

แบบพิมพ์ทูน ๘
กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

รายงานการรับทุนศึกษา/ฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุม
ด้วยทุนประเภท ๑ (ข)

ส่วนที่ ๑ : ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ/นามสกุล.....นางเพ็ญภา กัญชนะ.....
อายุ.....๔๗.....ปี วุฒิการศึกษา/สาขา.....ปริญญาโท /Radiation and Environmental Protection.....
๑.๒ ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกอง.....
ชื่อหน่วยงาน.....สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ.....กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี.....
.....โทรศัพท์.....๐๒-๕๙๖-๗๐๐ ต่อ๑๕๒๑.....
หน้าที่ความรับผิดชอบ ประเมินแบบคำขออนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสีในเบื้องต้นเพื่อเสนอพิจารณาอนุมัติ และอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย
๑.๓ แหล่งผู้ให้ทุน.....DOE.....หลักสูตร/สาขา..... First Coordination Meeting of the Regional Project RAS/9/089-Strengthening Radiation Safety Infrastructure, 16-20 April 2018, Manila, Philippines
เพื่อไป ศึกษา ฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน ประชุม
สถาบัน/ประเทศ.....กรุงมะนิลา/สาธารณรัฐฟิลิปปินส์.....
ระหว่างวันที่.....๒๖ - ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑.....รวมระยะเวลาการรับทุน.....ปี.....เดือน.....๕.....วัน
ภายใต้โครงการ.....RAS9089.....ของหน่วยงาน.....IAEA.....

ส่วนที่ ๒ : รายงานเกี่ยวกับหลักสูตร (หากมีรายงานแยกเป็นต่างหาก โปรดแนบส่งไปด้วย)

๒.๑ เนื้อหาของหลักสูตร

การประชุมมีการบรรยายรายละเอียดโครงการและวัตถุประสงค์ของโครงการซึ่งเกี่ยวกับการเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานความปลอดภัยทางรังสี มีการทบทวนการดำเนินการของประเทศสมาชิก ถ่ายทอดความรู้ใหม่ๆ และชี้แจงแผนการดำเนินการของโครงการซึ่งมีการกำหนดกิจกรรมไว้คร่าวๆ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔

ทั้งนี้ก่อนการเดินทางเข้าร่วมประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมจากทุกประเทศจำเป็นต้องส่งแผนปฏิบัติการของประเทศ และการนำเสนอสถานการณ์ปัจจุบันด้านโครงสร้างพื้นฐานความปลอดภัยทางรังสี เพื่อนำเสนอในที่ประชุมด้วย และภายหลังได้มีการปรับแก้ไขในระหว่างการประชุมเพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระหว่างภูมิภาคแล้วตั้งเอกสารแนบ ๑

ระหว่างการประชุม ประเทศสมาชิกได้ร่วมกันกำหนดกิจกรรมหลักที่ประเทศสมาชิกต้องการให้ IAEA จัด และขอแจ้งความจำนงค์ขอเป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมหรือรับการสนับสนุนการดำเนินการโดยรับเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมดังกล่าว ในกรณีนี้ประเทศสมาชิกเสนอให้ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับ การเผชิญเหตุฉุกเฉินสำหรับเครื่องรังสีรักษา ซึ่งกำหนดว่าจะจัดภายในปี ๒๕๖๒ แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นต้องรอการอนุมัติกิจกรรมจาก IAEA ก่อน โดยผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA รับข้อเสนอไปหารือเรื่องงบประมาณ ส่วนกิจกรรมอื่นๆที่น่าสนใจเข้าร่วม ยกตัวอย่างเช่น การอบรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ทางรังสีด้านการถ่ายภาพโดยไม่ทำลาย (Gamma Radiography) การอบรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ทางรังสีทาง Nuclear Medicine และ การอบรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์เครื่องไซโคลตรอน ได้เสนอให้ประเทศไทยขอเข้ารับการอบรมด้วย

