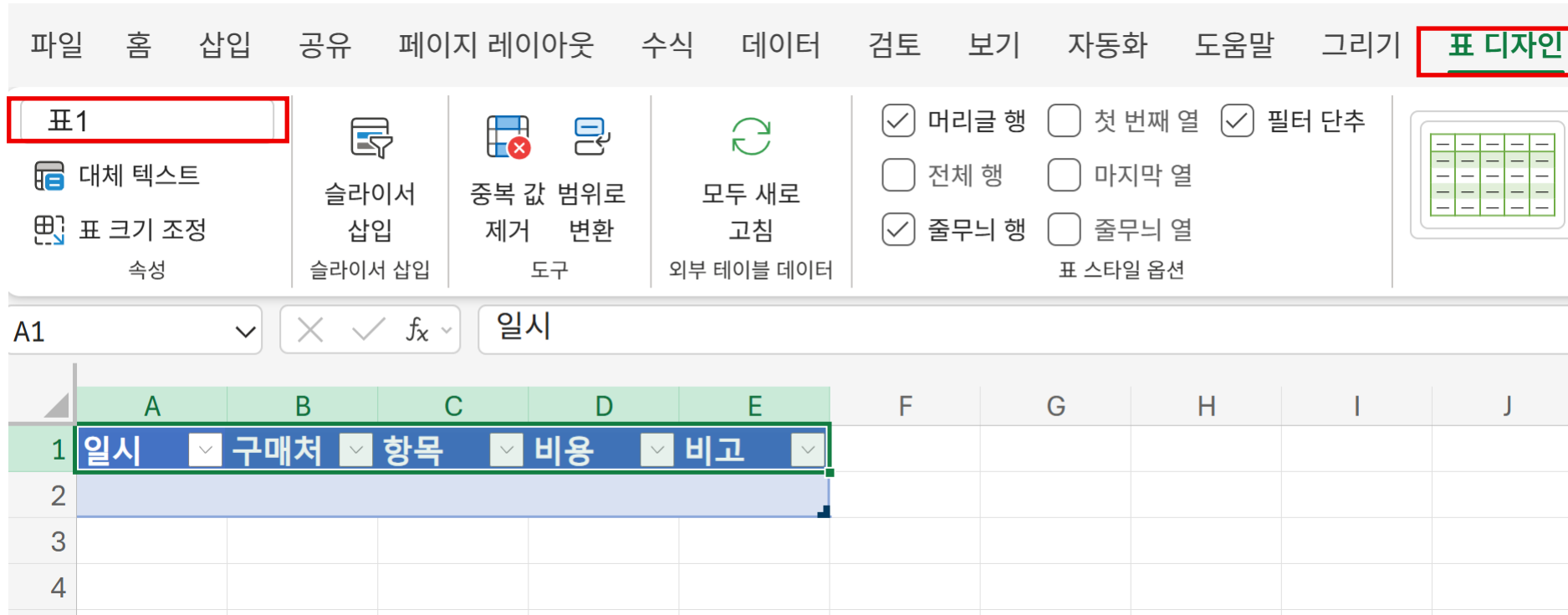
현재 테이블의 데이터 범위: A1:E1

☒ 표에 머리글이 있습니다

확인

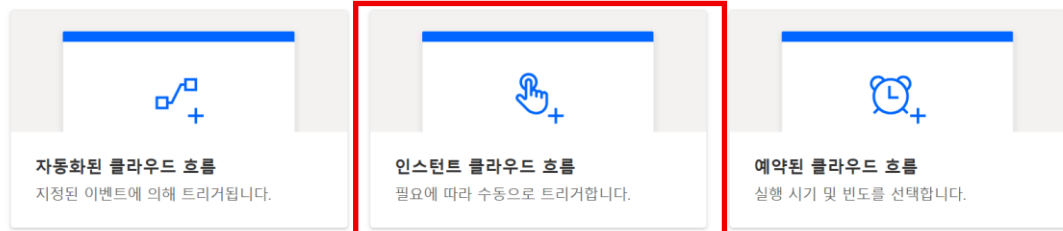
취소

엑셀 업무 자동화



엑셀 업무 자동화

시작(처음부터) ⓘ



흐름 이름

회사 경비 엑셀 저장

이 흐름의 트리거 방법 선택 *

- ☒ 수동으로 흐름 트리거 수동으로 흐름 트리거 ⓘ
- ☐ Power Apps에서 흐름을 호출할 때(V2) Power Apps ⓘ
- ☐ 에이전트가 흐름을 호출할 때 기술 ⓘ
- ☐ Power Virtual Agents에서 흐름을 호출... Power Virtual Agents ⓘ
- ☐ 흐름 단계가 비즈니스 프로세스 흐름에... Microsoft Dataverse ⓘ
- ☐ 행이 선택되는 경우 Microsoft Dataverse ⓘ
- ☐ 누군가 적응형 카드에 응답하는 경우 ⓘ

건너뛰기

만들기

취소

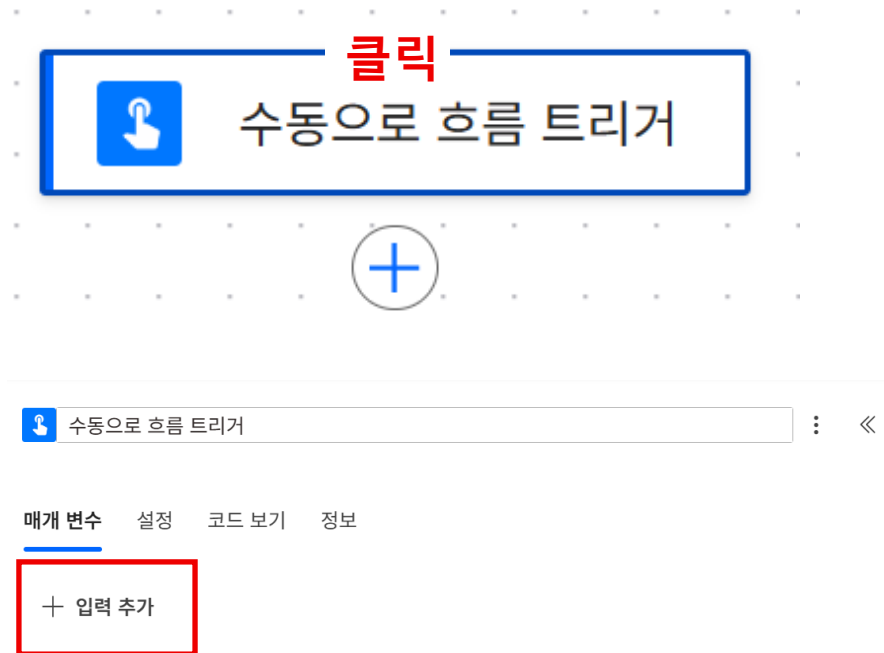
엑셀 업무 자동화

[모바일 앱으로 입력하는 입력 형식]

제목	사용자 입력 종류	입력 방식
일자	날짜	입력
구매처	텍스트	입력
항목	텍스트	드립 다운 선택
비용	텍스트	입력
비고	텍스트	입력

엑셀 업무 자동화

[수동으로 흐름 트리거 매개 변수 입력 추가]



 수동으로 흐름 트리거

매개 변수 설정 코드 보기 정보

사용자 입력 유형 선택



텍스트



예/아니
요



파일



이메일



숫자



날짜

< 뒤로 회사 경비 엑셀 저장



수동으로 흐름 트리거



매개 변수 설정 코드 보기 정보



일자

시간 입력 또는 선택(YYYY-MM-DD) ...

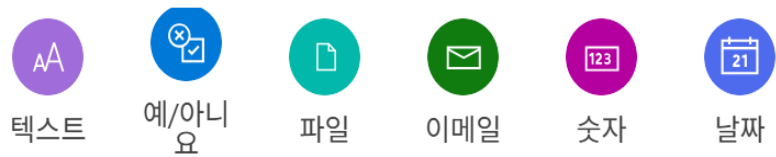
+ 입력 추가

엑셀 업무 자동화

매개 변수 설정 코드 보기 정보

	일자	시간 입력 또는 선택(YYYY-MM-DD)	...
	구매처	입력을 입력해 주세요	...
	항목	입력을 입력해 주세요	...

사용자 입력 유형 선택



- ☒ 필드를 선택 사항으로 설정
-  다중 선택 옵션 목록 추가
-  옵션의 드롭다운 목록 추가
-  삭제

엑셀 업무 자동화

수동으로 흐름 트리거



매개 변수 설정 코드 보기 정보

일자	시간 입력 또는 선택(YYYY-MM-DD)	...
구매처	입력을 입력해 주세요	...
항목	입력을 입력해 주세요	...

옵션의 드롭다운 목록

회의 비용	🗑
시내 교통비	🗑
야근 식사비	🗑
출장 교통비	🗑
출장 식사비	🗑
출장 숙박비	🗑
다른 옵션 입력	

사용자 입력 유형 선택



텍스트	예/아니 요	파일	이메일	숫자	날짜
-----	-----------	----	-----	----	----

수동으로 흐름 트리거



매개 변수 설정 코드 보기 정보

일자	시간 입력 또는 선택(YYYY-MM-DD)	...
구매처	입력을 입력해 주세요	...
항목	입력을 입력해 주세요	...

옵션의 드롭다운 목록

회의 비용	🗑
시내 교통비	🗑
야근 식사비	🗑
출장 교통비	🗑
출장 식사비	🗑
출장 숙박비	🗑
다른 옵션 입력	

비용	입력을 입력해 주세요	...
비고	입력을 입력해 주세요	...

엑셀 업무 자동화

작업 추가

excel

모두

기본 제공

표준

프리미엄

사용자 지정

Excel Online(Business) ★

자세히 보기

테이블에 키 열 추가

워크시트 가져오기

SharePoint 라이브러리에서 스크립트 ...

워크시트 만들기

스크립트 실행

테이블에 행 추가

테이블 가져오기

테이블 만들기

연결 만들기

테이블에 행 추가

새 연결 만들기

Excel Online(Business)에 대한 연결을 만들려면 로그인하세요.

로그인

사용자 계정 로그인 - CanRobot.co.kr - Microsoft Edge

https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/authorize?client_id...

Microsoft

계정 선택



전 대호
canrobot@canrobot.co.kr
Windows에 연결됨

엑셀 업무 자동화

Power Automate

← 뒤로

회사 경비 엑셀 저장

테이블에 행 추가

매개 변수

설정

코드 보기

테스트하는 중

정보

위치 *

드롭다운을 선택하거나 다음 중 하나를 지정합니다. - "me" - "SharePoint 사이트" ▾

문서 라이브러리 *

드롭다운에서 문서 라이브러리를 선택합니다. ▾

파일 *

파일 찾아보기를 통해 Excel 파일을 선택합니다. 📁

테이블 *

드롭다운에서 테이블을 선택합니다. ▾

고급 매개 변수

0/1 표시 중 ▾

모두 보기

모두 숨기기

📧 canrobot@canrobot.co.kr에 연결했습니다.

연결 변경

OneDrive for Business

Group - 제품 지원

Group - 조직 전체 팀01

Group - 캔로봇 팀

Group - 캔로봇 팀 사이트

Group - 테스트 팀01

Group - 테스트팀03

Group - 테스트팀02

Group - Contoso IT

Group - HR 팀

Group - JDH

SharePoint Site - 앱

SharePoint Site - 정원 관리 커뮤니케이션

SharePoint Site - 제품 지원

SharePoint Site - 조직 전체 팀01

SharePoint Site - 캔로봇 팀

SharePoint Site - 캔로봇 팀 - 팀장 채널

SharePoint Site - 캔로봇 팀 사이트

SharePoint Site - 캔로봇 팀-외부 공유

엑셀 업무 자동화

 테이블에 행 추가

: <<

매개 변수 설정 코드 보기 테스트하는 중 정보

위치 *

OneDrive for Business

문서 라이브러리 *

OneDrive

파일 *

/회사경비/회사경비.xlsx

테이블 *

표1

고급 매개 변수

6/6 표시 중

모두 보
기

모두 지
우기

날짜/시간 형식

날짜/시간 형식입니다.

