

# Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders

## 2024 Global Public HR Conference

Sep. 6[FRI], 2024

POST TOWER Conference Hall[10F], Myeongdong, Seoul

**Opening Ceremony** 13:00 – 13:50

**Plenary Session** 13:50 – 14:30

Leadership in the AI Era:  
Competencies Required for Public Sector Leaders

**Keynote Speaker**

Ben Nelson | CEO of Minerva Project

**Session I** 14:40 - 15:40

Competencies Required for Public Sector Leaders:  
Digital Literacy

**Session II** 15:50 – 16:50

Competencies Required for Public Sector Leaders:  
Digital Citizenship (AI Ethics and Responsibility)

**Session III** 17:00 – 17:55

Case Presentations



국가공무원인재개발원  
National Human Resources Development Institute

# 2024 Global Public HR Conference

## Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders



### INVITATION

Greetings,

We cordially invite you to the **2024 Global Public HR Conference** hosted by the National Human Resources Development Institute (NHI). This year's theme is "Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders"

The indispensable role of AI and related technologies in our lives can no longer be overstated. In the public sector, it is necessary to explore ways to effectively harness AI within organizations, and public sector leaders, in particular, must strive to understand and apply the latest technologies.

On the other hand, there are growing concerns about the risks associated with AI. Excessive reliance on AI could lead to a loss of government capabilities or a deterioration of values. Therefore, it is crucial for public sector leaders to clearly distinguish between the encouragement and limitations of AI utilization and to maintain a sense of responsibility in doing so.

In light of this, NHI aims to provide an in-depth analysis and discussion on the competencies required for public sector leaders in the AI era. To achieve this, we have gathered distinguished subject matter experts and scholars from around the world.

As a keynote speaker, Ben Nelson, the founder and CEO of Minerva Project, an innovative university without traditional classrooms and campuses, will engage in a dialogue with Oh Jong-hoon, a KAIST professor and expert in AI deep learning, audio engineering, and statistical physics, who also serves as a venture company CEO. Subsequent sessions will feature speakers including HR experts from foreign governments, representatives from the Korean government, and leaders from AI innovation companies.

This conference will be conducted in an offline format, and is open to all individuals with an interest in HR and AI innovation. We hope you join us at the 2024 Global Public HR Conference to explore and illuminate the new paradigm of human resource development tailored for navigating the era of AI innovation. We look forward to your enthusiastic engagement and support. Thank you.

September 2024

Chae-Hwan Kim

President, National Human Resources Development Institute

---

# 2024 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 시대의 리더십:

공공부문 리더가 갖추어야 할 소양

## 초대의 글

안녕하세요.

국가공무원인재개발원에서 주최하는 '2024 글로벌 공공 HR 컨퍼런스'에 여러분을 초대합니다. 올해 컨퍼런스의 주제는 "AI 시대의 리더십: 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양"입니다.

이제 우리 삶에서 AI를 포함한 기술의 적극적인 활용은 필수적 요소가 되었습니다. 공공부문에서는 조직 내에서 AI를 효과적으로 활용하기 위한 방안을 모색해야 하며, 특히 공공부문 리더들도 최신 기술을 이해하고 활용하려는 노력이 요구됩니다.

한편으로는 AI가 가지는 위험요소에 대한 우려의 목소리도 커지고 있습니다. AI에 대한 지나친 의존이 정부의 역량 상실이나 가치의 훼손으로 이어질 수 있다는 것입니다. AI 활용에 대한 독려와 제한을 명확히 구분하려는 공공부문 리더들의 책임 의식도 필요합니다.

국가인재원은 이런 점에서 AI 시대에 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양에 대해 보다 심층적인 분석과 논의의 시간을 가지고자 하며, 이를 위해 국내외 관련 분야 석학과 전문가들을 한 자리에 모셨습니다.

기조연사로는 강의실과 캠퍼스가 없는 혁신대학인 미네르바 프로젝트 창립자 겸 최고경영자인 벤 넬슨이 인공지능 딥러닝, 오디오 공학, 통계 물리학의 전문가이자 벤처기업 CEO인 카이스트 오종훈 교수와 대담을 진행합니다. 이후 세션에서도 해외 정부 HR 전문가, 대한민국 정부 대표, AI 혁신기업 대표 등이 연사로 참석합니다.

이번 컨퍼런스는 오프라인 방식으로 개최되며, HR 및 AI 혁신에 관심이 있는 분 모두에게 열려 있습니다. 모쪼록 '2024 글로벌 공공 HR 컨퍼런스'에 참석하시어 AI 혁신 시대에 필요한 공공부문 리더십 인재개발에 대한 방향성을 함께 모색하고 공유할 수 있기를 바랍니다. 여러분의 많은 참여와 성원을 기대합니다. 감사합니다.

2024.09.

