

STA 테스트컨설팅

# OTestManager

## 사용자 매뉴얼




STA 테스트컨설팅  
OTestManager  
사용자 매뉴얼

Manual REV.1.0.0

개정번호 : 1


< 개 정 현 황 >

1.0	2016-11-07	배포용	강응길	강민정	박창환
0.x	2016-11-04	승인용	강응길	강민정	박창환
개정번호	일자	개정사유	작성	검토	승인

	STA 테스트컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	목차	쪽번호: 1 쪽 중 1 쪽

## - 목 차 -

1	OTestManager 란?	1
1.1	개요	1
1.2	주요기능	1
1.3	특징 및 장점	2
1.4	기대효과	2
2	설치(플러그인)	3
3	요구사항	4
3.1	화면 구성	4
3.2	기능 구성	4
3.3	요구사항 추가하기	5
3.4	요구사항 수정하기	8
3.5	요구사항 삭제하기	10
3.6	요구사항 담당자 지정	11
3.7	요구사항 내보내기	12
3.8	요구사항 가져오기	13
I.	참조	1
1	매뉴얼 보기	1
2	문의사항	2

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	1. 소개	쪽번호: 13 쪽 중 1 쪽

## 1 OTestManager 란?


### 1.1 개요

- 오픈소스 기반의 테스트관리 플랫폼으로 테스트케이스와 결함을 효율적으로 관리 할 수 있으며, 국내 기술로 만들어진 테스트 프로젝트 관리 툴입니다.

### 1.2 주요기능



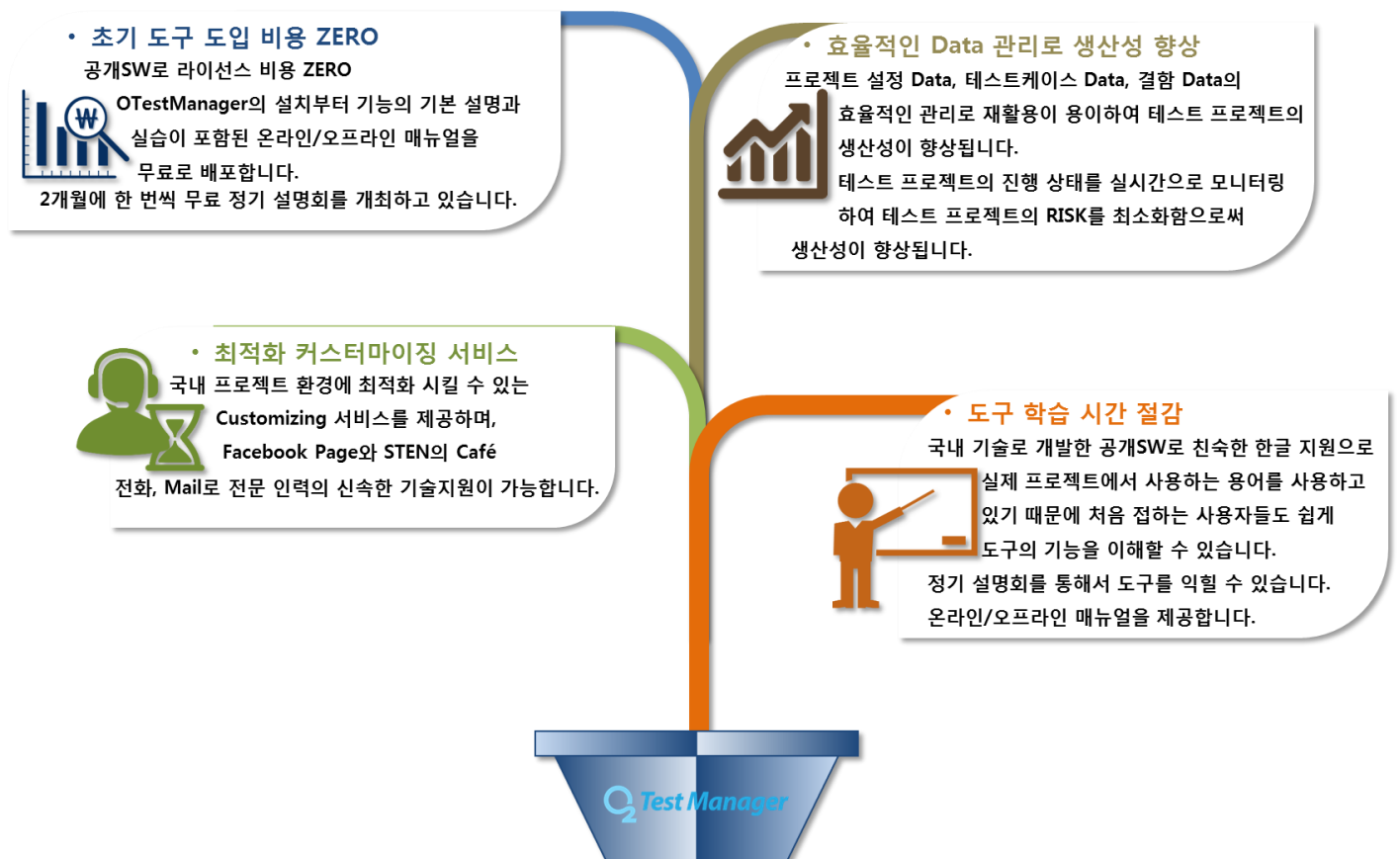
<그림 1-1: 주요기능>

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	1. 소개	쪽번호: 13 쪽 중 2 쪽


### 1.3 특징 및 장점

- 국내 기술로 개발한 공개 SW 로 한글을 지원합니다.
- 전문 인력의 신속한 기술 지원이 가능합니다.
- 사용기업에 최적화된 시스템으로 커스터마이징이 용이합니다.

