



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ลปส.
วันที่ 24/11
ที่ 1 พ.ศ. 2563
เวลา 12.44 น.

กลุ่มงานราชการ
เลขที่รับ 4978
วันที่ 29 เม.ย. 2563
เวลา 10.14 น.

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ โทรศัพท์ ๔๑๐๘ (สายสุรีย/นรินทร์)

ที่ อว ๐๕๐๕/๕๓๕

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติหลักการปรับแผนการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

รอง ลปส. (สุชิน)
เลขที่รับ 316
ที่ 1 พ.ศ. 2563
โทรมาศ ๓-๔
เวลา.....น.

๑) เรียน ลปส. ผ่าน รอง ลปส. (สุชิน)

เรื่องเดิม

๑. หนังสือ กยผ. ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๕๐๕/๓๑๙ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ลปส. อนุมัติแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และขอให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการดำเนินงานตามแผนอย่างเคร่งครัดและรายงานผลให้ กยผ. รวบรวมเสนอตามกำหนด

๒. หนังสือ สลก. ที่ อว ๐๕๐๒/ว ๔๕๑ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ ขอความร่วมมือในการรายงานการดำเนินงานตามมติที่ประชุมผู้บริหาร (พิเศษ) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ ในประเด็นแนวทางการปรับแผนโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘ โครงการ ในช่วง ๖ เดือนหลังที่ประชุมมีมติให้ทุกหน่วยงานตรวจสอบรายการที่ทบทวนว่ามีความสมเหตุสมผลหรือไม่ และให้หัวหน้าหน่วยงานภายใน ปส. ทำความเข้าใจกับผู้รับผิดชอบโครงการ และให้ความสำคัญในการสื่อสารลงไปสู่ผู้ปฏิบัติ

ข้อเท็จจริง

๑. กยผ.กนผ. ได้ประสานหน่วยงานภายใน ปส. ทบทวนและปรับแผนการดำเนินงานโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไตรมาสที่ ๓ - ๔ (เดือนเมษายน - กันยายน ๒๕๖๓) เพื่อให้การบริหารจัดการโครงการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

๒. กยผ.กนผ. วิเคราะห์แผนการดำเนินงานดังกล่าวแล้ว ปส. มีโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘ โครงการ (เฉพาะโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบดำเนินงาน) โดยมีโครงการที่ควรขอปรับแผนและโครงการที่ยืนยันการดำเนินงาน ดังนี้

๒.๑ โครงการที่ขอปรับแผนกิจกรรมบางรายการและมีการปรับแผนเนื่องมาจากสถานการณ์ภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การเลื่อนจัดกิจกรรม ความไม่พร้อมของสถานที่ดำเนินการและปรับงบประมาณไม่เกินวงเงินตามยอดคงเหลือ โดยการปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบวัตถุประสงค์และผลผลิต ภาพรวมของโครงการ เห็นควรให้สามารถปรับแผนการดำเนินงานได้ จำนวน ๑๐ โครงการ

๒.๒ โครงการที่ปรับแผนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

หน่วย : บาท

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ (ปรับลด ๑๕%)	ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๓	ปรับลดจำนวน	คงเหลือ
๑. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ค่าใช้จ่ายเพื่อเข้าร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการในต่างประเทศ จำนวน ๑ ครั้ง)	๑,๑๒๐,๐๐๐	๒๓๘,๕๒๔.๐๙	๑๐๐,๐๐๐	๗๘๑,๔๗๕.๙๑
๒. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย	๑,๑๔๐,๘๐๐	๒๖๕,๕๑๗	๕๐๐,๐๐๐	๓๗๕,๒๘๓

โครงการ...

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ (ปรับลด ๑๕%)	ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๓	ปรับลดจำนวน	คงเหลือ
๓. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์ และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	๖๘๐,๐๐๐	๕๖,๙๐๕	๔๗๔,๕๐๐	๑๔๘,๕๙๕
๔. โครงการจัดทำแนวทางการปฏิบัติทางปกครองของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	๔๒๕,๐๐๐	๐.๐๐	๔๒๕,๐๐๐	๐.๐๐
๕. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ	๑,๒๗๕,๐๐๐	๘๙,๓๔๐	๔๑๐,๐๐๐	๗๗๕,๖๖๐
๖. โครงการพัฒนาระบบวัดรังสีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและการประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐.๐๐	๑,๒๗๐,๐๐๐	๑,๗๓๐,๐๐๐

๒.๓ โครงการที่ยืนยันการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

จำนวน ๓ โครงการ

รายละเอียดสรุปโครงการที่เสนอขอปรับแผนการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไตรมาส ๓ - ๔ ตามเอกสารแนบ

ข้อพิจารณา

จากสถานการณ์ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อให้กิจกรรมที่ต้องดำเนินงานด้านการจัดสัมมนา ฝึกอบรม และมีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภายนอกประสบปัญหาการดำเนินงานและอาจทำให้ผลการเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน เพื่อให้การติดตามและประเมินผลโครงการสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถรายงานผลการดำเนินงานภายในระยะเวลาที่กำหนด จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติปรับแผนการดำเนินงานของโครงการที่ขอปรับแผนกิจกรรมบางรายการและการปรับแผนเนื่องจากสถานการณ์ภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การเลื่อนจัดกิจกรรม ความไม่พร้อมของสถานที่ดำเนินการ โดยการปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบวัตถุประสงค์ และผลผลิตภาพรวมของโครงการ จำนวน ๑๐ โครงการ

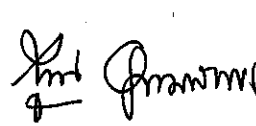
๒. อนุมัติปรับแผนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 จำนวน ๖ โครงการ

๓. ขอให้หน่วยงานภายใน ปส. จัดทำแผนการดำเนินโครงการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และจัดส่งข้อมูลให้ กยผ.กนผ. ภายในวันศุกร์ที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ plan@oap.go.th เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานต่อไป

๒)

เรียน ลปส.
เพื่อโปรดทราบ และพิจารณา ดังนี้

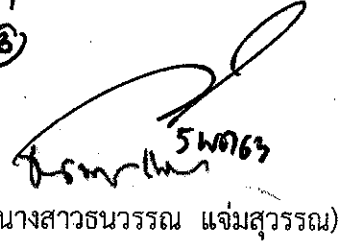
- อนุมัติปรับแผนการดำเนินงานโครงการ ตาม ๑.
- อนุมัติปรับแผนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์และแนวทาง ตาม ๒.
- เห็นควรพิจารณาให้ทุกหน่วยงาน ดำเนินการภายในกำหนด


(นางสุชิน อุดมสมพร)

รอง ลปส. รักษาการแทน กยผ.


(นางสุชิน อุดมสมพร)

๓) - อนงกิตเหล็กกร
- แฉ่งทุกหน่วย ดำเนินงาน ตาม ๓)


(นางสาวธนาวรรณ แจ่มสุวรรณ)

ทน.กนผ.
(นางสาววิไลวรรณ ต้นจ้อย)

สรุปโครงการที่เสนอขอปรับแผนการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไตรมาส ๓ - ๔