일시

 일자 ×

구매처

 구매처 ×

항목

 항목 ×

비용

 비용 ×

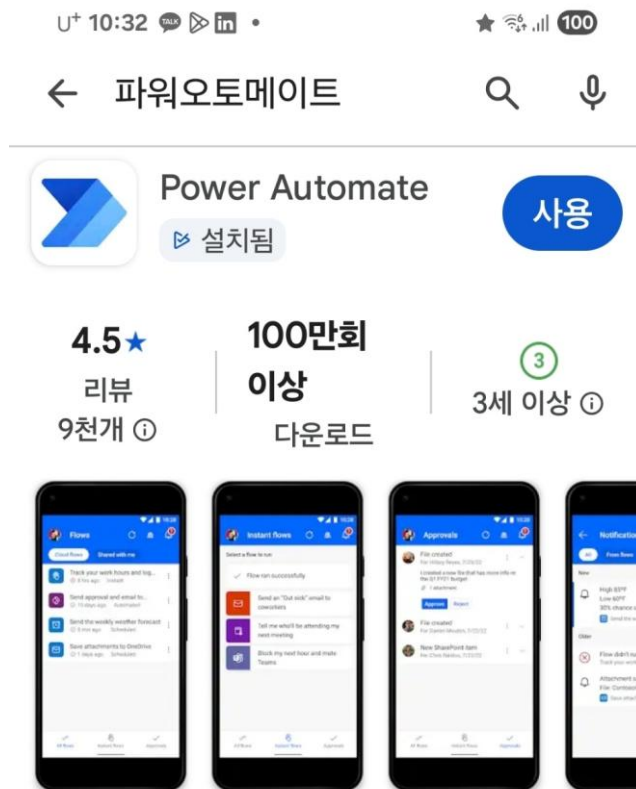
비고

 비고 ×

작업 완료 되면 저장!

엑셀 업무 자동화

[스마트 폰에서 파워오토메이트 앱 설치]



자동화된 워크플로를 만들면 알림 받기, 파일 동기화 등의 작업을 수행할 수 있습니다.



MODULE

클라우드 플로우 심화

예약·Dataverse·RSS와 HTML 테이블 활용 · 1H

05

고급 트리거 & 데이터 활용

정해진 시각·외부 데이터·구조형 출력으로 확장



예약 흐름

1일·1주 등 주기로 자동 실행
(주말 제외 등)



Dataverse 연계

테이블 행 나열·필터로 데이터 조회·보고



RSS 수집

뉴스·날씨 등 외부 피드를 주기적으로 수집



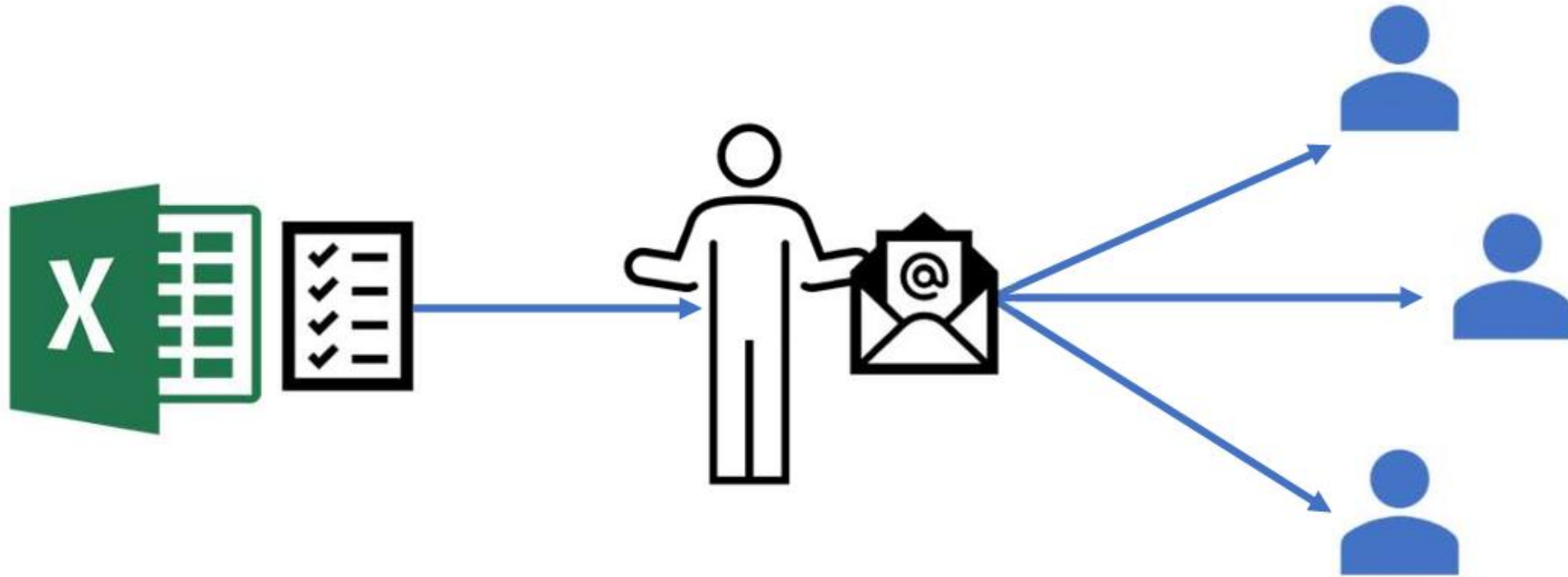
HTML 테이블

조회 결과를 표로 변환해 메일·메시지에 삽입

[예약 흐름] Excel 행 → 자동 메일

어떤 프로세스를 자동화 할 수 있을 지 식별

예시) Excel 파일에 적재된 인물 데이터를 통해 메일을 보내 정보확인을 요청하는 프로세스



[예약 흐름] Excel 행 → 자동 메일

LAB · 실습

시나리오 Excel에 적재된 인물 데이터로 정보확인 요청 메일을 자동 발송합니다.

- 1 사전 준비 — Excel을 비즈니스 OneDrive에 저장(표·머리글 지정)
- 2 예약된 클라우드 흐름 생성 — 1일 반복 설정
- 3 Excel '테이블에 있는 행 나열' 작업 추가
- 4 Outlook '메일 보내기(V2)' — 받는 사람에 동적 콘텐츠(메일주소) 삽입
- 5 제목·본문 작성 후 저장·테스트 (For each 자동 삽입)

산출물 예약 시각에 Excel 행별 자동 메일 발송 흐름

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

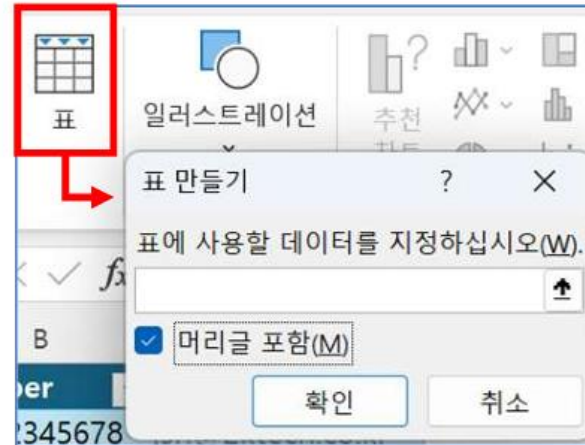
[사전 작업]

- 원드라이브에 연락처 폴더파일만들기
- 원드라이브에 연락처 엑셀 통합문서 만들기

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

	A	B	C
1	name	number	mail
2	김철수	01012345678	@2ktech.co.kr
3	박영희	01012345679	@2ktech.co.kr
4	홍길동	01012345680	@2ktech.co.kr
5			

* 메일주소는 추후 확인이 편하도록 같은 메일 주소로 작성

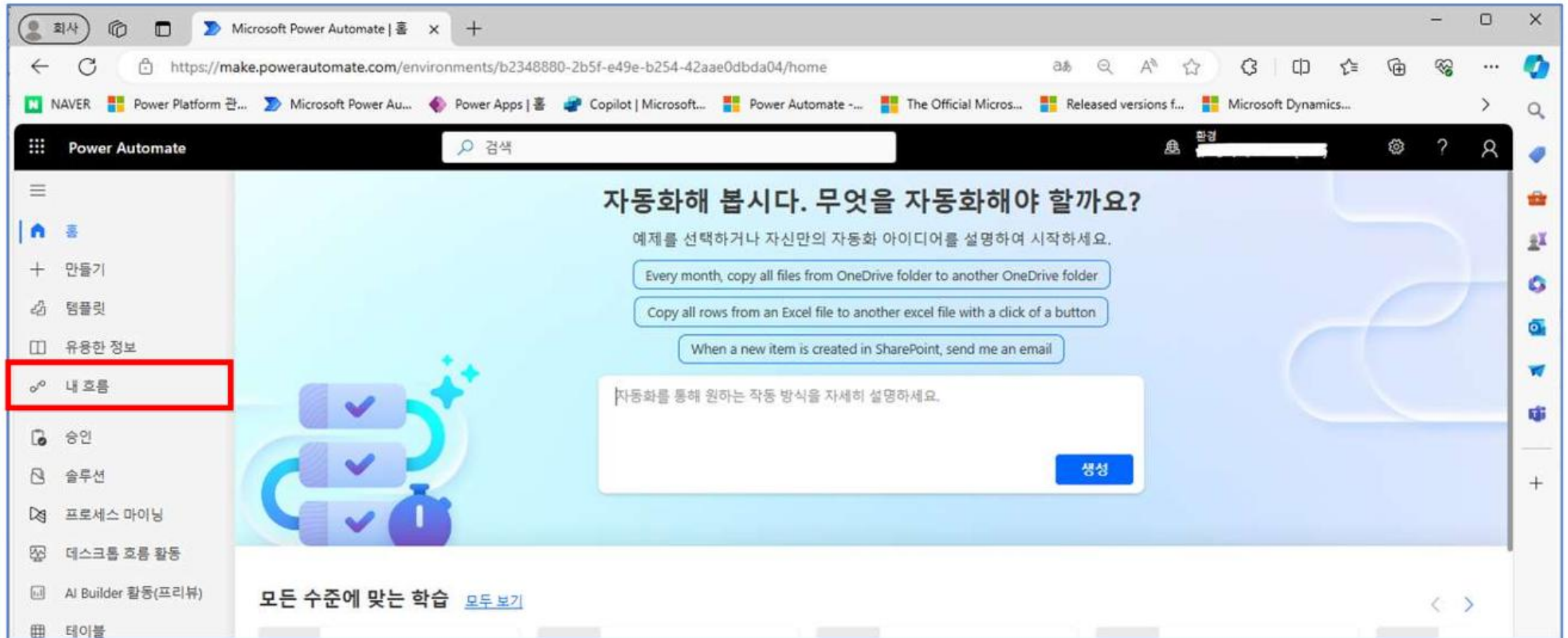


* 흐름에서 사용하려면 데이터가 표로 지정되어 있어야 함

* 데이터를 입력하고 머리글 포함에 체크하고 저장

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

2) <https://make.powerautomate.com> 의 내 흐름으로 이동



* 환경이 제대로 선택되었는지 항상 확인

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

3) 새 흐름에서 예약된 클라우드 흐름으로 들어가고, 1일마다 반복되도록 설정하고 만들기

The image shows two screenshots from the Power Automate interface. The left screenshot shows the 'New Flow' menu with '예약된 클라우드 흐름' (Scheduled Cloud Flow) highlighted. A red arrow points from this option to the right screenshot. The right screenshot shows the '예약된 클라우드 흐름 빌드' (Build Scheduled Cloud Flow) configuration screen. It includes fields for '흐름 이름' (Flow Name), '이 흐름 실행' (Run this flow) settings, and a dropdown for '반복 주기' (Repeat every) set to '일' (Day).

