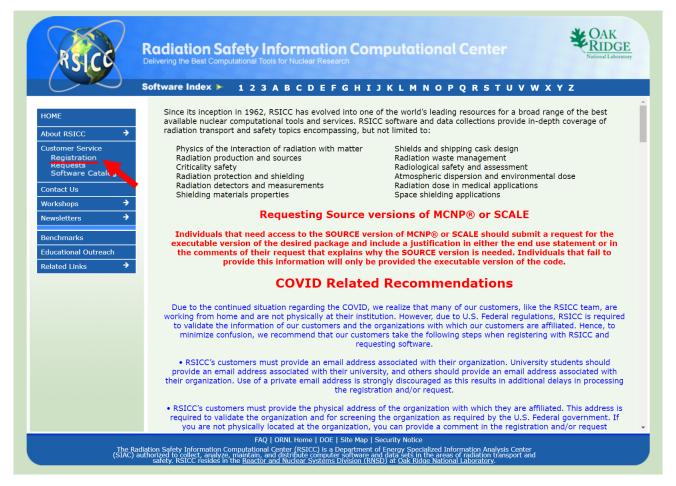
### 1. 사용자 계정 등록

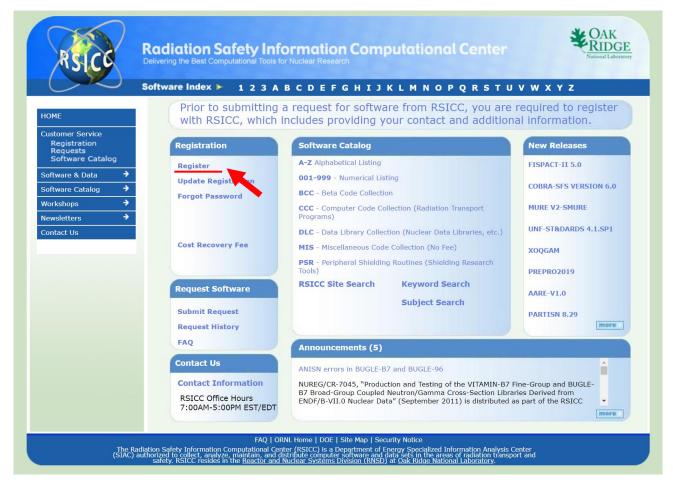
접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



사용자 계정 등록을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

### 1. 사용자 계정 등록

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



사용자 계정 등록을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

### 1. 사용자 계정 등록

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/

RSICC	Delivering the Best Computational To		National Laboratory
	And the second s	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	UVWXYZ
НОМЕ	RSICC Registration	on Form	
Customer Service Registration Reguests		ms Can Only Be Submitted by the Int Cannot be Ordered on Behalf of Anot	
Software Catalog  Software & Data   Software Catalog	unable to upgrade yo	lorer 8, please be aware that you may have tro our version of IE, please use a current version o s have reported success using their SmartPhono	f FireFox or Chrome. Some
Workshops →	Sessions remain active for 30	minutes. Restart Registration	
Newsletters   Contact Us	If you have previously received codes from RSICC and can't remember your Pass Number/Password click here		
Contact os	* Required Fields Blue when not completed		
	* Title:	<b>v</b>	
	* Legal First Name:		No Initials
	* Legal Middle Name:		Full Name or N/A
	* Legal Last Name:		Family Name
	* Password:	LORNI, Harris L. DOS. L. Cita Man. L. Cogurity, Notice	Must be 8-10 characters Can only contain characters listed below Must contain at least one of each of the following: - Lowercase letter (a-2) - Uppercase letter (A-Z) - Number (0-9) - Special character
The Ra (SIAC) a	FAQ   ORNL Home   DOE   Site Map   Security Notice  The Radiation Safety Information Computational Center (RSICC) is a Department of Energy Specialized Information Analysis Center (SIAC) authorized to collect, analyze, maintain, and distribute computer software and data sets in the areas of radiation transport and safety. RSICC resides in the Reactor and Nuclear Systems Division (RNSD) at Oak Ridge National Laboratory.		

