แบบ ICOP1

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ-สกุล นายพิภัทร พฤกษาโรจนกุล

๑.๒ ตำแหน่ง วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษและ รก.ทปษ.

๑.๓ สังกัด กยผ. กปท.

๑.๔ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

Consultancy Meeting on Nuclear Power Human Resource (NPHR) Modelling Tool for Nuclear Power Programme Development for Thailand

เพื่อ ☐ ศึกษา ☐ฝึกอบรม ☐ดูงาน

☑ ประชุม / สัมมนา ☐ ปฏิบัติงานวิจัย ☐ ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่าง

แหล่งให้ทุนIAEA

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ) IAEA, กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

ระหว่างวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน – ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

รวมระยะเวลาการรับทุน ๔วัน

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

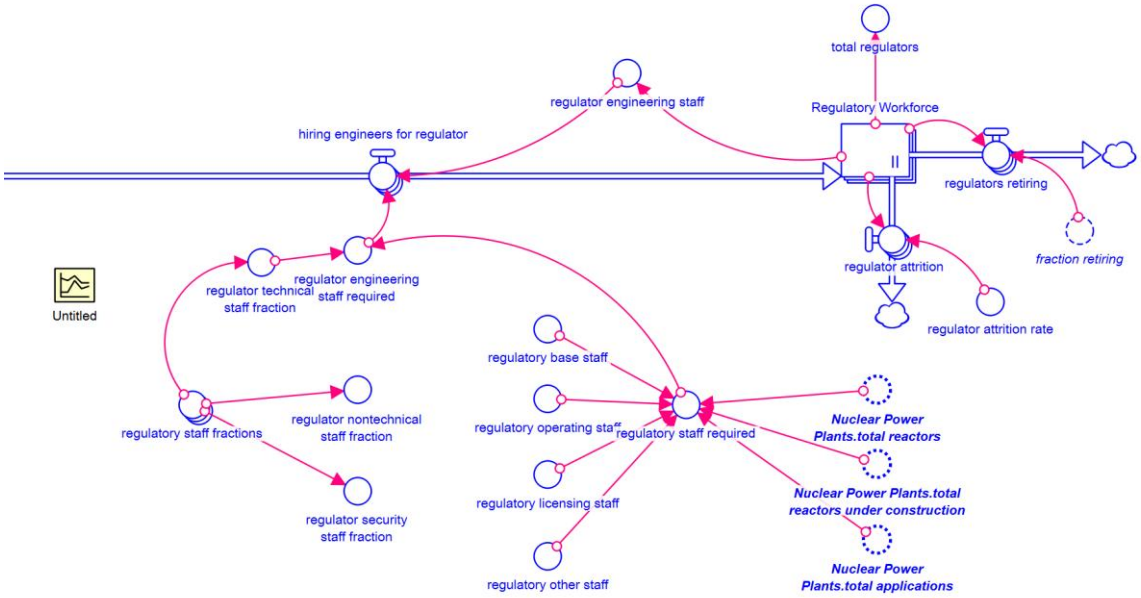
๒.๑ วัตถุประสงค์

ฝึกอบรมการใช้โปรแกรม Stella Architect ซึ่งพัฒนาโดยบริษัท isee systems และเป็นโปรแกรมลักษณะ system dynamics ที่ใช้ในการวางแผนกำลังคนในภาพรวมของประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

โปรแกรมการวางแผนกำลังคนสำหรับประเทศไทย แบ่งออกเป็นสองโมดุลใหญ่คือ โมดุลของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ และโมดุลกำลังคน โดยที่ Outputของโมดุลโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ เช่น การเริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ เป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานนิวเคลียร์ ช่วงเวลาที่โรงไฟฟ้าเริ่มใช้งาน กำลังการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานนิวเคลียร์ เป็นต้น

ปส. ในฐานะที่เป็นหน่วยงานกำกับดูแลโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ ต้องเตรียมข้อมูลดังต่อไปนี้ ประกอบการประมวลผลของโปรแกรมการวางแผนกำลังคนสำหรับประเทศไทย เพื่อคำนวณจำนวนเจ้าหน้าที่ด้านการกำกับดูแลที่จำเป็นต้องใช้ในการควบคุมดูแลโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์



๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

☑ต่อตนเอง มีความเข้าใจกระบวนการทำงานของโปรแกรมการวางแผนกำลังคนสำหรับประเทศไทย และได้รับลิขสิทธิ์การใช้งานของโปรแกรม

☑ต่อหน่วยงานปส. สามารถมีส่วนร่วมในการวางแผนกำลังคนสำหรับประเทศไทย และใช้ข้อมูลที่ได้ในการวางแผนด้านอัตรากำลังคน ในกรณีที่มีการเริ่มดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ

☐ อื่น ๆ(ระบุ) .....

.....

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/ อุปสรรค

- ไม่มี -

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

กยผ. กปท. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน ปส. และทำงานร่วมกับ กฟผ. ในการวางแผนกำลังคนในภาพรวมของประเทศต่อไป

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่.....

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบICOP2

แผนงานการนำความรู้จากการประชุม/อบรม ไปใช้ประโยชน์

โดยนายพิภัทร พฤกษาโรจนกุล

หน่วยงานกยผ. กปท.

ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

Consultancy Meeting on Nuclear Power Human Resource (NPHR) Modelling Tool for Nuclear Power Programme Development for Thailand

สถานที่ (หน่วยงาน/ประเทศ)IAEA สาธารณรัฐออสเตรีย

องค์ความรู้ที่นำมาใช้

๑. ความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม Stella ในการวางแผนด้านกำลังคนที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์

แผนการใช้ประโยชน์

หัวข้อการนำความรู้ไปใช้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จของงาน
โปรแกรม Stella	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	-	ดำเนินการร่วมกับคณะทำงานของ กฟผ. เพื่อคาดคะเนภาพรวมของกำลังคนที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์แห่งแรกของประเทศไทย

ลงชื่อ.....

(นายพิภัทร พฤกษาโรจนกุล)

วันที่.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้บังคับบัญชา