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจอื่นเช่น การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Regional Workshop on Strategy on Staffing and Training of Regulatory Body Organization” ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองโตฮา ประเทศการ์ตาร์ ระหว่างวันที่ ๕-๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ นี้ การประชุมเชิงปฏิบัติการ “Regional Workshop on Integrated Management System (IMS)” ซึ่งเห็นที่น่าสนใจ เนื่องจาก ปส. กำลังจะจัดทำระบบบริหารจัดการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอยู่แล้ว สามารถจะนำความรู้นี้มาประยุกต์ใช้ได้ ทั้งนี้หลายประเทศได้จัดทำไปแล้ว

ในระหว่างการประชุม ยังมีการประชุมย่อยระหว่างประเทศสมาชิกและผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA (Bilateral meeting) ที่ละประเทศอีกด้วย ผู้เชี่ยวชาญจาก IAEA ได้แนะนำให้ประเทศไทยขอ Advisory Mission เกี่ยวกับ Competency of Regulatory Body on Radiation Safety ซึ่งหลายประเทศได้ทำแล้ว โดย IAEA จะส่งผู้เชี่ยวชาญมาประเมิน ซึ่งก่อนการประเมินประเทศสมาชิกที่ขอไปจะต้องจัดทำรายงานสรุปภาพรวมของประเทศตามแบบสอบถามที่ IAEA จะจัดส่งให้ เมื่อผู้เชี่ยวชาญได้รับรายงานสรุป จะทำการประเมินในเบื้องต้นก่อนส่งผู้เชี่ยวชาญมาทบทวนรายงานและตรวจประเมินในภายหลัง

เพื่อให้การดำเนินการประสานงานภายใต้โครงการเป็นไปอย่างราบรื่น IAEA ได้ขอให้จัดตั้ง National Project Team โดยผู้เข้าร่วมประชุมได้เสนอรายชื่อไปตามเอกสารแนบ ๒

๒.๒ ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ ตัวท่าน หรือไม่

เป็นประโยชน์ ไม่เป็นประโยชน์

เหตุผลเพราะ สามารถนำมาความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ในการจัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องเพื่อเสริมสร้างงานให้มีความก้าวหน้าและพัฒนาไปในแนวทางสากล สามารถนำจุดที่ดีของประเทศสมาชิกมาประยุกต์ใช้กับประเทศไทยได้

ส่วนที่ ๒ : รายงานเกี่ยวกับตัวหลักสูตร (ต่อ)

๒.๓ ท่านคิดว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงาน หรือไม่

เป็นประโยชน์ ไม่เป็นประโยชน์

เหตุผลเพราะ การประชุมครั้งนี้เป็นประโยชน์ต่อสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างประเทศในภูมิภาค ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้โครงการ ซึ่งประเทศไทยจะได้รับประโยชน์โดยตรงในส่วนที่เป็นความจำเป็นของประเทศ และยังได้รับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศด้วย ทั้งนี้กิจกรรมภายใต้โครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการยกระดับการกำกับดูแลให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

ส่วนที่ ๓ : ค่าใช้จ่ายที่ได้รับ

๓.๑ จากรัฐบาลไทย

๓.๑.๑ บัตรโดยสารเครื่องบิน

- ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน (โปรดแนบสำเนาบัตรโดยสารเครื่องบิน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)
- ไป - กลับ เที่ยวเดียว
- ไม่ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

๓.๑.๒ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

- ค่าเบี้ยเลี้ยง เดือนละ บาท ค่าที่พัก เดือนละบาท
- ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน บาท ค่าหนังสือ เป็นเงินบาท
- อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

๓.๒ จากแหล่งทุนต่างประเทศ

๓.๒.๑ บัตรโดยสารเครื่องบิน (โปรดแนบสำเนาบัตรโดยสารเครื่องบิน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

- ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน
- ไป - กลับ เที่ยวเดียว
- ไม่ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

๓.๑.๒ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

- ค่าเบี้ยเลี้ยง เดือนละ บาท ค่าที่พัก เดือนละ

บาท

- ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน บาท ค่าหนังสือ เป็นเงิน

บาท

- ค่าใช้จ่ายเมื่อแรกถึง (Settlement Allowance/Outfit Allowance)

- อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น) ...ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก รวมทั้งสิ้น ...๑,๓๘๗.ยูโร

ส่วนที่ ๔ : ข้อจำกัด ปัญหา และอุปสรรคในการรับทุน

๔.๑ เนื้อหาของหลักสูตรเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่

- เป็นไปตามที่กำหนดไว้
- ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ (ระบุความเบี่ยงเบนของเนื้อหาหลักสูตร).....

