

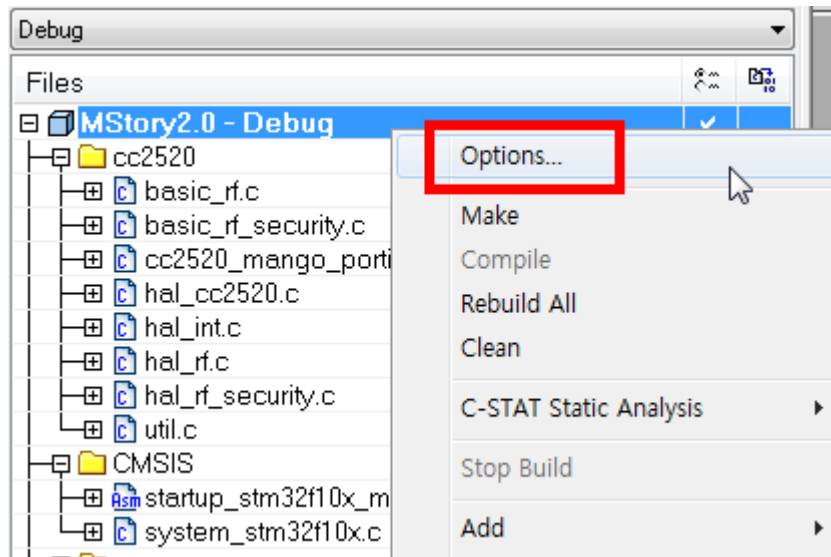
MStory2.0
Mango-Z1.Firmware
Z1.Src009.USB.HID