### 1.4 기대효과

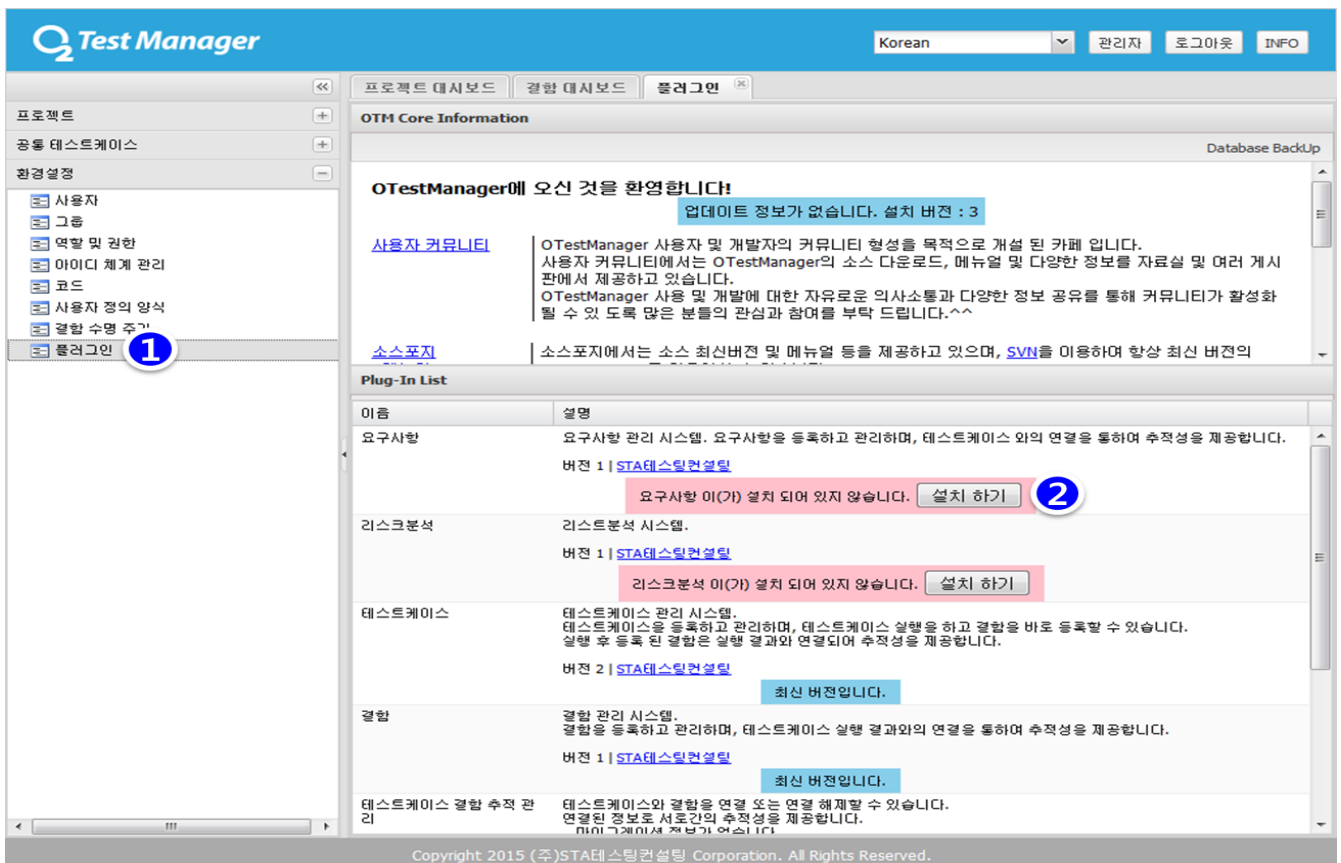


<그림 1-2: 기대효과 Tree>

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	2. 설치	쪽번호: 13 쪽 중 3 쪽

## 2 설치(플러그인)

- OTestManager 는 플러그인으로 기능을 확장 할 수 있습니다.
- OTestManager 의 플러그인은 환경설정의 플러그인 관리에서 쉽게 설치 및 업데이트를 할 수 있습니다.




<그림 2-1: 플러그인>

### ① 환경설정 - 플러그인

- 설치된 OTestManager 의 Database 에 변경이 있을 때 최신 버전으로 Database 업데이트할 수 있습니다.
- 새 플러그인이 있을 때 설치하기 버튼으로 설치할 수 있습니다.
- 새 버전이 있을 때 새 버전으로 업데이트합니다.

### ② 플러그인 설치 하기

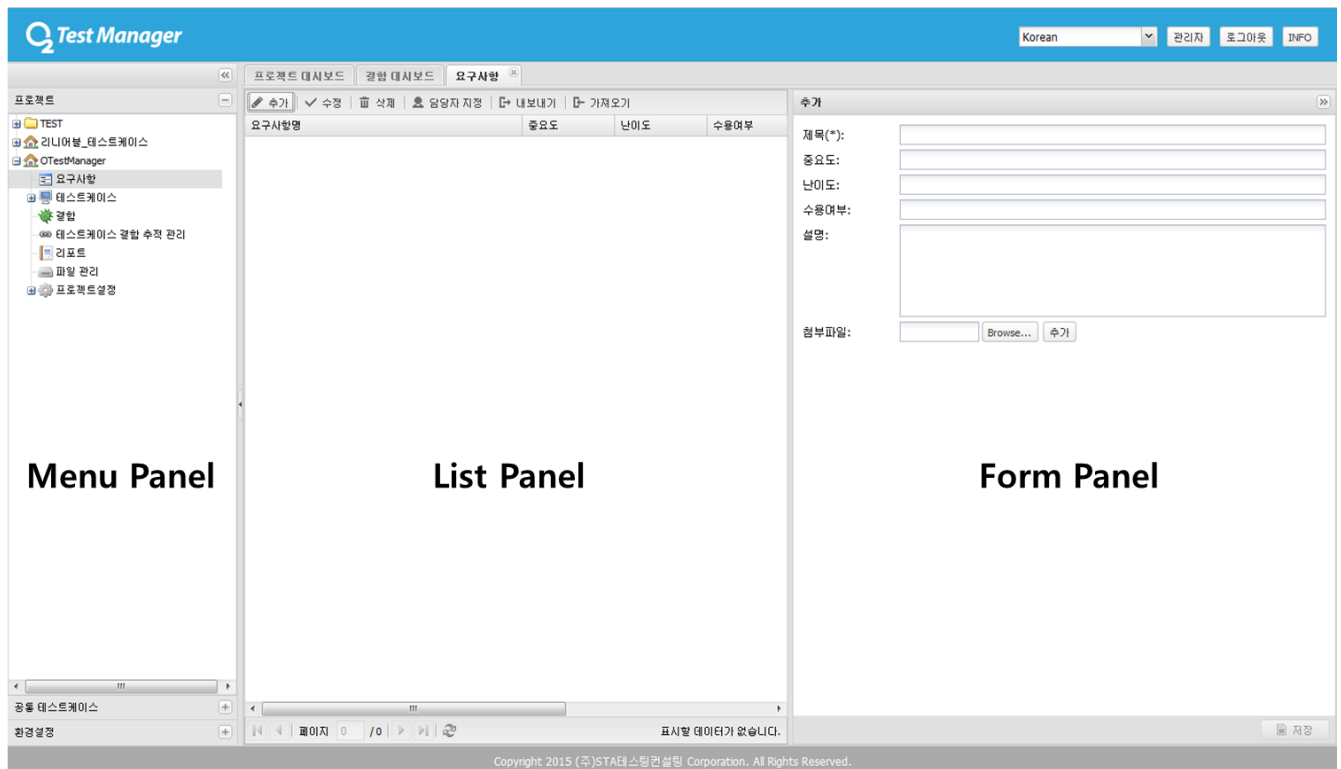
- ‘설치하기’ 버튼을 선택합니다.
- 설치가 되면 알림창이 나오며, 확인 버튼을 누르고 ‘새로고침’ 하면 설치된 플러그인을 사용하실 수 있습니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 4 쪽