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
๑. โครงการที่ขอปรับแผนกิจกรรมบางรายการ จำนวน ๑๐ โครงการ					
๑. โครงการพัฒนาศักยภาพกำกับดูแลความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสีตามมาตรฐานสากล	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๒,๘๖๙.๐๘	๗๓๗,๑๓๐.๙๒	กิจกรรมที่ ๑ จัดทำคู่มือมาตรฐานด้านต่างๆ ปรับช่วงเวลาการจัดกิจกรรมเป็น เม.ย. - ก.ย. ๖๓ กิจกรรมที่ ๒.๒ ประชุมผู้ประกอบการ เลื่อนกำหนดการออกไปในเบื้องต้นเป็น มิ.ย. ๖๓	- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ - งบประมาณคงเหลือค่อนข้างสูง ควรเร่งรัดและวางแผนการดำเนินงานให้สามารถเบิกจ่ายได้ทันภายในปีงบประมาณ
๒. โครงการดำเนินการศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาค	๑,๔๒๘,๐๐๐.๐๐	๔๒๗,๑๒๖.๐๑	๑,๐๐๐,๘๗๓.๙๙	กิจกรรมที่ ๒ การกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูในส่วนบุคคล เลื่อนกำหนดการเป็น เม.ย. - ก.ย. ๖๓ และยกเลิกดำเนินงาน (๑ ครั้ง) กิจกรรมที่ ๔ การเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี เลื่อนกำหนดการเป็น พ.ค. - ส.ค. ๖๓ และยกเลิกดำเนินงาน (๙ ครั้ง)	- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม เลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม และยกเลิกบางกิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 การจัดกิจกรรมในพื้นที่ต่างจังหวัดต้องพิจารณาการเข้าร่วมของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ
๓. โครงการเฝ้าระวังภัยและเตรียมความพร้อมฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	๑,๑๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๔,๙๓๓.๐๐	๑,๐๙๕,๐๖๗.๐๐	กิจกรรมที่ ๑ การเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ยกเลิกการจัดประชุม ๒ ครั้ง และเลื่อนประชุมจัดทำแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เป็น มิ.ย. - ส.ค. ๖๓ กิจกรรมที่ ๒ การเสริมสร้างบุคลากรภายใต้ความร่วมมือต่างประเทศ เป็น ก.ค. - ก.ย. ๖๓	- กิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - ยกเลิกกิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ และเปลี่ยนเป็นกิจกรรมใหม่ที่มีวัตถุประสงค์เดิมแต่เปลี่ยนวิธีการและสถานที่ให้มีความเหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
				กิจกรรมที่ ๓ การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ยกเลิก ๓ กิจกรรม เปลี่ยนกิจกรรมใหม่ ๒ กิจกรรม เป็นการฝึกอบรมกลุ่มปฏิบัติการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (สทน. องค์กรฯ) และการฝึกอบรมกลุ่มสนับสนุนด้านเทคนิคในการปฏิบัติการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (สำนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี) ดำเนินการในช่วงเวลา มิ.ย. - ส.ค. ๖๓	
๔. โครงการประเมินความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	<p>กิจกรรมที่ ๑ การประเมินความปลอดภัยด้านเทอร์มัลไฮดรอลิกและฟิสิกส์ของเครื่องปฏิกรณ์ ภายใต้โครงการ CAMP - เลื่อนการจัดกิจกรรมออกไปเป็น ก.ค. - ส.ค. ๖๓</p> <p>ยกเลิกการจัดกิจกรรมที่ ๓.๑ และ ๓.๒</p> <p>กิจกรรมที่ ๓.๑ การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การศึกษาเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยต้นแบบจากสาธารณรัฐประชาชนจีน” - ยกเลิกการจัดกิจกรรม</p> <p>กิจกรรมที่ ๓.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการ การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยขององค์กรร่วมกับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ (Safety together) - ยกเลิกกิจกรรมและนำงบประมาณที่มีไปจัดซื้อมาตรฐานประกอบการกำกับดูแลการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์แทน</p>	<p>- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม</p> <p>- มีการยกเลิกในบางกิจกรรม เนื่องจากสถานการณ์ covid-19 แต่โดยรวมแล้ว การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ</p> <p>- งบประมาณคงเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ขอให้วางแผนกิจกรรมประเภทประชุมที่มีกำหนดจัดในช่วงปลายปีงบประมาณ และควรเร่งรัดการจัดซื้อครุภัณฑ์ เนื่องจากคิดเป็นสัดส่วนงบประมาณที่สูง เมื่อเทียบกับงบทั้งหมดที่ยังเหลืออยู่</p>

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
๕. โครงการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดจากเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม	๗๙๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๘,๐๙๙.๙๔	๔๙๑,๙๐๐.๐๖	กิจกรรมที่ ๒.๓ การสำรวจพื้นที่บริเวณก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ๒ ครั้ง - ยกเลิกการสำรวจครั้งที่ ๒ เนื่องจากสถานการณ์ covid-19 โดยนำงบประมาณมาใช้ในกิจกรรมที่ ๒.๑ แทน (เกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุ ของจริยธรรมวิจัย บำรุงเครื่องมือ ค่าจ้างเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง เป็นต้น)	- มีการปรับแผนการดำเนินงานเล็กน้อย โดยยกเลิกกิจกรรมที่เป็นการลงพื้นที่สำรวจ เนื่องจากสถานการณ์ covid-19 โดยนำงบประมาณไปดำเนินการเพิ่มในส่วนของกิจกรรมอื่นแทน โดยรวมแล้ว การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ
๖. โครงการพัฒนาศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สู่ภูมิภาคอาเซียน	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๕๔๒.๐๐	๖๙๑,๔๕๘.๐๐	- กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ ปรับเปลี่ยนวิธีระยะเวลาการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ เป็นการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์ผลเพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ และขอเพิ่มงบประมาณเป็น ๓๔๑,๒๐๐ บาท - กิจกรรมที่ ๒.๑ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า ปรับลดงบประมาณลง และเลื่อนเวลาการจัดเป็น ก.ย. ๖๓ - กิจกรรมที่ ๒.๒ Regional Training Course on Nuclear Forensics in Thailand เลื่อนไปจัดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ - งบประมาณคงเหลือค่อนข้างสูง ควรเร่งรัดและวางแผนการดำเนินงานให้สามารถเบิกจ่ายได้ทันภายในปีงบประมาณ
๗. โครงการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๒,๑๖๔.๕๒	๗๙๗,๘๓๕.๔๘	- กิจกรรมที่ ๑.๑ นิทรรศการสัญจร เลื่อนไปจัดเดือน ก.ค.- ก.ย. ๖๓ - กิจกรรมที่ ๑.๒ นิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ กำหนดการเดิมเดือน ส.ค. รอประสานแจ้งจาก อว. - กิจกรรมที่ ๒ สื่อมวลชนสัมพันธ์ ปรับแผนนำไปใช้ในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
๘. โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับนิวเคลียร์	๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐	๕๖,๗๑๐.๐๐	๙๖๓,๒๙๐.๐๐	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๑.๒ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ เลื่อน การจ้างเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็น ก.ค. - ก.ย. ๖๓ - กิจกรรมที่ ๑.๓ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโทรทัศน์ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมเป็นการผลิตสื่อ ประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส. ในเดือน มิ.ย. - ส.ค. ๖๓ - กิจกรรมที่ ๑.๕ ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตรา สัญลักษณ์ ปส. (ตามสมัยนิยม) เลื่อนไปเดือน ก.ค. - ก.ย. ๖๓ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการ ดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความ เหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ และผลผลิตภาพรวมของโครงการ - งบประมาณคงเหลือค่อนข้างสูง ควรเร่งรัดและ วางแผนการดำเนินงานให้สามารถเบิกจ่ายได้ทัน ภายในปีงบประมาณ
๙. โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการและโปรแกรมการ ทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณ รังสีและกัมมันตภาพรังสีตาม มาตรฐานสากล	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๑,๖๗๓.๐๐	๒,๕๓๘,๓๒๗.๐๐	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๑.๒ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการทดสอบ ความชำนาญฯ ยกเลิกการจัดกิจกรรม และปรับ แผนโดยนำงบประมาณไปจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ในกิจกรรมที่ ๒.๑ - กิจกรรมที่ ๑.๓ จัดสัมมนาทดสอบความชำนาญ และสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานให้บริการวัด กัมมันตภาพรังสี ยกเลิกการจัดกิจกรรมนำ งบประมาณไปรวมกับ กิจกรรมที่ ๑.๔ - กิจกรรมที่ ๑.๔ เปรียบเทียบผลการวัดระหว่าง ห้องปฏิบัติการ เลื่อนไปดำเนินการในเดือน มิ.ย. - ก.ย. ๖๓ และเพิ่มงบประมาณจากกิจกรรมที่ ๑.๓ - กิจกรรมที่ ๒.๑ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ขยาย ระยะเวลาดำเนินการ ก.พ. - ก.ย. ๖๓ - กิจกรรมที่ ๔.๑ จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ขอเพิ่มจัด อบรม ISO ภายใน/นอก ปส. โดยนำงบประมาณ มาจากกิจกรรมที่ ๔.๒ ส่งบุคลากรไปอบรม และ กิจกรรมที่ ๔.๓ การเข้าร่วมเสนอผลงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการ ดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความ เหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ และผลผลิตภาพรวมของโครงการ - งบประมาณคงเหลือค่อนข้างสูง ควรเร่งรัดและ วางแผนการดำเนินงานให้สามารถเบิกจ่ายได้ทัน ภายในปีงบประมาณ

