



# บันทึกข้อความ

ลปส.  
เลขรับที่ 590  
วันที่ 7 พ.ค. 2562  
เวลา 14.34 น.

กลุ่มงานวิชาการ  
เลขที่รับ 5661  
วันที่ 2 พ.ค. 2562  
เวลา 14.04 น.

ส่วนราชการ กพม. กลุ่มพัฒนาด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย โทรศัพท์ ๒๔๑๘ (หริเนตร, อารีรักษ์)

ที่ วท ๐๔๐๖/๕๓๖

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการประชุม Technical Meeting on Nuclear Forensics: Beyond the Science รong ลปส. (รัชดา)

๑) เรียน ลปส. ผ่าน รong ลปส.

เลขรับที่ 1605  
วันที่ 7 พ.ค. 2562  
เวลา 14.05 น.

**เรื่องเดิม**

หนังสือ สบค.สป. ต่วนมาก ที่ วท. ๐๒๐๑.๒/๓๙๙๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ปวท. ได้อนุมัติให้นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล ตำแหน่งนักนิวเคลียร์เคมีชำนาญการพิเศษ และนางอารีรักษ์ เรือนเงิน ตำแหน่งนักนิวเคลียร์เคมีชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย เดินทางเข้าร่วมประชุมหัวข้อ Technical Meeting on Nuclear Forensics: Beyond the Science ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มีนาคม ถึง ๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐออสเตรเลีย รายละเอียดเรื่องเดิมตามแนบ

**ข้อเท็จจริง**

นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล และนางอารีรักษ์ เรือนเงิน ได้เข้าร่วมประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

เลขที่ 370 (กททตล.)  
วันที่ 16 พ.ค. 2562  
เวลา 14.05 น.

๑. นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์เรื่อง “Development of a Standard Operating Procedure of Nuclear Forensics to Strengthen the Capability on Prevention and Deterrence of Nuclear Terrorism”

๒. นางอารีรักษ์ เรือนเงิน นำเสนอผลงานภาคบรรยายเรื่อง “Thailand’s experience on IAEA Nuclear Forensics Human Resource Development and Sustainability” และภาคโปสเตอร์เรื่อง “Characterization of uranium and thorium particle for nuclear forensics aspect using microanalysis technique”

๓. ผู้เข้าร่วมประชุมได้หารือกับ Dr. David Kenneth Smith ตำแหน่ง Scientific Secretary of the Technical Meeting and Senior Nuclear Security Officer in the IAEA’s Division of Nuclear Security เรื่องปรับปรุงแบบเสนอโครงการ IAEA Coordinated Research Project (CRP) on Nuclear Forensics “Applying Nuclear Forensic Science to Respond to a Nuclear Security Event (J02013)” และ ขณะนี้ กพม. ได้ปรับปรุงแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อส่งให้ IAEA พิจารณาต่อไป

๔. ผู้เข้าร่วมประชุมได้หารือกับผู้แทนจาก Integrated Support Center for Nuclear Nonproliferation and Nuclear Security (ISCN) ประเทศญี่ปุ่น ในรายละเอียดการจัดอบรมเรื่อง Workshop on Nuclear Forensics: Tabletop Exercise ที่จะจัดในประเทศไทยในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

๕. ผู้เข้าร่วมประชุมได้หารือกับ Mr. Jerry Davydov จาก Division of Nuclear Security, Department of Nuclear Safety and Security, International Atomic Energy Agency เรื่องการจัดการประชุมปฏิบัติการ Expert Mission on Strengthening Technical Capabilities of OAP Nuclear Forensics Laboratory ในเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๒

๖. ผู้เข้าร่วมประชุมได้หารือกับ Mr. Nigel Tottie และ Mr. Fei Lui จาก Division of Nuclear Security, Department of Nuclear Safety and Security International Atomic Energy Agency เรื่องการจัด National Workshop on Nuclear Response Plan ที่จะจัดในวันที่ ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

/๗. ผู้เข้าร่วมประชุม...









