

1. 개요

나라장터에 있는 공고를 자동으로 읽어들이어 엑셀파일을 생성하는 프로그램 아무튼워라벨의 블로그 포스트 [파이썬으로 나라장터 입찰공고 크롤링하기](#) 코드를 그대로 가져와서 엑셀파일 생성 부분만 수정

2. 사전준비(최초 1회만)

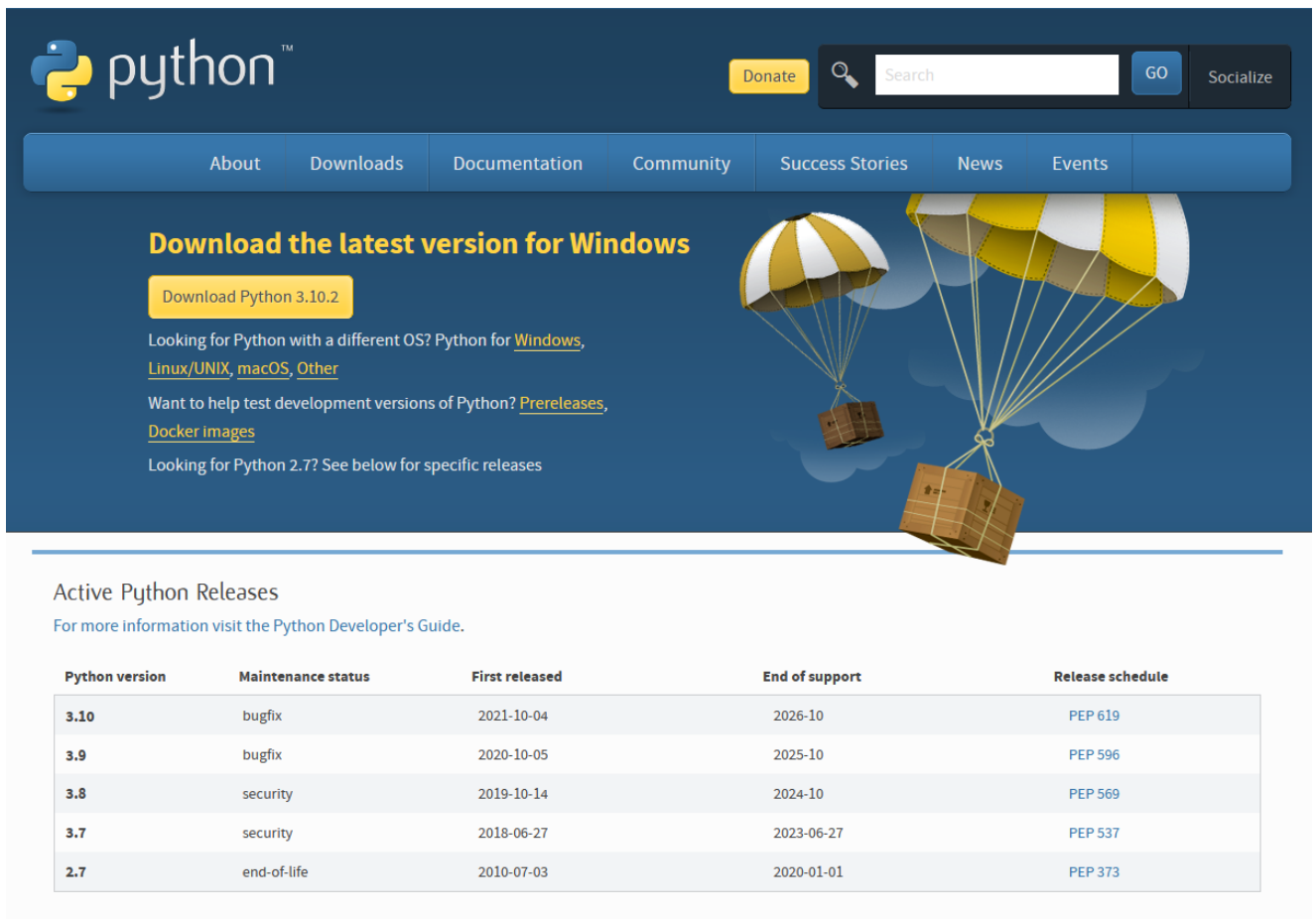
2.1 파일 다운로드 및 폴더 지정

C:\Users\사용자이름\Narajangteo

위 경로에 폴더 생성하고 설치파일 모두 옮겨놓기 (경로변경해도 무방)

