

MWGRM 환경 설정 및 시작 가이드 라인

▶ 매뉴얼은 GRM.zip 파일내에 GRM>Document 폴더에 있습니다.

▶ MapWindow 관련 설정

grm을 사용하기 위해서는 open gis인 mapwindow4.8.8이 필요합니다.

1. 우선 mapwindow 4.8.8 32bit를 설치

<https://mapwindow4.codeplex.com/releases/view/110244>

오픈소스 s/w 이므로 라이선스 문제 없습니다.

2. 첨부된 GRM.zip 파일 압축해제후 mapwindow plug-in 폴더에 grm 폴더가 배치 되도록 복사(폴더명에서 “_yyyymmdd”이 부분은 지우세요~)

예를 들어, C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM

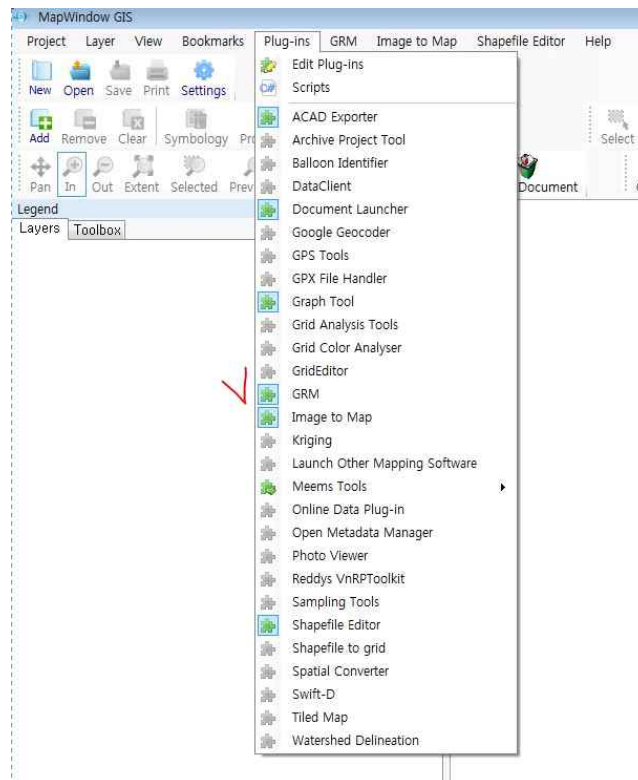
** GRM 모형은 별도의 설치 과정이 필요 없으며, 첨부된 zip 파일을 복사하는 것으로 구동환경이 설정 됩니다.

** 기존에 GRM이 설치된 PC에서는 “C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM” 폴더를 삭제한 후 첨부된 파일로 교체

3. mapwindow를 실행시키고

상단 Plug-ins 메뉴에서 GRM 클릭해서 활성화(아래 그림 참고)

-> GRM 메뉴가 상단에 추가됩니다.



4. 매뉴얼 35쪽 참고하여 실행

- ▶ GRM 모형은 .net framework 3.5 이상이 설치되어 있어야 실행이 됩니다. 혹시 사용하시는 pc에 .net framework가 설치되어 있지 않으면 아래와 같이 설치하시면 됩니다.

** 사용하시는 pc에 .net framework 3.5 이상이 설치되어 있지 않을 경우에는 GRM 실행시 에러(.net framework 버전 관련 에러)가 발생하므로, GRM 실행 에러가 있을 경우에 아래 링크에서 설치하시면 됩니다.

1. <https://www.microsoft.com/net/download/framework>
여기서 .net framework 4.0 설치

- ▶ 샘플 프로젝트

1. GRM.zip 파일내에 GRM>Sample 폴더에 있습니다.
2. 매뉴얼 37쪽 부터 있는 open 프로젝트 등등..
내용을 따라하실 수 있습니다.

- ▶ 정상 설치된 폴더구조는 아래와 같습니다..

C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM
C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM\Document
C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM\Gdal
C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM\PEST
C:\Program Files (x86)\MapWindow\Plugins\GRM\Sample

끝.