ด่วนมาก

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... สบค.สป. โทร ๔๐๘๗ (ปิยาภรณ์)

ที่ ..... วท ๐๒๐๑.๒/ ทธ๕๗๒ ..... วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเดินทางเข้าร่วมการประชุม ณ ต่างประเทศ และขอความอนุเคราะห์  
ออกหนังสือเดินทางราชการให้แก่ข้าราชการ

เรียน ปวท. ผ่าน รอง ปวท. (ปฐม)

### ๑. ข้อเท็จจริง

ปส. แจ้งอนุมัติให้ นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล นักนิวเคลียร์เคมี ชพ และนางอารีรักษ์ เรือนเงิน นักนิวเคลียร์เคมี ชพ เดินทางเข้าร่วมการประชุม Technical Meeting on Nuclear Forensics: Beyond the Science ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย โดย IAEA จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายแก่ผู้เข้าร่วมประชุมแบบเหมาจ่าย จำนวน ๒,๕๓๓ ยูโร

ในการนี้ นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล นักนิวเคลียร์เคมี ชพ มีความประสงค์จะทำหนังสือเดินทางราชการและได้จัดทำหนังสือถึงกระทรวงการต่างประเทศ เรื่องขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือเดินทางราชการให้แก่ข้าราชการ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

### ๒. ข้อกฎหมาย

๒.๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติเดินทางไปราชการฯ พ.ศ. ๒๕๒๔ ข้อ ๑๓ (๓) ปลัดกระทรวงเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติการเดินทางไปราชการต่างประเทศของข้าราชการและลูกจ้างทุกตำแหน่งในสังกัดกระทรวงหรือทบวง แต่ไม่รวมถึงการเดินทางตามระเบียบว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ณ ต่างประเทศ

๒.๒ คำสั่ง วท.ที่ ๑๐๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ มอบอำนาจให้รอง ปวท. (ปฐม) มีอำนาจสั่งและปฏิบัติราชการแทน ปวท. ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานของ ปส.

### ๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ กรณีนี้เป็นการเดินทางไปราชการต่างประเทศของ ปส. โดยผู้เดินทางเป็นข้าราชการระดับเจ้าหน้าที่ ซึ่งอยู่ในอำนาจอนุมัติของรอง ปวท. (ปฐม) จึงเห็นควรอนุมัติให้นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล นักนิวเคลียร์เคมี ชพ และนางอารีรักษ์ เรือนเงิน นักนิวเคลียร์เคมี ชพ เดินทางเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มีนาคม - ๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรียต่อไป

๓.๒ การขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือเดินทางราชการต่อกระทรวงการต่างประเทศ เป็นอำนาจของรอง ปวท. (ปฐม) สมควรมีหนังสือถึงปลัดกระทรวงการต่างประเทศ เพื่อขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือเดินทางราชการให้แก่นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล

/๔. ข้อเสนอ...

ส่วนบริหารงานบุคคล	
รับที่.....	.....
มีที่ ๒๕๖๒	วันที่ 10. 2014

รองปลัดกระทรวง (ปฐม)
เลขรับ 619
วันที่ 12/3/62
เวลา 14:53



๔. ข้อเสนอ

สพค. จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๔.๑ อนุมัติให้นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล นักนิวเคลียร์เคมี ชพ และนางอารีรักษ์ เรือนเงิน นักนิวเคลียร์เคมี ชพ เดินทางเข้าร่วมการประชุม Technical Meeting on Nuclear Forensics: Beyond the Science ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มีนาคม - ๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

๔.๒ ลงนามในหนังสือถึงปลัดกระทรวงการต่างประเทศ เรื่องขอความอนุเคราะห์ ออกหนังสือเดินทางราชการให้แก่ข้าราชการ ตามที่แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายวันชัย สุวรรณหงษ์)

ผสพค.

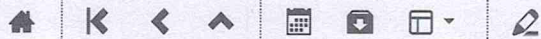
- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว

(นายปฐม สุวรรณปัญญาลี)

รอง ปวท.

ปฏิบัติราชการแทน ปวท.





# International Conference on Nuclear Security 2020

10-14 February 2020

Europe/Vienna timezone

## Overview

Appendix: Topics for Technical Sessions

Scientific Programme

Guidelines for INDICO Submission

Call for Abstracts

Interactive Content Presentation Tutorial

Poster Template

Form for Submission of a Paper (Form B)

Conference Website

## Conference Email

✉ [icons2020@iaea.org](mailto:icons2020@iaea.org)

The International Atomic Energy Agency (IAEA) is organizing the third International Conference on Nuclear Security: Sustaining and Strengthening Efforts (ICONS 2020) – at its headquarters in Vienna, Austria, from 10 to 14 February 2020.