### 3 요구사항

- 기본적으로 ‘요구사항’의 추가, 수정, 삭제, 내보내기, 가져오기 기능을 지원합니다.
- 요구사항은 직접 등록할 수도 있고, 가져오기를 통하여 요구사항을 등록할 수 있습니다.
- 기본 입력 항목 이외 항목 추가를 원할 경우  
[프로젝트->프로젝트 설정->프로젝트 사용자 정의] 메뉴에서 추가 할 수 있습니다.


#### 3.1 화면 구성

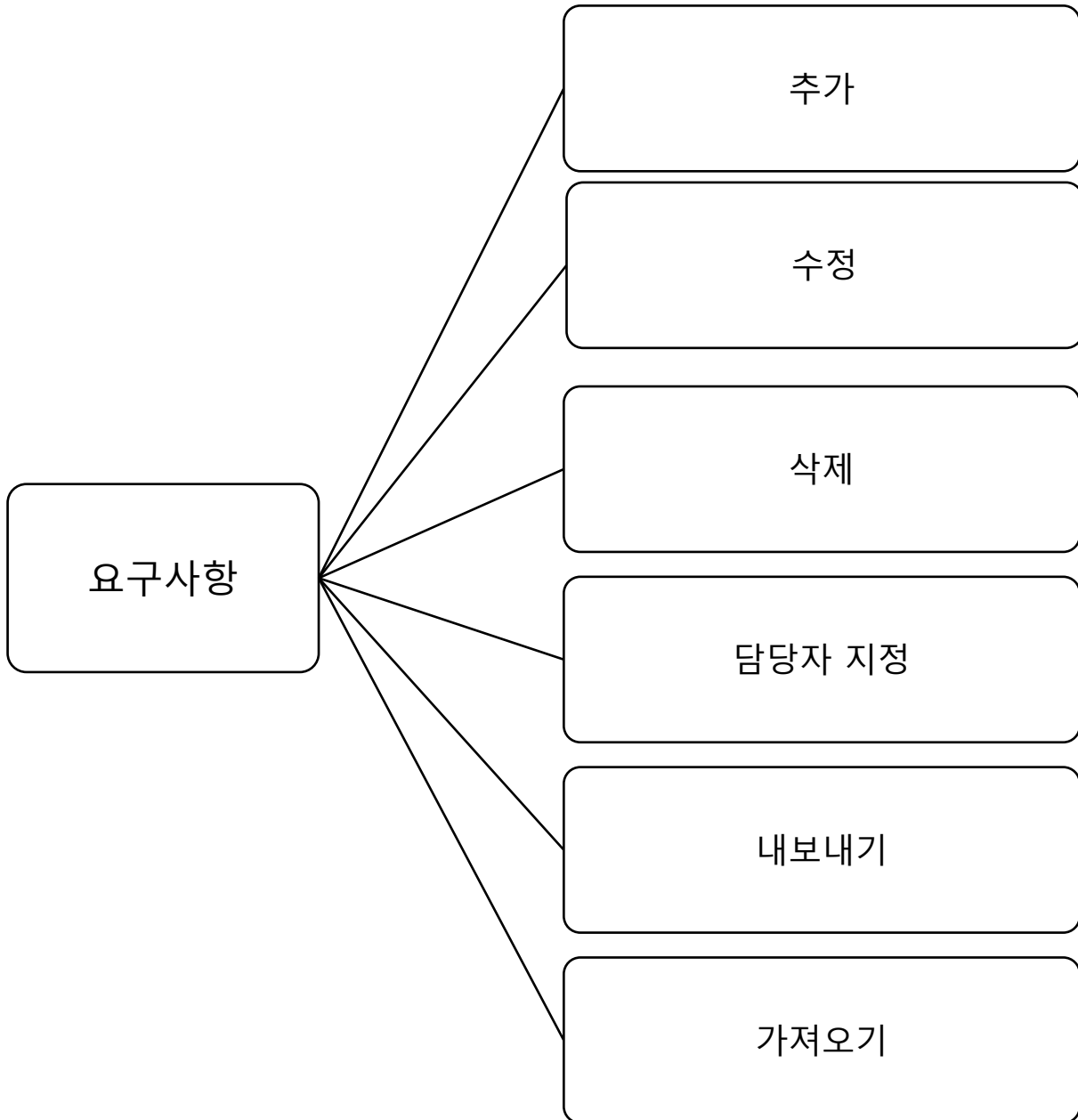


<그림 3-1: 화면 구성>

- ① [Menu Panel]에 [요구사항] 메뉴가 노출됩니다.
- ② [List Panel]에 [요구사항] TAB이 생성됩니다.
- ③ [추가], [수정], [삭제], [담당자 지정], [내보내기], [가져오기] 버튼이 노출됩니다.
- ④ (요구사항 리스트) 테이블이 노출됩니다.
- ⑤ [Form Panel]에는 (추가), (수정) 화면이 노출됩니다.