2.2 파이썬 설치

[파이썬 홈페이지 다운로드 메뉴](#)에서 최신버전으로 다운로드



python™

Donate Search GO Socialize

About Downloads Documentation Community Success Stories News Events

Download the latest version for Windows

Download Python 3.10.2

Looking for Python with a different OS? Python for [Windows](#), [Linux/UNIX](#), [macOS](#), [Other](#)

Want to help test development versions of Python? [Prereleases](#), [Docker images](#)

Looking for Python 2.7? See below for specific releases

Active Python Releases

For more information visit the [Python Developer's Guide](#).

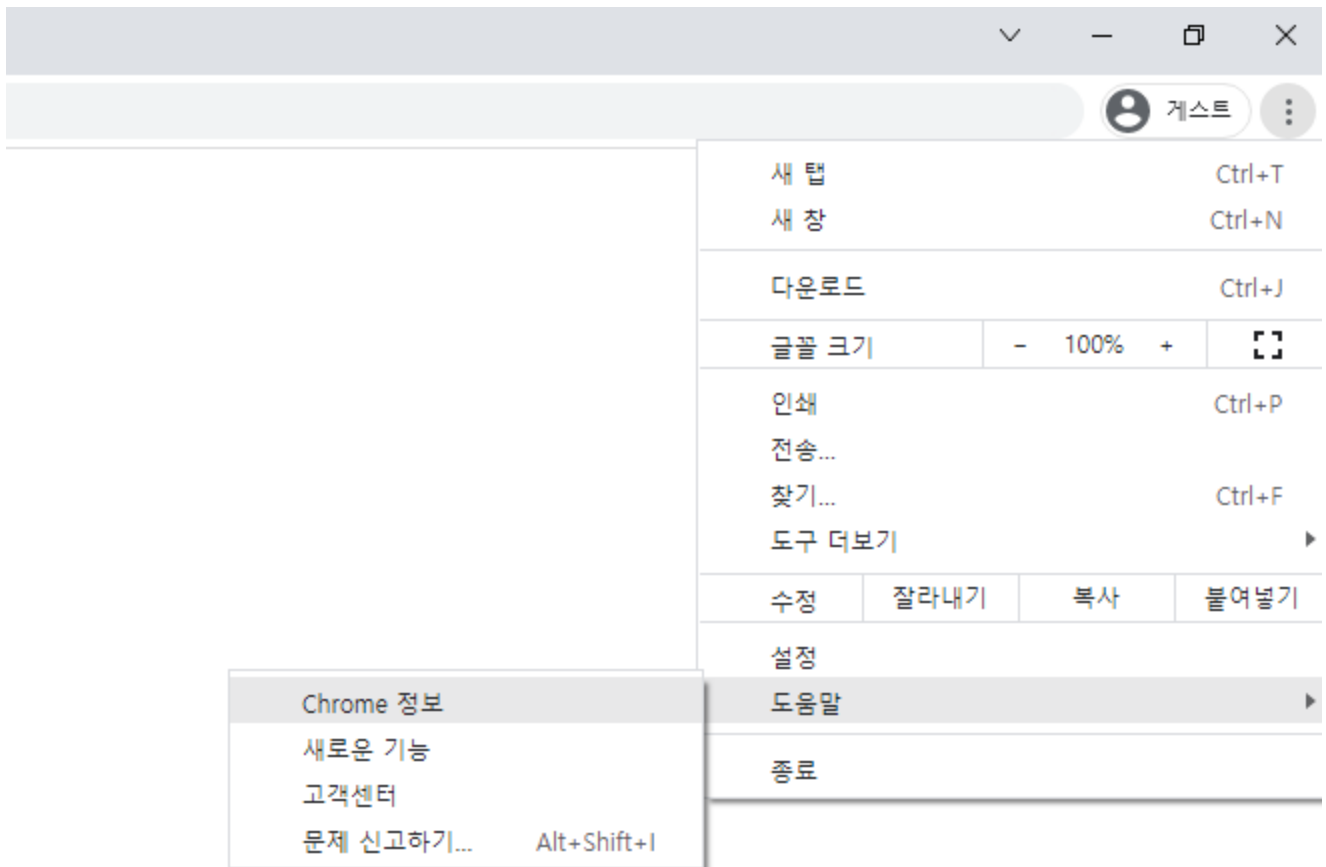
Python version	Maintenance status	First released	End of support	Release schedule
3.10	bugfix	2021-10-04	2026-10	PEP 619
3.9	bugfix	2020-10-05	2025-10	PEP 596
3.8	security	2019-10-14	2024-10	PEP 569
3.7	security	2018-06-27	2023-06-27	PEP 537
2.7	end-of-life	2010-07-03	2020-01-01	PEP 373