### 파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Title: Professor, Researcher, Dr., Student 등 직함

First/Middle/Last Name: 약자로 입력하면 안됨, middle name

이 없는 경우 "N/A" 입력

Pasword: 사용자 접속시 암호

### 1. 사용자 계정 등록

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/

RSICC	Radiation Safety I	nformation Computational Center	OAK RIDGE National Laboratory
	Software Index ► 1 2 3	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU	V W X Y Z
номе	* Confirm Password:		^
Customer Service Registration Requests	* PIN:		4 digit number  Retain number - used  for software requests.  Do not share number.
Software & Data  Software Catalog  Software Catalog	* Confirm PIN:		
Workshops →	* Email Address:		Provide your business <u>or</u> university email.
Newsletters   Contact Us	* Company/University Name:		Give complete company/university name (define acronyms). This is NOT an email address.
	* I work/study in the US	○ Yes ● No	1
	* Mailing Address:	a	(NO POST OFFICE BOX or EMAIL ADDRESS) Employees provide business address; students provide home or university address
	* Country of Location:	•	Select "OTHER" if not listed
	* Citizenship:	V	Select "OTHER" if not listed
	* Dual/Multiple	Ocitizen of only 1 country	v
The R. (SIAC)		ORNL Home   DOE   Site Map   Security Notice   Center (RSICC) is a Department of Energy Specialized Information Analysis C Ind distribute computer software and data sets in the areas of radiation transp and Nuclear Systems Division (RNSD) at Oak Ridge National Laboratory.	center ort and

### 파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Pin: 코드 요청 완료시 입력할 개인 확인 번호 4자리

Email Address: 학교 혹은 소속기관의 주소를 입력

(포털 Email Address 사용하지 않음을 권장)

Company/University Name: 소속기관 입력

I work/study in the US: 미국에서 일하고 있는지 여부 확인

Mailing Address: 우편주소 입력(소속기관의 주소 사용 권장)

Country of Location: 거주지 국가 입력

Citizenshipo: 소속 국적 입력

### 1. 사용자 계정 등록

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/

RSICG	Radiation Safety I Delivering the Best Computational To	nformation Computational Cent ols for Nuclear Research	OAK RIDGE National Laboratory
	Software Index ► 1 2 3	ABCDEFGHIJKLMNOPQRS	TUVWXYZ
НОМЕ	* Dual/Multiple Citizenship:	○ Citizen of only <b>1</b> country ○ Citizen of <b>more than 1</b> country	
Customer Service Registration Requests	* Permanent Residency:	v	Select "OTHER" if not listed
Software Catalog  Software & Data	* Phone Number		
Software Catalog	Fax Number		
Workshops →	Website URL		
Newsletters   Contact Us	RSICC Newsletter	☐ Receive Newsletter	Check if you wish to receive the monthly RSICC newsletter.
	* Organization Type	·	
	* Project Type	V	
	* Funding Source(s)		
		<ol> <li>indicate your source of financial support. If more than on 3 sources). If you have U.S. Department of Energy sponsor agton.</li> </ol>	
	Customers located outside th	ne U.S. select Foreign 100%.	
	Pick funding source(s) from t Funding Percentage(s) MUST		
	Funding Source 1	▼ Fun	nding
		Percentage: 0	
The Ra (SIAC)		ORNL Home   DOE   Site Map   Security Notice   Center (RSICC) is a Department of Energy Specialized Information An and distribute computer software and data sets in the areas of radiation and Nuclear Systems Division (RNSD) at Oak Ridge National Laborator	alysis Center transport and Y

### 파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Dual/Multiple Citizenship: 이중 국적 여부 입력

Permanent Residency: 거주지 국가 입력

Phone Number: 개인 전화번호 입력(학국 국가번호 82 포함)

Organization Type: 소속기관의 형태(연구소, 대학 등)

Project Type: 수행중인 과제 종류 선택

(Space shielding/Weapon을 절대 선택하지 말 것)