#### 3.2 기능 구성

	STA 테스트컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 5 쪽




<그림 3-2: 기능 구성>

### 3.3 요구사항 추가하기

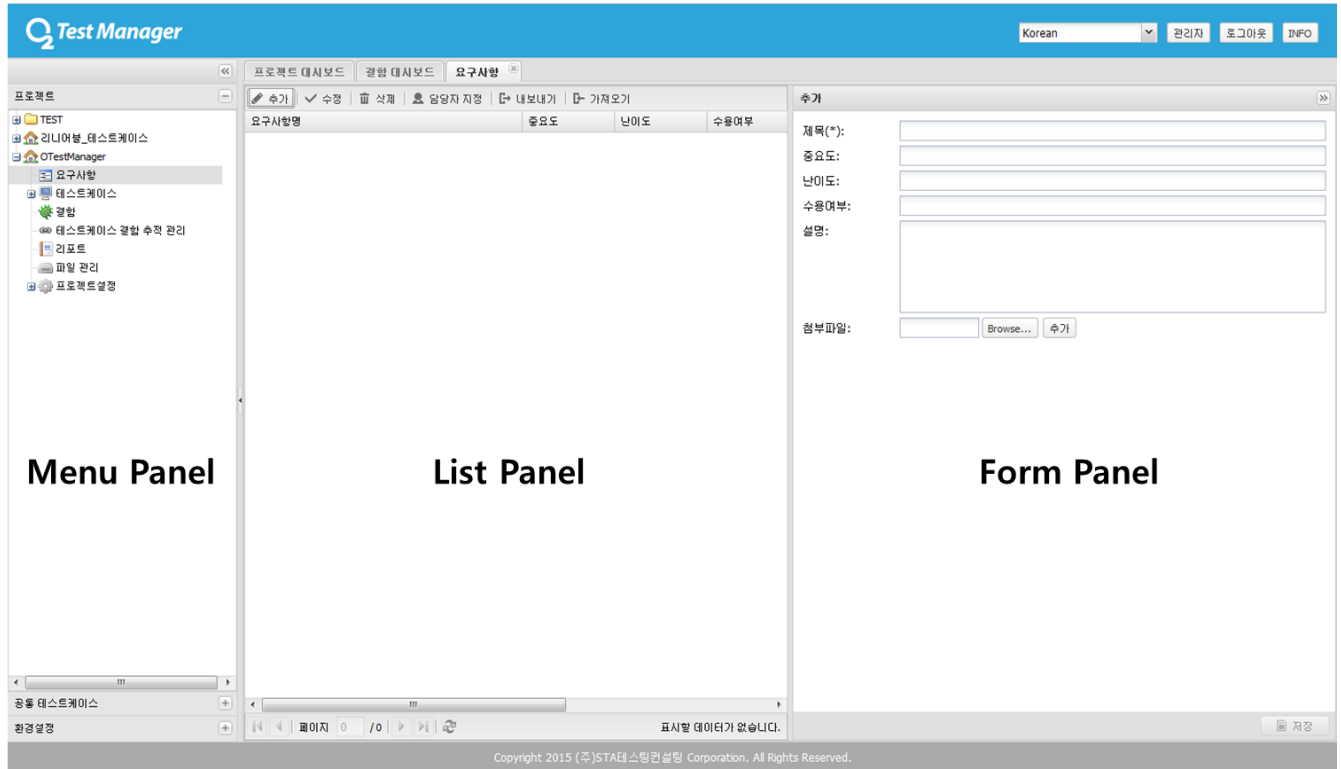
#### 3.3.1 요구사항 직접 추가

- 요구사항 추가 개수는 제한이 없습니다.




	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 6 쪽

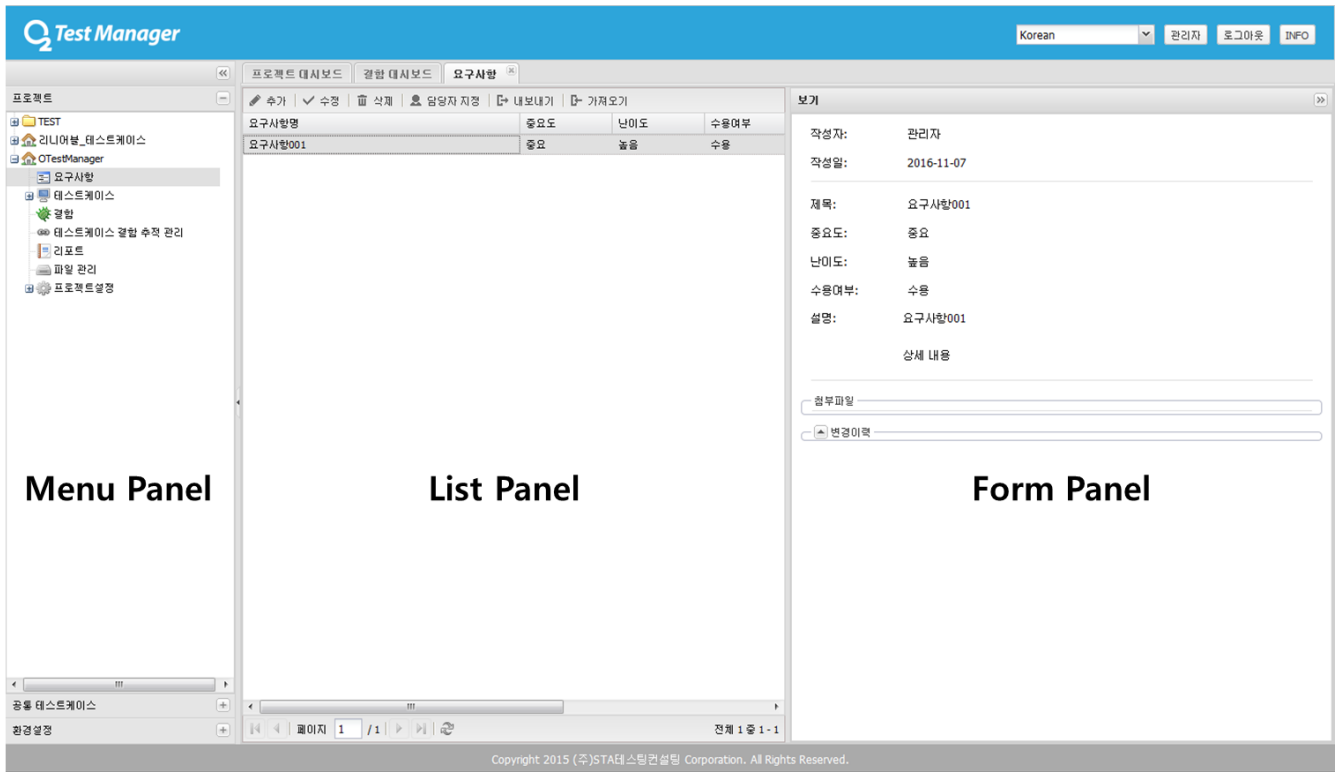
- 필수 항목
- 제목(\*): 최소 2 자 이상



<그림 3-3: 요구사항 직접 추가 - 1>


- ① [Menu Panel]에서 [프로젝트→요구사항] 메뉴를 선택합니다.
- ② [List Panel]에서 [추가] 버튼을 선택합니다.
- ③ [Form Panel]의 (추가) 화면에서 필수 항목인 [제목(\*)] TextBox 에 정상 값을 입력합니다.
- ④ (추가) 화면의 옵션 항목에 임의의 값을 입력 또는 선택합니다.
- ⑤ [저장] 버튼을 선택합니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 7 쪽



