



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กยผ.
เลขที่รับ 883
วันที่ 22 ก.พ. 2562 เวลา 12.10 น.

รอง ลปส. (วิไลวรรณ)
เลขรับที่ 1004
วันที่ 21 ก.พ. 2562
1384 น.

กลุ่มอำนาจการ 0804
เลขที่รับ 2448
วันที่ 20 ก.พ. 2562
เวลา 11.37 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กพพ. โทรศัพท์ ๒๔๑๘ (ปพน)

ที่ วท ๐๔๐๖/๓๗๕

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วม Regional Training Course on Nuclear Forensics ณ เมืองโตโก จังหวัดอิบะระกิ ประเทศญี่ปุ่น

รอง ลปส. (รัชดา)
เลขรับที่ ๕๕๓
วันที่ 21 ก.พ. 2562
เวลา 09.14 น.

เรียน ลปส. ผ่าน รอง ลปส. (รัชดา)

เรื่องเดิม

บันทึกข้อความ กยผ. ที่ วท ๐๔๐๕/๒๒๐๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ลปส. อนุมัติให้นาย ปพน เพือกคะเชนทร์ นักนิวเคลียร์เคมีปฏิบัติการ เดินทางเข้าร่วมฝึกอบรม Regional Training Course on Nuclear Forensics ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ เมืองโตโก จังหวัดอิบะระกิ ประเทศญี่ปุ่น

ข้อเท็จจริง

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติราชการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดทำรายงาน การฝึกอบรมและแผนการนำความรู้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ จึงขอสรุปสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

ทะเบียนรับ กยผ.
เลขที่ ๖๐1 (๐๓๐๓๐๓)
วันที่ 15 ก.พ. ๒๕๖๒ เวลา 15.๐5 น.

การฝึกอบรมนี้มีจุดประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทาง นิวเคลียร์และรังสี มีเนื้อหาภาคบรรยาย ๔ บท ภาคปฏิบัติแบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ ๒ บท และมีการเยี่ยมชมระบบจำลองภาพเสมือนจริง (Virtual reality system) ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี (Nuclear forensics laboratory) และสถานที่ฝึกระบบการป้องกันทางกายภาพ (Physical protection field) การบรรยายเริ่มตั้งแต่การแนะนำงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสีใน ภาพรวมทั้งหมด ซึ่งเป็นเนื้อหาหลักในการอบรมครั้งนี้ มีการบรรยายถึงจุดประสงค์ของงานตรวจพิสูจน์ เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี ที่มาที่ไป ลักษณะการทำงานที่แตกต่างกับงานนิติวิทยาศาสตร์ทั่วไป มีการ ยกตัวอย่างกรณีศึกษา (Case study) ของคดีที่เคยเกิดขึ้นมาก่อน และกล่าวถึงการจัดการสถานที่เกิดเหตุเกิด จากต้นกำเนิดรังสีที่อยู่นอกบัญชี เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการ การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในสถานที่เกิดเหตุ รวมถึงการรายงานผลไปยังหน่วยงานที่เป็นผู้บังคับใช้กฎหมาย ซึ่งจำเป็นต้องมีความชัดเจน มีความน่าเชื่อถือ และสามารถนำไปใช้อ้างอิงได้ มีการแนะนำการจัดทำแผนเผชิญเหตุระดับชาติด้านความมั่นคงทางนิวเคลียร์ สุดท้ายคือการแนะนำงานในด้านต่าง ๆ ของ JAEA/ISCN รวมถึงการพัฒนาในด้านต่าง ๆ และโมเดลแผนเผชิญ เหตุของประเทศญี่ปุ่น

ข้อเสนอแนะ

ในการสนับสนุนงานด้านตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสีจำเป็นต้องได้รับความ ร่วมมือจากหลายฝ่าย ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก จึงควรมีการฝึกซ้อมกันอย่างสม่ำเสมอ และควรมีการประชุมร่วมกันเพื่อความเข้าใจที่ตรงกันในบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

๒) เรียง ค.พ.ล.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๓) - ทราฟ
- พกขพ. พงทราฟ
เวลา: ๑๖.๐๕ น.