예약된 클라우드 흐름 빌드

흐름 이름
이름을 추가하거나 자동 생성

이 흐름 실행 *

시작 24. 5. 8. * 시간 10:00 AM

반복 주기 1 * 일

이 흐름 실행 주기:
일마다

건너뛰기 만들기 취소

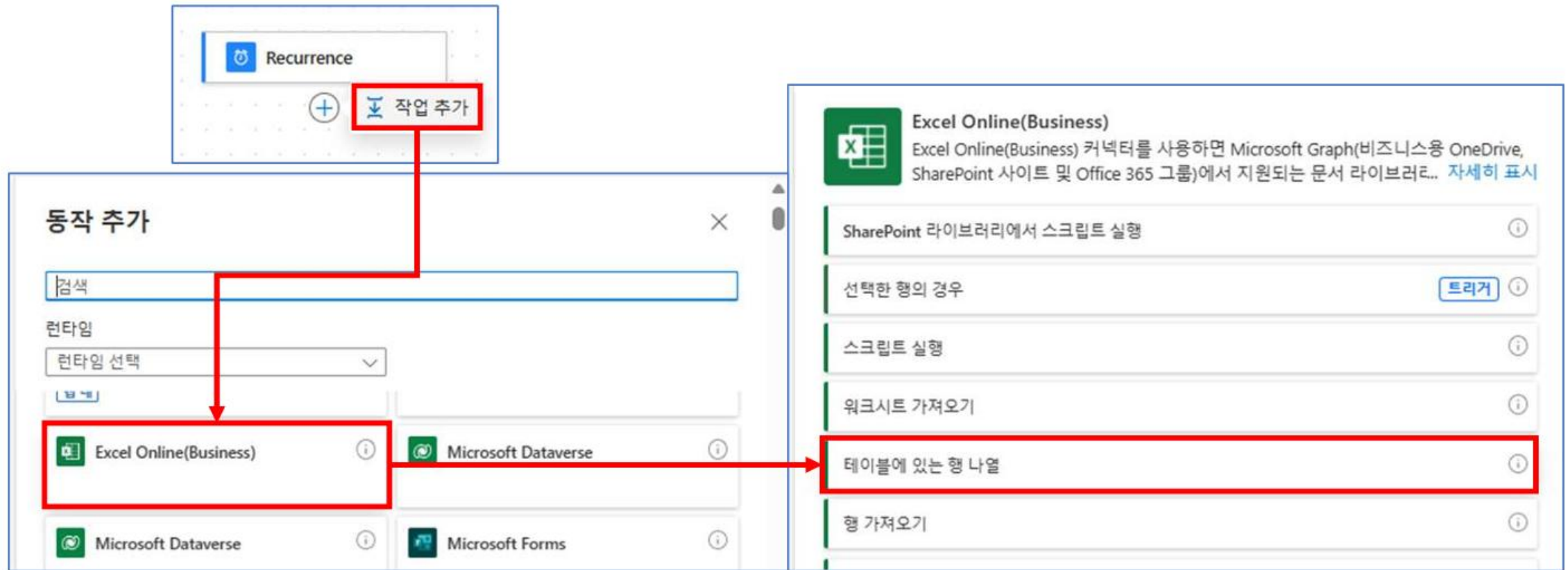
예:

- 경비 보고서를 제출하도록 팀 알림 자동화
- 정기적으로 지정된 스토리지에 데이터 자동 백업

* 흐름 이름은 자동으로 생성되지만 원하는 이름으로 작성해도 무방

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

4) + 버튼을 눌러 작업 추가 -> Excel Online(Business) -> 테이블에 있는 행 나열 추가하기



[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

5) 매개 변수 작성하기



테이블에 있는 행 나열

매개 변수 설정 코드 보기 테스트 정보

위치 *

OneDrive for Business

문서 라이브러리 *

OneDrive

파일 *

/example1.xlsx

테이블 *

표1

* 위치 : OneDrive for Business

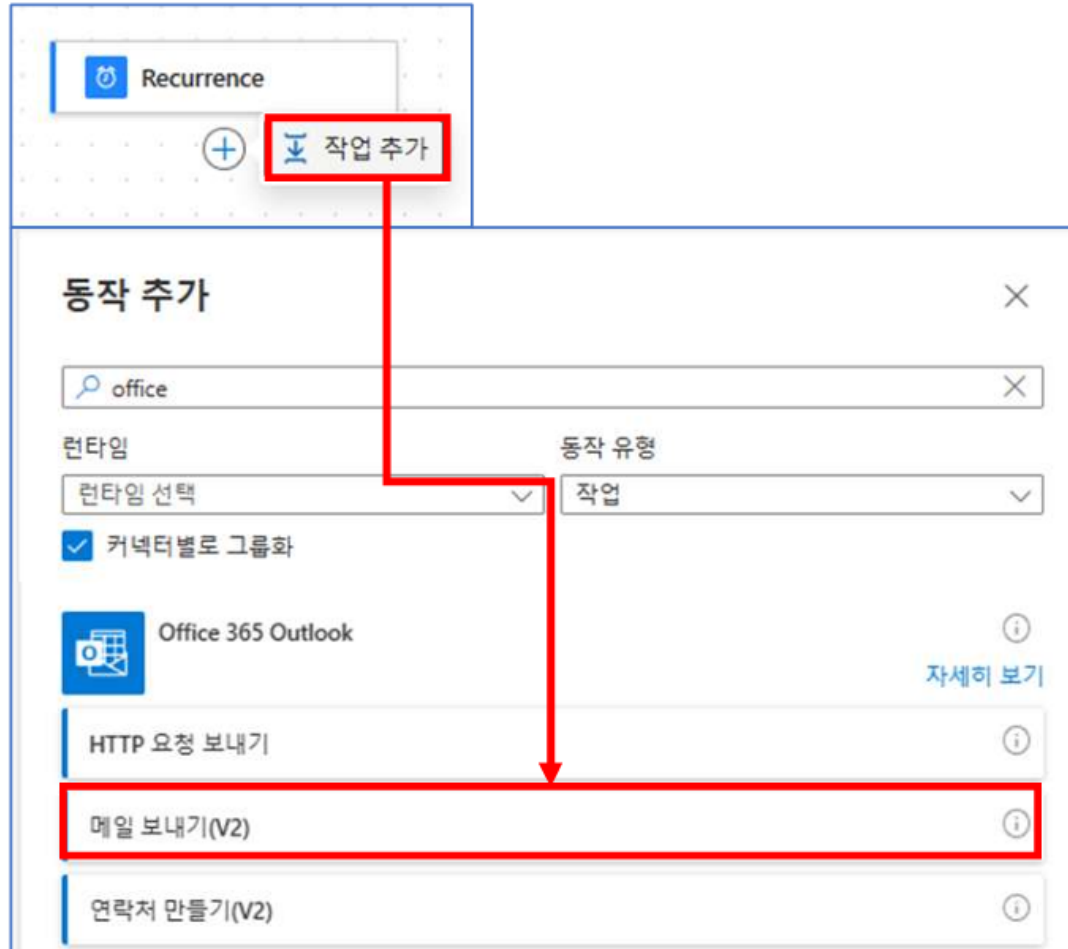
* 문서 라이브러리 : OneDrive

* 파일 : 처음에 작성한 엑셀 파일을 찾아서 선택

* 테이블 : 엑셀에서 만들었던 표 이름(기본 표1)

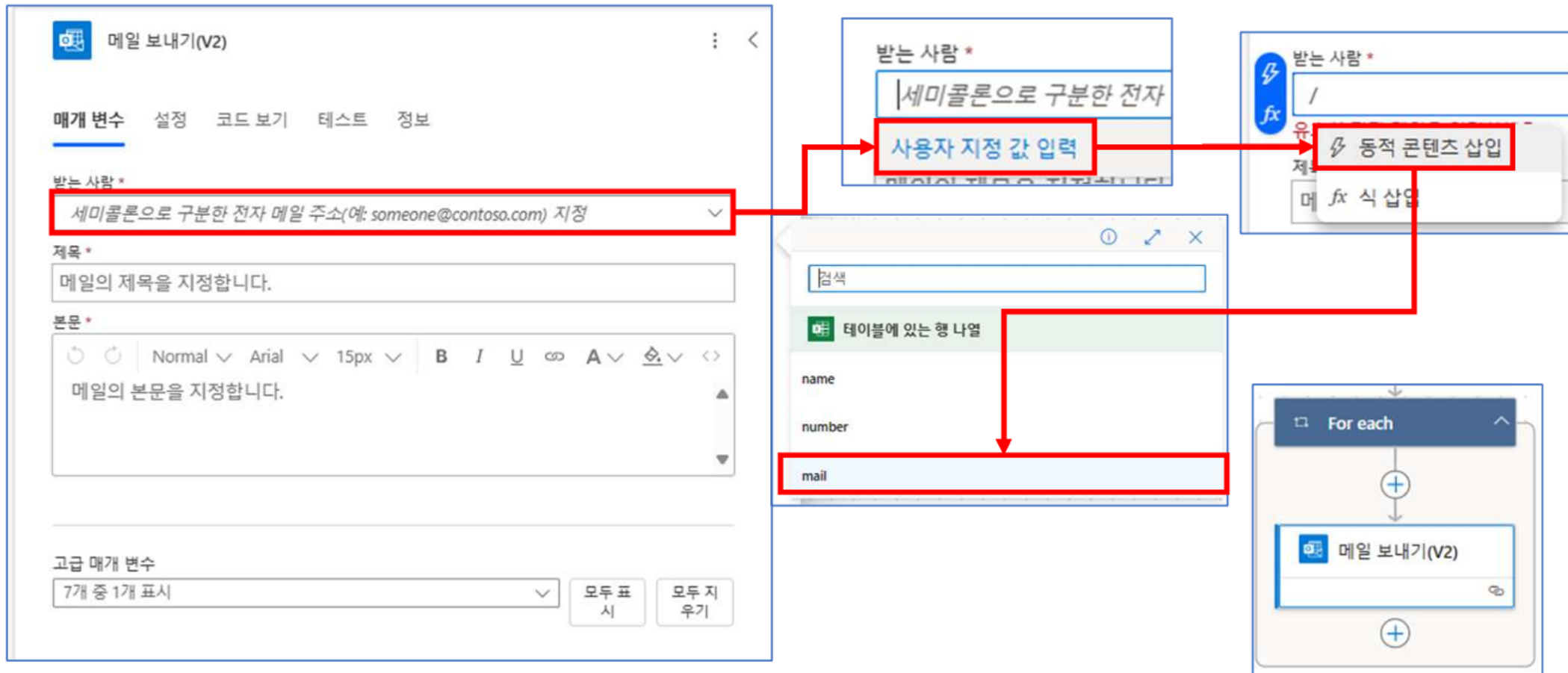
[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

6) 다시 + 버튼을 눌러 작업 추가 -> Office 365 Outlook -> 메일 보내기(V2) 추가하기



[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

7) 받는 사람 -> 사용자 지정 값 입력 -> '/' 입력해서 동적 콘텐츠 삽입 -> 엑셀의 메일주소 행 선택



* For each 는 자동으로 삽입되는 항목

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

8) 같은 방식으로 제목과 본문 작성

메일 보내기(V2)

매개 변수 설정 코드 보기 테스트 정보

받는 사람 *

mail x

제목 *

Test 용 email 입니다.

