

# NURETH-21

21<sup>st</sup> International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics

August 31 (Sun) - September 5 (Fri), 2025

BEXCO · Busan, Korea

## 기업 후원 및 전시 참여

## 안내서



## I. 행사 개요

### 1. 개요

#### 1) 대회명

- (국문) 제 21 차 국제원자력열수력학회
- (영문) 21<sup>st</sup> International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics  
(약칭: NURETH-21)

#### 2) 대회 기간

- 2025년 8월 31일 (일) - 9월 5일 (금)

#### 3) 주제

- Innovation in Thermal Hydraulics for Nuclear Future

#### 4) 주최 및 주관 기관

- 주최 (Hosted by): 한국원자력학회 (KNS)
- 주관 (Organized by): 한국원자력학회 열수력연구부회
- 후원 (Sponsored by): ANS (미국원자력학회), ENS (유럽원자력학회),  
AESJ (일본원자력학회), CNS (중국원자력학회)

#### 5) 장소

- BEXCO, 부산

#### 6) 공식 언어

- 영어 (통역 제공 없음)

#### 7) 참가 예상 규모

- 30 여 개국 600 여명 (해외 300 명 & 국내 300 명)

#### 8) 웹사이트

- [www.nureth-21.org](http://www.nureth-21.org) (영문 사이트만 운영)

#### 9) 준비 사무국

- 국제회의 기획사 '더플랜'  
기업후원 담당: 이주현 실장

[info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org) · 직통 전화 070-4141-8930 · 대표 번호: 02-538-2042~3

## 2. 운영 조직

### Executive Chairs

#### Honorary Chairs

- Chair: Goon-Cherl Park (Seoul National University, Korea)
- Co-Chairs: Yassin A. Hassan (Texas A&M University, USA), Hisashi Ninokata (Tokyo Institute of Technology, Japan)

#### General Chairs

- Chair: Chul-Hwa Song (Korea Atomic Energy Research Institute-KAERI, Korea)
- Co-Chairs: Stephen M. Bajorek (U.S. NRC, USA), Francesco S. D'Auria (Università Di Pisa, Italy)

### International Advisory Committee

#### Chair

Fan-Bill Cheung (Penn State University, USA)

#### Co-Chairs

Jong H. Kim (EPRI-KAIST Retired, Korea), Sama Bilbao Y Leon (World Nuclear Association, UK), Tomoaki Kunugi (Kyoto University, Japan)

#### Vice-Chair

Jeong-Ik Lee (KAIST, Korea)

### Steering Committee

#### Chair

Jae-Jun Jeong (Pusan National University, Korea)

#### Co-Chairs

W. Dave Pointer (Oak Ridge National Laboratory, USA), Bao-Wen Yang (Qingdao Delta Energy Innovation Technology Co., USA), Yanping Huang (Nuclear Power Institute of China, China)

### Honors & Awards Committee

#### Chair

Xiaodong Sun (University of Michigan, USA)

#### Co-Chairs

Koji Okamoto (University of Tokyo, Japan), Ferry Roelofs (NRG, Netherlands), Guanghui Su (Xi'an Jiaotong University, China)

#### Vice-Chair

Tae -Soon Kwon (Korea Atomic Energy Research Institute-KAERI, Korea)

### Technical Program Committee

#### Chair

Ki Yong Choi (Korea Atomic Energy Research Institute-KAERI, Korea)

#### Co-Chairs

Elia Merzari (Penn State University, USA), Annalisa Manera (ETH Zurich, Switzerland), Hyoung Kyu Cho (Seoul National University, Korea)

## Organization Committee

### Chair

Byong Jo Yun (Pusan National University, Korea)

### Co-Chairs

Wade Marcum (Oregon State University, USA), Kyoung-Ho Kang (Korea Atomic Energy Research Institute-KAERI, Korea)

### Vice-Chair

Hyeong-Dae Kim (Kyung Hee University, Korea)

## Student Committee

### Chair

Yong-Hoon Jeong (KAIST, Korea)

### Co-Chairs

Yacine Addad (Khalifa University, UAE), Igor Bolotnov (NC State University, USA), Shuichiro Miwa (The University of Tokyo, Japan), Xiaojing Liu (Shanghai Jiao Tong University, China)