### 1. 사용자 계정 등록

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/

RSICG	Radiation Safety I Delivering the Best Computational To	nformation Computational Center ols for Nuclear Research  Solution    OAK RIDGE National Laboratory
		A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
HOME	Pick funding source(s) from t Funding Percentage(s) MUST	
HOME	Funding Source 1	<b>▼</b> Funding
Customer Service Registration		Percentage: 0
Requests Software Catalog		DOE Program Manager:
Software & Data	Funding Source 2	
Software Catalog >	runding source 2	▼ Funding
Workshops >		Percentage: 0
Newsletters >		DOE Program Manager:
Contact Us	Funding Source 3	▼ Funding
		Percentage: 0
		DOE Program Manager:
		Funding Percentage Total 0
	Comments	Maximum 200 characters
		4
		Submit Information Reset
	Sessions remain active for 30	minutes. Restart Registration
_The Padi:		2   ORNL Home   DOE   Site Map   Security Notice
(SIAC) aut	thorized to collect, analyze, maintain, a safety. RSICC resides in the <u>Reactor</u>	Il Canter (RSICC) is a Department of Energy Specialized Information Analysis Center and distribute computer software and data sets in the areas of radiation transport and and Nuclear Systems Division (RNSD) at Oak Ridge National Laboratory.

파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Funding Source: 미국과 협업 없을 경우 "Foreign" 선택 후 기여도 100 입력

모든 정보 입력 후 "Submit Information" 버튼 클릭을 통해 등록 완료하면, 로그인에 필요한 "RSICC Pass Number" 번호를 화면에 출력하고 메일로 사용자 등록 내용을 송부

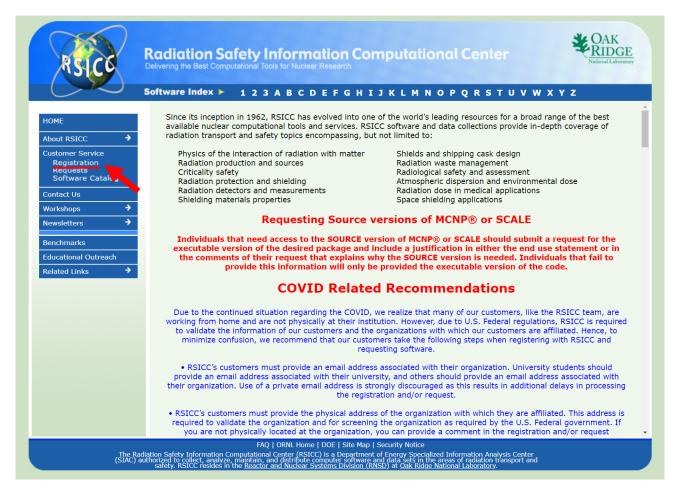
다음 세가지 정보는 일어버리지 않도록 보관해야 함

RSICC Pass Number: 등록자 고유 번호 RSICC Password: RSICC 로그인 암호

Pin Number: Code 요청 시 개인 확인 번호

### 2. 코드 신청

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



코드 신청을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

### 2. 코드 신청

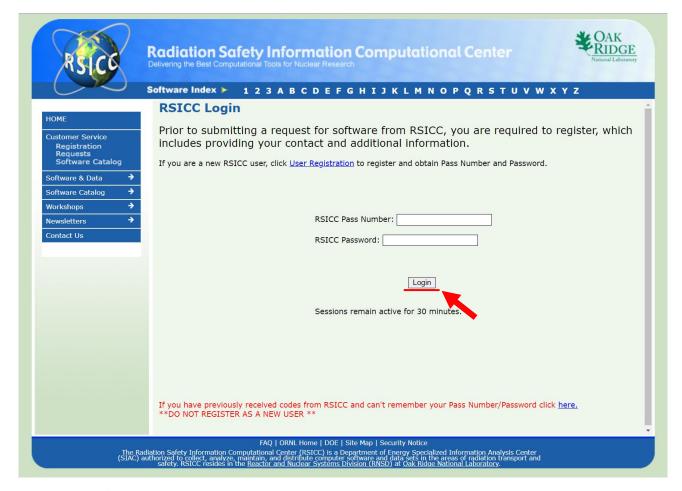
접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