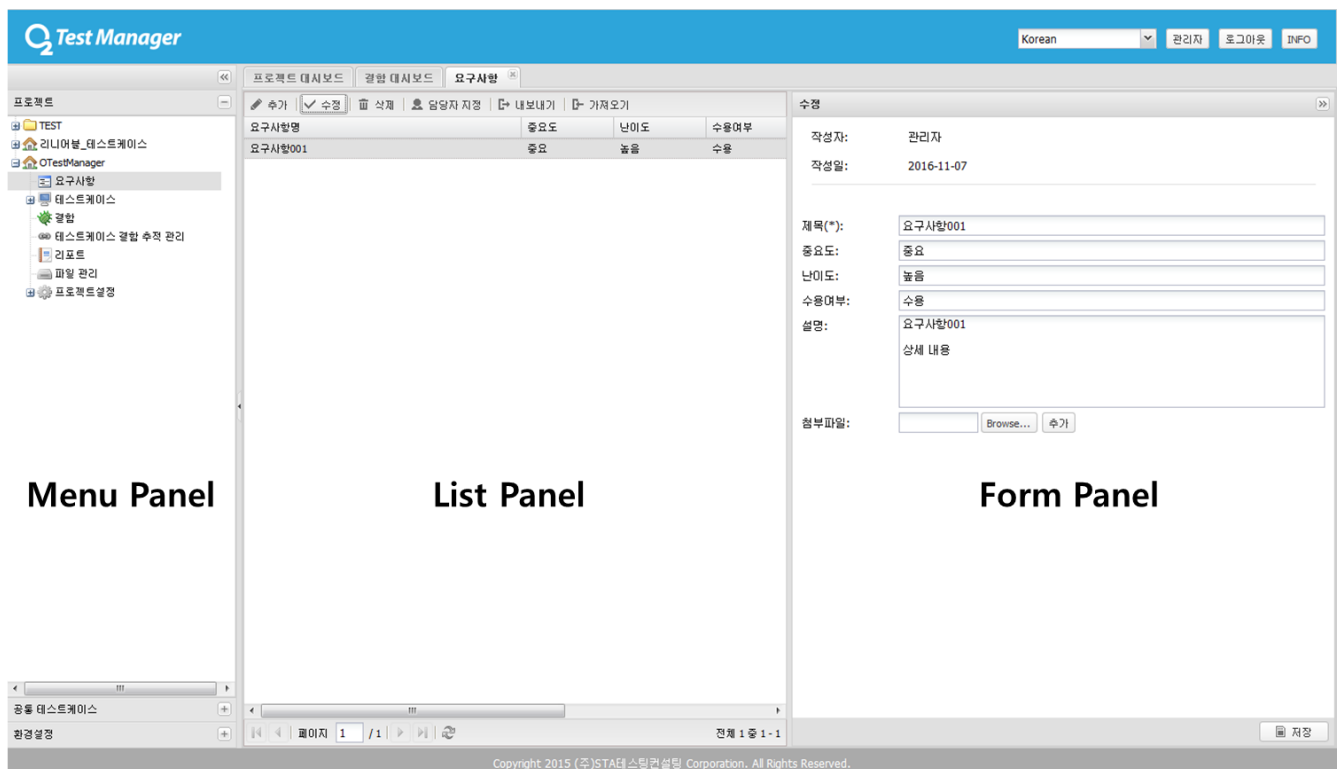
<그림 3-4: 요구사항 직접 추가 - 2>

- ⑥ [List Panel]에서 등록한 요구사항을 선택합니다.
- ⑦ [Form Panel]에 해당 요구사항의 (상세 보기) 화면이 노출됩니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 8 쪽


### 3.4 요구사항 수정하기

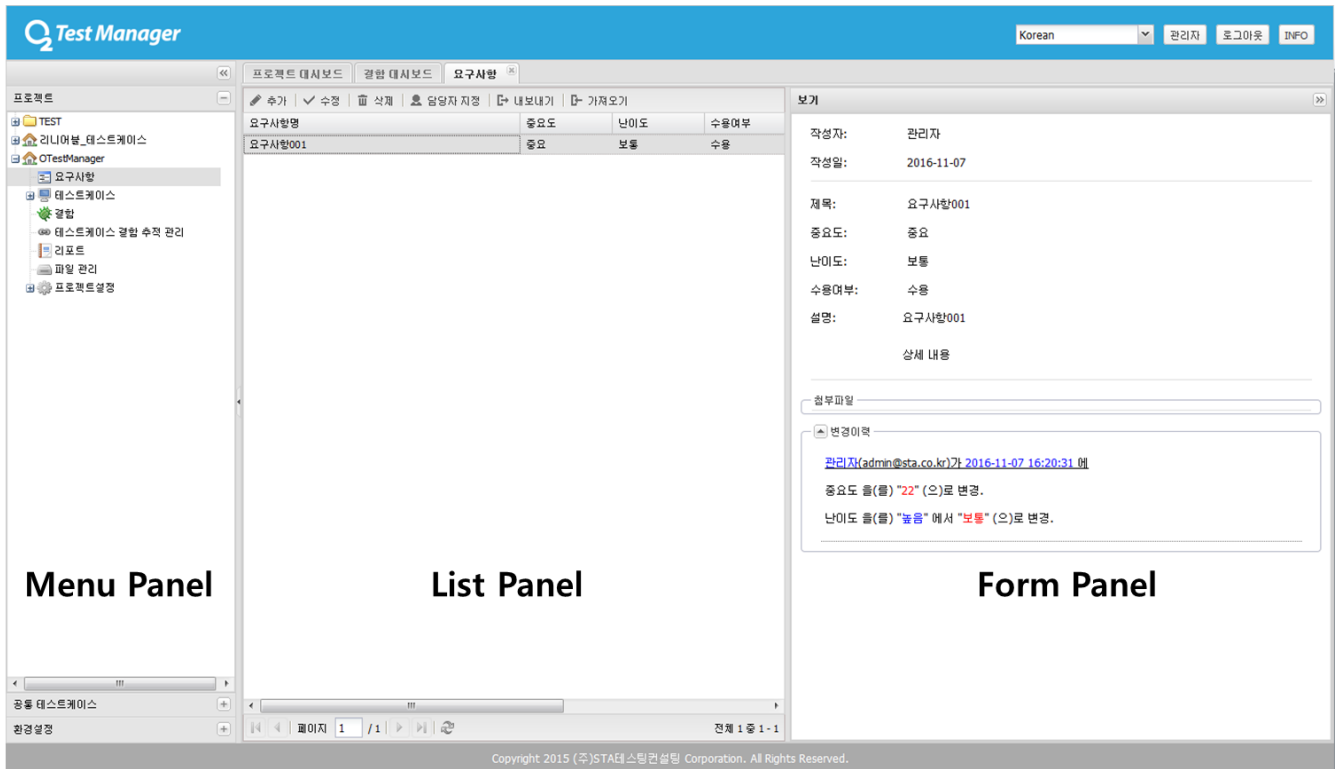
- 요구사항은 [수정] 기능을 통하여 요구사항의 모든 상태를 관리합니다.
  - 요구사항의 상세정보가 변경되면 'History' 를 통하여 변경이력을 알 수 있습니다.
  - 필수항목
  - 제목(\*): 최소 2 자 이상
- ※ 자세한 내용은 [3.3 요구사항 추가하기] 목차를 참조하시기 바랍니다.