## Publication Committee

### Chair

Hee Cheon No (KAIST, Korea)

### 3. 프로그램 (안)

Time	August 31 (Sun)	September 1 (Mon)	September 2 (Tue)	September 3 (Wed)	September 4 (Thu)	September 5 (Fri)
08:30 - 16:00		Registration				Registration (- 11:00)
09:00 - 09:30		Opening Plenary (08:50 - 09:20)	Keynote Lecture 1 - 3 3 parallel sessions	Keynote Lecture 4 - 6 3 parallel sessions	Keynote Lecture 7 - 9 3 parallel sessions	Technical Session 12 10 parallel sessions
09:30 - 10:00		Plenary 1 (09:20 - 10:40)	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
10:00 - 10:20			Coffee Break (10:40 - 10:50)	Technical Session 3 10 parallel sessions	Technical Session 6 9 parallel sessions	Technical Session 9 10 parallel sessions
10:20 - 10:40		Plenary 2 (10:50 - 12:10)	Technical Session 13 10 parallel sessions (- 12:15)			
10:40 - 11:00				Lunch (12:10-13:10) (provided)	Lunch (provided)	Lunch time (not provided)
11:00 - 11:20		Technical Session 1 10 parallel sessions	Technical Session 4 10 parallel sessions	Technical Session 7 10 parallel sessions	Technical Session 10 10 parallel sessions	Technical Tour (13:30 - 18:30)
11:20 - 12:00						
12:00 - 13:10		Technical Session 2 10 parallel sessions	Technical Session 5 10 parallel sessions	Technical Session 8 10 parallel sessions	Technical Session 11 10 parallel sessions	
13:10 - 15:40	Student Technical Tour (13:00 - 14:30)					Night Tour (optional)
15:40 - 16:00	Student Poster Session (15:00 - 17:00)	Welcome Reception				
16:00 - 17:00	Registration (14:00 - 18:30)		Night Tour (optional)	Banquet	Poster Session	Spouse Tour (optional)
17:00 - 18:30		Welcome Reception				
18:30 - 20:30	Welcome Reception		Night Tour (optional)	Banquet	Poster Session	Spouse Tour (optional)

## II. 후원 프로그램

NURETH-21 개최 기간 중, 국내 원자력 산업계의 활발한 홍보 및 마케팅 기회 제공을 위하여 아래와 같이 다양한 후원 프로그램을 준비하였습니다.

1. Main Sponsorship (P. 5 -6 참조)
2. 전시 부스 (P. 7 - 8 참조)
3. Final Program 지면 광고 (P. 9 - 10 참조)

원자력 산업계의 많은 참여 부탁드립니다.

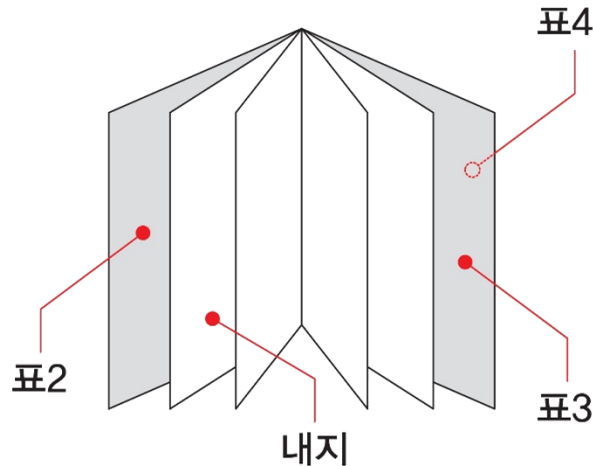
### 1. Main Sponsorship

구분	Diamond	Platinum	Gold	Silver
금액	30,000,000 원	20,000,000 원	10,000,000 원	5,000,000 원
Final program 무료 지면 광고*	표 4 전면 (1 페이지)	표 2 or 표 3 전면 (1 페이지)	내지 전면 (1 페이지)	내지 반면 (1/2 페이지)
명찰끈 로고 인쇄	O	X	X	X
부스 공간 제공**	면적 협의 (부스 위치 선정 1 순위)	면적 협의 (부스 위치 선정 2 순위)	면적 협의 (부스 위치 선정 3 순위)	면적 협의 (부스 위치 선정 4 순위)
연회 Speech	Banquet (9/2) 축사 (or 건배사) 기회 제공	Welcome reception (8/31) 축사 (or 건배사) 기회 제공	X	X
행사 초청***	10 명	6 명	X	X
행사 전 로고 노출****	<ul style="list-style-type: none"> <li>•○ 홈페이지 (Landing &amp; List of sponsors page)</li> <li>•○ E-newsletter</li> </ul>			
행사장 내 로고 노출****	<ul style="list-style-type: none"> <li>•○ 회의장 내부 설치 현수막</li> <li>•○ 행사장 외부 설치 현수막</li> </ul>			

