

โครงการอบรมการป้องกันความปลอดภัยข้อมูลคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 23 Cyber Defense Initiative Conference 2024

งานสัมมนาด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย

THAILAND CYBERSECURITY DAY CDIC CONFERENCE 2024

Harnessing the Power of Generative AI for Proactive Digital Trust and Cyber Resilience Opportunities, Challenges, Governance, and Integration Strategies



Asst. Prof. Dr. Weerachai Arjham
Executive Vice President
Science and Technology Infrastructure Service
NSTDA



AVM Amorn Chomchoey
Secretary General of National Cyber
Security Agency (NCSA)



Mr. Prasert Jantararungtong
Deputy Prime Ministers
Minister of Digital Economy and Society



Dr. Siwaruk Siwamogsatham
Secretary General of The Office of the
Personal Data Protection Committee



Mr. Prinya Hom-Anek
Chairman of the Executive Committee
ACIS Professional Center & Cybertron



Assoc. Prof. Dr. Tiranee Achalakul
Director
Big Data Institute (BDI)



Dr. Chaichana Mitrpant
Executive Director
Electronic Transactions Development Agency



Assoc. Prof. Dr. Thanachart Numnonda
Director
IMC Institute



Mr. Wiboon Phatrapiboon
Assistant Secretary-General
Securities and Exchange Commission



Dr. Varanyu Suchivoraphanpong
Founder & CEO
DEMETER ICT Co., Ltd.



Mr. Paiboon amonpinyoek
Cyber Lawyer,
Practitioner and Law Maker



Mr. Chatchawat Asawarakwong
Chief Information Security Officer
Kasikorn Business-Technology Group



Miss Aurora Unnanuntana
Senior Director
Technology Risk Supervision Department
Bank of Thailand



Mr. Jitsatha Thatavakorn
Director
Digital Technology Operation Division
Electricity Generating Authority of Thailand



Asst. Prof. Pattarawan Prasamphanich, Ph.D.
Sasin Graduate Institute of
Business Administration
of Chulalongkorn University



Dr. Soontaree Songserm
Senior Executive Vice President
Big Data Institute (BDI)



Mr. Arthur Keleti
Cyber-Secret Futurist, Founder of ITBN
Cybersecurity and AI Strategist



Dr. Suraphan Maknawin
Independent Director
Thanachart Insurance PCL.



Mr. Ekkorn Rattanaekawin
CEO
ACIS Professional Center Co., Ltd.



Mr. Anan Sony
CCO
ACIS Professional Center Co., Ltd.



Mr. Jay Bavisi
President and CEO
EC-Council Group



Mr. Napat Aruntana
CEO
Cybertron Co., Ltd.



Mr. Dan Houser
Security & Identity Strategist
Board of Directors, ISC2

27-28 November 2024

Grand Hall, BITEC Bangna, Thailand

Co-Host



NSTDA

SOFTWARE PARK
THAILAND



TISA



ISC2

For more information, Please Contact | ACIS Professional Center

02-253-4736

registration@cdicconference.com

www.cdicconference.com



KN 01 08:30-08:45



CDIC 2024 Welcome Address:
กล่าวต้อนรับเข้าสู่งาน CDIC 2024

➤ The Future Direction of Generative AI in Thailand:
Driving Innovation and Economic Growth

- ทิศทางอนาคต Generative AI ในประเทศไทย:
ขับเคลื่อนการสร้างนวัตกรรมและการเติบโตทางเศรษฐกิจ

👤 **Asst. Prof. Dr. Weerachai Arjhan**

Executive Vice President, Science and Technology Infrastructure Service
National Science and Technology Development Agency (NSTDA)

KN 02 08:45-09:00



CDIC 2024 Opening Ceremony:
กล่าวเปิดงาน CDIC 2024

➤ Empowering the Country's Sustainable Future:
Thailand's National AI Strategy and Policy are the Keys
to Creating Digital Trust, supporting CSA and PDPA.