설치 시 **Add Python X.XX to PATH** 옵션에 반드시 체크 (X.XX은 버전넘버)

2.3 크롬드라이버 다운로드

[크롬웹사이트](#)로 가서 현재 사용 중인 크롬버전과 동일한 드라이버를 다운로드 받아서 압축을 풀고 실행파일과 동일한 폴더에 옮긴다.

<버전확인방법>



2.4 파이썬 패키지 설치

install_package.bat 파일 실행

2.5 이메일 계정 정보 입력

myemail.txt에 이메일 주소 입력 pw.txt에 비밀번호 입력

2.6 검색키워드 입력

queries.txt 파일에 검색키워드 입력(수시로 수정 가능) 여러개의 키워드는 슬래시("/")로 구분하여 입력

3. 사용방법

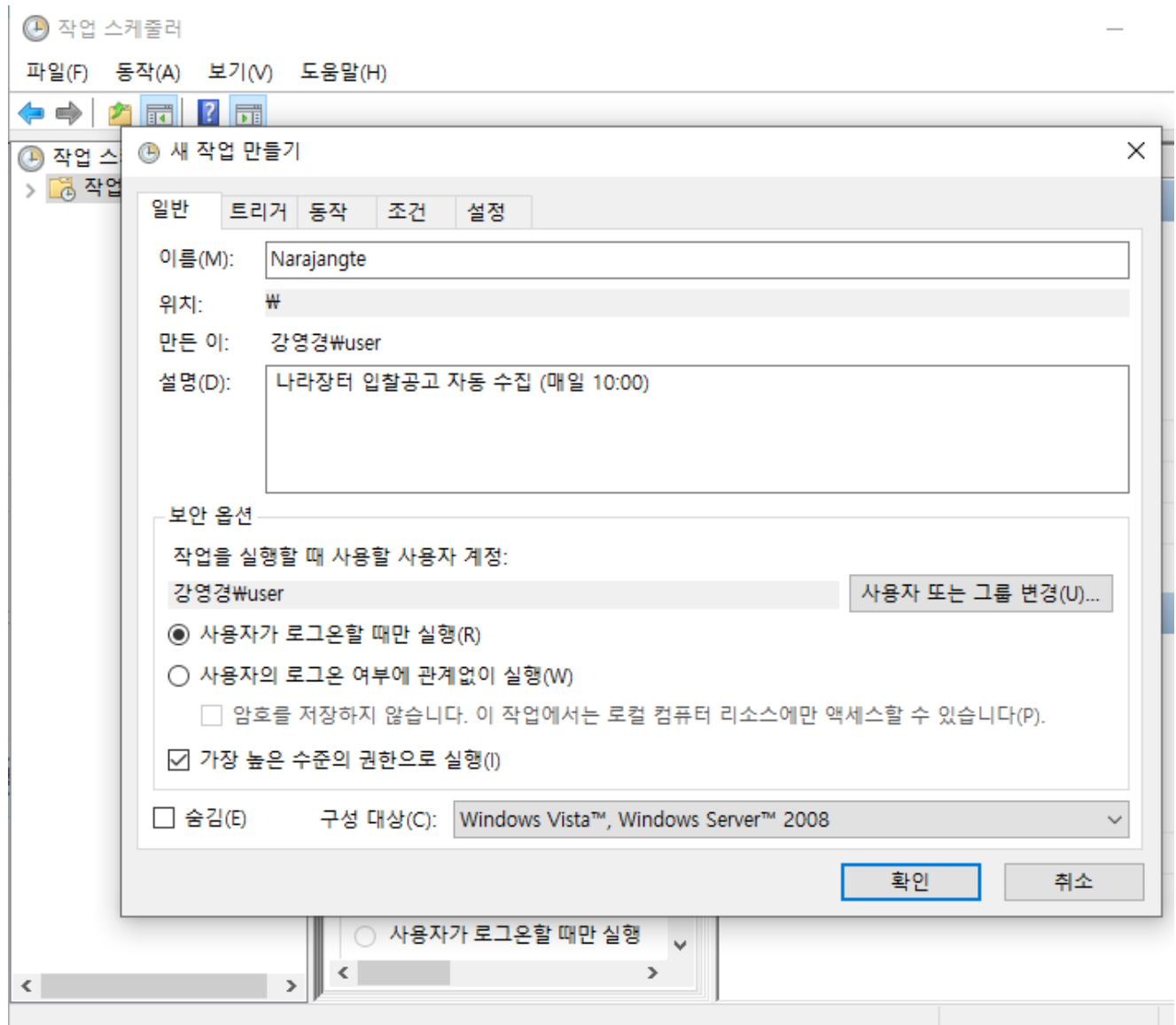
3.1 수동실행

execution.bat 실행 용역공고 수집 완료 후 Esc키로 명령프롬프트 창 종료

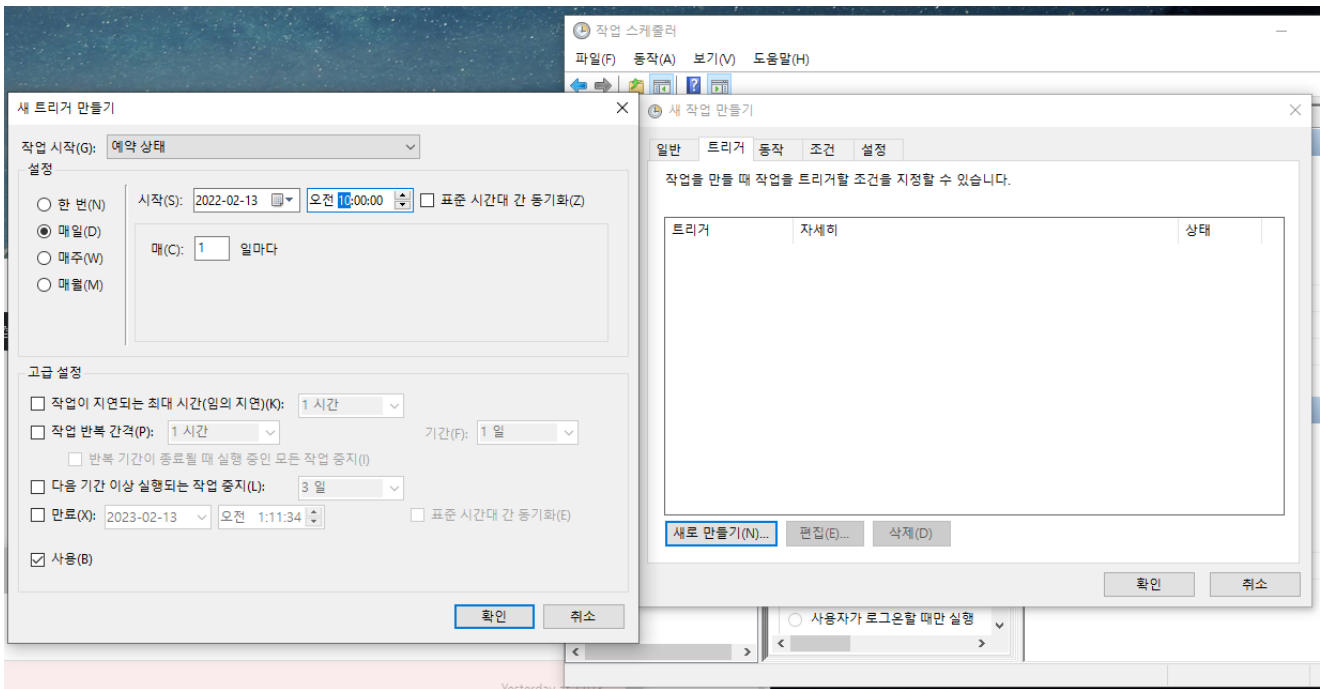
3.2 (자동실행

아래 내용은 [블로그 포스트](#)참고

윈도우 검색창에서 작업스케줄러 실행 작업스케줄러 라이브러리에 마우스 오른쪽 버튼 클릭 작업만들기 선택
작업 일반정보 입력



실행 주기 입력



동작 탭에서 execution.bat파일 지정