ให้ไปจัดการ ๒๕๖๒
ให้ขอความรู้ที่ ๒๕๖๒
๘๐๐ กยผ. 11๘๓ กยผ.๒๕๖๒
รัชดา เหมประวี

เรียน น.ส. กยผ. (นายธงชัย สุธประเสริฐ)
เพื่อโปรดทราบ พกขพ.
นางสาววิไลวรรณ ต้นจ้อย
รอง ลปส. รักษาการแทน
ลปส.
นายกมล ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๒

รอง ลปส.
21 ก.พ. 2562

(นางสาววิไลวรรณ ต้นจ้อย)
รอง ลปส. รักษาการแทน
ลปส.
น.ส.กยผ. 15 ก.พ. 62

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล..นายปพน..เฟือกคะเชนทร์.....

๑.๒ ตำแหน่งนักนิวเคลียร์เคมีปฏิบัติการ.....

๑.๓ สังกัดกองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย.....

๑.๔ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Regional Training Course on Nuclear Forensics.....

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน

ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุน ..JAEA.....

สถานที่เมืองโตโก...จังหวัดอิบะระกิ...ประเทศญี่ปุ่น.....

ระหว่างวันที่ ...๒๘ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒.....

รวมระยะเวลาการรับทุน ...๔ วัน.....

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

๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

การฝึกอบรม Regional Training Course on Nuclear Forensics มีเนื้อหาภาคบรรยาย ๔ บท ภาคปฏิบัติแบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ ๒ บท นอกจากนี้ยังมีการเยี่ยมชมระบบจำลอง ภาพเสมือนจริง (Virtual reality system) ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี (Nuclear forensics laboratory) และสถานที่ฝึกระบบการป้องกันทางกายภาพ (Physical protection field)

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒



บทที่ ๑ Overview of Nuclear Forensics บรรยายโดย Dr. Klaus Mayer เป็นการอธิบายถึงภาพรวมทั้งหมดของงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี โดยได้แบ่งเนื้อหาเป็น ๓ ส่วนคือ

๑.๑ Introduction to Nuclear Forensics ในบทนี้เป็นการแนะนำงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสีในภาพรวมทั้งหมด โดยบรรยายถึงจุดประสงค์ของงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี ที่มาที่ไป ลักษณะการทำงานที่แตกต่างกับงานนิติวิทยาศาสตร์ทั่วไป หลักการทำงานในการเก็บรวบรวมข้อมูล การนำข้อมูลที่มีอยู่มาวิเคราะห์ มีการยกตัวอย่างการใช้การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสีมาใช้ในการสืบค้นวัฏจักรเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และมีการยกตัวอย่างกรณีศึกษา(Case study) ของคดีที่เคยเกิดขึ้นมาก่อน จากนั้นมีการกล่าวถึงการจัดการสถานที่เกิดเหตุทางด้านนิวเคลียร์และรังสีซึ่งมีความแตกต่างกับสถานที่เกิดเหตุตามปกติ ทั้งในการเก็บหลักฐานและการปฏิบัติงาน



๑.๒ National Response Plan เป็นการแนะนำการจัดทำแผนเผชิญเหตุระดับชาติด้านความมั่นคงนิวเคลียร์ ซึ่งเกิดจากการรวมกันของแผนต่าง ๆ เช่น แผนจัดการเหตุฉุกเฉิน แผนด้านการขนส่ง แผนการตอบสนองเหตุ การดำเนินการด้านกฎหมาย การดำเนินการด้านการเก็บวัตถุพยาน ซึ่งการดำเนินการเหล่านี้จำเป็นต้องอาศัยการประสานงานกันของหน่วยงานด้านต่าง ๆ เช่น ผู้เชี่ยวชาญด้าน

เทคนิค ผู้บังคับใช้กฎหมาย ผู้ประสานงาน และผู้จัดการสถานที่เกิดเหตุ นอกจากการที่แต่ละประเทศจำเป็นต้องมีแผนเผชิญเหตุแล้วอีกสิ่งหนึ่งที่ต้องมีคือการฝึกซ้อมแผนอย่างสม่ำเสมอ และควรเป็นการฝึกซ้อมที่ครอบคลุมในทุก ๆ ภาคส่วนของแผน