- เสริมพลังประเทศเพื่อก้าวสู่อนาคตที่ยั่งยืน:
การวางยุทธศาสตร์และนโยบายปัญญาประดิษฐ์ระดับชาติ คือกุญแจสำคัญ
ในการสร้างความไว้วางใจทางดิจิทัลที่สนับสนุน CSA และ PDPA

👤 **Mr. Prasert Jantararungtong**

Deputy Prime Ministers
Minister of Digital Economy and Society

KN 03 09:00-09:20



Keynote Address:

➤ Thailand National AI Strategy and Policy
Implementation: Navigating Generative AI and the
Cybersecurity Act: Implications, Compliance, and Future Directions

- กลยุทธ์และนโยบายปัญญาประดิษฐ์ระดับชาติของประเทศไทย:
นำทางไปสู่กฎหมายปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์และความปลอดภัย
ทางไซเบอร์ ผลกระทบ การปฏิบัติตาม และทิศทางในอนาคต

👤 **AVM Amorn Chomchoey**

Secretary General of National Cyber Security Agency (NCSA)

KN 04 09:20-09:40



Keynote Address:

➤ Unlocking PDPA and Generative AI Implementation:
A Regulatory Guide for Thailand's PDPA Strategy
and Policies

- ปลดล็อก PDPA และการใช้งาน Generative AI:
คู่มือการกำกับดูแลสำหรับกลยุทธ์และนโยบาย PDPA ของประเทศไทย
และการปฏิบัติตามกฎหมายลำดับรอง

👤 **Dr. Wetang Phuangsup**

Deputy Permanent Secretary of the Ministry of Digital Economy and Society

KN 05 09:40-10:30



Keynote Address:

➤ Updating Top Ten Cybersecurity & Privacy Threats
and Trends for 2025

- แนวโน้มด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ทิศทางและภัยคุกคาม
ความเป็นส่วนตัวในปี 2568
- Building a Resilient Cyber Ecosystem: Strategies for the AI Transformation Era
- Cyber Resilience and Generative AI: Mitigating Risks and Defense Strategies
in the Digital Landscape
- Navigating the Dynamic Evolution of Cyber Resilience: Strategies for Sustainable
Enterprise Cyber Resilience
- Why AI Fails: The Most Significant Failures in AI Strategy and Implementation
- Are You Ready to Not Be Fooled by Gen-AI?
- How to Implement an Enterprise Risk Management & Cyber Resilience Platform

👤 **Mr. Prinya Hom-Anek**

CISSP, CSSLP, SSCP, CFE, CBCI, CASP, ITIL V3 Expert, ISMS Lead Auditor

Chairman of the Executive Committee

ACIS Professional Center Co., Ltd. & Cybertron Co., Ltd.

10:30-11:00

Networking & Refreshment Break

KN 06 11:00-11:30



Keynote Address:

➤ Cyber Resilience in the Generative Ai Universe:
An Ethical Hackers Perspective

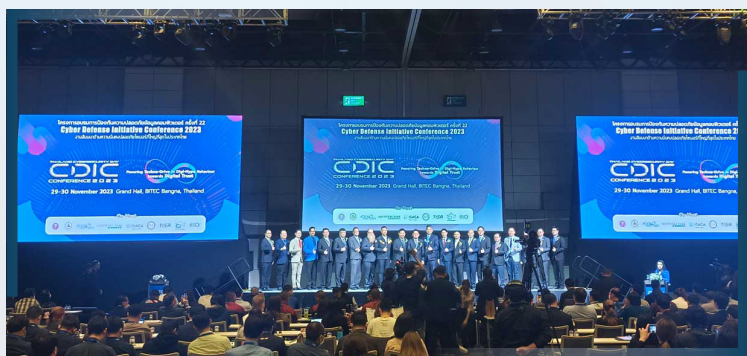
- วิสัยทัศน์แห่งความยืดหยุ่นทางไซเบอร์กับการยกระดับความมั่นคงดิจิทัล
ในยุค Generative AI ผ่านมุมมองของ Ethical Hacker

👤 **Mr. Jay Bavis**

President and CEO, EC-Council Group
Chairman of the Board, EC-Council University

12:00-13:30

Lunch



ประมวลภาพบรรยากาศ
CDIC2001-2023

Success Story of
CDIC Conference



Digital Management Session (DS)

Technology Management Session (TS)

DS 01

13:30-14:00

The Great Replacement? AI's Impact on Cyber Workforce

- ▶ การปลดพนักงานไซเบอร์ครั้งใหญ่? ผลกระทบของ AI ต่อแรงงานไซเบอร์

**Mr. Nop Phoomthaisong**

Chief Executive Officer (CEO), MAYASEVEN Co., Ltd.