The Conference will feature:

- A ministerial segment during which ministers will deliver national statements and adopt a Ministerial Declaration; and
- A scientific and technical programme comprising high-level policy discussions on the overall themes central to nuclear security and parallel technical sessions on related specialized scientific and technical, legal and regulatory issues.

The previous conference, held in 2016, attracted over 2000 participants, including 47 government ministers, from 139 Member States and 29 intergovernmental and non-governmental organizations.

## Purpose and Objectives

The conference will provide a forum for ministers, policymakers, senior officials and nuclear security experts to formulate and exchange views on experiences and achievements, current approaches, future directions and priorities for nuclear security.

The conference will:

- Raise awareness to maintain and further strengthen national nuclear security regimes as well as international cooperation in strengthening nuclear security globally;
- Review the current status of nuclear security efforts, existing approaches and trends, and highlight areas that may need more focused attention including technological dimensions;
- Promote IAEA nuclear security guidance and other international guidelines, and their use by States;
- Promote the sharing of information and good practices in nuclear security whilst protecting sensitive information;
- Reaffirm and support the central role of the IAEA in strengthening the nuclear security framework globally and in leading the coordination of international activities in the field of nuclear security, whilst avoiding duplication and overlap;
- Highlight and promote the IAEA's efforts and programmes on the nuclear security relevant instruments of the IAEA and the United Nations; and
- Discuss further enhancements of IAEA nuclear security activities and their sustainability.

**Participants are encouraged not to discuss any sensitive nuclear security information.**

## Submission of Synopses

Anyone wishing to present a paper at the conference – either orally or in the form of a poster – must submit a synopsis of between 400 and 800 words in electronic format through the "Call for Abstracts" page linked on your left. Please refer to the updated guidelines on this process, linked at the bottom of this page. Paper copies cannot be accepted.

Please refer to the Announcement for a full list of technical topic areas for the submissions.

## Key Deadlines and Dates

- **1 February 2019:** Opening of synopsis submission through IAEA-INDICO
- **31 May 2019:** Electronic submission of synopsis through IAEA-INDICO



- **14 June 2019:** Submission of Form for Submission of a Paper (Form B) (together with Form A) through the competent national authority
- **14 June 2019:** Submission of Grant Application Form (Form C) together with Participation Form (Form A) through the competent national authority
- **30 September 2019:** Notification of acceptance of synopsis
- **29 November 2019:** Electronic submission of full papers (10 pages maximum)
- **20 December 2019:** Submission of oral presentations, interactive content presentations and posters





**Starts** 10 Feb 2020, 08:00


**Ends** 14 Feb 2020, 18:00


Europe/Vienna





 CN278\_ICPSampleTemplate.pptx

 CN278\_PosterTemplate.doc

 **Announcement and Flyer**

 CN278 Announcement

 **Forms A & B**

 CN278 Form A



Scientific Secretary:

Mr Darren Chen

Office of the Director

Division of Nuclear Security

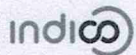
Department of Nuclear Safety and Security



**The call for abstracts is open**

You can submit an abstract for reviewing.

[Submit new abstract](#)



Powered by Indico

[Help](#) | [Contact](#)



รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ  
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล นางอารีรักษ์ เรือนเงิน

ตำแหน่ง นักนิเวศลิยร์เคมีชำนาญการพิเศษ

สังกัด กลุ่มพัฒนาด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย

๑.๒ ชื่อ-สกุล นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล

ตำแหน่ง นักนิเวศลิยร์เคมีชำนาญการพิเศษ

สังกัด กลุ่มพัฒนาด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย

๑.๓ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) การประชุมทางเทคนิคเรื่องนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

(ภาษาอังกฤษ) Technical Meeting on Nuclear Forensics: Beyond the Science

เพื่อ  ศึกษา  ฝึกอบรม  ดูงาน

ประชุม / สัมมนา  ปฏิบัติงานวิจัย  ไปปฏิบัติงานในองค์การ

ระหว่าง

แหล่งเงินทุน IAEA

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) กรุงเทพมหานคร ประเทศออสเตรีย

ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ เมษายน ๒๕๖๒

รวมระยะเวลาการรับทุน ๔ วัน

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย และการไปปฏิบัติงาน  
ในองค์การระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ หากมีรายงานแยกต่างหาก)

๒.๑ วัตถุประสงค์

การประชุมทางเทคนิคเรื่องนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศมุ่งเน้นส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในการตอบโต้ต่อเหตุการณ์ทางความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่ได้อยู่ภายใต้การกำกับดูแล รวมถึงการเน้นความสำคัญของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในกระบวนการทางกฎหมาย ในการประชุมนี้จึงเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนจากประเทศสมาชิก รวมถึงการวางแผนการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ให้ทันต่อสถานการณ์ของโลกในปัจจุบัน



## ๒.๒ เนื้อหาการประชุม

Mr. Raja Raja Adnan ตำแหน่ง IAEA Division of Nuclear Security Director ประธานที่ประชุม กล่าวเปิดประชุมต้อนรับผู้เข้าประชุมทั้งหมดและได้แสดงถึงเจตจำนงของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ได้การสนับสนุนการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในการตอบโต้ต่อการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์เพื่อช่วยสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประชาคมโลก

หัวข้อในการประชุมประกอบด้วย

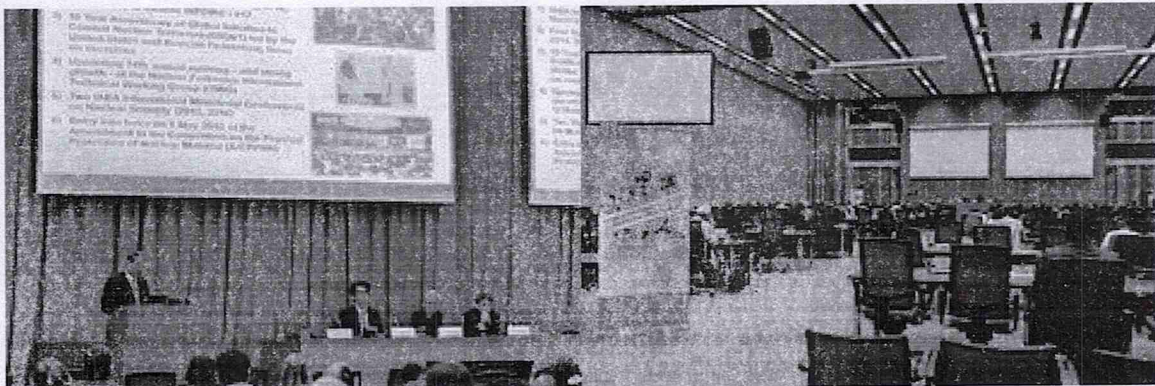
๑. Nuclear Forensics Capability Building: Initiation and Sustainability
๒. Nuclear Forensics Human Resource Development and Sustainability
๓. Nuclear Forensics Practice and Experiences
๔. Nuclear Forensic Science Research and Development: Current Status and Future Opportunities

Opportunities

ในที่ประชุมของแต่ละหัวข้อจะเน้นบทบาทของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่มีความสำคัญต่อกระบวนการสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่ที่บังคับใช้กฎหมาย นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ของผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของแต่ละประเทศ

ทั้งนี้ Dr. David Kenneth Smith, Scientific Secretary of the Technical Meeting and Senior Nuclear Security Officer in the IAEA's Division of Nuclear Security ได้กล่าวเน้นถึงความสำคัญของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ว่า การดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ไม่ได้ต้องการเฉพาะความเชี่ยวชาญและการพัฒนาห้องปฏิบัติการการวิเคราะห์เท่านั้น แต่ต้องมีองค์ประกอบของงานด้านการบังคับใช้กฎหมายทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการสร้างควมยั่งยืนผ่านการพัฒนาบุคลากร

ที่ประชุมได้เล็งถึงความสำคัญของการสร้างเครือข่ายในการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ เพราะแต่ละประเทศไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายของกระบวนการนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ได้หากปราศจากความร่วมมือจากนานาประเทศ เนื่องด้วยภัยคุกคามที่เกิดจากการลักลอบหรือทำกระทำความผิดโดยใช้วัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุกัมมันตรังสีนั้นต้องมีข้อมูลจากหลายประเทศเข้ามาสนับสนุน นอกจากนี้ยังหน่วยงานระหว่างประเทศที่สำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ได้แก่ Global Initiative to Combat Nuclear Terrorism (GICNT) และ International Technical Working Group on Nuclear Forensics (ITWG) โดยมีทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศเป็นหน่วยงานกลางที่จะช่วยขับเคลื่อนงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศสมาชิกให้ก้าวหน้าและพร้อมรับมือกับการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์