๑.๓ Nuclear Forensics Core Capability กล่าวถึงความสำคัญของงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี กับคำถามหลัก ๆ ที่จำเป็นต้องตอบเมื่อมีเหตุเกิดขึ้น ส่วนงานต่าง ๆ และอุปกรณ์ที่ห้องปฏิบัติการจำเป็นต้องมี และส่วนสุดท้ายคือด้านบุคลากรในห้องปฏิบัติการที่จำเป็นต้องมีการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ ทั้งการฝึกอบรมเพิ่มเติม การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง



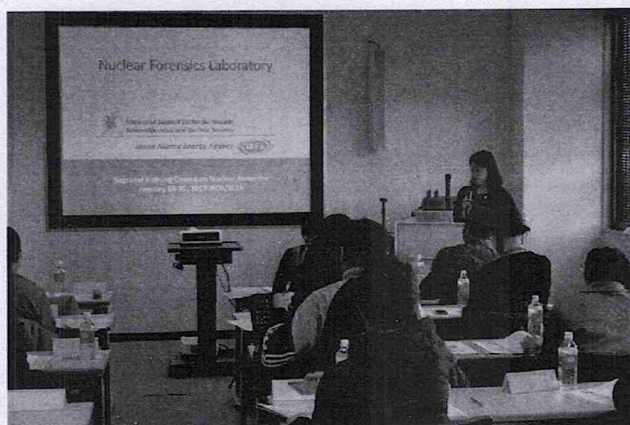
บทที่ ๒ Response to a Crime Scene that Contains Material out of Regulatory Control บรรยายโดย Mr. David Chamberlain กล่าวถึงวิธีการจัดการกับสถานที่เกิดเหตุทางนิวเคลียร์และรังสีที่เกิดจากต้นกำเนิดรังสีที่อยู่นอกบัญชี โดยจะต้องคำนึงถึงชนิดของวัสดุกัมมันตรังสีที่พบ เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการ การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในสถานที่เกิดเหตุ และวิธีที่ใช้ในการสืบสวนเพื่อหาที่มาของวัสดุกัมมันตรังสีนั้น ๆ

หลังจากจบการบรรยายในวันแรก ช่วงบ่ายเป็นการอภิปรายถึงสถานการณ์สมมติ เริ่มจากการอธิบายสถานการณ์ที่เกิดขึ้นโดยนางสาวกัลยา ช่างเครื่อง และมีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมได้แสดงความคิดเห็นและแก้ไขสถานการณ์สมมติที่เกิดขึ้น



วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒

บทที่ ๓ Nuclear Forensics Laboratory บรรยายโดย Ms. Ayako Okubo เป็นการอธิบาย บทบาทของงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสีทั้งต่อการตอบสนองต่อสถานการณ์ ต่อ การป้องกันเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี นั้นมีรูปแบบเฉพาะของตัวเองทั้งทางกายภาพ ความไม่บริสุทธิ์ของธาตุ รูปแบบของธาตุหายาก สัดส่วนของไอโซโทปต่าง ๆ โดยการทดสอบหารูปแบบเฉพาะนั้นทำได้โดยการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ที่ แตกต่างกันไป จำเป็นต้องมีการวางแผนในการนำตัวอย่างเข้าสู่กระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับ นอกจากนี้ในระหว่างการวิเคราะห์ยังต้องคำนึงถึง “ห่วงโซ่การคุ้มครองพยานหลักฐาน (Chain of custody)” เพื่อความน่าเชื่อถือของพยานหลักฐานและผลการวิเคราะห์ที่จะรายงานต่อไป



ช่วงบ่ายเป็นการแบ่งกลุ่มเพื่อฝึกแก้ไขสถานการณ์แบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (Table Top Exercise) โดยเป็นสถานการณ์ที่ต่อเนื่องจากในวันแรก