김 채 환

국가공무원인재개발원장

# 2024 Global Public HR Conference

Leadership in the AI Era:  
Competencies Required for Public Sector Leaders



## OVERVIEW

**Date/Time :** Friday, September 6, 2024 / 13:00-18:00

**Venue :** POST TOWER Conference Hall, Myeongdong, Seoul

**Theme :** Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders

**Hosted by :** National Human Resources Development Institute (NHI)

## 행사개요

**일 시 :** 2024년 9월 6일[금] 13:00-18:00

**장 소 :** 명동 포스트타워 10층 대회의실

**주 제 :** AI 시대의 리더십 : 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양

**주 최 :** 국가공무원인재개발원



국가공무원인재개발원

National Human Resources Development Institute

# 2024 Global Public HR Conference

## Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders



### PROGRAM

13:00 ~ 13:50	<b>Opening Ceremony</b>	
	Welcoming Remarks	<b>Chae-Hwan KIM</b> President, NHI
13:50 ~ 14:10	<b>Plenary Session</b>	<b>Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders</b>
	Keynote Speaker	<b>Ben Nelson</b> Chairman and CEO, Minerva Project
14:10 ~ 14:30	<b>Special Talk with Keynote Speaker</b>	
	Chair	<b>Jong-Hoon Oh</b> Professor, College of business, KAIST
	Q&A	
14:30 ~ 14:40	<b>Coffee Break</b>	
14:40 ~ 15:40	<b>Session I</b>	<b>Competencies Required for Public Sector Leaders: Digital Literacy</b>
	Chair	<b>Mélanie Recour</b> Learning Solutions Project Leader and International Relations Coordinator, FPS BOSA
	Presenter	<b>Youjin Choi</b> CEO & Co-founder, CLASSUM <b>Jill Leslie Tao</b> Professor, INU
	Q&A and Discussion	
15:40 ~ 15:50	<b>Coffee Break</b>	
15:50 ~ 16:50	<b>Session II</b>	<b>Competencies Required for Public Sector Leaders: Digital Citizenship(AI Ethics and Responsibility)</b>
	Chair	<b>WooJe Yun</b> Professor, NHI
	Presenter	<b>Sunyong Byun</b> Professor, SNUE <b>Loke Chok Kang</b> Head, Data Office, Civil Service College Singapore
	Q&A and Discussion	
16:50 ~ 17:00	<b>Coffee Break</b>	
17:00 ~ 17:55	<b>Session III</b>	<b>AI Case Presentations</b>
	Presenter	<b>Ara Cho</b> Director, Integrated Data Analysis Center, MOIS <b>JiHwan Park</b> CEO, Thinkforbl <b>Kim Ran</b> Professor, NHI
17:55 ~ 18:00	<b>Closing</b>	

\* It is subject to change.

# 2024 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 시대의 리더십:

공공부문 리더가 갖추어야 할 소양



## 프로그램

13:00 ~ 13:50	<b>개회식</b> 환영사 <b>김채환</b> 국가공무원인재개발원장
13:50 ~ 14:30	<b>기조세션 AI 시대의 리더십: 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양</b> 기조연사 <b>벤 넬슨</b> 미네르바 프로젝트 회장 겸 CEO <b>기조연사와의 좌담</b> 좌장 <b>오종훈</b> KAIST 경영공학부 교수 Q&A
14:30 ~ 14:40	<b>휴식</b>
14:40 ~ 15:40	<b>세션 I 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양 : 디지털 리터러시</b> 좌장 <b>멜라니 리코어</b> 벨기에 연방인사정책처(BOSA) 학습 솔루션 프로젝트 리더 발제 <b>최유진</b> 클라썸(CLASSUM) 대표 <b>질 레슬리 타오</b> 인천대학교 교수 좌장 코멘트 및 토론, Q&A
15:40 ~ 15:50	<b>휴식</b>
15:50 ~ 16:50	<b>세션 II 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양 : 디지털 시민성(AI 윤리와 책임성)</b> 좌장 <b>윤우제</b> 국가공무원인재개발원 교수 발제 <b>변순용</b> 서울교육대학교 교수 <b>초강 룩</b> 싱가포르공무원연수원 공공데이터국장 좌장 코멘트 및 토론, Q&A
16:50 ~ 17:00	<b>휴식</b>
17:00 ~ 17:55	<b>세션 III AI 활용 우수사례(Best practice) 발표</b> 발제 <b>정부</b> <b>조아라</b> 행정안전부 통합데이터분석센터장 <b>민간</b> <b>박지환</b> 씽크포비엘 대표이사 <b>HRD</b> <b>김 란</b> 국가공무원인재개발원 교수
17:55 ~ 18:00	<b>폐회</b>

\* 시간표는 추후 변경될 수 있습니다.