본문 *

Normal Arial 15px B I U A <>

name x 님, number x 번이 name x 님의 번호가 맞는 지 확인 해 주세요.

* 제목에도 동적 콘텐츠를 넣어도 무방. 제목과 본문은 자유롭게 작성.

[예약 흐름]자동으로 메일 보내기

9) 흐름 저장 후 테스트

피드백 보내기 Copilot 저장 Flow 검사기 테스트

흐름 테스트

☒ 수동
☐ 자동
이 흐름의 실행이 없습니다.

테스트 취소

이 흐름은 Excel Online(Business) 및 Office 365 Outlook을 (를) 사용합니다.
[연결 및 작업 검토](#)

흐름 실행 취소

흐름 실행

흐름 실행이 시작되었습니다. 이를 모니터링하려면 [흐름 실행 페이지](#)(으)로 이동하세요.

* 도착한 메일

Test 용 email 입니다.

 받는 사람 : 김철수
김철수 님, 01012345678 번이 김철수님의 번호가 맞는 지 확인해 주세요.

Test 용 email 입니다.

 받는 사람 : 박영희
박영희 님, 01012345679 번이 박영희님의 번호가 맞는 지 확인해 주세요.

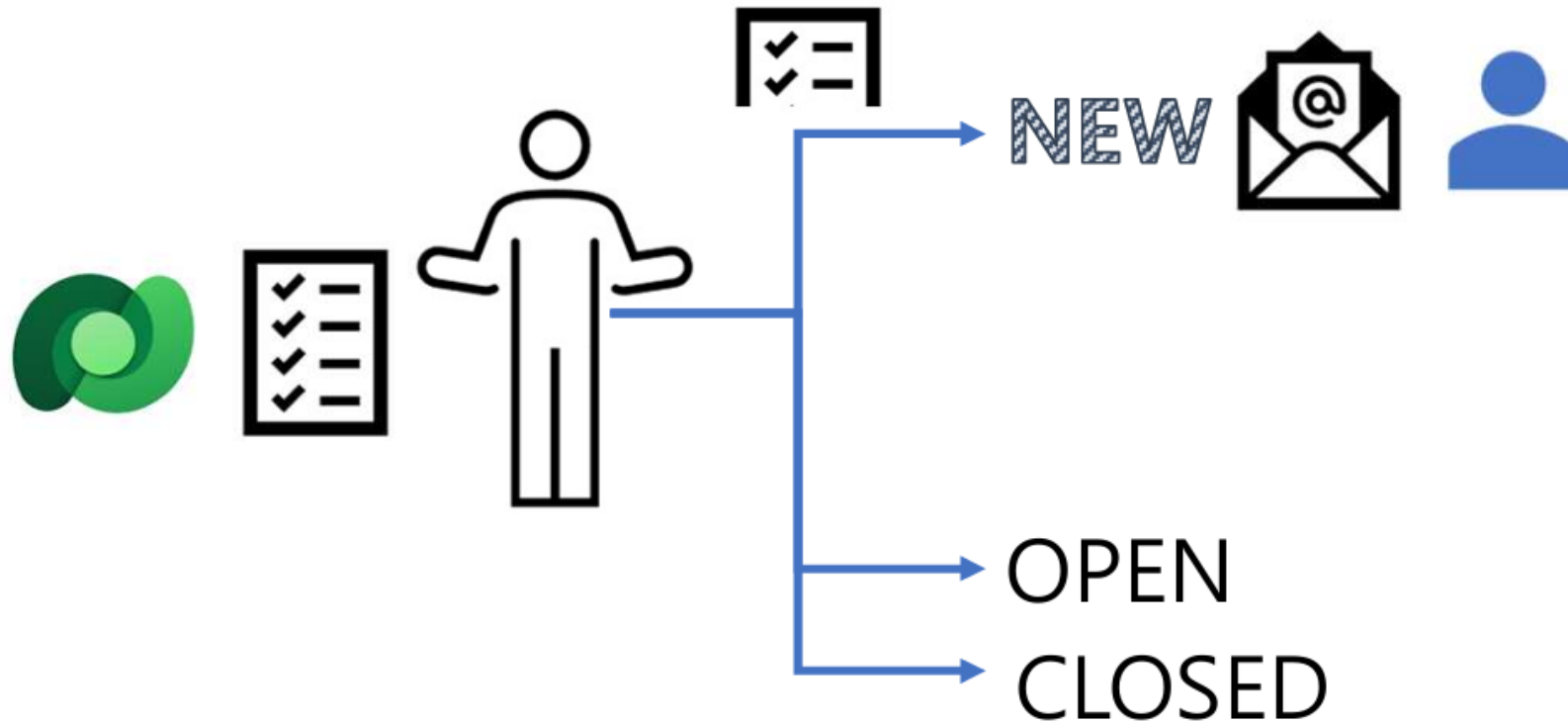
Test 용 email 입니다.

 받는 사람 : 홍길동
홍길동 님, 01012345680 번이 홍길동님의 번호가 맞는 지 확인해 주세요.

[Dataverse 연계 흐름] Excel 행 → 자동 메일

어떤 프로세스를 자동화 할 수 있을 지 식별

예시) Dataverse 의 계약관련 테이블에서 신규 사업에 대해서 보고하는 표를 만들어 메일을 보내는 프로세스



[Dataverse 연계 흐름]

Dataverse 테이블의 데이터를 조회·필터해 보고합니다

- 1 테이블 준비** make.powerapps.com에서 테이블·열·행 생성 (예: 계약 Status)
- 2 행 나열·필터** Dataverse '행 나열' + 행 필터 (예: Status eq 1 = New만)
- 3 열 선택** 고급 매개변수에서 논리적 이름으로 필요한 열만 선택
- 4 HTML 테이블 → 메일** 조회 결과를 HTML 테이블로 만들어 메일 본문에 삽입

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

LAB · 실습

시나리오 Dataverse 계약 테이블에서 신규(New) 건을 표로 만들어 보고 메일을 보냅니다.

- 1 예약 클라우드 흐름 생성 (1주, 주말 제외)
- 2 Dataverse '행 나열' + 행 필터(Status=New)·열 선택
- 3 'HTML 테이블 만들기' — From에 행 나열 value, Columns 사용자 지정
- 4 Header·Value(동적 콘텐츠) 매핑
- 5 메일 보내기(V2)에 HTML 본문 삽입 후 테스트

산출물 신규 사업 건을 표로 정리해 자동 보고하는 흐름

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

홈

만들기

템플릿

유용한 정보

내 흐름

AI 허브

솔루션

더 보기

Power Platform

챗봇에게 물어보기

흐름 > 예약 메일 발송

세부 정보

흐름
예약 메일 발송

기본 담당자

상태
설정

생성 일시
2026년 7월 13일 오전 04:40

수정한 날짜
2026년 7월 13일 오전 04:45

유형
예약됨

계획
이 흐름은 담당자의 플랜에서 실행됩니다.

더 보기

쉽게 액세스할 수 있도록 왼쪽 탐색 항목을 사용
자 지정합니다.

승인

솔루션

자동화 센터

프로세스 마이닝

카탈로그

AI 허브

프롬프트

테이블

연결

작업 큐

머신

모두 살펴보기

연결

Office 365 Outlook
canrobot@futureworkers.club
권한

공동 담당자
전대호

프로세스 마이닝(프리뷰)
평균 실행 시간
00:00:04

관련 앱 및 흐름
이 흐름에 연결된 앱이 없습니다. 자세히 알아보기

테이블

기간	상태
00:00:07	테스트 성공
00:00:06	테스트 성공
00:00:01	테스트 실패
00:00:02	테스트 실패

Power Automate · CanRobot

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

+ 새 테이블
← 가져오기
→ 내보내기
 분석

테이블

Copilot 시작

AI가 사용자의 프롬프트에 따라 테이블과 관계를 생성합니다.

빈 테이블로 시작

Excel 또는 .CSV 파일로 만들기

SharePoint 목록으로 만들기 프리뷰

★ 권장
 사용자 지정
 전체

테이블 ↑ ↓	관리형 ↓	사용자 지정됨 ↓	사용자 지정 가능 ↓	태그 ↓			
Candidate	아니요	예	예	사용자 지정			
Evaluation Criteria	아니요	예	예	사용자 지정			
Job Application	아니요	예	예	사용자 지정			
Job Role	아니요	예	예	사용자 지정			
Resume	아니요	예	예	사용자 지정			
거래처	:	account	Standard	예	아니요	예	표준
되풀이 약속	:	recurringappointmentmas...	Activity	예	아니요	예	표준
사서함	:	mailbox	Standard	예	아니요	예	표준
사업부	:	businessunit	Standard	예	아니요	예	표준
사용자	:	systemuser	Standard	예	아니요	예	표준
약속	:	appointment	Activity	예	아니요	예	표준
연락처	:	contact	Standard	예	아니요	예	표준
위치	:	position	Standard	예	아니요	예	표준

Copilot 시작
×

일상적인 단어를 사용하여 저장하려는 데이터, 추가할 열과 행, 비즈니스 시나리오를 설명하세요.
[사용 약관 보기](#)

영업기획, 고객사, 금액, 상태로 여러 테이블을 만들어줘

생성

31/2000

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

< 뒤로
+ 새 테이블
+ 기존 테이블
데이터 숨기기
관계 만들기
제거
저장 후 종료

고객사
...

AI로 생성됨

고객사명

간략히 보기

영업기회
...

AI로 생성됨

영업기회명

고객사

금액

상태

간략히 보기

영업기회
+ 새 행
행 삭제
+ 새 열
행 소유권
속성
전체 화면
×

☐	[Abc] 영업기회명 *	[Icon] 고객사	[Icon] 금액	[Icon] 상태	
☒	계약_1	삼성	1,000,000	진행중	✓
	계약_2	LG	2,000,000	완료	
	계약_3	현대	1,500,000	진행중	
	계약_4	네이버	3,000,000	취소	
	계약_5	카카오	2,500,000	진행중	
	텍스트 입력	조회 선택	수 입력	옵션 선택	

Copilot
×

전대호님, 안녕하세요. 어떻게 도와 드릴까요?

만들기

테이블, 열, 행, 관계를 설명하면 자동으로 생성됩니다.

데이터 가져오기

Excel 또는 .CSV 파일 또는 SharePoint 목록에서 테이블 만들기

변경

만들 내용 설명

영업기회, 고객사, 금액, 상태로 여러 테이블을 만들어줘

알겠습니다. 테이블을 만들겠습니다.

영업기회, 고객사, 금액, 상태 테이블이 생성되었습니다.

[Table icon] 고객사

프롬프트 보기

다음에 무엇을 하시겠어요?

➤

사용하기 전에 AI 생성 콘텐츠가 정확하고 적절한지 확인하세요. [사유와 관련 보기](#)

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

4) 새 창에서 <https://make.powerautomate.com> 의 '내 흐름'으로 이동, 예약된 클라우드 흐름 만들기

The image shows the Power Automate web interface. On the left, a sidebar menu is visible with the 'New Flow' (새 흐름) button highlighted in a red box. Below it, the 'Scheduled Cloud Flow' (예약된 클라우드 흐름) option is also highlighted in a red box. A red arrow points from this option to the 'Scheduled Cloud Flow' configuration window on the right.