**\* Final program 무료 지면 광고**

- ✓ 표4, 표2, 표3는 각 1면으로 한정되어 있으므로, 동일 등급 내 다수의 후원사가 참여한 경우, 선 순위 입금 기관에 해당 지면이 우선 배정됨.
- ✓ 후순위 입금 후원사는 내지 광고 최대 2면 광고 게재 혜택 부여함.
- ✓ P. 10의 광고 파일 제작 및 제출 가이드라인에 준해 광고 파일 준비 및 제출 요망.

**[광고 게재 위치 이미지]**



**\*\* 무료 부스**

- ✓ 후원 패키지에 명기된 기본 부스 unit 또는 후원사에서 직접 부스 공사를 진행할 수 있는 공간을 무상으로 제공하며, 후원 등급에 따라 사이즈 협의함.
- ✓ 부스 운영 관련 세부 내용은 행사 3개월 전 배포되는 “전시부스 운영 매뉴얼” 참조 요망.
- ✓ 부스 내부 데코레이션 및 부스 운영 관련 제 업무 및 비용은 후원 참여사가 후원금과 별도의 금액으로 자체 진행해야 함.
- ✓ 부스 위치 선정 우선권은 상위 등급 후원사에게 있으며, 동일 등급 내에서는 선 입금 후원사에게 우선권이 부여됨.
- ✓ 후원사가 부스 운영을 원하지 않을 경우, 무료 부스는 제공되지 않음.

**\*\*\* 행사 초청**

- ✓ 후원사 임직원에게 한해 등록비 면제로 행사 참여할 수 있는 기회 제공함.
- ✓ 해당 인원에게 대한 온라인 등록 절차 등은 후원 확정 후 후원 담당자에게 개별 공지함.

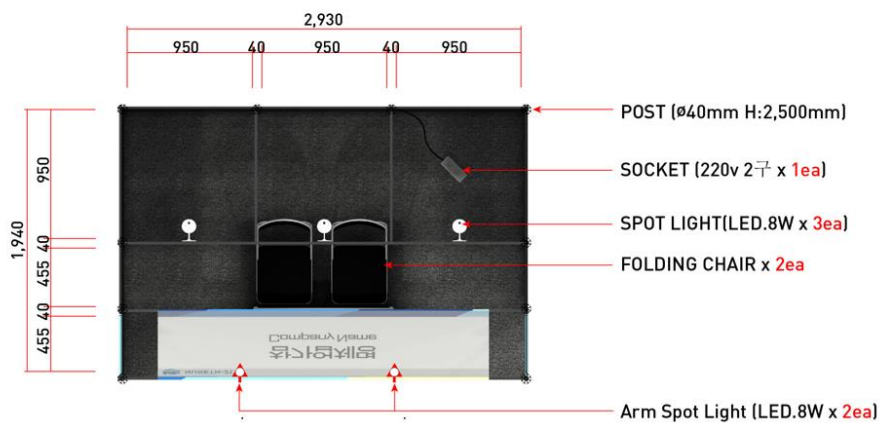
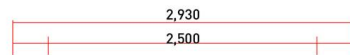
**\*\*\*\* 로고 노출**

- ✓ 후원 등급에 따라 사이즈 및 위치 차등 노출됨.