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
๑๐. โครงการพัฒนาวิธีการสังเคราะห์ผลึกอะลูมิเนียมออกไซด์เติมคาร์บอน (AL2O3:C) หรือเทียบเท่า สำหรับการวัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๕๒๐.๐๐	๔๗๙,๔๘๐.๐๐	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๑ ศึกษาลักษณะและคุณสมบัติของผลึก AL2O3 เติมคาร์บอน ที่ใช้สำหรับการบันทึกปริมาณรังสีส่วนบุคคล ขอปรับเพิ่มงบประมาณจากกิจกรรมที่ ๓ มาใช้ในการซ่อมบำรุงเครื่องฉายรังสี/ระบบการฉายรังสี รวมทั้งการสอบเทียบจำนวน ๓๑,๐๐๐ บาท - กิจกรรมที่ ๓ นำผลึกที่สังเคราะห์ขึ้นเองเข้ากระบวนการฉายรังสีที่ปริมาณต่างๆ ปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงานเป็นการเดินทางไปสังเคราะห์ผลึก/จ้างเหมาบริการสังเคราะห์ผลึกจำนวน ๗๒,๐๐๐ บาท โดยลดงบประมาณการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ - งบประมาณคงเหลือค่อนข้างสูง ควรเร่งรัดและวางแผนการดำเนินงานให้สามารถเบิกจ่ายได้ทันภายในปีงบประมาณ
๒. โครงการที่ปรับแผนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 จำนวน ๖ โครงการ					
๑. โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี (งบดำเนินงานและงบรายจ่ายอื่น)	๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๘,๕๒๔.๐๙	๘๘๑,๔๗๕.๙๑	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมที่ ๑ การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีภาคพื้นดิน ปรับเป็น พ.ศ. - ก.ย. ๖๓ กิจกรรมที่ ๒ การเฝ้าระวังภัยทางรังสีในบรรยากาศ ปรับเป็น เม.ย. - ส.ค. ๖๓ กิจกรรมที่ ๔ การศึกษาการสะสมและการเคลื่อนย้ายของสารกัมมันตรังสีในสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ในระบบนิเวศแบบต่างๆ ปรับเป็น เม.ย. - ส.ค. ๖๓ กิจกรรมที่ ๕ การประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบทางรังสีต่อสิ่งมีชีวิตและประชาชนไทย ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ปรับเป็น พ.ศ. - ส.ค. ๖๓ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์และพื้นที่จัดเก็บตัวอย่าง - การปรับแผนดังกล่าวไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์และผลผลิตภาพรวมของโครงการ - งบประมาณคงเหลือค่อนข้างสูง ควรเร่งรัดและวางแผนการดำเนินงานให้สามารถเบิกจ่ายได้ทันภายในปีงบประมาณ

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กบผ.
				<p>กิจกรรมที่ ๖ การเข้าร่วมเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับประเทศและนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในประเทศ ปรับเป็น ส.ค.- ก.ย. ๖๓ - ต่างประเทศ เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ทำให้การประชุมเลื่อนไปหลังเดือน มี.ค. ๖๔ <p>กิจกรรมที่ ๗ การพัฒนาและประยุกต์ใช้ข้อมูลจากสถานีเฝ้าตรวจนิวเคลดกัมมันตรังสี อาร์เอ็น ๖๕</p> <p>ปรับแผนการประชุมเป็น ก.ค.- ส.ค. ๖๓</p>	
<p>๒. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามพันธกรณีและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย</p>	<p>๑,๑๔๐,๘๐๐.๐๐</p>	<p>๒๖๕,๕๑๗.๐๐</p>	<p>๘๗๕,๒๘๓.๐๐</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๑ - ๔ เลื่อนการจัดประชุม อบรม สัมมนาต่างๆ ที่เหลืออยู่ไปดำเนินการในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยปรับวิธีการดำเนินงานเป็นการใช้ e-mail ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล - กิจกรรมที่ ๕ การดำเนินการเพื่อบริหารจัดการโครงการ ปรับลดค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาทำการ กิจกรรมที่ ๖ การเข้าร่วมประชุมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (การประชุมประจำปีเครือข่าย ASEANTOM) ปรับลดงบประมาณตามหลักเกณฑ์และแนวทางการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความเหมาะสม
<p>๓. โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ</p>	<p>๖๘๐,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๕๖,๙๐๕.๐๐</p>	<p>๖๒๓,๐๙๕.๐๐</p>	<p>ปรับแผนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับวิธีการดำเนินงานและระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - การปรับลดงบประมาณอาจมีผลต่อภาพรวมการดำเนินงานโครงการ

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
๔. โครงการจัดทำแนวทางการปฏิบัติ ทางปกครองของพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	๔๒๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒๕,๐๐๐.๐๐	ปรับแผนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์และแนว ทางการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อบรรเทาผลกระทบ จากสถานการณ์ COVID-19	
๕. โครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนา บุคลากรด้านความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี	๑,๒๗๕,๐๐๐.๐๐	๘๙,๓๔๐.๐๐	๑,๑๘๕,๖๖๐.๐๐	- กิจกรรมที่ ๑.๑ การประชุมเพื่อพัฒนาสมรรถนะ และเพิ่มศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานกำกับ เคลื่อนจัดประชุมไปไตรมาสที่ ๓ และ ๔ - กิจกรรมที่ ๑.๒ การถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนา สมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรของ หน่วยงานกำกับฯ ยกเลิกจัดประชุมและปรับ วิธีการดำเนินงานเป็นการใช้ e-mail - กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาศักยภาพ RSO เคลื่อนจัด กิจกรรมเป็น เม.ย. - ก.ย. ๖๓ - กิจกรรมที่ ๓.๑ ประชุมเตรียมความพร้อมแนว ทางการถ่ายทอดความรู้ ปรับแผนไปใช้ในกิจกรรม ที่ ๓.๒ การบริหารจัดการโครงการ	- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม ปรับวิธีการ ดำเนินงาน และเลื่อนระยะเวลาให้มีความ เหมาะสม - การปรับลดงบประมาณอาจมีผลต่อภาพรวมการ ดำเนินงานโครงการ
๖. โครงการพัฒนาระบบวัดรังสีเพื่อ เพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและการ ประเมินระดับรังสีในสิ่งแวดล้อม สำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาระบบวัดรังสีสำหรับงาน ภาคสนามแบบไร้สาย ปรับช่วงเวลาเป็น เม.ย. - ก.ย. ๖๓ ส่วนการจ้างเหมาบุคลากรระดับปริญญา ตรี ไม่สามารถดำเนินการได้ทัน นำงบประมาณที่ ได้ไปใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับ ใช้ในการทดลองและวิจัย กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพการดูแลรักษา ระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสี ปรับช่วงเวลาเป็น เม.ย. - ก.ย. ๖๓ และนำงบประมาณที่คาดว่าจะไม่ สามารถดำเนินการได้ไปใช้ในการจัดซื้อวัสดุ	- เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมเดิม เลื่อน ระยะเวลาให้มีความเหมาะสม - การปรับลดงบประมาณอาจมีผลต่อภาพรวมการ ดำเนินงานโครงการ

โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร (หัก ๑๕% แล้ว)	ผลเบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ ณ ๓๑ มี.ค. ๖๓ (บาท)	รายละเอียดที่ขอปรับแผน	ความเห็น กนผ.
				อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการดูแลรักษา ระบบวัด กิจกรรมที่ ๓ การสำรวจและการตรวจวัดระดับ ปริมาณรังสีในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ปรับช่วงเวลา เป็น เม.ย. - ก.ย. ๖๓	
๓. โครงการที่ยืนยันการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ โครงการ					
๑๑. โครงการพัฒนาโปรแกรม สนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยของ ประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐		ขอให้เร่งรัดการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถเบิกจ่าย งบประมาณได้ทันภายในปีงบประมาณ
๑๔. โครงการศึกษาระบบภูมิคุ้มกัน จากการกระตุ้นโดยปริมาณรังสีระดับ ต่ำในงานรังสีวินิจฉัย	๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐		ขอให้เร่งรัดการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถเบิกจ่าย งบประมาณได้ทันภายในปีงบประมาณ
๑๕. โครงการพัฒนามาตรวัดรังสีทาง ชีวภาพชนิดไมโครฟลูอิดิกแบบพกพาได้ เพื่อใช้ประเมินปริมาณรังสีภาคสนาม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และ รังสี	๗๑๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๗๑๐,๐๐๐.๐๐		ขอให้เร่งรัดการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถเบิกจ่าย งบประมาณได้ทันภายในปีงบประมาณ

แผนการดำเนินงานของโครงการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กตส. + กอญ.