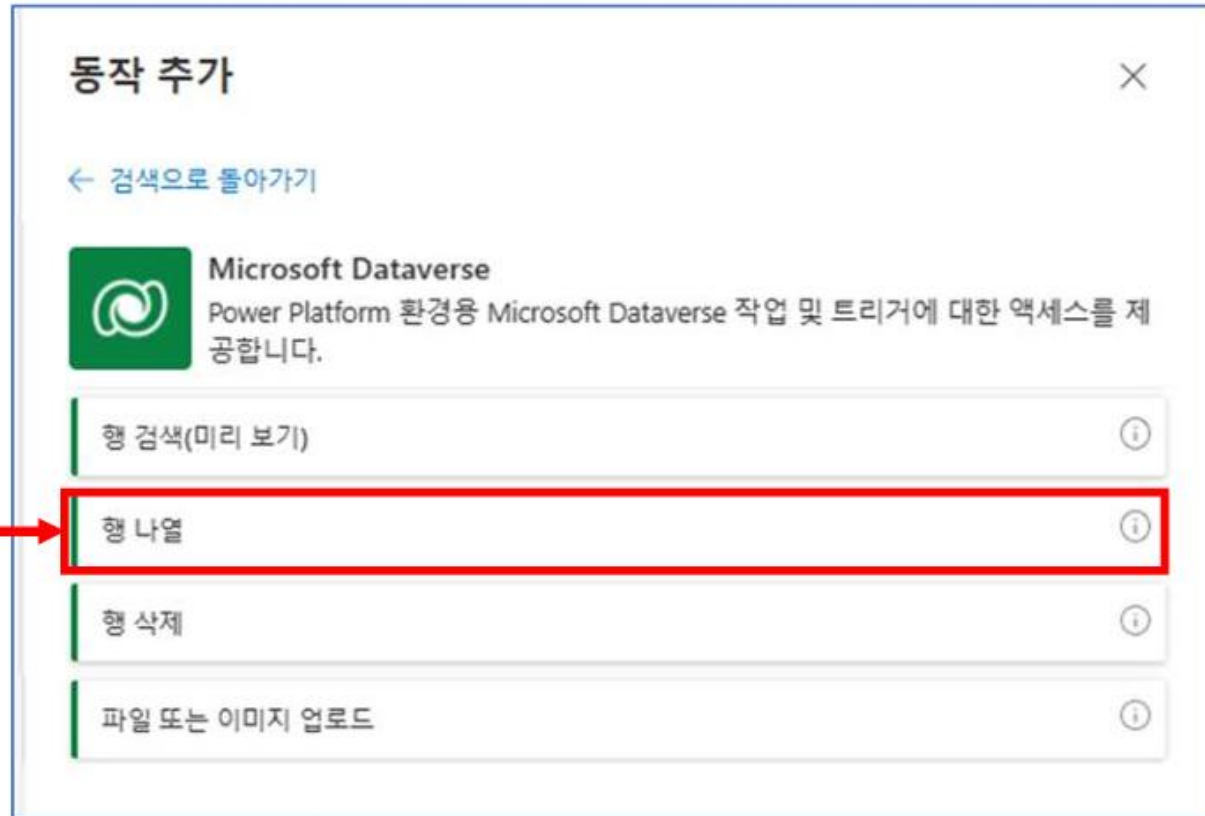
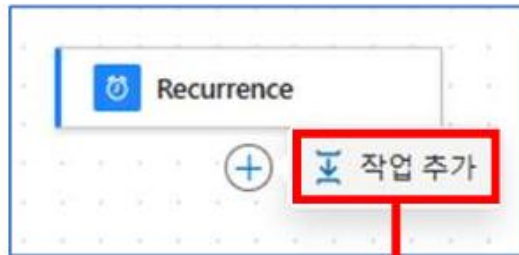
The 'Scheduled Cloud Flow' window is titled '예약된 클라우드 흐름 빌드'. It contains the following fields and options:

- Flow Name (흐름 이름):** A text input field with the placeholder '이름을 추가하거나 자동 생성'.
- Start Date and Time (시작):** A date picker set to '24. 5. 9.' and a time dropdown set to '10:00 AM'.
- Recurrence (반복 주기):** A dropdown set to '1' and a unit dropdown set to '주' (week).
- Day Selection (요일 선택):** A row of buttons for days of the week: '일' (Sun), '월' (Mon), '화' (Tue), '수' (Wed), '목' (Thu), '금' (Fri), and '토' (Sat). The '화' (Tue) button is selected.
- Flow Execution (이 흐름 실행):** A section with the text '이 흐름 실행 주기:' and a list of days: '매주 월요일, 화요일, 수요일, 목요일, 금요일'.
- Buttons:** At the bottom right, there are three buttons: '건너뛰기' (Skip), '만들기' (Create), and '취소' (Cancel).

* 반복 주기는 1주, 주말 제외. 흐름 이름은 원하는 이름으로 작성

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

5) + 버튼의 작업 추가로 Dataverse -> 행 나열 동작 추가



[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

6) 테이블 선택 -> 아까 Dataverse 에서 만든 테이블을 찾아서 추가

행 나열

매개 변수 설정 코드 보기 테스트 정보

테이블 이름 *

테이블 선택

고급 매개 변수

8개 중 0개 표시

모두 표시 모두 지우기

- Office 문서
- Office Graph 문서
- Opportunity
- OrganizationDataSyncFnoStates
- OrganizationDataSyncStates
- OrganizationDataSyncSubscriptionEntities
- OrganizationDataSyncSubscriptionFnoTables
- OrganizationDataSyncSubscriptions
- Package Histories
- Packages

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

7) Apps 화면으로 돌아와서, 각 열마다 열 편집 -> 고급 옵션 -> 논리적 이름을 복사

The screenshot shows the 'Opportunity' table configuration page in Dataverse. Red boxes and arrows highlight the following steps:

- 열 편집** (Edit Column): Located in the top right of the table configuration area.
- 열 편집** (Edit Column): Located at the bottom of the table list, next to the 'Opportunity Subject' column.
- 고급 옵션** (Advanced Options): A dropdown menu in the column configuration panel.
- 논리적 이름** (Logical Name): The field containing the text 'crc0b_opportunitysubject'.

The column configuration panel includes the following fields:

- 표시 이름 * (Display Name): Opportunity Subject
- 설명 ① (Description):
- 데이터 형식 * ① (Data Type): 한 줄 텍스트 (Single Line Text)
- 형식 * (Format): 텍스트 (Text)
- 동작 ① (Behavior): 단순 (Simple)
- 필수 항목 ① (Required): 업무상 필수 (Business Required)
- 검색 가능 ① (Searchable): ☒

* 논리적 이름 앞에 붙는 문자는 각 사용자 환경에 따라 다르다

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

8) 행 나열 항목 하단의 고급 매개 변수에서 열 선택과 행필터를 추가하여 작성

고급 매개 변수

열 선택, 행 필터

검색

☒ 열 선택

☒ 행 필터

☐ 정렬 기준:

열 선택

crc0b_opportunitysubject, crc0b_customer, crc0b_status, crc0b_amount

- * 직전에 복사한 논리적 이름으로 작성
- * Apps 테이블에는 자동 생성되는 열도 있으므로 직접 작성한 열만 선택

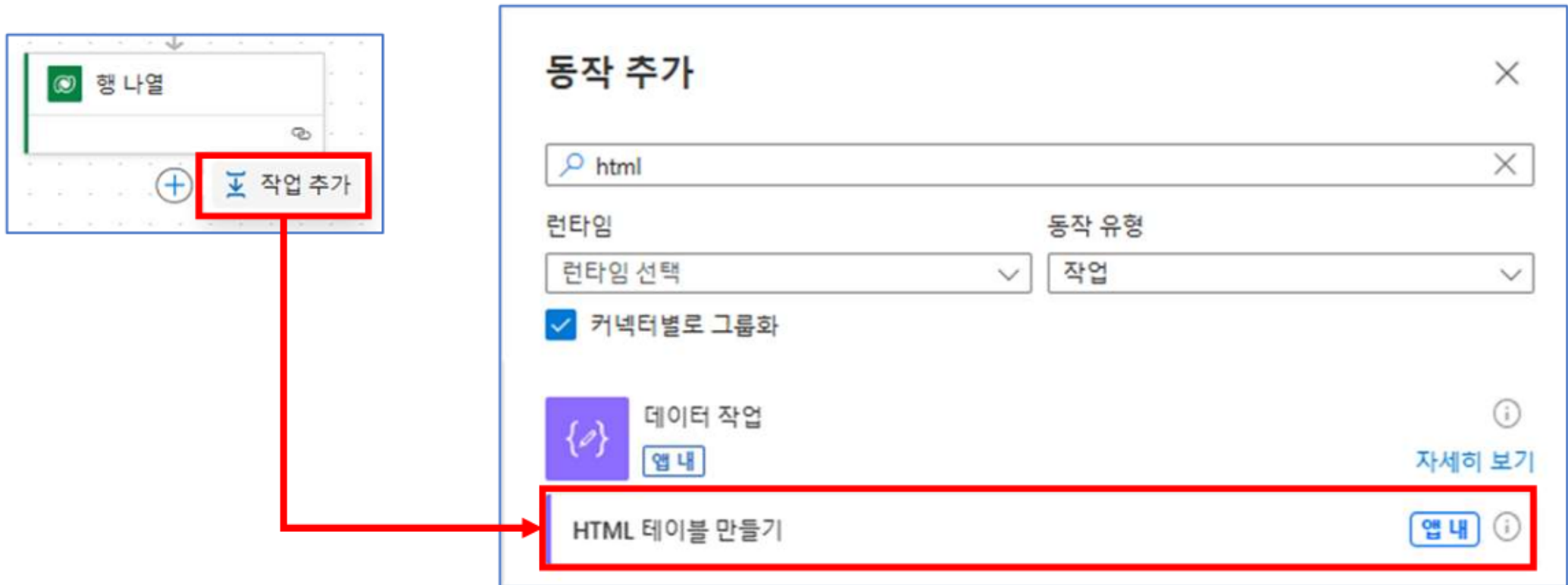
행 필터

crc0b_status eq 1

- * Status 열을 작성할 때 New 에 해당하는 값을 1로 설정했기 때문에, 행 필터에 Status 값이 New(1) 와 같은(eq) 행만 필터링

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

9) 작업 추가의 검색창에 html 을 검색하여 데이터 작업 의 HTML 테이블 만들기 동작 추가



[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

10) From 칸에 '/' 입력 후 동적 콘텐츠 삽입 -> 행 나열 의 body/value 항목 추가

The image shows a Power Automate workflow step titled 'HTML 테이블 만들기' (Create HTML Table). The 'From' field is currently empty, with a red arrow pointing to a suggestion box that contains 'body/value'. To the right, a preview of the data source shows a table with a header '행 나열' (Row List) and a column 'body/value' with the value '항목 목록' (Item List). Below the main action, a zoomed-in view of the 'From' field shows the 'body/value' dynamic content has been successfully inserted.

HTML 테이블 만들기

매개 변수 설정 코드 보기 정보

From *

동적 콘텐츠 삽입

fx 식 삽입

body/value

항목 목록

body/value x

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

고급 매개 변수

Columns

☒ Columns

모두 표시

모두 지우기

Columns

자동

자동

사용자 지정

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

12) 아래와 같이 Header 를 추가하고, 동적 콘텐츠 삽입으로 해당하는 Value 추가

Columns

사용자 지정

Header	Value
거래제목	/
고객	동적 콘텐츠 삽입
금액	fx 식 삽입

행 나열

간단히 보기

다음 링크
다음 페이지 데이터를 가져올 URL입니다.