## 2. 전시 부스

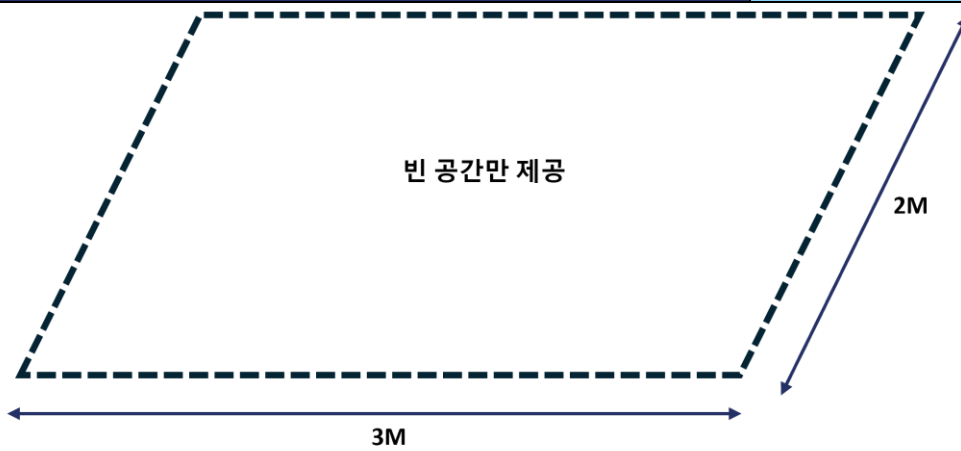
1) 기본 부스: 3m (w) x 2m (d) x 3.25m (h) 부스 unit 제공

금액: 3,500,000 원/부스



## 2) 독립 부스 (신청한 사이즈의 공간만 제공)

금액: 500,000 원/m<sup>2</sup>  
(6 m<sup>2</sup> 이상부터 신청 가능)



## 3) 부스 위치 선정

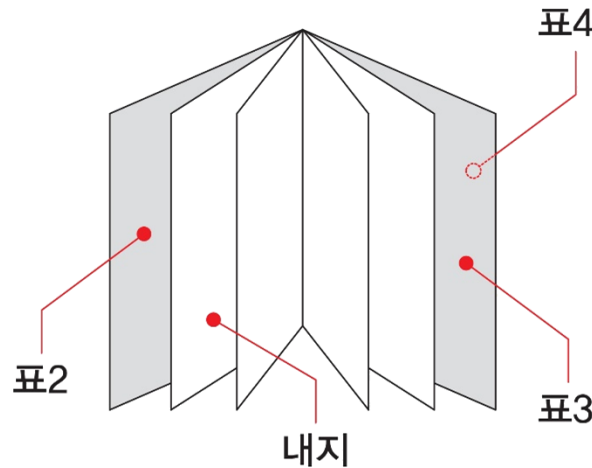
- 전시 부스 위치 선정은 후원 참여 규모 및 부스 수량에 따라 NURETH-21 조직위에서 결정함.
- 후원 항목 및 등급이 동일한 경우, 후원금 선 입금 업체에 우선권이 부여됨.



### 3. Final Program Book 지면 광고

광고 게재 위치	금액	비고
표 4 전면 (全面)	3,000,000 원	Diamond 후원사 선 순위
표 3 전면 (全面)	2,000,000 원	Platinum 후원사 선 순위
표 2 전면 (全面)	2,000,000 원	Platinum 후원사 선 순위
내지 전면 (全面)	1,000,000 원	
내지 반면 (半面)	500,000 원	

#### 광고 게재 위치 이미지



#### 3-1. 지면 광고 제작 및 제출 가이드라인

##### 1) 후원 등급 별 광고

후원 등급	광고 게재 위치	광고 파일 종류	광고 수량/후원사
Diamond	표 4	전면 (全面)	1 페이지
Platinum	표 2 또는 표 2	전면 (全面)	1 페이지
Gold	내지	전면 (全面)	1 페이지
Silver	내지	반면 (半面)	1/2 페이지
지면 광고 신청 업체	신청 내용에 따름		





##### 2) 제출 기한 및 제출처

- ① 제출 기한: 2025년 6월 30일 (월)
- ② 제출처: NURETH-21 사무국 이메일 ([info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org))
- ③ 제출 파일: 총 2종 (인쇄용 파일 1종 & 시안 확인용 파일 1종)

### 3) 광고 파일 제작 가이드라인

- ① 광고 파일은 후원 참여사에서 직접 제작, 제공 진행해야 함.
- ② Final Program 책자는 영문으로 제작되므로 영문 광고 파일 제출 권장함.
- ③ 파일 종류 및 유의 사항