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ ของกิจกรรม (ร้อยละ)	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังบุคลากรทางนิวเคลียร์และรังสีตาม มาตรฐานสากล	แผนเงิน ผล			636,500	-	2,160	1,968	2,140	-	2,160	-	4,760	3,230	384,730	233,652	1,700		
	ร้อยละ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	คงเหลือ			636,500	-	2,160	1,968	2,140	-	2,160	-	4,760	3,230	384,730	233,652	1,700		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100			VALUE	VALUE	VALUE	VALUE	VALUE	25	30	30	55	95	100	100		
	ผล																	
งบดำเนินงาน	แผน			636,500	-	2,160	1,968	2,140	-	2,160	-	4,760	3,230	384,730	233,652	1,700		
	ผล																	
กิจกรรมที่ 1. จัดทำคู่มือมาตรฐานด้านต่าง ๆ		30	ปส.	255,000	-	2,160	1,968	2,140	-	2,160	-	4,760	3,230	3,230	233,652	1,700	กตส.	
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน				5	5	10	10	15	15	20	20	25	25	30	30		
1.1.1 ประชุมคณะทำงานยกร่าง 5 ครั้ง ครึ่งละ 1 วัน วันละ 19 คน (กอญ. กตส) (ประชุมออนไลน์ 1 ครั้ง/เดือน และประชุมแบบพบหน้า 1 ครั้ง/2 เดือน)				24,578	-	2,160	1,968	2,140	-	2,160	-	4,760	3,230	3,230	3,230	1,700		
1.1.2 สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องจัดทำคู่มือการป้องกันอันตรายจากรังสีและคู่มือการปฏิบัติกรณี เหตุฉุกเฉินทางรังสี				230,422		ครั้งที่ 1 (3 ธค 62)	ครั้งที่ 2 (25 ธค 62)	ครั้งที่ 3 (21 มค 63)		ครั้งที่ 4 (3 มีค 63)		Source + ครั้งที่ 8 (20+28 พค 63)			230,422			
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุนิวเคลียร์ทั่วประเทศ		70		381,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381,500	-	-	กอญ.	
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน		ปส.		-	-	-	-	-	10	10	10	30	70	70	70		
2.1 การเข้าสู่สัญญาณ GPS				381,500										381,500				ยกเลิก กิจกรรม
2.2 ประชุมผู้ประกอบการ จำนวน 2 ครั้ง				-										-				2.2-2.3 ตาม นโยบายโควิด -
2.3 ศึกษาดูงานระบบขนส่งวัสดุนิวเคลียร์ที่ท่าเรือแหลมฉบังสำหรับเจ้าหน้าที่ ปส.				-										-				19

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : ศูนย์ประมวลผลเพื่อสันติภูมิภาค (ศปส.)

กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	แผน หรือ คงเหลือ	สำนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : ดำเนินการศูนย์ประมวลผลเพื่อสันติประจำภูมิภาค	แผนเงิน			788,768	-	-	-	-	-	-	71,440	71,440	191,200	101,316	120,426	232,946		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	ผล			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
งบดำเนินงาน	แผน	บาท		788,768	-	-	-	-	-	-	71,440	71,440	191,200	101,316	120,426	232,946		
กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการศูนย์ประมวลผลเพื่อสันติ ประจำภูมิภาค	ผล																	
ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการศูนย์ประมวลผลเพื่อสันติภูมิภาค	แผนงาน	20	เชียงใหม่, ขอนแก่น, ระยอง, สงขลา	315,840	-	-	-	-	-	-	52,640	52,640	52,640	52,640	52,640	52,640		
1.1 ค่าจ้างเหมาบุคลากร (ระดับปริญญาตรี)			เชียงใหม่, ขอนแก่น, ระยอง	270,000	-	-	-	-	-	-	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000		
1.2 ค่าไฟฟ้า ศปส. ภาคตะวันออก			ระยอง	30,000	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000		
1.3 ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด ศปส. ภาคตะวันออก			ระยอง	14,400	-	-	-	-	-	-	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400		
1.4 ค่าไปรษณีย์ ศปส. ภาคตะวันออก			ระยอง	1,440	-	-	-	-	-	-	240	240	240	240	240	240		
กิจกรรมที่ 2 การกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณูในสวนภูมิภาค			ภาคตะวันออก, อยุธยา, สทศบุรี, พิษณุโลก, ชลบุรี, ระยอง, ฉะเชิงเทรา, สุราษฎร์ธานี, สงขลา, ชุมพร	198,100	-	-	-	-	-	-	18,800	18,800	93,140	29,760	18,800	18,800		
ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณู	แผนงาน	25																
2.1 การสร้างความรู้ความเข้าใจในการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานปรมาณู สำหรับผู้ประกอบการในสวนภูมิภาค			อยุธยา, สทศบุรี, พิษณุโลก, ชลบุรี, ระยอง, ฉะเชิงเทรา, สุราษฎร์ธานี, สงขลา, ชุมพร	74,340	-	-	-	-	-	-	-	-	74,340	-	-	-		

**แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4**

หน่วยปฏิบัติ : ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (สปส.)

กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สำนักงบบุคลากร ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
2.2 เข้าร่วมและการออกตรวจสถานปฏิบัติการทางรังสีและ ติดตามการปฏิบัติตามข้อคิดเห็นของ เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบในภูมิภาค		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	112,800	-	-	-	-	-	-	-	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800		
2.3 การจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีแบบ E-online ในแต่ละภูมิภาค		ระยอง	10,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,960	-	-		
กิจกรรมที่ 3 การเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสี		พิษณุโลก, เชียงใหม่, ขอนแก่น, หนองคาย, บุรีรัมย์, ระยอง, ชลบุรี, สงขลา	67,730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,420	9,190	6,560	6,560		
ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการเฝ้าระวังภัยทางรังสี และเตรียมความพร้อมกรณีเหตุฉุกเฉินทางรังสี	แผนงาน	20																
3.1 การเตรียมความพร้อมโครงการวิจัยการพัฒนาเทคนิคการวัดรังสีจากตัวอย่างสิ่งแวดล้อม ด้วยหัววัด Inorganic scintillator (NaI) เปรียบเทียบกับหัววัด Semiconductor (HPGe)		พิษณุโลก	20,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,700	-	-	-		
3.2 บำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี และตรวจวัด Does Rate ในส่วนภูมิภาค		เชียงใหม่, ขอนแก่น, หนองคาย, บุรีรัมย์, ระยอง, ชลบุรี, สงขลา	47,030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,720	9,190	6,560	6,560		
กิจกรรมที่ 4 การเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี		ต่างจังหวัด, หนองบัวลำภู, ศรีสะเกษ, สุโขทัย, กำแพงเพชร, พิจิตร	98,792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,726	42,426	46,640			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการเรียนรู้และเข้าใจด้านนิวเคลียร์และรังสี	แผนงาน	25																
4.1 การเข้าร่วมกิจกรรม คาราวานวิทยาศาสตร์		หนองบัวลำภู, ศรีสะเกษ, สุโขทัย, กำแพงเพชร, พิจิตร	86,072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,726	29,706	46,640			
4.2 การเข้าร่วมกิจกรรม สัปดาห์วิทยาศาสตร์		ต่างจังหวัด 1 ครั้ง	12,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,720	-	-		
กิจกรรมที่ 5 การติดตามและการประเมินผล		กรุงเทพ, ชลบุรี, ระยอง	108,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,306		
ตัวชี้วัด : ร้อยละของเป้าหมายประจำปีในบทบาทของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	แผนงาน	10																
5.1 การประชุมสรุปผลการดำเนินการของศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคประจำปี		กรุงเทพ, ชลบุรี, ระยอง	108,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,306		

คำอธิบาย : 1. คำนวณน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กปอ.