๔.๒ การจัดหลักสูตร (เช่น องค์ประกอบของผู้เข้าร่วมหลักสูตร ผู้บรรยาย ระยะเวลาหลักสูตร ฯลฯ)

ระยะเวลาการประชุมเหมาะสม ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในเรื่องที่
ประชุมเป็นอย่างดี ผู้จัดการประชุมเอาใจใส่และอำนวยความสะดวกผู้เข้าร่วมประชุมดี ผู้เชี่ยวชาญที่มาให้ข้อมูล
มีความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องดีมาก

๔.๓ การเข้าร่วมหลักสูตรของผู้รับทุน (เช่น ภาษา พื้นความรู้ ฯลฯ)

ไม่มีอุปสรรคต่อการเข้าร่วมประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เข้าร่วมประชุมดี
มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ประชุม ทำให้สามารถเข้าใจง่าย และมีส่วนร่วมเสนอแนะ
ข้อคิดเห็นได้

๔.๔ ความเป็นอยู่ทั่วไป (เช่น การเดินทาง ที่พัก ค่าใช้จ่าย การให้บริการและการอำนวยความสะดวกของแหล่ง
ผู้ให้ทุนและสถาบันผู้จัดหลักสูตร ฯลฯ)

.....
การอบรมจัดขึ้นที่โรงแรมที่พักจึงสะดวกเรื่องการเดินทาง ผู้จัดการประชุมอำนวยความสะดวกด้านอื่นๆดี

๔.๕ การติดต่อประสานงานกับกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

.....
สะดวกไม่มีปัญหา

๔.๖ การติดต่อประสานงานกับแหล่งผู้ให้ทุน (ในประเทศ/ต่างประเทศ)

.....
ด้านข้อมูลและอื่นๆสะดวกไม่มีปัญหา

ส่วนที่ ๕ : ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....
๑. การประชุมทำให้ได้รับทราบสถานการณ์ทิศทางนโยบายการจัดกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อการกำกับดูแล
ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลของประเทศไทย

.....
๒. การประชุมทำให้ได้รับโอกาสแสดงความคิดเห็นและขอรับการสนับสนุนในกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

.....
๓. การประชุมนี้เป็นประโยชน์ทั้งต่อผู้เข้ารับการอบรมและหน่วยงานต้นสังกัดเป็นอย่างมาก

.....
๔. กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการหลายกิจกรรมเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินงานของ ปส. จึง
จำเป็นต้องคัดเลือกบุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งประเด็นนี้ทาง IAEA เน้นเป็นพิเศษ เพราะต้องการให้
เป็นการถ่ายทอดความรู้ไปยังผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจริงๆ เพื่อจะได้นำไปใช้ประโยชน์ได้ตรงตามวัตถุประสงค์

(นางเพ็ญภา กัญชนะ)

ผู้รายงาน

ส่วนที่ 6 : ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับผู้อำนวยการกองขึ้นไปหรือเทียบเท่า

(ยกเว้นกรณีผู้รายงานเป็นข้าราชการระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป)

.....
.....
.....
.....
.....

()

Action plan of THAILAND for the years 2018 - 2021
Radiation Safety Infrastructure

Goal	Action	Responsible party	Expected IAEA input through the respective national and/or regional TC Project – please include project code eg. RAS9089	Targeted Date (Quarter/Year)	Remark
1. To increase comprehension of the IAEA safety requirements related to the organization, management and competence of the regulatory body; and increase knowledge on key concepts and methods for establishing and maintaining an effective and competent organization that is capable of discharging the regulatory functions effectively.	1.1 Regional Workshop on Strategy on Staffing and Training of RB Organization, Staffing and Competency of the Regulatory Bodies	IAEA/OAP	RAS9089	Q2/2018 (5-9 August 2018/ Doha, Qatar)	Recommended Senior officials in the regulatory bodies who are directly involved in setting up or managing the organization, or in developing and maintaining the organization competence.
	1.2 Advisory Mission to Thailand on competency of RB <i>To define gaps and strength on competency of the regulatory body.</i>	IAEA/OAP and relevant authorities	RAS9089	Q1/2019	IAEA Experts recommended during the bilateral meeting. *
	1.3 Regional Workshop on Integrated Management System (IMS) – (Probable host countries: PAK, JOR) <i>To establish and learn the different elements of IMS and gaps with current regulation with each country</i>	IAEA/OAP	RAS9089	Q4/2018	Recommended Senior officials in the regulatory bodies
	1.4 National Workshop on patients dose registry	IAEA/OAP	RAS9089	Q4/2018	*
	1.5 Enhance public communication on legal infrastructure.	OAP		Q1/2019	*