#### 가) 인쇄용 파일 (하기 3개 파일 형식 중 택일 제출)

	<b>일러스트 파일(.ai)</b> - 프로그램 버전 CS6 이하 - 작업 파일 내 모든 서체 outline - 작업 파일 내 모든 그림 포함 (저장 시 linked files 등 체크)
	<b>포토샵 파일 (*.psd / *.eps)</b> - 작업 파일 내 모든 서체 outline - 작업 사이즈 해상도 300 dpi 이상 - 모든 작업 레이어 한 개로 병합
	<b>PDF 파일 (*.pdf)</b> - 작업 파일 내 모든 서체 outline - 작업 사이즈 해상도 300 dpi 이상
<b>나) 시안 확인용 파일</b>	
	<b>JPG 파일 (*.jpg)</b> - 작업 사이즈 해상도 300 dpi 이상

### 4) 광고 파일 사이즈

- ① 사방 3mm재단용 여백을 고려하여, 하기 명기된 “작업 사이즈”로 제출 必.

광고 종류	작업 사이즈 (광고 내용 + 재단 여백)	인쇄 사이즈 (광고 내용 부분)
전면 광고 (全面)	<b>211mm (w) x 286mm (h)</b>	205mm (w) x 280mm (h)
반면 광고 (半面)	<b>211mm (w) x 146mm (h)</b>	205mm (w) x 140mm (h)

- ② 광고 파일 사이즈 오류로 인한 이미지 왜곡 및 잘림 발생 등에 대한 제 책임은 광고 파일 제출 기관에 있으며, NURETH-21 사무국 및 인쇄 업체는 오류 파일 편집 및 오류 수정 관련 일체의 작업을 진행하지 않음.

## III. 후원 참여 절차 및 회계 처리 규정

### 1. 참여 절차

가. 후원신청서 작성	나. 후원 신청서 제출	다. 후원금 납부
<ul style="list-style-type: none"> <li>● NURETH-21 후원 참여 신청서 작성</li> <li>● 후원 관련 별도의 계약은 체결하지 않으며, 후원신청서 제출로 같음함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● NURETH-21 사무국 <a href="mailto:info@nureth-21.org">info@nureth-21.org</a> 이메일 제출</li> <li>▷ ● 제출 서류                             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 후원 참여 신청서</li> <li>② 영문 로고 파일</li> <li>③ 사업자등록증사본</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 한국원자력학회 명의 NURETH-21 전용 통장 (P. 14)으로 납부</li> </ul>

### 2. 후원금 입금 정보

#### 1) 입금 기한

- ① 후원신청서 제출 후 1개월 내 완납 원칙
  - 입금 기한 조정이 필요한 경우, NURETH-21 사무국 담당자 ([info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org))와 이메일로 사전 서면 협의하여 조정 가능함.
- ② 납입 기한: 2025년 6월 30일
  - 행사 전 완납 必

#### 2) 후원금 입금 계좌 정보

- ① NURETH-21 전용 계좌 사용 (별첨 2 참조)
  - 계좌번호: 1005-101-599359
  - 예금주: (사)한국원자력학회
- ② 기 등록된 계좌 사용
  - 상기 지정 계좌가 아닌, 기관에 기 등록된 한국원자력학회 명의 계좌 사용 희망 시, 기관에 기 등록된 계좌 정보를 NURETH-21 사무국 담당자 ([info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org))에게 전달하여 사용 가능 여부 확인 必.
  - 사전 확인 없이 후원금 입금 시, 미 사용 통장 등으로 입금 여부가 확인되지 않을 수 있음.
- ③ 신규 계좌 등록
  - NURETH-21 전용 통장을 기관 내 회계 시스템 상에 신규 등록 필요 시, 등록을 위한 제 서류 및 등록 절차를 NURETH-21 사무국 담당자 ([info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org))에게 사전 전달 및 업무 협조 요청해야 함.
  - 신규 계좌 등록 시 서류 준비 등에 시간이 소요되는 점을 감안하여 입금 기한 전 여유 있게 업무 협조 요청 요망.

3) 회계 처리

- ① 후원금에 대한 적법 회계 서류는 한국원자력학회 명의 영세율 전자계산서 발급됨.
- ② 입금 확인 후 “영수” 계산서 발급 원칙.
- ③ 입금 전 “청구” 계산서 발급 필요 시, NURETH-21 사무국 담당자 ([info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org))에게 별도 요청해야 함.