TS 01

13:30-14:00

Better Together with Cisco & Splunk: Powering and Protecting the AI Revolution

- ▶ เสริมพลังและปกป้ององค์กร ด้วยการผสานเทคโนโลยี AI อัจฉริยะ จาก Cisco และ Splunk

**Mr. Timothy Snow**

Senior Architect - CyberSecurity, CISCO

DS 02

14:00-14:45

Charting Thailand's AI and Big Data-Driven Development Strategy for the Future

- ▶ การวางแผนกลยุทธ์การพัฒนาที่ขับเคลื่อนด้วย AI และ Big Data ของประเทศไทยสำหรับอนาคต

**Assoc. Prof. Dr. Tiranee Achalakul**

Director, Big Data Institute (BDI)

TS 02

14:00-14:45

Big Data in Government: Security and Privacy in the Public Sector, Case Studies, and Applications

- ▶ Big Data ภาครัฐ: ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวในภาคส่วนสาธารณะ กรณีศึกษาและการใช้งาน

**Dr. Soontaree Songserm**

CIPM, CIPP/E

Senior Executive Vice President, Big Data Institute (BDI)

DS 03

14:45-15:30

The Future of Data Protection Compliance in the AI Era: Trends, Challenges, and Strategic Approaches

- ▶ อนาคตของการปฏิบัติตามการคุ้มครองข้อมูลในยุค AI: แนวโน้ม ความท้าทาย และแนวทางเชิงกลยุทธ์

**Mr. Paiboon amonpinyokeat**

Cyber Lawyer

Practitioner and Law Maker.

TS 03

14:45-15:30

Discover How Advanced Data Analytics Can Transform Your Business and Optimize Business Processes

- ▶ มาร่วมกันค้นหาว่า ทำอย่างไรให้การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงเปลี่ยนแปลงธุรกิจ และเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทางธุรกิจ?

**Dr. Varanyu Suchivoraphanpong**

Founder & CEO

DEMETER ICT Co., Ltd.

15:30-16:00

Networking & Refreshment Break

DS 04

16:00-16:45

Developing a Cyber Resilience Culture: Strategies and Best Practices

- ▶ กลยุทธ์ในการสร้างวัฒนธรรมด้านความสามารถในการรับมือ และตอบสนองต่อภัยไซเบอร์ คือ หัวใจสำคัญในการส่งเสริมแนวปฏิบัติของการต้านทานภัยคุกคามอย่างมีประสิทธิภาพ

**ศศ.ดร.ภัทรวรรณ ประสานพานิช**

สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (SASIN)

TS 04

16:00-16:45

Exploring Key Updates in the NIST CSF: Best Practices for Securing OT Critical Infrastructure

- ▶ การสำรวจการอัปเดตที่สำคัญใน NIST CSF: แนวทางปฏิบัติที่ดีสำหรับการรักษาความปลอดภัยโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญด้าน OT

**คุณจิตตภา ธาตวากร**

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

DS 05

16:45-17:30

Revolutionizing Generative AI in Thai Banking While Ensuring Regulatory Compliance, Privacy, and Security

- ▶ ปฏิวัติ Generative AI ในระบบธนาคารของประเทศไทย จัดทัพให้พร้อมต่อการปฏิบัติตามข้อบังคับ ความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัย

**คุณชัชวรินทร์ อัครวิภาวศ์**

กรรมการผู้จัดการ

และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (CISO) กลสิกร บิซิเนส-เทคโนโลยี กรุ๊ป (KBTG), รองประธานกรรมการ TB-CERT