กลุ่มโครงการ.. เฝ้าระวังภัยและเตรียมความพร้อมฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
4.7 คำวิเสศวิทยาศาสตร์/คำพินิจพิมพ์			306,570										← 153,285	← 153,285			
4.8 คำปฏิบัติงานเตรียมความพร้อมในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี			81,200										← 40,600	← 40,600			
งบลงทุน - จัดหาครุภัณฑ์	แผน	บาท	8,500,000	-	-	-	-	-	-	8,500,000	-	-	-	-	-		
1 หน่วยงานประเมินผลกระทบทางรังสี พร้อมแนบกลไกในการเก็บกู้วัสดุกัมมันตรังสี และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ตัว	งบ		5,500,000				← งบมาจัดซื้อ			← งบมาจัดซื้อ							
2 ระบบถ่ายภาพและเสียงในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 1 ระบบ	งบ		3,000,000				← งบมาจัดซื้อ			← งบมาจัดซื้อ							

แผนการดำเนินงานของโครงการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กอญ.

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : การประเมินความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยในประเทศไทย	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ			300,000	-	-	-	-	-	120,000	16,500	-	52,000	62,000	22,750	26,750		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100		379	2	4	6	8	10	30	22	34	39	54	70	100		
งบดำเนินงาน	แผน	บาท		180,000	-	-	-	-	-	-	16,500	-	52,000	62,000	22,750	26,750		
กิจกรรมที่ 1. การประเมินความปลอดภัยด้านเทอร์โมไฮดรอลิก และฟิสิกส์ของเครื่องปฏิกรณ์ ภายใต้โครงการ CAMP				20,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,750	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน			30	2	4	6	8	10	20	22	24	26	28	30	30		รวมครุภัณฑ์ 2
1.1 ฝึกปฏิบัติใช้รหัสคอมพิวเตอร์ SNAP/TRACE/PARCS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.2 การอบรมเรื่อง "การวิเคราะห์ความปลอดภัยในการณีเกิดอุบัติเหตุ"				20,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,750	-		เลื่อนเป็น กค.- สค.
1.3 การสร้างแบบจำลองและวิเคราะห์ความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ของ มทส.				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
กิจกรรมที่ 2 การประเมินและจัดการความเสี่ยงของเครื่อง ปปว.-1/1				26,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,750		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน			30	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	30		รวมครุภัณฑ์ 1
2.1 การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ OMARR mission				26,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,750		เลื่อนเป็น 14-18 ก.ย.
กิจกรรมที่ 3 การเตรียมความพร้อมการประเมินความปลอดภัยสำหรับพิจารณาใบอนุญาตของเครื่องปฏิกรณ์ มทส.				126,500	-	-	-	-	-	-	16,500	-	50,000	60,000	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน			30	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	30	30		
3.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ "การศึกษาเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ต้นแบบจากสาธารณรัฐประชาชนจีน"				16,500	-	-	-	-	-	-	16,500	-	-	-	-	-		ยกเลิกกิจกรรม แต่จัดประสานงาน
3.2 จัดซื้อหนังสือคู่มือวิชาการ มาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ประชุมเชิงปฏิบัติการ "การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยขององค์กรร่วมกับสถาบันประกอบการทางนิวเคลียร์" (Safety together)				110,000	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	60,000	-	-		
กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการฯ (เช่น จัดซื้อวัสดุ สารเคมี การจัดทำรายงานสรุป เอกสารเผยแพร่และเสนอผลงาน ฯลฯ)				6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน			10	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	10	10		
งบลงทุน - จัดหาครุภัณฑ์	แผน	บาท		120,000	-	-	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-	-		6,516
5 การจัดซื้อครุภัณฑ์	ผล																	(เหลือ)
1 จัดซื้อเครื่องล้างความถี่สูง (Ultrasonic cleanser)				-						20,000								เสร็จสิ้น ใช้งบ 19,998.30 บาท

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4						
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
2 จัดซื้อชุดปฏิบัติการการคำนวณคณิตศาสตร์ชั้นสูง (MathLab)			100,000					←	→	100,000									เสร็จสิ้น ใช้งบ 93,485.90 บาท

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยปฏิบัติ : กทม.

ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
โครงการ : โครงการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดจากเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม โครงการย่อยที่ 2 : การประเมินการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไปจากโครงการก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย จ.นครราชสีมา (Assessment of Public and occupational radiation exposure from Research reactor project at Nakhon Ratchasima province)	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ		790,000	-	-	95,000	15,000	15,000	247,180	15,000	15,000	140,000	35,000	197,820	15,000			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			790,000	-	-	95,000	15,000	15,000	247,180	15,000	15,000	140,000	35,000	197,820	15,000			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100	453	5	5	6	11	16	25	30	40	55	65	95	100			
	ผล																	
งบดำเนินงาน	แผน	บาท	790,000	-	-	95,000	15,000	15,000	247,180	15,000	15,000	140,000	35,000	197,820	15,000			
790,000	ผล																	
กิจกรรมที่ 1. การทบทวนเอกสาร			5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10				1	1	1	5	5	5	10	10	10	10			
1.1 จัดซื้อเอกสารประกอบการวิจัย			5,000									5,000						
กิจกรรมที่ 2 การสำรวจพื้นที่ การเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์ตัวอย่าง			765,000	-	-	95,000	15,000	15,000	247,180	15,000	15,000	135,000	15,000	197,820	15,000			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	80		5	5	5	10	15	15	20	30	40	50	80	80			
2.1 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี สารกัมมันตภาพรังสี ค่าใช้จ่ายในการขอจริยธรรมการวิจัย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ ค่าสอบเทียบอุปกรณ์และเครื่องมือ การปรับปรุงระบบการทำงานของเครื่องมือ ค่าตอบแทน ค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่างและเตรียมตัวอย่าง ค่าจ้างวิเคราะห์ตัวอย่าง ค่าเผยแพร่ผลงานวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าสมัครเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญในการตรวจวัด			596,080			80,000			213,260			120,000		182,820				
2.2 จ้างเหมาผู้ช่วยปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ			150,000			15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000			
2.3 การสำรวจพื้นที่บริเวณก่อสร้างเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย 2 ครั้ง ครึ่งละ 26,740 บาท			18,920						18,920									
กิจกรรมที่ 3 การจัดทำรายงานสรุปความก้าวหน้าโครงการ			20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10							5	5	5	5	5	5	10			
3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน			20,000										20,000					

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กทม.

กลุ่มโครงการ.....

มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพ

ไตรมาส 1 + 2

ไตรมาส 3

ไตรมาส 4

50%

573,421

975,007

30%

344,053

171,835

20%

229,368

-

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	แผนเงิน ร้อยละ คงเหลือ	ค่านำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : พัฒนาศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ภูมิภาคอาเซียน				1,146,842	-	-	94,053	-	8,542	872,412	158,620	13,215	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100			15	15	20	25	35	50	50	60	85	97	100	100		
งบดำเนินงาน	แผน	บาท		446,842.13	-	-	94,053	-	8,542	172,412	158,620	13,215	-	-	-	-		
กิจกรรมที่ 1. พัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์				227,421	-	-	-	-	-	98,761	128,660	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	20			5	5	5	5	10	10	10	10	20	20	20	20		
1.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ (ได้แก่ ไมโครปิเปตทุกช่วงความเข้มข้น 5 ระดับ)				128,660.20										113,778.80				
1.2 ค่าใช้จ่ายในการซื้อก๊าซอาร์กอน ไนโตรเจน และฮีเลียม ความบริสุทธิ์สูง				98,761						98,761								
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์และความมั่นคงปลอดภัย				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	40			5	5	5	10	10	20	20	30	30	40	40	40		
2.1 กิจกรรมเชิงปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า (ปรับลดงบประมาณลง และเลื่อนเวลาการจัดเป็นเดือนกันยายน)				-										10,000				
2.2 Regional Training Course on Nuclear Forensics in Thailand (เลื่อนไป ปีงบประมาณ 2564)				-														
กิจกรรมที่ 3 สนับสนุนเชิงเทคนิคด้านการรักษาความมั่นคงและพิทักษ์ความปลอดภัย รวมทั้ง				8,542	-	-	-	-	8,542	-	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	20			5	5	5	5	10	10	10	10	20	20	20	20		
3.1 ค่าจ้างเหมาบริการ จัดทำไปสเตรนเจอร์แฟลชงาน				642											3,210			
3.2 ค่าสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการระดับนานาชาติ				7,900					7,900									
กิจกรรมที่ 4 ขอรับการรับรองตามระบบ ISO/IEC 17025				210,878.93	-	-	94,053	-	-	73,651	29,960	13,215	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	20					5	5	5	10	10	10	15	17	20	20		
4.1 การสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ การจัดการของเสีย				47,348			34,133					13,215						
4.2 การขอรับรอง ISO/IEC 17025				-														
4.3 การสื่อสารมาตรฐาน				83,460						53,500	29,960							
4.4 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน ICP-MS และ SEM				80,071			59,920			20,151.43					126,169.07			
งบลงทุน - จัดหาครุภัณฑ์	แผน	บาท		700,000	-	-	-	-	-	700,000	-	-	-	-	-	-		
1 เครื่องบดสาร จำนวน 1 ชุด				600,000						600,000								
2 เครื่องปั่นเหวี่ยงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด				100,000						100,000								

คำอธิบาย : 1. คำนวณน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำเร็จของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กยผ.

กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : สร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ	กทม. และ ๑๖จ.	850,000	2,275	3,500	17,315	63,315	11,279	6,099	-	-	-	113,270	591,470	41,477		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
งบดำเนินงาน (1,000,000 บาท) ท้องออก 15 % เหลือ 850,000 บาท	แผน	บาท	850,000	2,275	3,500	17,315	63,315	11,279	6,099	-	-	-	113,270	591,470	41,477		
กิจกรรมที่ 1. สร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	ผล																
ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนมีความเข้าใจต่อความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	แผนงาน	85	805,000	1,575	3,150	17,315	19,365	11,279	6,099	-	-	-					
1.1 นิทรรศการสัญจร			255,000	1,575	3,150	17,315	19,365	11,279	6,099				113,270	41,470	41,477		
- กิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์สัญจร (Road Show)																	
- กิจกรรมรณรงค์ปลอดภัยกับ ปล.																	
- กิจกรรมเยี่ยมชม ปล.																	
- กิจกรรมนิทรรศการร่วมกับ กอ. อาท. ถนนสายวิทยาศาสตร์																	
- กิจกรรมรณรงค์ความปลอดภัยทางรังสี โคบอลต์-60																	
1.2 นิทรรศการกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2563		กทม.	550,000											550,000			
กิจกรรมที่ 2. สื่อมวลชนสัมพันธ์																	
ตัวชี้วัด : ร้อยละของการมีทัศนคติที่ดีของประชาชนต่อความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี	แผนงาน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2.1 สื่อมวลชนสัมพันธ์ อาท. พบปะสื่อมวลชนท้องถิ่น เพื่อประชาสัมพันธ์ Nuclear & Radiation Safety Culture ในจังหวัดพิษณุโลก ระยอง และอื่น ๆ (ยกเลิก)																	
กิจกรรมที่ 3 บริหารจัดการด้านการประชาสัมพันธ์			45,000	700	350	-	43,950										
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม	แผนงาน	5															
3.1 การบริหารจัดการด้านการประชาสัมพันธ์		กทม.	45,000	700	350		43,950										
กิจกรรมที่ 4																	
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.1																	
4.2																	
4.3																	
งบลงทุน - จัดหาครุภัณฑ์	แผน	บาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ผล																
1																	
2																	

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กยผ.
 กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
โครงการ : โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับนิวเคลียร์	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ		1,020,000	-	-	-	56,710	-	-	-	-	92,500	79,550	240,000	408,740	142,500		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1,020,000	-	-	-	56,710	-	-	-	-	92,500	79,550	240,000	408,740	142,500		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100		-	-	-	5					40	50	60	70	100		
	ผล																	
งบดำเนินงาน	แผน	-	1,020,000	-	-	-	56,710	-	-	-	-	92,500	79,550	240,000	408,740	142,500		
	ผล																	
กิจกรรมที่ 1. ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับนิวเคลียร์			1,020,000	-	-	-	56,710	-	-	-	-	92,500	79,550	240,000	408,740	142,500		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100					5	15	50	70	80	90	95	100	100			
1.1 ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย และประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ			405,000	-	-	-	56,710	-	-	-	-	92,500	69,550	-	93,740	92,500		
1.1.1 ผลิตรายงานประจำปี 2562 ของ ปส.			56,710															
1.1.2 ผลิตวารสารปรมาณูเพื่อสันติ ฉบับที่ 1-2 ประจำปี 2563			185,000															
1.1.3 ผลิตเอกสารเผยแพร่อื่นๆ อาทิ สติกเกอร์ติดรถยนต์ แผ่นพับ โปสเตอร์ นามส่งเคราะห์ Vdo Infographic/Infographic			163,290									92,500				92,500		
1.2 ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ			130,000										69,550		93,740			
														30,000	100,000			
1.3 ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ และสื่ออื่นๆ			100,000															
1.4 ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ ปส. (ตามสมัยนิยม)			315,000												100,000			
1.5 การบริหารจัดการอื่นๆ ด้านประชาสัมพันธ์			70,000											200,000	115,000			
													10,000	10,000		50,000		

คำอธิบาย : 1. คำนวณน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100
 2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กทม.

กลุ่มโครงการ : ศึกษาภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีตามมาตรฐานสากล

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : ศึกษาภาพห้องปฏิบัติการและโปรแกรมทดสอบความชำนาญการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีตามมาตรฐานสากล	แผนเงิน		2,700,000	-	-	200,000	-	700,000	640,000	80,000	232,000	335,600	512,400	-	-		
	ร้อยละ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	คงเหลือ		2,700,000	-	-	200,000	-	700,000	640,000	80,000	232,000	335,600	512,400	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100		8	16	28	36	52	65	71	79	86	94	100	100		
	ผล																
งบดำเนินงาน	แผน	บาท	2,700,000	-	-	200,000	-	700,000	640,000	80,000	232,000	335,600	512,400	-	-		
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 เผยแพร่องค์ความรู้สร้างความเข้าใจด้านการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ			459,700	-		200,000	-	-	-	-	-	-	259,700	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	25		2	4	10	12	14	16	18	20	22	24	25	25		
1.1 ถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาระบบและมาตรฐานการกำกับดูแล			200,000			200,000											
1.2 การเปรียบเทียบผลการวัดปริมาณรังสีระหว่างหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ			259,700										259,700				
กิจกรรมที่ 2 เตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการสำหรับการขยายขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025			982,000	-	-	-	-	700,000	-	50,000	232,000	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	25		2	4	6	8	18	19	19	22	23	24	25	25		
2.1 คำวิสตุวิเทศศาสตร์			932,000					700,000			232,000						
2.2 ขยายขอบข่ายการรับรอง			50,000							50,000							
กิจกรรมที่ 3 รักษาและถ่ายทอดคำมาตรฐานการวัดตาม ISO/IEC 17025			1,005,600	-	-	-	-	-	640,000	30,000	-	335,600	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	25		2	4	6	8	10	18	19	20	22	24	25	25		
3.1 คำวิสตุวิเทศศาสตร์ และวิสตุวิเทศสำนักงาน			975,600						640,000			335,600					
3.2 คำขณสงสารเภสัชรังสี			30,000							30,000							
กิจกรรมที่ 4 พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมบุคลากรให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 1705			252,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252,700	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	25		2	4	6	8	10	12	15	17	19	22	25	25		
4.1 จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ และจัดอบรม ISO ภายใน/นอก ปส.			252,700										252,700				