OData ID
OData 행 ID

Opportunity Subject

Amount

Customer

Status

* 해당하는 값이 없다면 더보기를 클릭해서 추가

Header	Value
거래제목	Opportuni... x
고객	Customer x
금액	Amount x
키 입력	값 입력



[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

13) + 버튼으로 메일 보내기(V2) 작업 추가 -> 수신자 및 제목, 본문(동적 값) 추가

The screenshot displays the Power Automate workflow editor for the 'Email (V2)' action. The main configuration pane on the left shows the following details:

- 받는 사람 ***: @2ktech.co.kr
- 제목 ***: 금일자 추가된 Sales Opportunity 입니다.
- 본문 ***: 메일의 본문을 지정합니다.

On the right, the 'HTML 테이블 만들기' (Create HTML Table) action is highlighted with a red box. A red arrow indicates the connection from this action to the 'Body' field of the 'Email (V2)' action, demonstrating how dynamic content is added to the email body.

[Dataverse 연계] 신규 사업 보고 메일

14) 흐름 저장 후 테스트

흐름 실행 ×



흐름 실행이 시작되었습니다. 이를 모니터링하려면 [흐름 실행 페이지](#)(으)로 이동하세요.

금일자 추가된 Sales Opportunity 입니다.

 받는 사람

 이 메시지가 표시되는 방식에 문제가 있으면 여기를 클릭하여 웹 브라우저에서 메시지를 확인하십시오.

거래제목	고객	금액
24 년 2 분기 서비스 계약	zzz co.	1000
24 년 하반기 웹 서비스 업그레이드	aaa co.	2000

RSS(Really Simple Syndication)·외부 데이터 연동이란

새 콘텐츠를 자동으로 받아보는 구독형 데이터

RSS 피드 URL을 '모든 RSS 피드 항목 나열' 작업에 입력해 수집합니다



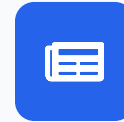
RSS 피드

웹사이트 업데이트를 자동으로 받아보는
XML 포맷



MSN 날씨

지역별 오늘 예보를 가져오는 커넥터



뉴스 헤드라인

언론사 RSS URL로 최신 기사 목록 수집

[RSS 흐름]뉴스·날씨 → Teams

LAB · 실습

시나리오 MSN 날씨와 뉴스 헤드라인을 수집해 매일 아침 Teams에 게시합니다.

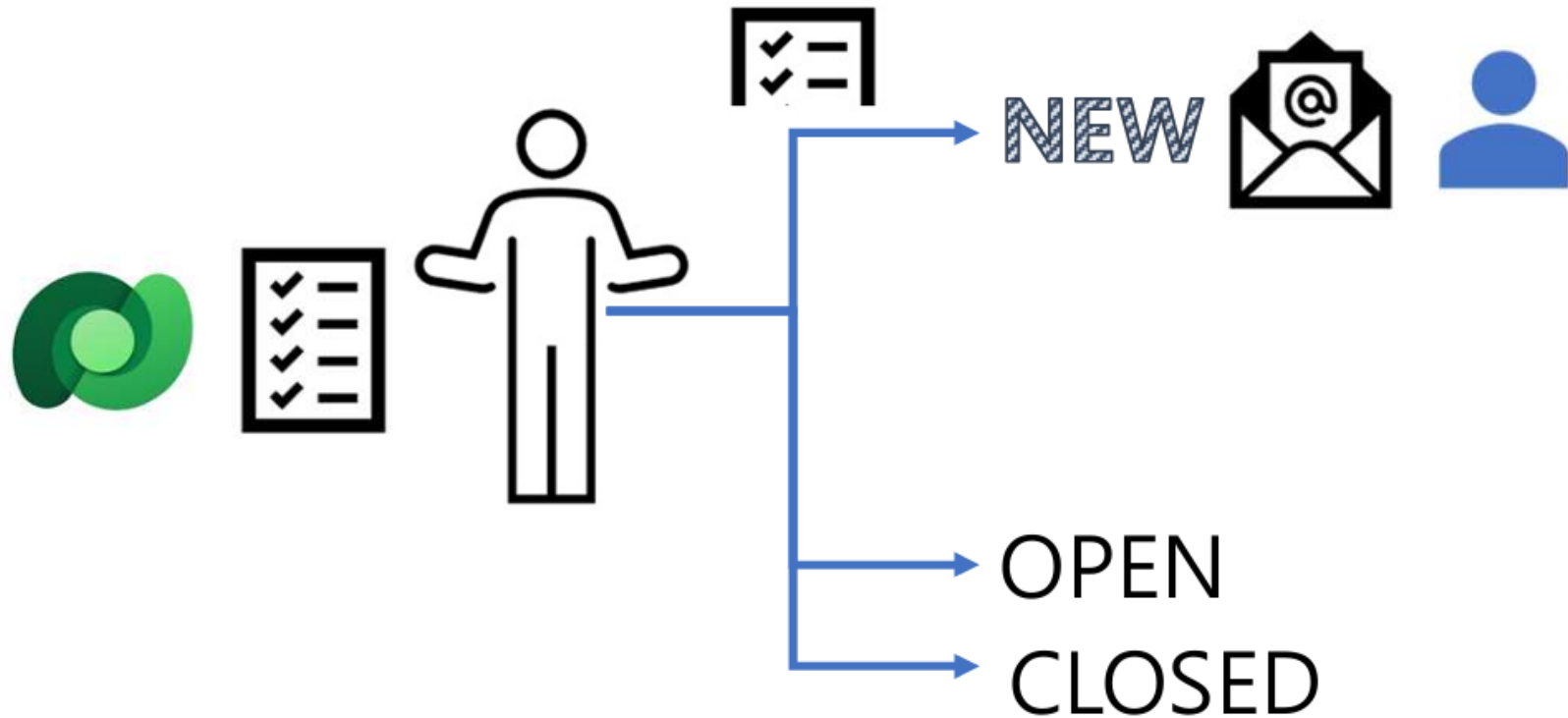
- 1 예약 흐름 — 1일, 08:30 설정
- 2 MSN 날씨 '오늘 예보 가져오기'(주소·단위 메트릭)
- 3 RSS '모든 RSS 피드 항목 나열' — 뉴스 RSS URL 입력
- 4 'HTML 테이블 만들기' — 피드 제목·링크 컬럼 구성
- 5 Teams '채널에 메시지 게시' — 날씨·헤드라인 본문 작성·테스트

산출물 매일 아침 날씨+뉴스 헤드라인 Teams 자동 게시 흐름

[RSS 를 이용한 뉴스, 날씨 흐름디자인]

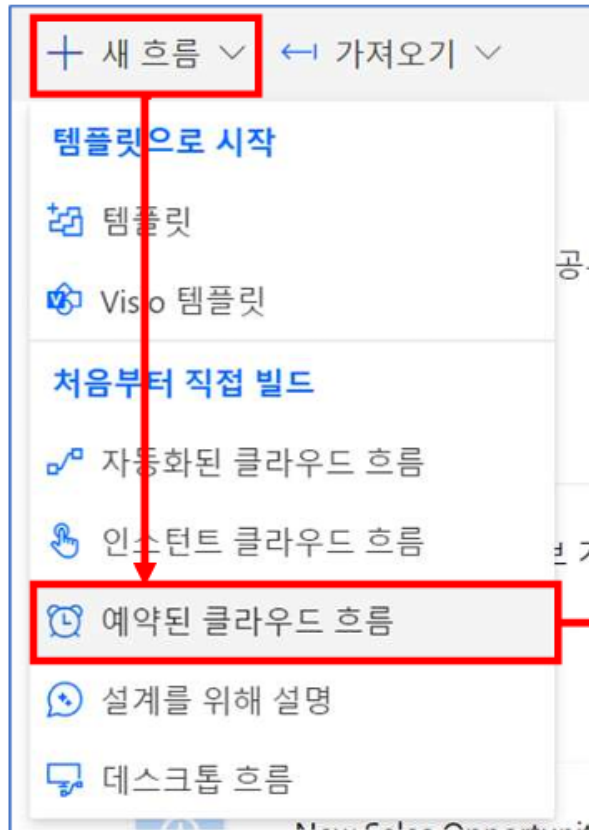
어떤 프로세스를 자동화 할 수 있을 지 식별

예시) Dataverse 의 계약관련 테이블에서 신규 사업에 대해서 보고하는 표를 만들어 메일을 보내는 프로세스



[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

1) 새 흐름 추가 -> 예약된 클라우드 흐름 -> 반복 주기 1일, 시간 08:30 설정



[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

2) 작업 추가 -> MSN 날씨 -> 오늘 예보 가져오기 추가

The image shows a workflow editor interface with two main panels. The left panel, titled '동작 추가' (Add Action), contains a search bar, a '런타임' (Runtime) dropdown menu, and a list of available actions. The 'MSN 날씨' (MSN Weather) action is highlighted with a red box. The right panel shows the configuration for the 'MSN 날씨' action. It includes a description of the service and a list of tasks. The '오늘 예보 가져오기' (Fetch today's forecast) task is highlighted with a red box. Red arrows indicate the flow from the '작업 추가' (Add Action) button in the top left, down to the 'MSN 날씨' action in the left panel, and then up to the '오늘 예보 가져오기' task in the right panel.

Recurrence

작업 추가

작업 붙여넣기

동작 추가

검색

런타임

런타임 선택

MSN 날씨

MSN 날씨
MSN 날씨는 해당 위치의 온도, 습도, 강수를 포함하는 최신 일기 예보를 제공합니다.