## ผู้เข้าประชุม

- |   |  |
|---|--|
| ๑. Mr Raja Raja Adnan                                       | IAEA Division of Nuclear Security Director                                       |
| ๒. Mr Daming Liu  | IAEA Nuclear Security of Materials outside<br>of Regulatory Control Section Head |
| ๓. Mr David Kenneth Smith (IAEA)                            | Scientific Secretary of the Technical Meeting                                    |
| ๔. Ms Maria Wallenius (EU)                                  | Chairpersons of the Technical Meeting  |
| ๕. Mr Frank Wong (USA)                                      | Chairpersons of the Technical Meeting  |
| ๖. ผู้เข้าประชุมจากประเทศสมาชิกทั้งหมด ๑๕๐ คน จาก ๘๐ ประเทศ |  |

## ๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

 ต่อตนเอง

- ผู้เข้าประชุมมีความรู้ความเข้าใจด้านการวิเคราะห์สำหรับทางนิติวิทยาศาสตร์ และสามารถนำความรู้มาพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
- ผู้เข้าประชุมสามารถนำเทคนิคต่าง ๆ มาปรับปรุงการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี

 ต่อหน่วยงาน

- การพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์สำหรับทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
- ความรู้ที่ได้รับจากการประชุมมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ
- เครือข่ายที่ประสานความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
- บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์มากยิ่งขึ้น

อื่น ๆ (ระบุ) .....

## ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

- ไม่มี

## ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การประชุม Technical Meeting on Nuclear Forensics: Beyond the Science เป็นเวทีที่สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ มีผู้ร่วมประชุมจากผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์ทั่วโลก โดยมีการนำเสนอผลการดำเนินงานและประสบการณ์ทั้งรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ และเป็นการประชุมหารือเพื่อหาแนวทางการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศสมาชิก ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่องานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ดังนั้น ประเทศไทยควรส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมด้วย เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้มาพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของประเทศไทยต่อไป



(ลงชื่อ).....

(นางอารีรักษ์ เรือนเงิน)

วันที่ 30 เม.ย. 62

(ลงชื่อ).....

(นางสาวทริเนตร มุ่งพยาบาล)

วันที่ 30 เม.ย. 62

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

พรวิภาดา รุ่งเรือง มีคุณลักษณะโดดเด่นของงาน  
จนได้รับรางวัลดีเด่นของกรม

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย สูดประเสริฐ)

ตำแหน่ง ผกพม.

วันที่.....



แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์  
โดย นางอารีรักษ์ เรือนเงิน และนางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล  
หน่วยงาน กลุ่มพัฒนาด้านความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย

## ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย) การประชุมทางเทคนิคเรื่องนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

(ภาษาอังกฤษ) Technical Meeting on Nuclear Forensics

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) Vienna International Center ณ กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย

## องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
๒. การบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ
๓. การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี
๔. การพัฒนาเครือข่าย และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์

## แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
การฝึกความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ทางนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ร่วมกับ International Technical Working Group on Nuclear Forensics (ITWG) ภายใต้โครงการ “ITWG collaborative material exercises (CMXs)”	กพม.	-	๓ เดือน	๑. ความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ๒. เครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
การร่วมฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์หากำเนิดของวัตถุพยานร่วมกับ International Technical Working Group on Nuclear Forensics (ITWG) ภายใต้โครงการ “Galaxy Serpent”	กพม.			๑. การใช้ National Nuclear Forensic Library ๒. การจัดทำ National Nuclear Forensic Library



ลงชื่อ.....

(นางอารีรักษ์ เรือนเงิน)

วันที่ 30 เมษายน 2561

ลงชื่อ.....

(นางสาวหริเนตร มุ่งพยาบาล)

วันที่ 30 เมษายน 2562

ลงชื่อ.....

(นายธงชัย สุดประเสริฐ)

ผู้บังคับบัญชา