TS 05

16:45-17:30

Key Aspects and Best Practices for Maintaining Robust Cyber Hygiene

- ▶ หัวใจสำคัญขององค์ความรู้และแนวทางปฏิบัติในการรักษาสุขภาพทางไซเบอร์เพื่อป้องกันองค์กรจากภัยคุกคามรวมทั้งสร้างความมั่นคงและยืดหยุ่นให้กับระบบอย่างอัตโนมัติ

**อ.เอกกร รัตนเอกภวิน**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร CEO บริษัท เอชซี โปรเฟสชั่นแนล เซ็นเตอร์ จำกัด

Innovation Tech Session (IS)

Smart Expertise Session (SS)

IS 01 13:30-14:00

Strengthen cyber resilience by leveraging the cumulative power of AI

- ▶ เสริมเกราะป้องกันภัยไซเบอร์ให้แข็งแกร่ง ด้วยพลังแห่งปัญญาประดิษฐ์ที่เหนือชั้น



Mr. Nuttawit Wongsittiroj
Solution Consultant, ManageEngine

SS 01 13:30-14:00

From Reactive to Proactive: AI-Empowered Digital Forensics

- ▶ จากเชิงรับสู่เชิงรุก: Digital Forensic ที่เสริมสร้างการทำงานด้วย AI



Mr. Sumedt Jitpukdebodin
Director
Secure D Center Co., Ltd.

IS 02 14:00-14:45

Responsible AI Governance: Balancing Innovation and Security

- ▶ การกำกับดูแล AI อย่างมีความรับผิดชอบ ด้วยการสร้างสมดุลระหว่างนวัตกรรมและความปลอดภัยเพื่อให้มั่นใจว่า AI ถูกนำไปใช้อย่างปลอดภัย โปร่งใส และมีจริยธรรม



Mr. Suphachai Sachaphibulkij
Secretary on Innovation and Research for The Thai Chamber of Commerce
Chief Executive Officer, Optimus (Thailand) Co., Ltd.

SS 02 14:00-14:45

Navigating Cybersecurity in a Post-Quantum World

- ▶ การรับมือและจัดการกับความท้าทายด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ในยุคของคอมพิวเตอร์ควอนตัม



Dr. Methawat Boonyapredee
Executive Security Advisor, vCISO

IS 03 14:45-15:30

Safeguarding Data in the Cloud Era: The Security Standards Every Organization Needs to Know

- ▶ การปกป้องข้อมูลในยุคคลาวด์: มาตรฐานความปลอดภัยที่องค์กรทุกแห่งจำเป็นต้องรู้



Air Vice-Marshal Jadet Khuhakongkit
Assistant Secretary General
National Cyber Security Agency (NCSA)

SS 03 14:45-15:30

Driving Change and Resilience: Aligning Cybersecurity with Organizational Strategy

- ▶ การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงและความยืดหยุ่น: การจัดแนวทางความปลอดภัยทางไซเบอร์ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ขององค์กร



Mr. Dan Houser
ISSAP, ISSMP, CISSP
Security & Identity Strategist I
Board of Directors, ISC2 I vCISO I Author

15:30-16:00

Networking & Refreshment Break

IS 04 16:00-16:45

SEC Case Study: Fortifying the Digital Fortress in the AI Era: Strategies and Best Practices for Cyber Resilience and Real-Time Operations

- ▶ กรณีศึกษาจาก ก.ล.ต. การเสริมความแข็งแกร่งให้กับป้อมปราการดิจิทัลในยุค AI: กลยุทธ์และแนวทางปฏิบัติงานแบบเรียลไทม์ที่ดีที่สุด



คุณวิบูลย์ ภัทรพิบูล
ผู้ช่วยเลขาธิการสายเทคโนโลยีดิจิทัล
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

SS 04 16:00-16:45

Implementing Zero Trust in Cloud Security: Strategies, Use Cases, and Best Practices

- ▶ การนำ Zero Trust ไปใช้กับความปลอดภัยบนคลาวด์: กลยุทธ์ กรณีการใช้งาน และแนวทางปฏิบัติในระดับสากล



คุณสิทธิพล รุจิรวัฒน์
CEO, Peak Secure
ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

IS 05 16:45-17:30

Revolutionizing Proactive Incident Response with Generative AI: Predicting and Preventing Cyber Threats

- ▶ ปฏิวัติการตอบสนองต่อเหตุการณ์เชิงรุกด้วย Generative AI ความสามารถในการวิเคราะห์และทำนายความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น พร้อมกับการตอบสนองต่อการโจมตีได้อย่างรวดเร็วแม่นยำ



อ.นภัทร อรุณธนา
CEO, บริษัท ไซเบอร์ตรอน จำกัด

SS 05 16:45-17:30

Value chAlned - Protect the Human Value From Or With AI?