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กลุ่มมาตรฐานการวัดทางนิวเคลียร์และรังสี กองพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย
 กลุ่มโครงการ โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีในระดับปฐมภูมิ

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : พัฒนาระบบการวัดปริมาณรังสีแบบอัตโนมัติ (AI203:C) หรือเทียบเท่า สำหรับบริการวัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล	แผนเงิน ผล		460,000	-	-	72,000	-	-	255,000	-	118,000	-	-	15,000	-		
	ร้อยละ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	คงเหลือ		460,000	-	-	72,000	-	-	255,000	-	118,000	-	-	15,000	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100	410	-	5	10	15	15	25	35	40	50	55	70	90		
	ผล																
งบดำเนินงาน	แผน	บาท	460,000	-	-	72,000	-	-	255,000	-	118,000	-	-	15,000	-		
	ผล																
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาลักษณะและคุณสมบัติของเหล็ก AL2O3 เติมคาร์บอน ที่ใช้สำหรับบันทึกปริมาณรังสีส่วนบุคคล			218,000	-	-	32,000	-	-	155,000	-	31,000	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	30	-	5	5	10	10	15	15	15	20	25	25	30			
1.1 บำรุงรักษาเครื่องมือฉายรังสี/ปรับปรุงระบบฉายรังสี			180,000		30,000			150,000									
1.2 สอบเทียบอุปกรณ์ประกอบการฉายรังสี			38,000		2,000			5,000		31,000							
1.3			-														
กิจกรรมที่ 2 ศึกษาวิธีการสังเคราะห์เหล็ก AL2O3 เติมคาร์บอนหรือเหล็กอื่นที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง			20,000	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	15,000	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	30	-	-	-	-	-	-	5	10	10	10	10	20	30		
2.1 เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ			20,000								5,000			15,000			
2.2			-														
2.3			-														
กิจกรรมที่ 3 นำผลึกที่สังเคราะห์ขึ้นเองเข้ากระบวนการฉายรังสีที่ปริมาณรังสีต่างๆ			122,000	-	-	40,000	-	-	-	-	82,000	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	15			5	5	5	5	5	5	10	10	10	15	15		
3.1 จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเตรียมการวัดปริมาณรังสี			50,000		40,000						10,000						
3.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปใช้เครื่องมือ/จ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง			72,000								72,000						
3.3			-														
กิจกรรมที่ 4 ทดสอบคุณสมบัติของผลึกที่สังเคราะห์ขึ้น เปรียบเทียบกับผลึกชนิดต่างๆ			140,000	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	15								5	5	10	10	10	15		
4.1 ค่าดำเนินการขนส่งตัววัดรังสี			140,000						100,000				40,000				
4.2			-														
4.3			-														
งบลงทุน - จัดหาครุภัณฑ์	แผน	บาท	15,000,000	-	-	-	15,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ผล																
1 จัดหาครุภัณฑ์สำหรับการสังเคราะห์ผลึก AL ₂ O ₃ เติมคาร์บอน หรือผลึกอื่นที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง		10					15,000,000										
2																	

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กทม.

กลุ่มโครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	ลำดับกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
รวมทั้งสิ้น																		
โครงการสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	แผนเงิน		2,602,100	21,440	205,900	1,618,200	25,100	44,600	30,600	25,200	54,640	37,087	130,366	335,907	73,060			
	ผล ร้อยละ(ผล)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	คงเหลือ		2,602,100	21,440	205,900	1,618,200	25,100	44,600	30,600	25,200	54,640	37,087	130,366	335,907	73,060			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100		14	28	42	56	68	78	78	83	88	93	95	100			
	ผล																	
งบดำเนินงาน	แผน	บาท	1,020,000	21,440	205,900	36,100	25,100	44,600	30,600	25,200	54,640	37,087	130,366	335,907	73,060			
งบรายจ่ายอื่น	แผน	บาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ผล																	
กิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์และประเมินปริมาณรังสีภาคพื้นดิน		ปส./กทม.	212,500	21,440	24,500	24,500	24,500	20,500	-	-	-	1,000	29,000	44,000	23,060			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	15		2	4	6	8	10	10	10	10	15	15	15	15	เฉลิมขวัญ		
1.1 พัฒนาศูนย์วิเคราะห์ปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม		ปส./กทม.	101,000	17,000	17,000	17,000	17,000	13,000	-	-	-	-	10,000	10,000	-			
1.1.1 จัดซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์		ปส./กทม.	21,000	5,000	5,000	5,000	5,000	1,000							-			
1.1.2 บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อะไหล่เครื่องมือ		ปส./กทม.	30,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000					10,000	10,000				
1.1.3 ก๊าซไนโตรเจนเหลว		ปส./กทม.	50,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000										
1.2 การประเมินปริมาณรังสีและผลกระทบต่อประชาชน		ทิว ปท.ไทย	111,500	4,440	7,500	7,500	7,500	7,500	-	-	-	1,000	19,000	34,000	23,060			
1.2.1 เก็บตัวอย่างอาหาร (นม ข้าว และอาหาร)		ทิว ปท.ไทย	72,570	3,460	5,000	5,000	5,000	5,000				500	17,000	17,000	14,610		-	
1.2.2 เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม(ดิน น้ำ ภูเขา รอยสถานประกอบกิจการ (จ.นครนายก)		จ. นครนายก	8,600	100	500	500	500	500				500	2,000	2,000	2,000			
1.2.3 เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ ภูเขา รอยสถานประกอบกิจการ ม.สุรนารี (จ.นครราชสีมา)		จ.นครราชสีมา	30,330	880	2,000	2,000	2,000	2,000						15,000	6,450			
กิจกรรมที่ 2 การเฝ้าระวังภัยทางรังสีในบรรยากาศ		ปส./กทม.	100,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10		2	4	6	8	8	8	8	8	8	8	10	10	เฉลิมขวัญ		
2.1 คำาสารเคมี และวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น กระจกครอบเก็บตัวอย่างอากาศชนิด TSP และ PM10			50,000		50,000													
2.2 คำาบำรุงรักษาหน่วยปฏิบัติการตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมเคลื่อนที่			50,000												50,000			
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาเทคนิคการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม		ปส./กทม.	302,480	-	124,800	-	-	-	30,000	25,200	-	-	-	122,480	-			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	15		2	4	6	8	10	12	12	13	13	14	14	15	ยุทธธนา		
3.1 คำาสารเคมี และวัสดุวิทยาศาสตร์จำนวตรวจวัดรังสีในสิ่งแวดล้อมทางทะเล		ปส./กทม.	50,000		24,800					25,200								
3.2 คำาสารเคมี และวัสดุวิทยาศาสตร์ สารมาตรฐานในงานพัฒนาเทคนิค		ปส./กทม.	87,480											87,480				
3.3 คำาลิขิตโนโตรเจน		ปส./กทม.	100,000		100,000													
3.4 คำาสอบเทียบเครื่องแก้ว		ปส./กทม.	30,000						30,000									
3.5 คำาบำรุงรักษาเครื่องมือ		ปส./กทม.	35,000											35,000				

วิธีการ/ขั้นตอน/กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการ/งาน	ค่าน้ำหนักของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ดำเนินการ	วงเงินค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
งบลงทุน - จัดหารถบรรทุก	แผน	บาท	1,582,100	-	-	1,582,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 เครื่องขยายสาร จำนวน 1 เครื่อง	ผล	ปส./กทม.	200,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	200,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
2 ปีมัสจุยูกากคแบบอ่างน้ำ จำนวน 1 เครื่อง		ปส./กทม.	35,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	35,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
3 เตาให้ความร้อน จำนวน 1 เครื่อง		ปส./กทม.	75,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	75,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
4 อุปกรณ์เก็บตัวอย่างเข็นดิน จำนวน 2 ชุด		ปส./กทม.	428,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	428,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
5 ซังความละเอียดสูง (ทศนิยม 5 ตำแหน่ง) จำนวน 1 เครื่อง		ปส./กทม.	500,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	500,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
6 เตาให้ความร้อน ขนาดใหญ่ จำนวน 3 เครื่อง		ปส./กทม.	210,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	210,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
7 เครื่องขุดหญ้า (สมุนไพรม) จำนวน 2 เครื่อง		ปส./กทม.	36,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	36,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
8 ไมโครปีเปิด ขนาด 1 มิลลิเมตร พร้อมทริบจำนวน 3 อัน		ปส./กทม.	38,100	<input type="text"/>	<input type="text"/>	38,100	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
9 ไมโครไปเปิด พร้อมอุปกรณ์ประกอบจำนวน 1 ชุด		ปส./กทม.	60,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	60,000	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการ
ภายใต้แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (เมษายน - กันยายน 2563)
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กปท. กยผ.