<그림 3-5: 요구사항 수정 - 1>


- ① [Menu Panel]에서 [프로젝트→요구사항] 메뉴를 선택합니다.
- ② [List Panel]에서 수정하고자 하는 '요구사항'을 선택합니다.
- ③ [List Panel]에서 [수정] 버튼을 선택합니다.
- ④ [Form Panel]의 (수정) 화면에서 수정하고자 하는 내용을 수정합니다.
- ⑤ [저장] 버튼을 선택합니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 9 쪽



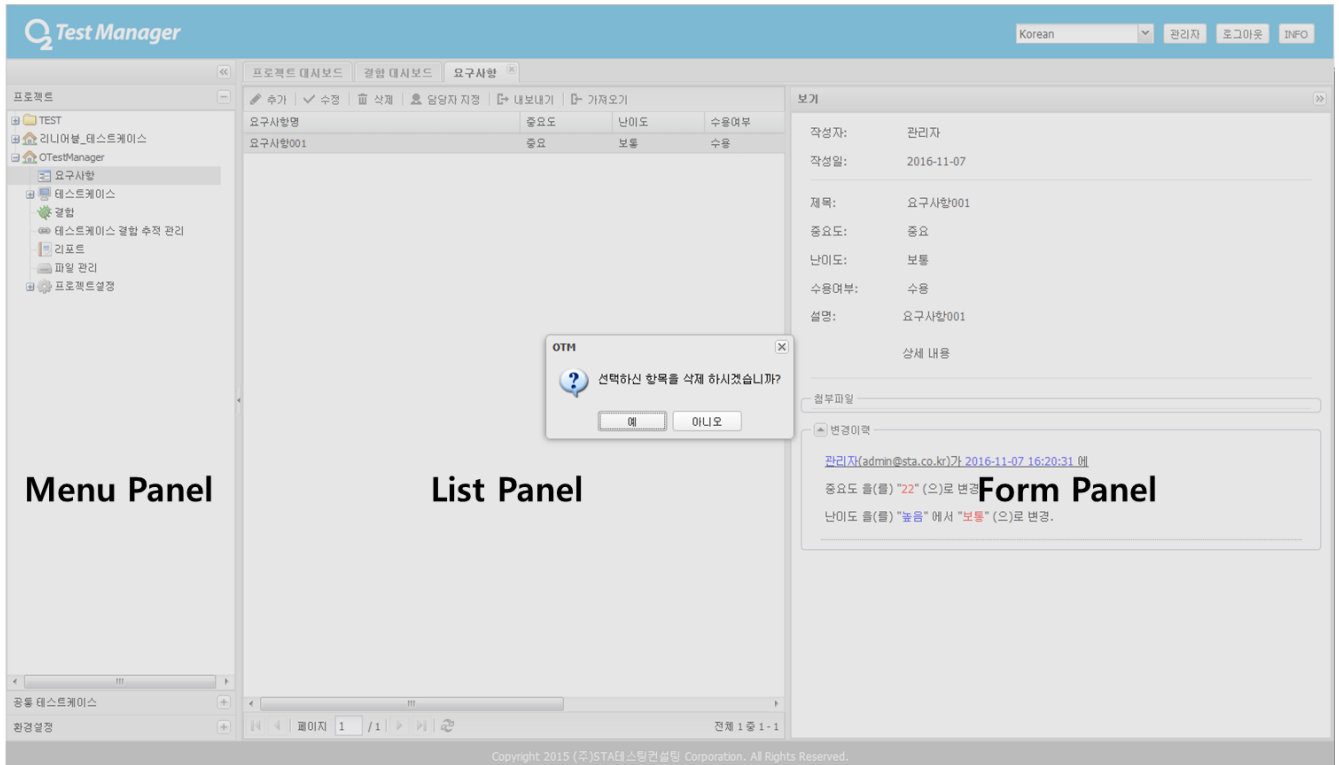
<그림 3-6: 요구사항 수정 - 2>

⑥ 'History'를 통해서 변경이력을 알 수 있습니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 10 쪽


### 3.5 요구사항 삭제하기

- 요구사항을 삭제할 수 있습니다.