- ▶ การปรับตัวเพื่อปกป้องคุณค่าของมนุษย์ในยุค AI



Mr. Arthur Keleti
Cyber-Secret Futurist, Founder of ITBN,
Book Author, Cybersecurity and AI Strategist

Digital Management Session (DS)

DS 06 09:00-09:30

▶ The Price of Customer Trust:
A Guide for Cybersecurity Investment Decisions

- ▶ ความเชื่อมั่นของลูกค้า: กุญแจสำคัญของความคุ้มค่าในการลงทุนด้าน Cybersecurity



Mr. Sakol Kulruijiphat

Senior Consulting Manager
ACIS Professional Center Co., Ltd.

DS 07 09:30-10:00

▶ How to protect Thai citizens from the dark side of AI and the complexities of their digital lives

- ▶ จะปกป้องพลเมืองไทยจากด้านมืดของ AI และความซับซ้อนของ Digital Life ได้อย่างไร



Mr. Parinya Charoensriset

Regional Sales Manager (Indochina)
Thales D I S (Thailand) Ltd.

DS 08 10:00-10:30

▶ Crack the hackers how they bring your company name into the news

- ▶ ถูกรหัส hacker ทำอย่างไรให้องค์กรของท่านขึ้นไปอยู่บนหน้าข่าวด้าน Cyberattack พร้อมวิเคราะห์เหตุการณ์การโจมตีด้าน Cyberattack ที่นำไปสู่การสูญเสียข้อมูลส่วนบุคคลของประเทศและชื่อเสียงขององค์กร พร้อมแนวทางการป้องกัน



Mr. Natthapon Thepchalerm

Country Manager (Thailand)
Imperva

Innovation Tech Session (IS)

IS 06 09:00-09:30

▶ Advanced Theoretical Foundations of AI in Real Business

- ▶ รากฐานทฤษฎีขั้นสูงของปัญญาประดิษฐ์ในธุรกิจจริง



Mr. Poramate Piansakul

CEO
Intelligent Data Analytic Co., Ltd.

Technology Management Session (TS)

TS 06 09:00-09:30

▶ Prepare for full compliance with the Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) v4.0.1, which will be mandatory starting in 2025.

- ▶ เตรียมพร้อมสำหรับการดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยของบัตรชำระเงิน PCI DSS v4.0.1 ที่จะมีบังคับใช้อย่างเต็มรูปแบบในปี 2025



Mr. Anan Sony

QSA, CISSP, CISA

CCO

ACIS Professional Center Co., Ltd.

TS 07 09:30-10:00

▶ AI-Driven in IT Operations, Security and Data Privacy for Efficiency and Regulatory Compliance

- ▶ การขับเคลื่อนการปฏิบัติการด้านไอที ด้านความปลอดภัย และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปฏิบัติตามกฎหมายด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์



Mr. Charnchai Jiamchoatpattanakul

CEO

Netka System Co., Ltd.

Smart Expertise Session (SS)

SS 06 09:00-09:30

▶ AI Unplugged: Governance and Standards

- ▶ ปลดล็อกศักยภาพของ AI อย่างปลอดภัย: ค้นพบแนวทางการกำกับดูแลและมาตรฐาน



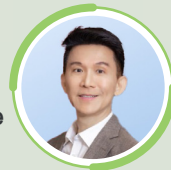
Dr. Jarinya Junpan

Chief Information Officer, ACIS Professional Center Co., Ltd.