코드 신청을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

### 2. 코드 신청

접속 사이트: <a href="https://rsicc.ornl.gov/">https://rsicc.ornl.gov/</a>



계정 신청 시 발급된 "RSICC Pass Number"와 "RSICC Password"를 입력하고 "Login" 버튼 클릭

마지막 접속이 오래된 경우 개인 정보 갱신을 위한 페이지로 이동할 수 있음

### 2. 코드 신청

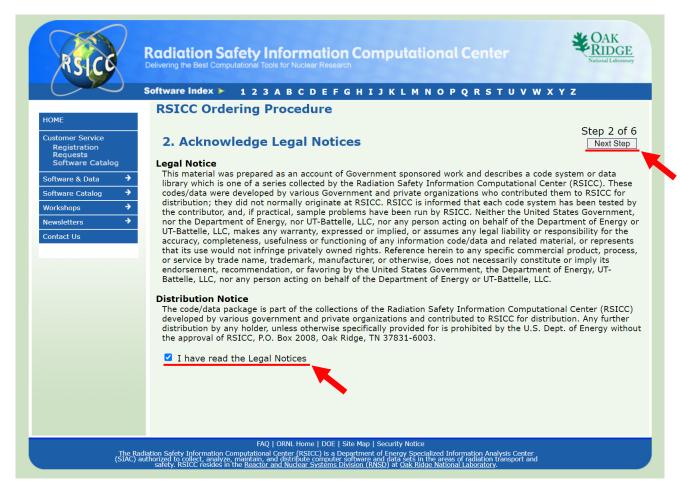
접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



화면의 정보를 확인하고 이상 없을 시 "Next Step" 클릭

#### 2. 코드 신청

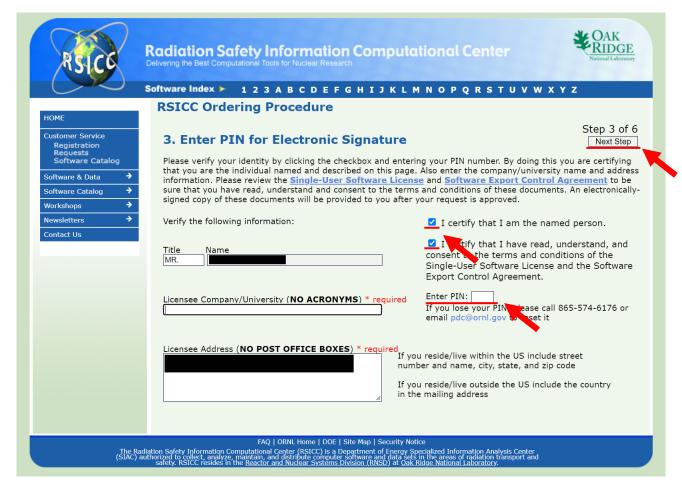
접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