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

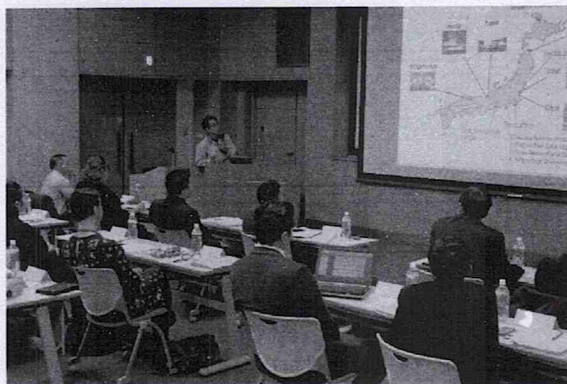


บทที่ ๔ Nuclear Forensics Interpretation บรรยายโดย Mr. Yoshiki Kimura ในบทนี้เป็น การกล่าวถึงการวิเคราะห์ผลที่ได้จากวัตถุพยานทางนิวเคลียร์และรังสี และการนำผลการวิเคราะห์ที่ได้ ไปใช้ในการสืบหาที่มาของวัตถุพยานนั้น ๆ โดยการเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลที่มีอยู่ นอกจากนี้ยัง

รวมถึงการรายงานผลไปยังหน่วยงานที่เป็นผู้บังคับใช้กฎหมาย ซึ่งจำเป็นต้องมีความชัดเจน มีความน่าเชื่อถือ และสามารถนำไปใช้อ้างอิงได้

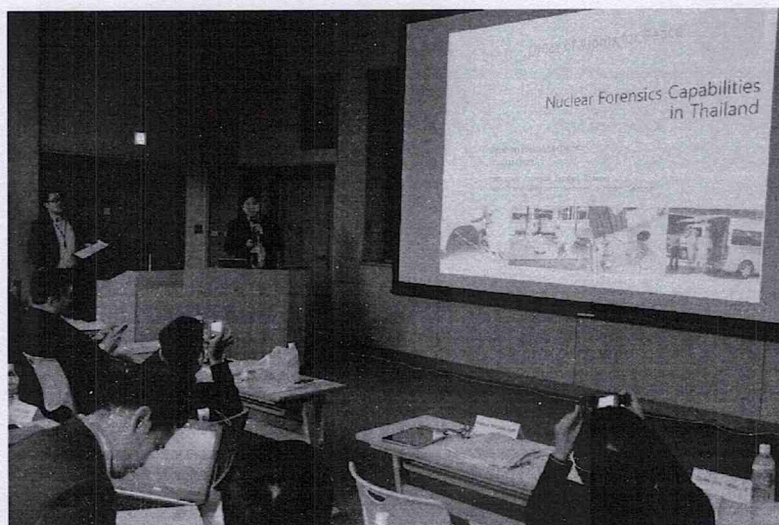
ช่วงบ่ายเป็นการแบ่งกลุ่มเพื่อฝึกการแก้ไขสถานการณ์แบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (Table Top Exercise) โดยเป็นสถานการณ์ที่ต่อจากวันที่สอง

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒



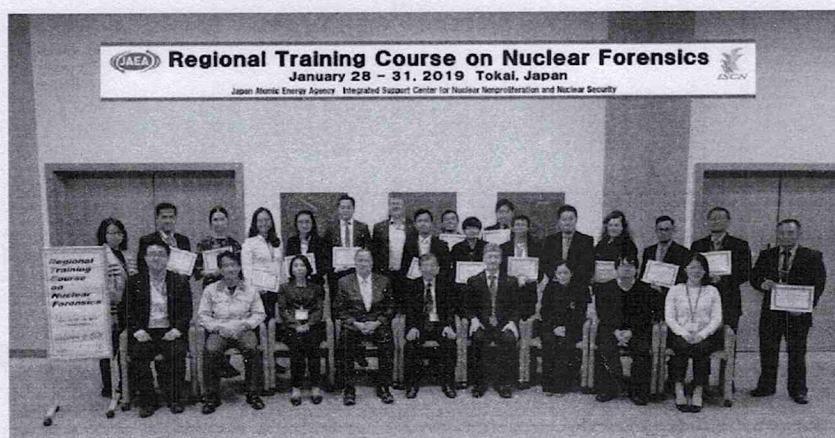
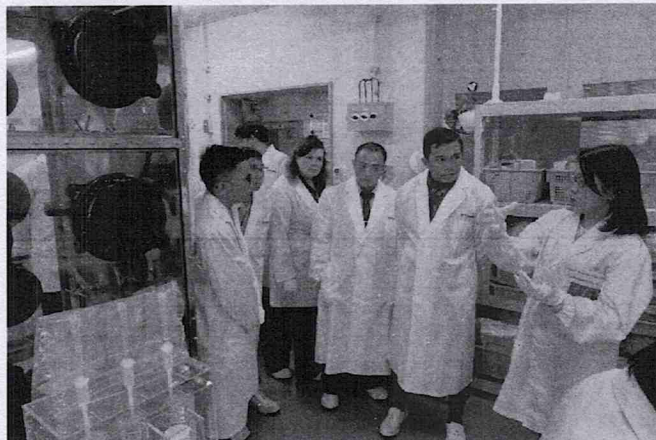
ตอนเช้าเริ่มด้วยการสรุปผลการแก้ไขสถานการณ์แบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ แล้วจึงเป็นการบรรยายของ Mr. Hirofumi Tomikawa ในหัวข้อ Technology Development for Nuclear Non-proliferation and Security at ISCN และหัวข้อ Prototype NFL Development at JAEA ซึ่งเป็นการแนะนำงานในด้านต่าง ๆ ของ JAEA/ISCN รวมถึงการพัฒนาในด้านต่าง ๆ และโมเดลแผนเผชิญเหตุของประเทศญี่ปุ่น