# 2024 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 시대의 리더십:  
공공부문 리더가 갖추어야 할 소양



## PLENARY SESSION / 기조세션

Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders

Keynote Speakers | 기조연사



**Ben Nelson**

벤 넬슨

Chairman and CEO, Minerva Project

미네르바 프로젝트 회장 겸 CEO

**Why Learning Skills Means Rethinking Learning**

재교육의 새로운 패러다임: 효과적인 학습 방법론과 커리큘럼 혁신

Chair of Special Talk | 대담 좌장



**Jong-Hoon Oh**

오종훈

Professor, College of business, KAIST

KAIST 경영공학부 교수



# 2024 Global Public HR Conference

## Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders



### Session I

#### Competencies Required for Public Sector Leaders: Digital Literacy

##### Chair 좌장



**Recour Mélanie**

멜라니 리코어

Learning Solutions Project Leader and International Relations Coordinator, FPS BOSA

벨기에 연방인사정책처(BOSA), 학습 솔루션 프로젝트 리더

##### Presenters 발제



**Youjin Choi**

최유진

CEO & Co-founder, CLASSUM

클라썸 대표

**Unleash Your Leadership Potential: Embracing AI**

리더십 잠재력 발휘하기: AI 수용하기



**Jill Leslie Tao**

질 레슬리 타오

Professor, INU

인천대학교 교수

**Disinformation and Misinformation in the Age of AI**

AI 시대의 허위 정보와 잘못된 정보



# 2024 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 시대의 리더십:

공공부문 리더가 갖추어야 할 소양



## Session II

### Competencies Required for Public Sector Leaders: Digital Citizenship (AI Ethics and Responsibility)

Chair 좌장



**WooJe Yun**

윤우제

Professor, NHI

국가공무원인재개발원 교수

Presenters 발제



**Sunyong Byun**

변순용

Professor, SNUE

서울교육대학교 교수

**Potential Risks and New Directions of Generative Artificial Intelligence**

생성형 인공지능의 잠재적 위험과 새로운 방향



**Chok Kang Loke**

초강 록

Head, Data Office, Civil Service College Singapore

싱가포르공무원연수원 공공데이터국 국장

**Navigating the Future of HR: Role of AI Technology**

**in Singapore Public Service's HRD Landscape and CSC**

HR의 미래 탐색: 싱가포르 공공 서비스의 HRD 환경과 CSC에서 AI 기술의 역할

# 2024 Global Public HR Conference

## Leadership in the AI Era: Competencies Required for Public Sector Leaders



### Session III

#### AI Case Presentations

##### Presenters 발제



**Ara Cho**

조아라

Director, Integrated Data Analysis Center, MOIS  
행정안전부 통합데이터분석센터장

**AI in the Public Sector : Improve Efficiency of Public Administration Using AI**  
공공부문에서의 AI: AI를 활용한 공공행정 업무의 효율성 제고 방안



**JiHwan Park**

박지환

CEO, Thinkforbl  
씽크포비엘 대표이사

**Advancing Public Sector AI :  
It's Time to Move Beyond Talk and Take Action**  
AI 공공분야 : 우리가 더 잘하려면?



**Ran Kim**

김란

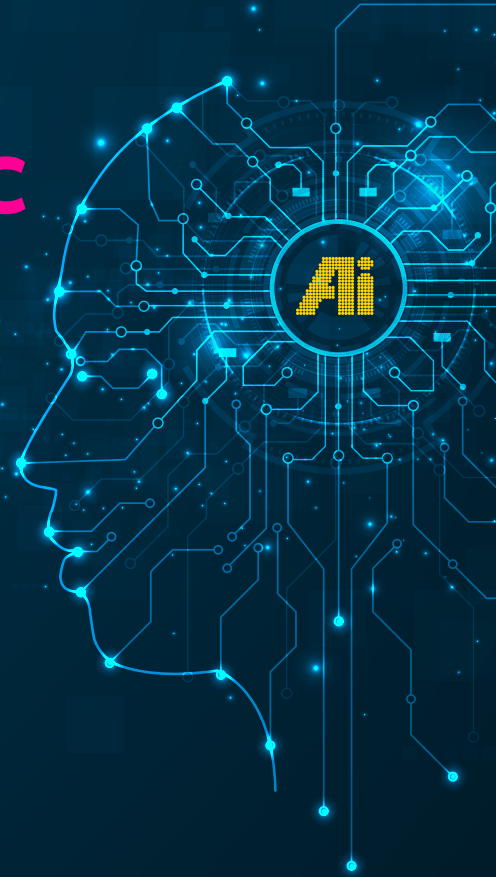
Professor, NHI  
국가공무원인재개발원 교수

**Developing Digital and Data Skills Training for Managers**  
관리자를 위한 디지털 및 데이터 기술 개발 교육

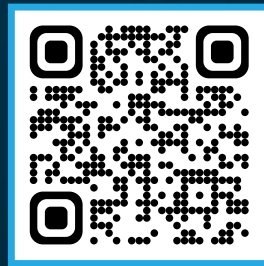
**Leadership in the AI Era:  
Competencies Required for Public Sector Leaders**

**AI 시대의 리더십: 공공부문 리더가 갖추어야 할 소양**

# 2023 Global Public HR Conference



Registration for foreigner



국내참가자 사전등록

## CONTACT

**NHI Global Education and Cooperation Division**

**Tel.** +82-(0)2-500-8516

**E-mail.** nhigphrcon@gmail.com

## 문의

**국가인재원 글로벌 교육과**

**Tel.** 02-500-8516

**E-mail.** nhigphrcon@gmail.com



**국가공무원인재개발원**  
National Human Resources Development Institute