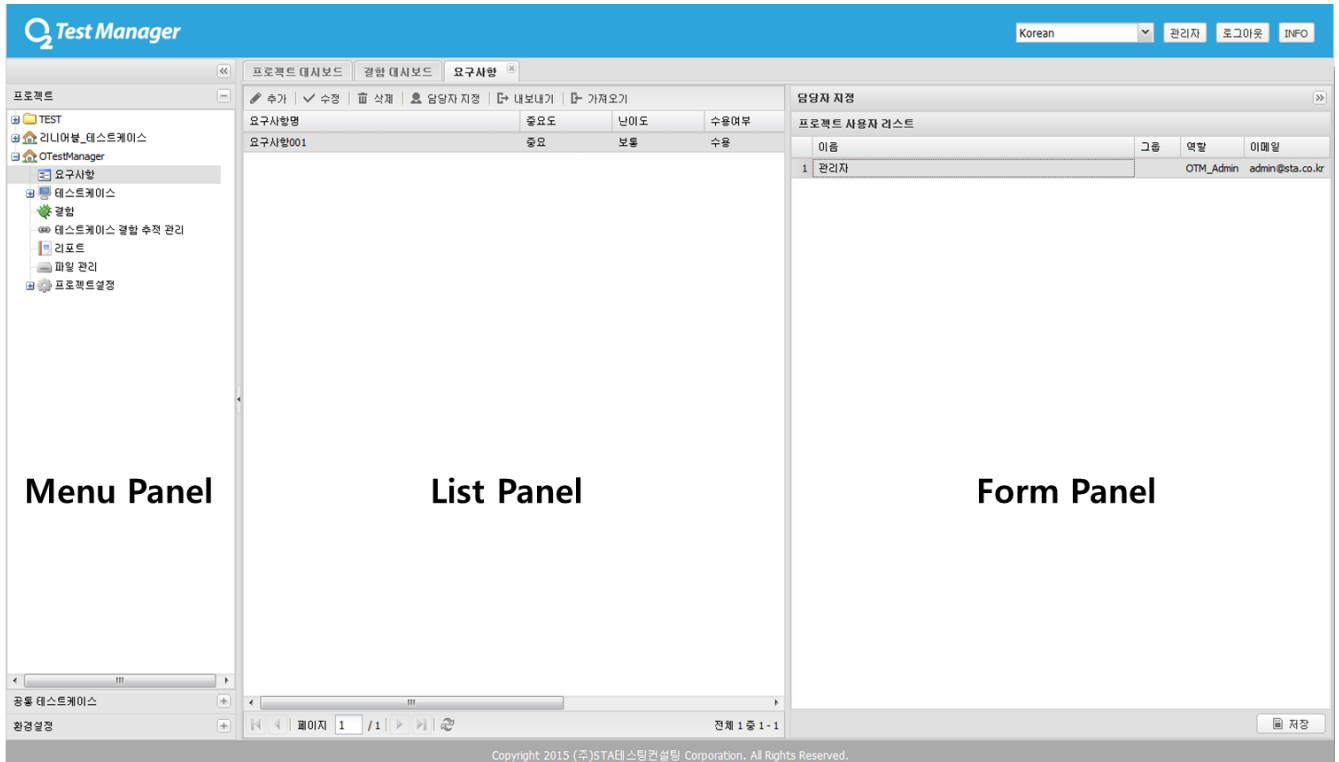
<그림 3-7: 요구사항 삭제>

- ① [Menu Panel]에서 [프로젝트→요구사항] 메뉴를 선택합니다.
- ② [List Panel]에서 삭제하고자 하는 '요구사항'을 선택합니다.
- ③ [List Panel]에서 [삭제] 버튼을 선택합니다.
- ④ 대화상자에서 [예] 버튼을 선택합니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 11 쪽


### 3.6 요구사항 담당자 지정

- 요구사항의 담당자를 지정할 수 있습니다.



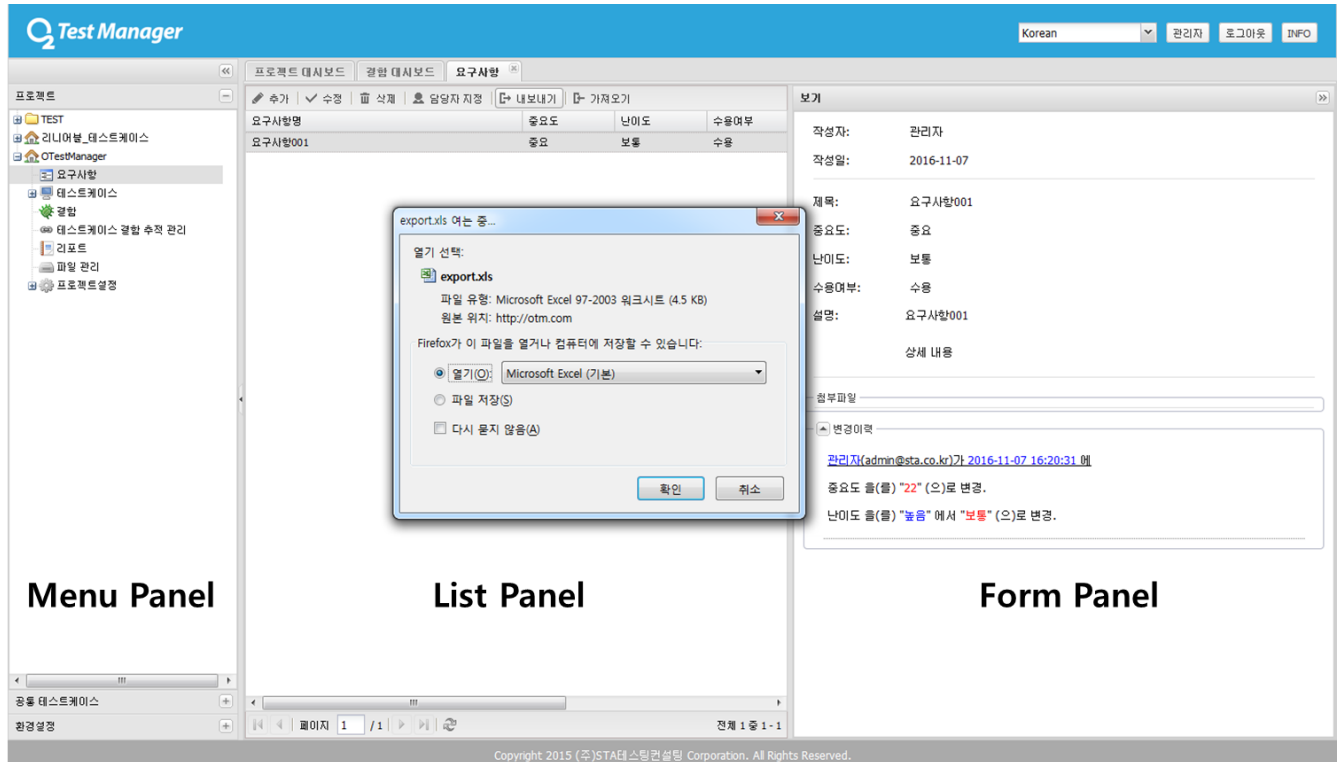
<그림 3-8: 요구사항 담당자 지정>

- ① [Menu Panel]의 [프로젝트→요구사항] 메뉴를 선택합니다.
- ② [List Panel]에서 [담당자 지정] 버튼을 선택합니다.
- ③ [Form Panel]에서 담당자를 선택합니다.
- ④ [Form Panel]에서 저장 버튼을 선택합니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 12 쪽


### 3.7 요구사항 내보내기

- 요구사항으로 등록된 목록을 내보내기 할 수 있습니다.