오늘 예보 가져오기

현재 날씨가 변하는 시기 **트리거**

내일 예보 가져오기

현재 날씨 가져오기

현재 상태가 변경되는 시기 **트리거**

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

3) 오늘 예보 기준 주소 입력(행정동까지 입력 가능), 단위 메트릭으로 변경

 오늘 예보 가져오기

매개 변수

설정

코드 보기

테스트

정보

위치 *

대한민국 서울특별시 구로구 구로1동

단위 *

메트릭

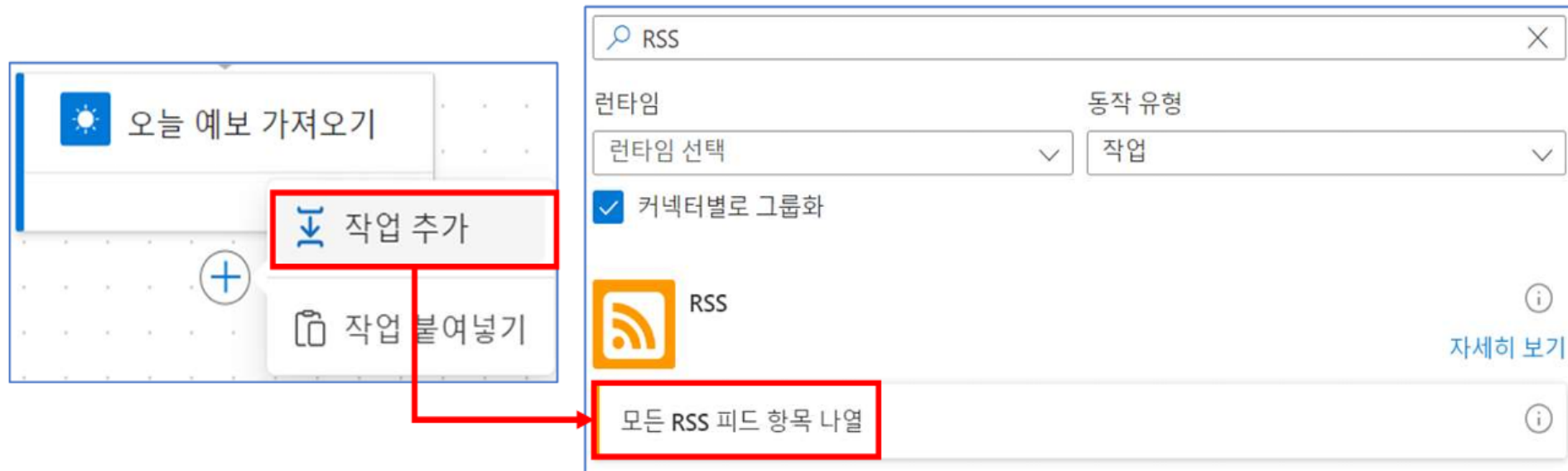
메트릭

야드파운드법

사용자 지정 값 입력

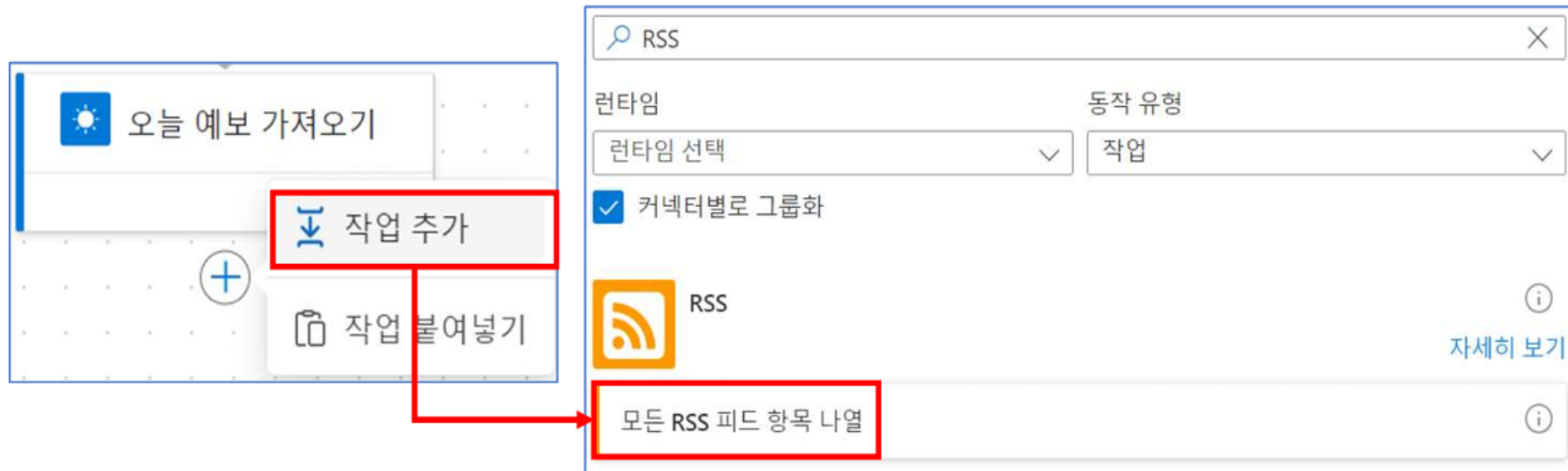
[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

4) 작업 추가 -> RSS -> 모든 RSS 피드 항목 나열 추가



[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

4) 작업 추가 -> RSS -> 모든 RSS 피드 항목 나열 추가



1. RSS(Really Simple Syndication)는 웹사이트 콘텐츠의 업데이트를 자동으로 받아볼 수 있게 해주는 데이터 포맷.
2. 사용자가 RSS 피드를 구독하면, 새로운 글이나 콘텐츠가 그 웹사이트에 게시될 때마다 이를 빠르게 확인 가능.
3. RSS 피드는 XML 기반의 포맷을 사용하여 정보를 구조화하고, 이를 통해 텍스트, 링크, 메타데이터 등을 포함할 수 있음.

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

5) <https://www.yonhapnewstv.co.kr/add/rss>로이동, 헤드라인서비스주소복사

연합뉴스TV 뉴스 제보 뉴스피드 프로그램 보도국 라이프 Q

Ⓜ 라이브 📺 다시보기 🎧 다시듣기

RSS 서비스

- RSS는 Really Simple Syndication의 줄임말로 웹사이트에 직접 방문하지 않아도 자주 업데이트 되는 정보와 뉴스를 손쉽게 빠르게 받아볼 수 있는 서비스입니다.
- RSS 서비스를 이용하려면 먼저 RSS리더를 설치해야 합니다.
- RSS 주소를 복사해 RSS리더에 등록하세요. 웹사이트와 블로그에 RSS혹은 XML버튼이 있으면 RSS 서비스를 제공한다는 뜻입니다.
- RSS 주소를 복사한 후 RSS리더 프로그램에 등록하면 이메일을 열어보듯이 업데이트된 뉴스를 확인할 수 있어 매우 편리합니다.

RSS 서비스 주소

최신	http://www.yonhapnewstv.co.kr/browse/feed/
헤드라인	http://www.yonhapnewstv.co.kr/category/news/headline/feed/
정치	http://www.yonhapnewstv.co.kr/category/news/politics/feed/

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

6) 모든 RSS 피드 항목 나열의 RSS 피드 URL에 아까 복사한 주소 추가

 모든 RSS 피드 항목 나열

매개 변수 설정 코드 보기 테스트 정보

RSS 피드 URL *

http://www.yonhapnewstv.co.kr/category/news/headline/feed/

고급 매개 변수

2개 중 1개 표시

모두 표시

모두 지우기

선택한 속성은 새 항목을 결정하는 데 사용됩니다.

PublishDate

* 기본값은 PublishDate, 연합뉴스 RSS 서비스는 PublishDate를 사용하지만 RSS 제공자에 따라 다른 경우가 있다

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

7) 작업 추가 -> Data Operation -> HTML 테이블 만들기 추가

The image shows a workflow editor interface with two main panels. The left panel, titled '동작 추가' (Add Action), contains a search bar, a dropdown menu for '런타임' (Runtime) set to '기본 제공' (Basic), and a list of available actions. The 'Data Operation' action is highlighted with a red box. The right panel, titled 'Data Operation', shows a list of specific actions. The 'HTML 테이블 만들기' (Create HTML Table) action is highlighted with a red box. A red arrow points from the 'Data Operation' action in the left panel to the 'HTML 테이블 만들기' action in the right panel.

동작 추가 (Left Panel):

- 모든 RSS 피드 항목 나열
- 작업 추가 (highlighted)
- 작업 붙여넣기
- 검색
- 런타임: 기본 제공
- Data Operation (highlighted)

Data Operation (Right Panel):

- CSV 테이블 만들기
- HTML 테이블 만들기 (highlighted)
- JSON 구문 분석
- 배열 필터링
- 선택
- 작성
- 조인

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

8) From 에 본문 추가, Columns 에 피드 제목과 기본 피드 링크 추가

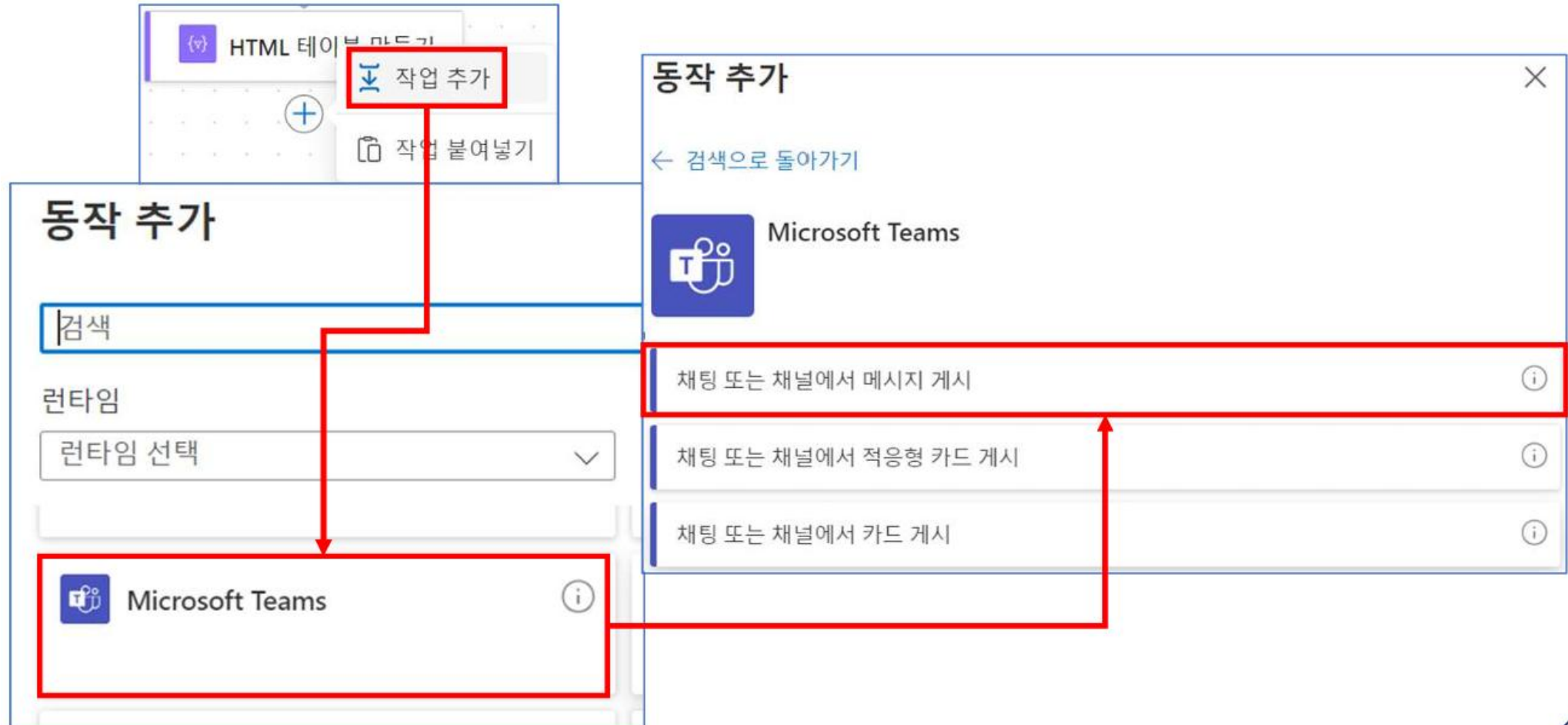
The screenshot shows a configuration interface for RSS feeds. At the top, there are tabs: '매개 변수' (Parameters), '설정' (Settings), '코드 보기' (Code View), and '정보' (Info). The 'From' field is highlighted with a red box and contains '본문' (Main Text). Below it, a dropdown menu shows '고급 매개 변수' (Advanced Parameters) and '1개 중 1개 표시' (Show 1 of 1). The 'Columns' section is also highlighted with a red box. It contains a table with two columns: 'Header' and 'Value'. The 'Header' column has '제목' (Title) and '링크' (Link). The 'Value' column has '피드 제목' (Feed Title) and '기본 피드 링크' (Basic Feed Link). A red arrow points from the 'From' field to the '피드 제목' value. Another red arrow points from the '링크' header to the '기본 피드 링크' value. On the right side, there is a search bar and a dropdown menu showing '모든 RSS 피드 항목 나열' (List all RSS feed items) and '더 보기(9)' (See more (9)). The dropdown menu lists various RSS feed items, including '피드 ID', '피드 제목', '기본 피드 링크', '피드 업데이트 날짜', and '피드 게시 날짜'.