2. Improving national authorization, inspection and enforcement procedures	2.1 Mentoring and joint training inspection in advanced countries in the area of: industrial radiography (all modalities) (probable host: PHI, PAK, INS) participating countries (MYN, THA, BGD, VIT, MNG, QAT, KUW)	IAEA/OAP and relevant authorities	RAS9089	Q2/2018	Recommended Junior officials
	2.2 Mentoring and joint training inspection in advanced countries in the area of: nuclear medicine (all modalities) (probable host: MAL, PHI, INA, KUW)	IAEA/OAP and relevant authorities	RAS9089	Q2/2018	Recommended Junior officials
	2.3 Regional workshop on Regulatory Enforcement and Inspection (Probable host: KUW, QAT) <i>To achieve enhanced inspection and enforcement regulations. Effective inspection and develop policy and procedures for enforcement</i>	IAEA/OAP	RAS9089	Q4/2018	Recommended Senior officials in the regulatory bodies
	2.4 Mentoring and joint training inspection in advanced countries in the area of: medical cyclotron (Probable host: MAL, JOR, INS) participating countries (MYN, THI, PHI, BGD, SRY, MGN, LEB, QAT, KUW)	IAEA/OAP	RAS9089	Q1/2019	
3. Train on public exposure situation and best practices	3.1 Regional workshop on radiation safety in non-medical human imaging (2018) <i>a) To review the national programmes on radiation exposure of the public in two</i>	IAEA/OAP and relevant authorities	RAS9089	Q4/2018	

	<p>areas i) Non-medical human imaging and ii) Consumer products and commodities.</p> <p>b) To promote the application of the BSS requirements in the member states and to provide Agency guidance on radiation safety in non-medical imaging and consumer products.</p> <p>c) Review the practical challenges in the application of the requirements and share experiences among the member states.</p>						
	3.2 Enhance public communication on legal infrastructure.	IAEA/OAP			Q1/2019		
4. Increased awareness about emergency preparedness and response.	4.1 Training (Webinar) on EPRIMS Carry out self-assessment in EPRIMS	IAEA/OAP and relevant authorities	RAS9089		Q3/2018		
	4.2 Exercises with other countries under supervision of experts	IAEA/OAP and relevant authorities	RAS9089		Q4/2018		*
	4.3 Regional workshop on Emergency for teletherapy (Probable host: THA)	IAEA	RAS9089		Q2/2019		*
5. Provision of inspection tools (survey meters)		IAEA/OAP	RAS9089		Q4/2018		Neutron survey meter are required.

Name of the lead project coordinator: **Pennapa Kanchana**






Remark : * Excluded from the regional plan

Introduction of National Project Team



60 Years

IAEA Atoms for Peace and Development

Role	Name	Organization	Job Scope	
National Project Coordinator (will be included in the PCMF as Project Counterpart (CP))	Ms. Pennapa Kanchana	OAP	Director Nuclear and Radiation Licensing Division	
Project Team Member	Dr. Doendara Malain	OAP	Health Physicist Nuclear and Radiation Licensing Division	
Project Team Member	Mr. Sanya Tedthong	OAP	Health Physicist Nuclear and Radiation Licensing Division	
Project Team Member	Ms. Waranya Pibanwong	OAP	Senior Health Physicist Nuclear and Radiation Inspection Division	
Project Team Member (RASIMS Coordinator)	Ms. Pennapa Kanchana	OAP	Director Nuclear and Radiation Licensing Division	
Project Team Member (EPRIMS Coordinator)	Dr. Kittisak Chaisan	OAP	Radiation Physicist Nuclear and Radiation Inspection Division	