법적 고지와 배포에 대한 고지문을 확인 후 "Next Step" 클릭

#### 2. 코드 신청

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



Licensee Company/University: 소속 기관명 반드시 입력 Licensee Address: 소속 기관의 주소를 반드시 입력

Enter PIN: 계정 신청 시 발급된 PIN Number 반드시 입력

참고: RSICC의 코드 License는 소속기관의 개인에게 발급됨 따라서 소속 기관 변경 시 License를 다시 받아야 함

모든 정보를 입력한 후 "Next Step" 클릭

### 2. 코드 신청

접속 사이트: <a href="https://rsicc.ornl.gov/">https://rsicc.ornl.gov/</a>



#### 코드 배포에 대한 안내

MCNP, RELAP, SCALE 등의 코드는 전략물자로 미국 시민원이 없는 사람의 경우 DOE에서 심사를 하며 배포를 하고 있음

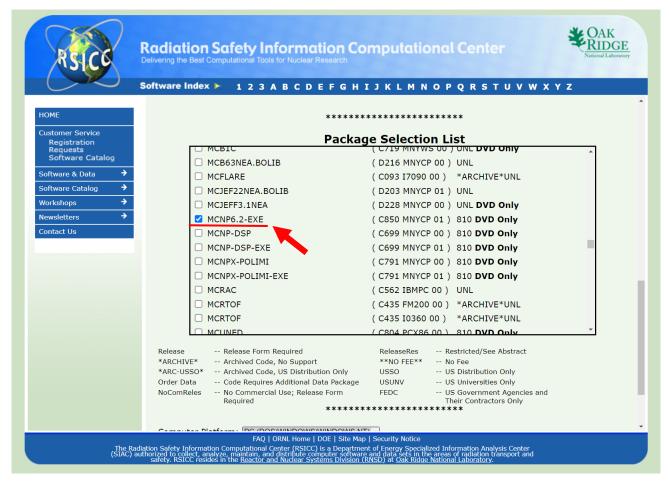
MCNP 심사기간의 경우 실행파일 패키지는 약 1-2주일, 소스코드 패키지는 약 1-1.5달이 소요되며, 소스코드를 요청한 경우 추가 서류 제출을 요구 받을 수 있음

MPI를 이용한 병렬처리 필요 시 소스코드가 필요함

페이지를 아래로 스크롤하여 요청할 코드 선택

### 2. 코드 신청

접속 사이트: <a href="https://rsicc.ornl.gov/">https://rsicc.ornl.gov/</a>



요청할 MCNP 코드 선택(각자 필요한 버전 선택)

### 2. 코드 신청

접속 사이트: <a href="https://rsicc.ornl.gov/">https://rsicc.ornl.gov/</a>



MCNP 코드를 사용할 운영체제 및 배포용 미디어 종류 선택

#### 2. 코드 신청

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



MCNP 코드/운영체제/배포용 미디어 선택 후 페이지를 상단으로 스크롤하여 "Next Step"을 클릭

## MCNP License 신청방법

#### 2. 코드 신청 – 사용자가 학생인 경우

접속 사이트: <a href="https://rsicc.ornl.gov/">https://rsicc.ornl.gov/</a>

	Software Index > 1 2 3 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
uows.	RSICC Ordering Procedure
HOME  Customer Service  Registration  Requests	5. End Use Information Step 5 of 6 Submit Request
Software Catalog	***Failure to Provide Detailed Answers WILL Delay or Deny Your Request***
Software & Data   Software Catalog	Is this a Student request? ● Yes ○ No ** required
Workshops +	* Required Fields Blue when not completed
Newsletters         →           Contact Us	* Name of University: Hanyang University (HYU)
	* Professor(s):
	* Professor(s) University Email:
	* Student University Email:
	* Course Number(s):  * Course Name(s):
	* Course Name(s):
	- Provide detail so your request can be reviewed. "Home work/class work" is not sufficient If course information is not applicable, state this and fully describe the research project.
	** required Indicate if you are a graduate or undergraduate student. Then provide the course project/class description for MCNP6.2-EXE( C850 MNYCP 01 )810 DVD Only

#### 사용자가 학생인 경우 "Yes" 클릭

지도교수 혹은 MCNP를 사용하는 수업의 담당교수 인적사항, 수업명 등을 입력

MCNP 코드의 사용 목적 상세히 기술 필요

- 수업의 경우 수업 내용, 수업 중 사용할 부분 등 기술
- 연구과제의 경우 과제명, 과제 수행중 사용할 부분 등 기술
- 군사, 우주 분야에 사용할 것으로 기술 시 거절 당할 가능성 있으니 참고