จากนั้นเป็นนำเสนอ Country Reports ของแต่ละประเทศโดยเริ่มจาก อินโดนีเซีย คาซัคสถาน มาเลเซียและไทย ตามลำดับ



จากนั้นเป็นการเยี่ยมชมสถานที่ทั้งหมดสามแห่งคือ

๑. ระบบจำลองภาพเสมือนจริง (Virtual Reality System)
๒. ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี (Nuclear Forensics Laboratory)
๓. สถานที่ฝึกระบบการป้องกันทางกายภาพ (Physical Protection Field)



๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

ต่อตนเอง

๑. ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานในงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี
๒. เข้าใจขั้นตอนการจัดการหลักฐานตามกระบวนการ ห่วงโซ่การคุ้มครองพยานหลักฐาน (Chain of custody)
๓. เข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานด้านตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ในการเผชิญเหตุ และการตอบสนองต่อสถานการณ์นั้น ๆ

ต่อหน่วยงาน

๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาช่วยพัฒนางานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

๑. การเผชิญเหตุทางนิวเคลียร์และรังสีจำเป็นต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานอย่างชัดเจน ไม่ใช่แค่ในส่วนของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ฯ เท่านั้น
๒. ในฐานะที่ ปส. เป็นหน่วยงานด้านการกำกับดูแล จึงไม่มีหน้าที่โดยตรงในการริเริ่มโครงการด้านการใช้พลังงานนิวเคลียร์ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักของการจัดฝึกอบรมครั้งนี้

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

๑. ในการสนับสนุนงานด้านตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสีจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากหลาย ๆ ฝ่าย ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก จึงควรมีการฝึกปรือร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ และควรมีการประชุมร่วมกันเพื่อความเข้าใจที่ตรงกันในบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

(ลงชื่อ).....

(นายปพน เผือกคะเชนทร์)

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....

(ลงชื่อ).....

(นายธงชัย สดประเสริฐ.....)

15 มี. 62

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์
โดย นายปพน เผือกคะเชนทร์
หน่วยงาน กพม.

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) Regional Training Course on Nuclear Forensics

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ)..... JAEA.....ประเทศญี่ปุ่น.....

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานในงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี
๒. เข้าใจขั้นตอนการจัดการหลักฐานตามกระบวนการห่วงโซ่การคุ้มครองพยานหลักฐาน (Chain of custody)
๓. เข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานด้านตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ในการเผชิญเหตุและการตอบสนองต่อสถานการณ์นั้น ๆ

แผนการใช้ประโยชน์

สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปช่วยในการพัฒนางานด้านตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์และรังสี ทั้งใน ส่วนของการจัดการกัมมันตภาพรังสี และในส่วนของกรณีศึกษาตัวอย่าง รวมถึงการวิจัยรายงานผลการวิเคราะห์ต่อ หน่วยงานผู้บังคับใช้กฎหมายให้ถ่ายทอดความเข้าใจและสามารถนำไปใช้งานต่อได้จริง

ลงชื่อ.....