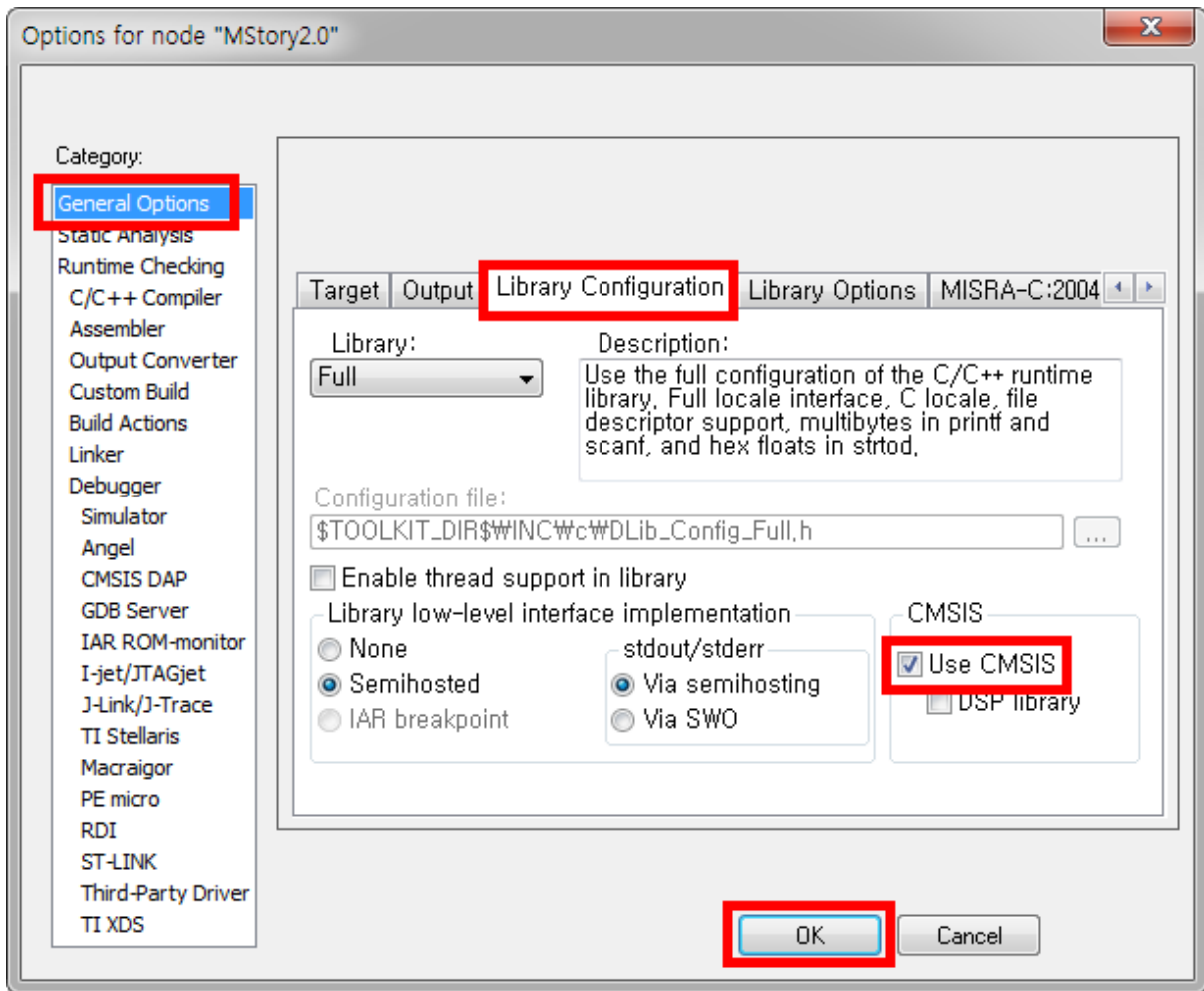
basic_rf.c

Error[Pe147]: declaration is incompatible with "__nounwind __interwork __softfp unsigned long __get_PSP(void)" (declared at line 52 of "C:\W D:\TmpDnFiles\MStory2.0\Mango-Z1.Firmware\Libraries\CMSIS\Core\CM3\core_cm3.h 667

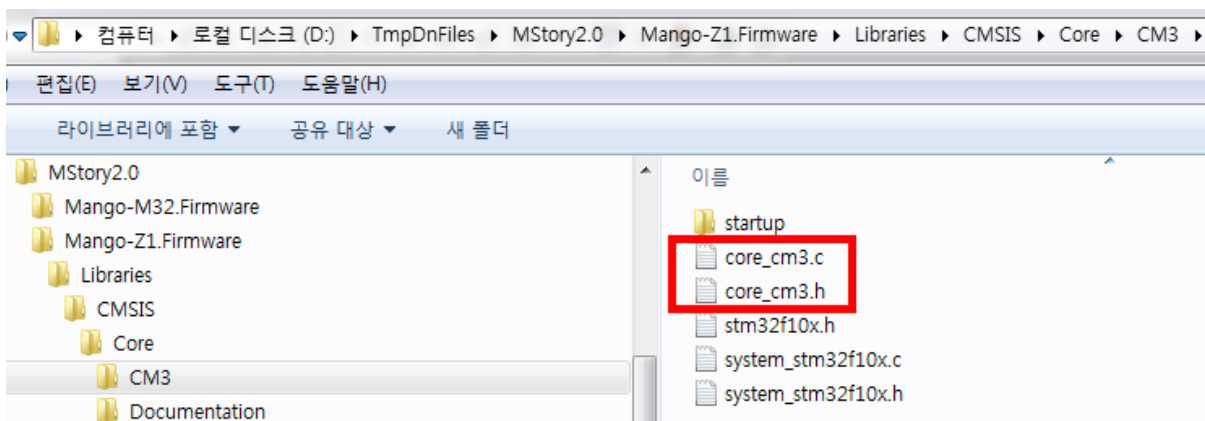
Program Files (x86)\IAR Systems\Embedded Workbench 7.3\arm\inc\wintrinsics.h")

... ..





Use CMSIS를 선택합니다.



MStory2.0\Mango-Z1.Firmware\Libraries\CMSIS\Core\CM3 폴더로 이동합니다.

core_cm3.c와 **core_cm3.h**를 삭제합니다.

이제는 에러는 없이 빌드되지만 Warning이 있습니다.

```
startup_stm32f10x_md.s
Warning[25]: Label 'NMI_Handler' is defined pubweak in a section implicitly declared root
D:\TmpDnFiles\MStory2.0\Mango-
Z1.Firmware\Libraries\CMSIS\Core\CM3\startup_wiar\startup_stm32f10x_md.s 123
... ..
```

해당 Warning을 클릭합니다.
startup_stm32f10x_md.s 파일이 열립니다.

```
PUBWEAK NMI_Handler
    SECTION .text:CODE:REORDER:NOROOT(1)
NMI_Handler
    B NMI_Handler

    PUBWEAK HardFault_Handler
    SECTION .text:CODE:REORDER:NOROOT(1)
HardFault_Handler
    B HardFault_Handler
```

위와 같이 해당 위치에 **:NOROOT**를 추가하면 됩니다.
모든 위치에 작업을 합니다.

이에 재 빌드를 수행하면 모든 문제가 없이 빌드됩니다.