학생의 경우 MCNP 실행파일 패키지만 제공 배포됨

페이지를 아래로 스크롤하여 계속 입력

### 2. 코드 신청 – 사용자가 학생인 경우

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



양식에 없는 추가적인 정보의 경우 "Comments"란에 기술: 연구실 홈페이지 등 요청 양식에서 선택 혹은 기술하지 못한 내용 기술

# MCNP License 신청방법

## 2. 코드 신청 – 사용자가 학생인 경우

접속 사이트: <a href="https://rsicc.ornl.gov/">https://rsicc.ornl.gov/</a>

RSICC	Radiation Safety Information Computational Center  Delivering the Best Computational Tools for Nuclear Research  Service Servi
	Software Index > 123 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
HOME	RSICC Ordering Procedure
Customer Service Registration Requests Software Catalog	Step 5 of 6  Submit Request  ***Failure to Provide Detailed Answers WILL Delay or Deny Your Request***
Software & Data   Software Catalog	Is this a Student request? ● Yes ○ No ** required
Workshops → Newsletters →	* Required Fields Blue when not completed
Contact Us	* Name of University: Hanyang University (HYU)  * Professor(s):
	* Professor(s) University
	* Student University Email:
	* Course Number(s):
	* Course Name(s):
	- Provide detail so your request can be reviewed. "Home work/class work" is not sufficient If course information is not applicable, state this and fully describe the research project.
	** required Indicate if you are a graduate or undergraduate student. Then provide the course project/class description for MCNP6.2-EXE( C850 MNYCP 01 )810 DVD Only
The R (SIAC)	FAQ   ORNL Home   DOE   Site Map   Security Notice  adiation Safety Information Computational Center (RSICC) is a Department of Energy Specialized Information Analysis Center authorized to collect, analyze, maintain, and distribute computer software and data sets in the areas of radiation transport and safety, RSICC resides in the Reactor and Nuclear Systems Division (RNSD) at Oak Ridge National Laborationy.

정보 모두 입력 후 페이지를 위로 스크롤하여 "Submit Request"를 클릭

#### 2. 코드 신청 – 사용자가 학생이 아닌 경우

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



#### 사용자가 학생이 아닌 경우

MCNP 코드의 사용 목적을 자세히 기술

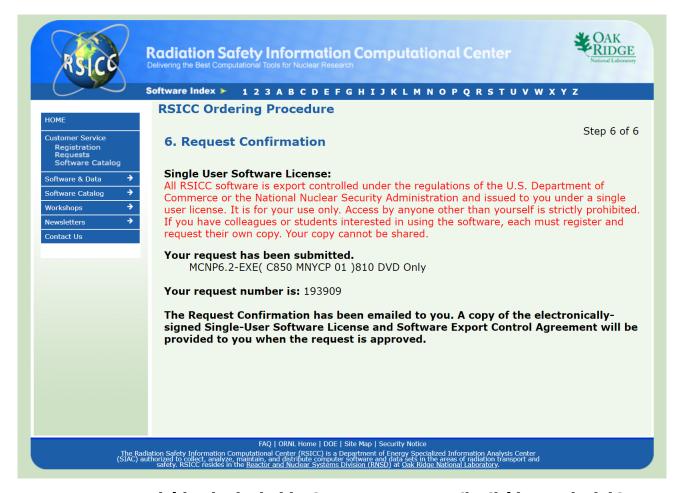
- 연구과제의 경우 과제명, 과제 수행중 사용할 부분 등 기술
- 군사, 우주 분야에 사용할 것으로 기술 시 거절 당할 가능성 있으니 참고

양식에 없는 추가적인 정보의 경우 "Comments"란에 기술: 연구실 홈페이지 등 요청 양식에서 선택 혹은 기술하지 못한 내용 기술

정보 모두 입력 후 "Submit Request"를 클릭

#### 2. 코드 신청

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



MCNP 코드 신청 마지막 화면으로 License에 대한 주의사항, 요청사항에 대한 정보를 안내

DOE 심사 중 추가 서류제출 혹은 질문을 요청 받을 수 있음 심사가 완료되면 메일을 통해 License 비용 안내를 받음

#### 3. License 행정 비용

접속 사이트: https://rsicc.ornl.gov/



### MCNP는 수출 통제물자로 License 행정 비용을 지불해야 함:

- 실행파일 버전은 \$950
- 소스파일 버전은 \$1188
- \*위 작성된 사항은 2022.06.22 기준 금액으로 추후 금액의 변동이 있을 수 있음