Header	Value
제목	피드 제목
링크	기본 피드 링크

1. 피드 제목이 각뉴스의 제목이고, 기본 피드 링크가 각 뉴스의 링크 입니다

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

9) 작업 추가 ->Microsoft Teams -> 채팅 또는 채널에서 메시지 게시 추가



[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

10) 게시 위치, Team, Channal 설정

 채팅 또는 채널에서 메시지 게시

매개 변수

설정

코드 보기

테스트

정보

다음으로 게시 *

흐름 봇

게시 위치 *

Channel

Team *

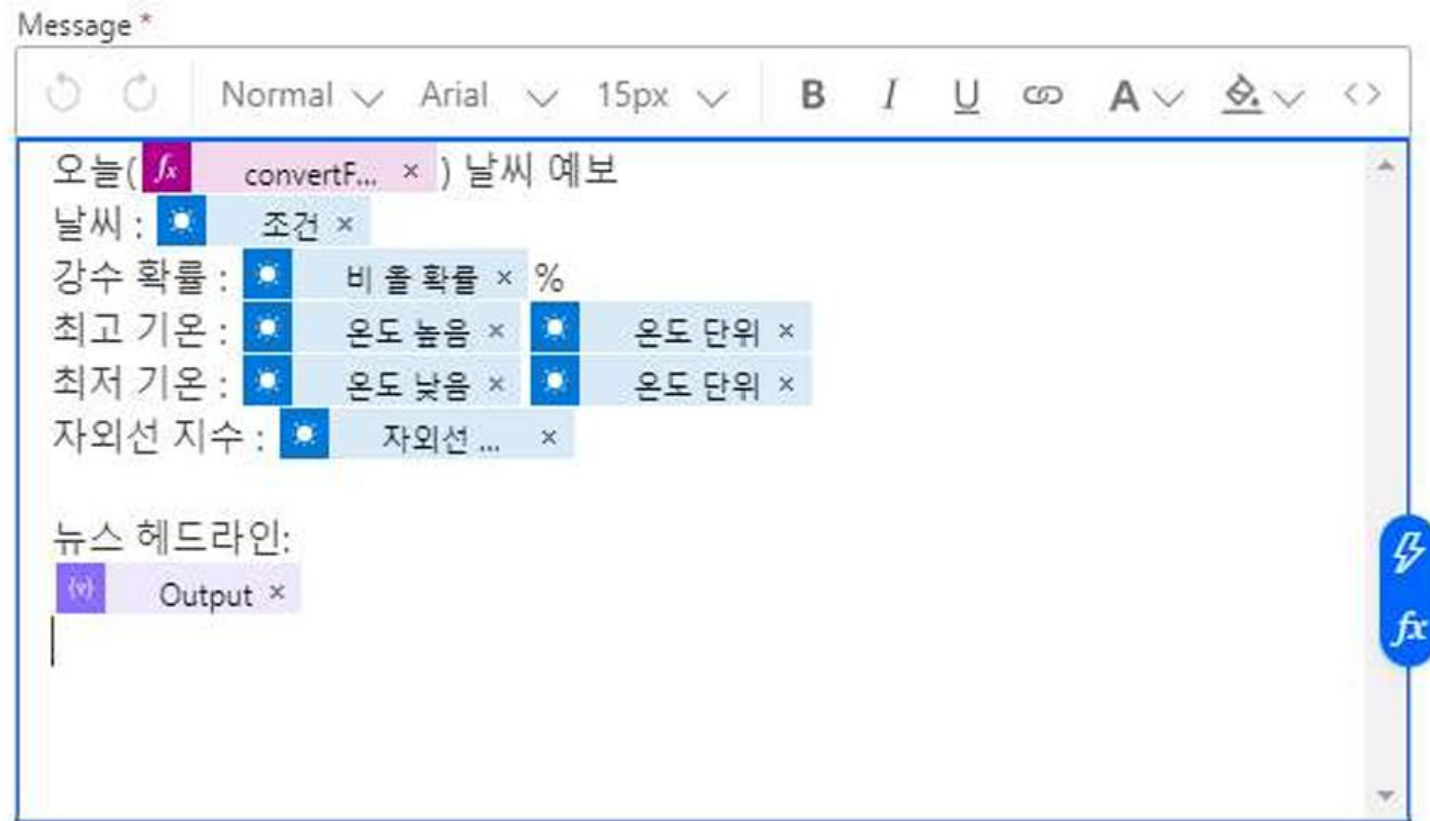
test

Channel *

General

를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

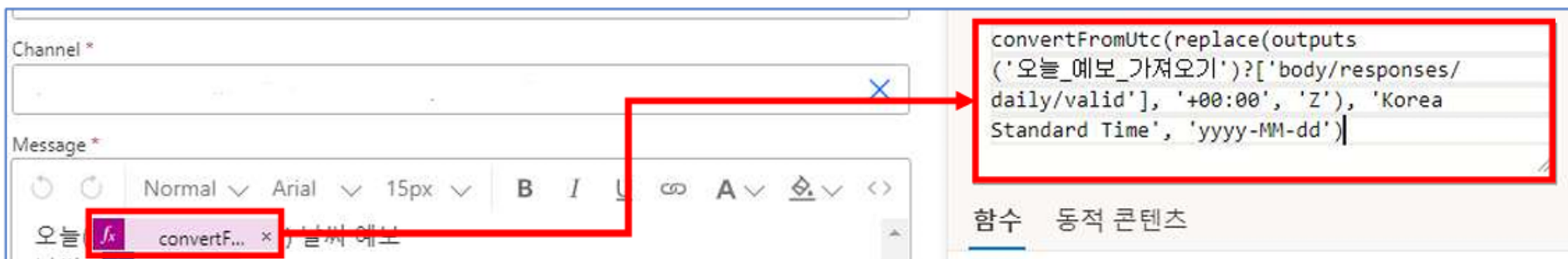
11) Message 에 오늘 날씨 예보와 뉴스 헤드라인 추가



* 추가로 필요한 정보가 있다면 추가해도 무방

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

12) 날씨 관련 표현식 참고



`convertFromUtc(`

`replace(`

`outputs('오늘_예보_가져오기')['body/responses/daily/valid'],` MSN 날씨 동작의 예보 시간을 추가

`'+00:00',`

`'Z'`

`),`

`'Korea Standard Time',`

`'yyyy-MM-dd'`

`)`

해당 데이터의 양식을 UTC 타임테이블로 교체

UTC 타임을 한국시간으로 바꾸고 yyyy-MM-dd 형식으로 변환

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

```
convertFromUtc(  
  replace(  
    outputs('오늘_예보_가져오기')?['body/respon  
ses/daily/valid'],  
    '+00:00',  
    'Z'  
  ),  
  'Korea Standard Time',  
  'yyyy-MM-dd'  
)
```

[예시 결과]

2026-07-13T00:00:00+00:00

↓

2026-07-13

```
1.outputs('오늘_예보_가져오기')?['body/respon  
ses/daily/valid']
```

- "오늘 예보 가져오기" 액션의 valid 날짜 값을 가져옴

```
2. replace(..., '+00:00', 'Z')
```

- 날짜 문자열 끝의 +00:00을 Z(UTC) 형식으로 변경

```
3. convertFromUtc(..., 'Korea Standard  
Time', 'yyyy-MM-dd')
```

- UTC 시간을 한국 시간(KST)으로 변환
- 결과를 yyyy-MM-dd 형식(예: 2026-07-13)으로 출력

[RSS 를 이용한뉴스, 날씨흐름디자인]

13) 흐름 저장 및 테스트

흐름 실행



흐름 실행이 시작되었습니다. 이를 모니터링하려면 [흐름 실행 페이지](#)(으)로 이동하세요.

오늘(2024-05-20) 날씨 예보
날씨 : Partly sunny
강수 확률 : 4%
최고 기온 : 24°C
최저 기온 : 16°C
자외선 지수 : 4

뉴스 헤드라인:

제목	링크
'헬기 추락' 라이시 이란 대통령...차기 최고지도자 물망	https://www.yonhapnewstv.co.kr/news/MYH20240520013300641
대통령실 "해외직구 대책 혼란 사과"...윤대통령, 재발방지책 지시	https://www.yonhapnewstv.co.kr/news/MYH20240520014800641
경찰 "임현택 회장 압수물 분석 마무리 단계"...추가 소환 임박	https://www.yonhapnewstv.co.kr/news/MYH20240520013900641
김호중 등 4명 출국금지..."사실관계 확정 뒤 영장 검토"	https://www.yonhapnewstv.co.kr/news/MYH20240520011300641
라이칭더, 양안 현상유지 견지..."中, 대만 존재 직시해야"	https://www.yonhapnewstv.co.kr/news/MYH20240520012600641

MODULE

클라우드 플랫폼 구현 — 방문자 등록 시스템

Forms·List·승인·메일·일정을 연계한 End-to-End 자동화 · 1.5H

방문자 등록 시스템 — 자동화 흐름

신청부터 알림까지 사람 개입을 최소화

1

신청

Forms로 방문 신청 접수

2

저장

SharePoint 리스트에 데이터
적재

3

승인

담당자 승인 요청·결정

4

일정·알림

달력 등록 + 결과 메일·메시
지 발송

구성 요소

방문자 등록 시스템을 이루는 커넥터·도구



Microsoft Forms

방문 신청 양식 — 방문자·
일시·사유 수집



SharePoint List

신청 데이터 저장·상태 관리



승인 (Approvals)

담당자 승인 요청·승인/반
려 처리



Outlook · Teams

결과 메일·일정 등록·알림
메시지

승인 절차 설계

승인 결과에 따라 분기되는 흐름

1

트리거

Forms 응답 제출 시 흐름 시작

2

항목 생성

SharePoint 리스트에 신청 항목 추가

3

승인 요청

담당자에게 승인 요청 발송.
대기

4

조건 분기

승인 → 일정:승인메일 / 반
려 → 반려 안내

[프로젝트] 방문자 등록 시스템 End-to-End 구현

LAB · 실습

시나리오 신청→승인→일정→알림까지 하나의 흐름으로 완성합니다.

- 1 Forms로 방문 신청 양식 만들기 (방문자·일시·사유)
- 2 Forms 응답 트리거 → SharePoint 리스트에 항목 생성
- 3 승인 작업 추가 — 담당자 승인 요청
- 4 조건 분기 — 승인 시 Outlook 일정 추가 + 승인 메일
- 5 반려 시 안내 메시지, 신청자에게 결과 알림 발송

산출물 방문자 등록 → 승인 → 일정 등록 → 알림 자동화 시스템

무엇을 자동화할까 — 대상 식별

자동화 효과가 큰 업무를 먼저 고릅니다



반복성

매일·매주 반복되는 정형 업무



시간 소요

수작업으로 오래 걸리는 작업



오류 위험

사람이 하면 실수가 잦은 단순 작업



표준화 가능

규칙이 명확해 흐름으로 표현 가능

운영 · 거버넌스 체크

안전하게 배포·운영하기 위한 점검



환경 분리

개발·테스트에서 검증 후 운영 환경 배포



흐름 검사·기록

Flow 검사기·실행 기록으로 오류 점검



권한·보안

커넥터 연결 계정·공유 범위·DLP 확인



정리

학습·임시 흐름은 비활성화·삭제로 관리

핵심 요약 & 다음 단계

오늘 배운 것을 내일 업무에 적용하기

- 1 개념** DPA·RPA, Power Platform, 테넌트·환경의 구조를 이해했다
- 2 기본기** 변수 유형과 표현식·함수 10범주, 조건·분기·반복을 익혔다
- 3 흐름** 트리거·작업·커넥터로 클라우드 플로우를 설계했다
- 4 심화** 예약·Dataverse·RSS·HTML 테이블로 자동화를 확장했다
- 5 구현** 방문자 등록 시스템을 End-to-End로 완성했다

다음 단계 : 내 업무의 반복 프로세스를 식별 → 템플릿으로 시작 → 점진적으로 자동화 확대

감사합니다

전 대 호 | Microsoft 365 Copilot MVP · MCT

E-Mail canrobot@canrobot.co.kr

Mobile 010-8913-6097

LinkedIn [linkedin.com/in/canrobot](https://www.linkedin.com/in/canrobot)