SS 07 09:30-10:00

▶ Leveraging Generative AI-Enhanced Cyber Resilience Platforms for Proactive Defense

- ▶ การประยุกต์ใช้แพลตฟอร์ม Cyber Resilience ที่เพิ่มประสิทธิภาพด้วย Generative AI เพื่อการป้องกันเชิงรุก



Dr. Suraphan Maknawin

Independent Director, Thanachart Insurance PCL.

SS 08 10:00-10:30

▶ Enhancing National Cybersecurity with Flexible and Powerful Open Source Security Solutions

- ▶ ยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับชาติด้วยโซลูชันโอเพ่นซอร์สที่ยืดหยุ่นและทรงพลัง



Mr. Narinrit Prem-Apiwathanokul

Vice President

Thailand Information Security Association (TISA)

10:30-11:00

Networking & Refreshment Break

KN 09

11:30-12:00

► The Rise of IT/OT Convergence

► การบรรจบกันระหว่าง IT และ OT สู้อยุคอุตสาหกรรมใหม่

👤 Mr. Worathep Wongtanakarn

Technical Architect Manager - Cybersecurity
Yip In Tsoi & Co., Ltd.



12:00-13:30

Lunch

Panel Discussion: ช่วงเสวนา

KN 10

13:30-15:00

► Generative AI Governance and Cyber Resilience: Driving National Strategies for Regulatory, Financial, and Technological Dimensions

► การกำกับดูแล Generative AI และความยืดหยุ่นทางไซเบอร์: การขับเคลื่อนกลยุทธ์ระดับชาติต่อการกำกับดูแลในมิติของกฎหมาย การเงิน และเทคโนโลยี



👤 AVM Amorn Chomchoey

Secretary General of National Cyber Security Agency (NCSA)



👤 Mr. Prinya Hom-Anek

CISSP, CSSLP, SSCP, CFE, CBCI, CASP, ITIL V3 Expert, ISMS Lead Auditor
Chairman of the Executive Committee
ACIS Professional Center Co., Ltd. & Cybertron Co., Ltd.



👤 Assoc. Prof. Dr. Thanachart Numnonda

Director, IMC Institute
Expert in Big Data, Cloud Technology, AI,
Digital Transformation, Cybersecurity



👤 Dr. Chaichana Mitrpant

Executive Director
Electronic Transactions Development Agency (ETDA)



👤 Miss Aurora Unnanuntana

Senior Director
Technology Risk Supervision Department
Bank of Thailand (BOT)



🗣️ Moderator

👤 Mr. Narinrit Prem-Apiwathanokul

Vice President
Thailand Information Security Association (TISA)

15:00-15:30

Networking & Refreshment Break

CDIC 2024 LIVE SHOWS

LS 01

15:30-15:55

► Making AI to Hack Things

► การประยุกต์ใช้ AI ในการเจาะระบบแบบอัตโนมัติ



👤 Mr. Tat Sangsomruang

Security Researcher
MAYASEVEN Co., Ltd.

LS 03

16:20-16:45

► Unveiling the Cyber Kill Chain: A Live Network Penetration Testing Demonstration

► ปกป้องห้องฟ้าด้วยความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์: บทบาทของโดรนในยุคดิจิทัล



👤 Mr. Chai Yeow Yeoh

OffSec Certified Trainer, OffSec Services Limited

LS 02

15:55-16:20

► How to Bypass Security Detection

► สาธิตวิธีการหลบเลี่ยงการตรวจจับจากอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์



👤 Mr. Pongsakorn Eavijikul

👤 Mr. Tavis Mekharuangpaisan

Lead Cybersecurity Consultant
SOSECURE Co., Ltd.

LS 04

16:45-17:10

► AI Retrieval Augmented Generation (RAG) Poisoning

► เมื่อความพยายามเพิ่มความสามารถของ LLM เป็นการเปิดช่องทางการโจมตี เพื่อหาประโยชน์จาก AI ไปในตัว



👤 Mr. Sunt-tanarit Prapassarporn

Founder and CEO
Cynius Cybertech and Consulting

17:10 LUCKY DRAW

Closing Ceremony & Lucky Draw iPhone 16



CDIC2024 SPONSORS

ROYAL CROWN



DIAMOND



PLATINUM



GOLD



SILVER



PARTNER



CO-HOST