(นายปพน เผือกคะเชนทร์)

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....

(นายธงชัย สูดประเสริฐ...)

ผู้บังคับบัญชา

15m.12

15m.12
15 ก.พ. 62



กษ.
เลขที่รับ 5449
วันที่ 27, S.ค. 2561
เวลา 11.35 น.

บัญชี, 27 ส.ค. 11/16. 27 น.
กลุ่มงานราชการ
เลขที่รับ 19847
วันที่ 27 S.ค. 2561
เวลา 11.11 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มความร่วมมือและประสานงานระหว่างประเทศ โทรศัพท์ ๒๑๒๔ (ชลธิธร)

ที่ รท ๐๔๐๕/๒๕๐๕

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

[Handwritten signature]

เรื่องเดิม

เรื่อง ขออนุมัติตัวบุคคลให้ข้าราชการเดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรม ณ เมืองโตโก จังหวัดอิบะระกิ ประเทศญี่ปุ่น

๑) เรียน สปส. ผ่าน รอง สปส. (รัชดา)

รอง สปส. (วิไลวรรณ)
เลขที่รับ 6389
วันที่ 28 ธ.ค. 2561

รอง สปส. (รัชดา)
เลขที่รับ 4920
วันที่ 28 ธ.ค. 2561
ส่งเห็นชอบให้ 1122

เรื่องเดิม

หนังสือ กยผ. ด่วนที่สุด ที่ กต ๐๔๐๕/๑๔๑๑ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

นายปพน เมื่อกคะเชนทร์ นักนิเวศเคมีปฏิบัติการ และนางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ กยผ. สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม Regional Training Course on Nuclear Forensics ตั้งแต่วันที่ ๒๘ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ณ เมืองโตโก จังหวัดอิบะระกิ ประเทศญี่ปุ่น โดย Integrated Support Center for Nuclear Nonproliferation and Nuclear Security (ISCN) ภายใต้ Japan Atomic Energy Agency (JAEA) จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ให้แก่ผู้ผ่านการคัดเลือก รายละเอียดเรื่องเดิมตามแนบ

ข้อเท็จจริง

ISCN ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ แจ้งตอบรับนายปพน เมื่อกคะเชนทร์ และนางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว และจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าบัตรโดยสารเครื่องบิน ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยง ทั้งนี้ ไม่ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศไทย รายละเอียดตามเอกสารแนบ

นายปพน เมื่อกคะเชนทร์ และนางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ ขอเบิกค่าใช้จ่ายสมทบสำหรับค่าพาหนะรับจ้างระหว่างบ้านพักและสนามบินในประเทศ คนละ ๘๐๐ บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยขอเบิกจากงบค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศชั่วคราวของ สปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อพิจารณา

กยผ. พิจารณาแล้วเห็นว่า การเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ มีความเกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ สปส. ในการพัฒนาความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิเวศเคมีและรังสี หากเห็นสมควร โปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติตัวบุคคลให้นายปพน เมื่อกคะเชนทร์ และนางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ เดินทางเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ เมืองโตโก จังหวัดอิบะระกิ ประเทศญี่ปุ่น
๒. อนุมัติให้นายปพน เมื่อกคะเชนทร์ และนางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ เบิกค่าใช้จ่ายสมทบสำหรับค่าพาหนะรับจ้างระหว่างบ้านพักและสนามบินในประเทศ คนละ ๘๐๐ บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. ลงนามในใบลาของนายปพน เมื่อกคะเชนทร์ และนางสาวเสาวลักษณ์ ทองอินทร์ ตามที่แนบมาพร้อมนี้

๑) รัชดา คม/ช. จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
 - ให้โปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๑-๒
 - โปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

รัชดา คม/ช.
 (นางรัชดา เทมประวี)
 รอง สปส. 28 ธ.ค. 2561

[Signature]
 (นางสุชิน อุดมสมพร)
 ผกยผ.

[Signature]
 28 ธ.ค. 61
 (นางสาววิไลวรรณ ต้นจ้อย)
 รอง สปส. รักษาการแทน
 สปส.
 (ท.จ.วิ/อ.ศ. พุดชัง) ๒๖ ธ.ค. ๖๑