3. 취소 규정

- 1) 후원 참여 취소는 NURETH-21 사무국 담당자 이메일 ([info@nureth-21.org](mailto:info@nureth-21.org))로 공문 접수되어야 유효하며, 하기 내용이 포함되어야 함.

**[후원 참여 취소 요청 공문 작성 시, 필수 포함 내용]**

- 취소 사유
  - 환불 계좌 정보 및 통장 사본 (후원 업체 명의 통장에 한함)
- 2) 취소 요청에 따른 환불은 행사 종료 후 1 개월 이내에 진행되며, 환불금에서 송금 수수료 및 계산서 취소에 따른 추징금 (발생 시) 등을 차감한 후, 취소 요청 공문에 기재된 후원 업체 명의 계좌로 환불됨 (담당자 개인 통장 환불 불가).
  - 3) 환불 규정

후원 참여 취소 공문 접수 기준	환불 금액
2025 년 2 월 28 일 이전	후원금 납부금의 50%
2025 년 5 월 31 일 이전	후원금 납부금의 30%
2025 년 6 월 1 일 이후	환불 불가

### 별첨 1. 한국원자력학회 사업자등록증 사본



## 고유번호증

(수익사업을 하지 않는 비영리법인 및 국가기관 등:본점)

고유번호 : 217-82-00453

단 체 명 : 사단법인 한국원자력학회

대 표 자 성 명 : 정범진                                  법인등록번호 : 111321-0000113

소 재 지 : 대전광역시 유성구 유성대로 794, 4층(장대동, 뉴토피아빌딩)

발 급 사 유 :



(유의사항)

- (1) 이 고유번호증의 부여로 인해 고유번호증상의 대표자가 정당한 대표자임을 증명하지 않으며, 「민법」 기타 특별법에 따른 법인격이 부여되는 것은 아닙니다.
- (2) 수익사업을 하고자 하는 경우에는 비영리법인의 수익사업 개시신고서(「법인세법」시행규칙 별지 제75호의4)를 제출하고 납세의무를 이행하여야 하며, 미이행시 가산세 등의 세무상 불이익을 받을 수 있습니다.

2023 년 10 월 17 일

북대전세무서장 



## 별첨 2. NURETH-21 전용 입금 통장 사본

### 통장표지출력



저희 **우리은행**은 커진만큼 큰 보답을 드리겠습니다.

**(사)한국원자력학회** 님

---

계좌번호 1005-101-599359

예금과목 기업자유예금

계좌관리점 유성금융센터    개설일자 2009-12-16    전화 042)824-0134

<p><b>약관적용 안내</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 이 통장의 거래에는 예금거래기본약관, 신탁거래약관 및 해당예금 개별약관을 적용하며, 우리은행에 비치된 약관 내용을 열람 또는 교부받으실 수 있습니다.</li> </ul> <p><b>이용안내</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 가계우대적금 등 특별금리를 지급하는 예금은 대출을 받거나 질권을 설정하는 경우에는 질권설정 금액에 대하여 해당일수만큼 특별금리를 지급하지 않습니다.</li> <li>▶ 비밀번호가 타인에게 누설될 경우 예금이 부정 인출될 수 있으므로 타인이 알지 못하도록 하여 주십시오.</li> <li>▶ 통장, 인감, 현금지급(CD)카드, 신용카드 등을 분실 시는 바로 가까운 우리은행 영업점 또는 「콜센터」로 신고하여 주십시오.</li> <li>▶ 신고된 서명만으로 예금을 찾으실 경우에는 예금주가 본인의 주민등록증을 제시하셔야 합니다. ※ 통장, 현금카드, IC카드 분실신고: 1599-5000/1588-5000 신용(BC), 체크카드 분실신고: 1588-9955</li> </ul>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">만기일</p>
--	---

텔레뱅킹/고객상담: 1599-5000, 1588-5000 (해외에서 이용시 82-2-2006-5000)  
 고객의 말씀 접수: 080-365-5000 (휴대폰 이용시: 02-2008-5000)

본 출력내용은 본인계좌번호 확인용이며, 어떠한 용도의 증명서로도 사용하지할 수 없습니다.

출력일자 : 2018-11-27

SWIFT Code : HVBKKRSEXXX