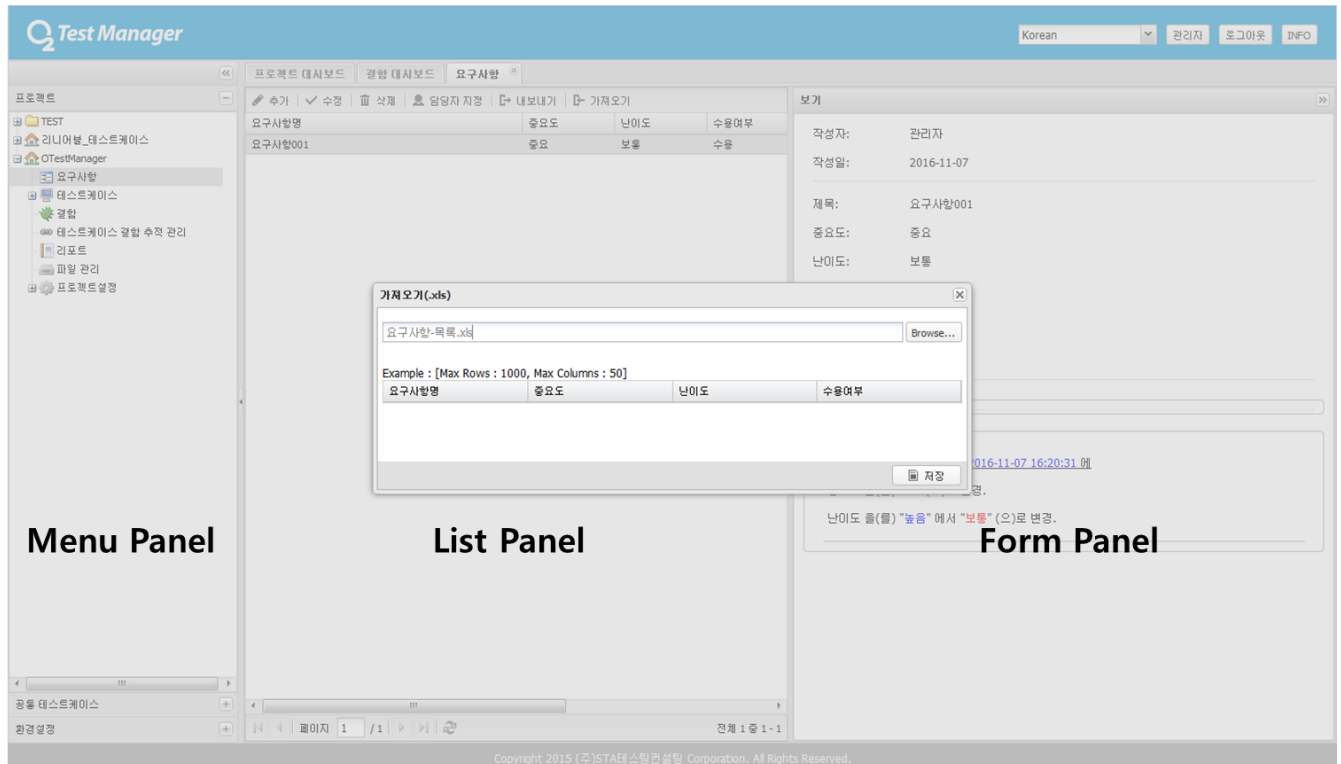
<그림 3-9: 요구사항목록 내보내기>

- ① [Menu Panel]의 [프로젝트→요구사항] 메뉴를 선택합니다.
  - ② [List Panel]에서 [내보내기] 버튼을 선택합니다.
  - ③ 원하는 옵션을 선택하여 내보내기를 완료 합니다.
- ※ 인터넷 브라우저별로 제공하는 기능은 다를 수 있습니다.

	STA 테스팅컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	3. 요구사항	쪽번호: 13 쪽 중 13 쪽

### 3.8 요구사항 가져오기


- 외부에서 만들어진 ‘요구사항’ 을 가져올 수 있습니다.
- 가져올 수 있는 파일 확장자는 MicroSoft 의 ‘Excel’ 확장자 ‘\*.xls’ 입니다.
- ‘가져오기’ 는 기본 항목외에 사용자 정의 항목을 포함하여 최대 50 개의 열의 값을 가져올 수 있습니다.
- 프로젝트가 생성된 후에 추가된 ‘요구사항 입력항목’ 과 ‘프로젝트 사용자 정의’ 의 ‘요구사항 입력항목’ 의 개수와 ‘열’ 의 위치가 ‘가져오려는 요구사항’ 의 ‘열’ 개수와 위치가 일치해야만 정상적으로 가져올 수 있습니다.
- '가져오려는 요구사항'에 9 번째의 입력항목 값이 존재하고, 프로젝트의 요구사항 입력항목에는 9 번째의 입력항목이 존재하지 않을 경우 '가져오려는 요구사항'의 9 번째 입력항목 값은 가져오지 않습니다.



<그림 3-10: 가져오기>

- ① [Menu Panel]의 [프로젝트→요구사항] 메뉴를 선택합니다.
- ② [List Panel]에서 [가져오기] 버튼을 선택합니다.
- ③ [요구사항 가져오기(.xls)] 대화상자에서 [Brows...] 버튼을 선택합니다.
- ④ [Check ID] RadioButton에서 원하는 값을 선택합니다.
- ⑤ [저장] 버튼을 선택합니다.




	STA 테스트컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	I. 참조	쪽번호: 2 쪽 중 1 쪽

# I. 참조

## 1 매뉴얼 보기

기호	표시	예시
[]	Panel 명	[List Panel]의 [프로젝트 설정] 메뉴에 [프로젝트] TAB 이 생성됩니다.
	메뉴 명	
	TAB 명	
	오브젝트 명	[Save Email] CheckBox 를 선택합니다. TextLink, RadioButton, CheckBox, GroupBox, SelectBox TextInputBox
()	화면 명	(로그인) 화면으로 이동합니다.
	테이블 명	(전체 사용자 리스트) 테이블에서 역할을 선택합니다.
→, ➡	경로	[환경설정➡그룹]➡ '그룹' 데이터
''	데이터	'결함' 데이터가 반영됩니다.
	기능 명	'공통 테스트케이스', '환경설정'
※	참조	※ 자세한 내용은 [OO] 목차를 참조하시기 바랍니다.

<표 1-1: 매뉴얼 기호 사용 테이블>

	STA 테스트컨설팅 OTestManager 사용자 매뉴얼	Manual REV.1.0.0
		개정번호: 1
	I. 참조	쪽번호: 2 쪽 중 2 쪽

## 2 문의사항

- Sourceforge: <http://sourceforge.net/projects/otestmanager>
- STEN Café: <http://www.sten.or.kr/otm>
- SNS Facebook: <https://www.facebook.com/OTestManager>
- SNS Twitter: <https://twitter.com/OTestManager>
- SNS Google+: <http://sten.kr/lnk/pztukmzz>
- TEL.DIR: 070-7864-7713 / TEL: 02-6248-1700 / FAX: 02-6248-1702
- E-mail: otm@sta.co.kr
- 주 소: 서울특별시 강남구 삼성동 142-18 삼성빌딩 4 층
- 주 소: 서울시 강남구 선릉로 100 길 54 삼성빌딩 4 층
- 4F Samsung B/D , 142-18 Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul , South Korea