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : ขับเคลื่อนการดำเนินการดำเนินการตามพันธกิจและพัฒนาศักยภาพระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทย				640,800	195,001	84,542	176,179	-	70,895	1,112	-	-	34,000	45,000	34,071	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100			8	23	35	38	57	77	79	81	89	91	98	100		
งบดำเนินงาน	แผน	บาท		640,800	195,001	84,542	176,179	-	70,895	1,112	-	-	34,000	45,000	34,071	-		
งบรายจ่ายอื่น (370,000 บาท)	แผน	บาท		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
กิจกรรมที่ 1 การดำเนินการตามพันธกิจระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี				5,400	-	-	5,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10			-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	10	10		
1.1 การประชุมเครือข่ายหน่วยงานภายในประเทศเพื่อสร้างความเข้าใจและพัฒนาแนวทางการประสานงานตามอนุสัญญา NOT ASSIST และ CPPNMA (เลื่อนจัดประชุมเป็นปีงบประมาณ 64)			กรุงเทพฯ	5,400			5,400											
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA				15,187	1,070	14,117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10			2	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10		
2.1 การประชุมเพื่อจัดลำดับความสำคัญโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการระดับประเทศของ IAEA			กรุงเทพฯ	1,070	1,070													
2.2 การประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการร่วมกับเจ้าหน้าที่จัดการโครงการ (Programme Management Office: PMO) จาก IAEA			กรุงเทพฯ, นครราชสีมา	14,117		14,117												
2.3 การประชุมเพื่อพัฒนาร่างข้อเสนอโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการระหว่างประเทศไทยกับ IAEA รอบปี 2022-2023 (โครงการที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว) (ปรับรูปแบบเป็นการรับ-ส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์)			กรุงเทพฯ	-														
กิจกรรมที่ 3 การดำเนินการเพื่อพัฒนาบทบาทของเครือข่าย ASEANOM				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10			1	1	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10		
3.1 การผลักดัน ASEAN Protocol for Preparedness and Response to a Nuclear or Radiological Emergency ให้ความการพิจารณาของ ASEAN SOM				-														
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานระหว่างประเทศ				608,122	193,931	70,425	170,779	-	66,875	1,112	-	-	30,000	45,000	30,000	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	50			5	15	21	24	41	43	43	45	48	50	50	50		
4.1 การประชุม/ฝึกอบรมระหว่างประเทศที่จัดขึ้นภายใน นส. (จัดแล้ว 7 กิจกรรม คงเหลือ 4 กิจกรรม) (บางกิจกรรมปรับรูปแบบเป็น teleconference) (เลื่อนจัดประชุมเป็นปีงบประมาณ 64 อีก 3 กิจกรรม)			กรุงเทพฯ	222,701	47,735		46,979		66,875	1,112			30,000		30,000			
4.2 การประชุม/ฝึกอบรมระหว่างประเทศที่จัดขึ้นภายนอก ปล. ณ (จัดแล้ว 3 กิจกรรม คงเหลือ 2 กิจกรรม)			เชียงใหม่, พัทยา	385,421	146,196	70,425	123,800						45,000					
กิจกรรมที่ 5 การดำเนินการเพื่อบริหารจัดการโครงการ				12,091	-	-	-	-	4,020	-	-	-	4,000	-	4,071	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10			-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10		
5.1 การดำเนินการเพื่อบริหารจัดการโครงการ				12,091					4,020				4,000		4,071			
กิจกรรมที่ 6 การเข้าร่วมประชุมความร่วมมือระหว่างประเทศ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	10			-	-	-	-	-	5	5	5	8	8	8	10		
6.1 การเข้าร่วมประชุมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิวเคลียร์และรังสี (บางกิจกรรมปรับรูปแบบเป็น teleconference) (เอนตาม พ.ร.บ.ฯ)			ต่างประเทศ	-														

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100
 2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

แผนการดำเนินงานของโครงการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กยผ.

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ	ค่านำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
โครงการ : โครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ			148,595	-	-	-	-	-	-	-	13,940	13,940	13,940	22,440	17,440	66,895		
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				148,595	-	-	-	-	-	-	-	13,940	13,940	13,940	22,440	17,440	66,895		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100		-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	40	60	75	100		
	ผล																		
งบดำเนินงาน	แผน	บาท		148,595	-	-	-	-	-	-	-	13,940	13,940	13,940	22,440	17,440	66,895		
	ผล																		
กิจกรรมที่ 1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ "OAP Foresight" เทคนิคหรือกระบวนการกรมองอนาคต (Foresight)			กทณ.	52,950													52,950		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	20															20		
กิจกรรมที่ 2 การประชุมคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563			กทณ.	8,500											8,500				
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	15												10	15	15	15		
กิจกรรมที่ 3 การเตรียมความพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และเตรียมจัดทำค่าของประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			กทณ.	3,500												3,500			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	15													5	10	15		
กิจกรรมที่ 4 การบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านนิวเคลียร์และรังสีไปสู่การปฏิบัติ			กทณ.	83,645								13,940	13,940	13,940	13,940	13,940	13,945		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	50										10	20	30	40	50	50		

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กยผ. กอญ. สลก.
กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ	ค่าน้ำหนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
โครงการ : เพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ			1,275,000.00	-	-	-	10,946.10	125,085.50	18,840.00	476,642.00	-	73,501.90	145,190.00	423,004.50	1,790.00			
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				1,275,000.00	-	-	-	10,946.10	125,085.50	18,840.00	476,642.00	-	73,501.90	145,190.00	423,004.50	1,790.00			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100.00			7.00	10.00	15.00	20.00	35.00	40.00	55.00	65.00	80.00	87.00	97.00	100.00			
ผล																			
งบดำเนินงาน	แผน	บาท		1,275,000.00	-	-	-	10,946.10	125,085.50	18,840.00	476,642.00	-	73,501.90	145,190.00	423,004.50	1,790.00			
ผล																			
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				407,600.00	-	-	-	-	-	840.00	399,600.00	-	1,790.00	1,790.00	1,790.00	1,790.00			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	32.00			1.00	3.00	3.00	5.00	10.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	32.00	32.00			
1.1 การประชุมเพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ ของคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง				51,000.00	-	-	-	-	-	840.00	43,000.00	-	1,790.00	1,790.00	1,790.00	1,790.00			
1.2 การถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะและเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ				356,600.00	-	-	-	-	-	-	356,600.00	-	-	-	-	-			
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO : Radiation Safety Officer)				268,900.00	-	-	-	-	124,785.50	-	-	-	-	43,400.00	100,714.50	-			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	48.00			5.00	5.00	10.00	10.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	42.00	45.00	48.00			
2.1 การทดสอบเพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีโดยออกเป็นใบอนุญาต				105,600.00	-	-	-	-	42,985.50	-	-	-	-	-	62,614.50	-			
2.1.1 งานสอบภาคทฤษฎี 60 ครั้ง				105,600.00	-	-	-	-	42,985.50	-	-	-	-	-	62,614.50	-			
2.1.2 งานสอบภาคปฏิบัติ 12 ครั้ง																			
2.2 การฝึกอบรมหลักสูตรเพิ่มพูนความรู้เพื่อการต่ออายุใบรับรอง/ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี จำนวน 3 ครั้ง				163,300.00	-	-	-	-	81,800.00	-	-	-	-	43,400.00	38,100.00	-			
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมบริหารจัดการโครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี				598,500.00	-	-	-	10,946.10	300.00	18,000.00	77,042.00	-	71,711.90	100,000.00	320,500.00	-			
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	20.00			1.00	2.00	2.00	5.00	5.00	5.00	10.00	10.00	15.00	15.00	20.00	20.00			
3.10 ประชุมเตรียมความพร้อมแนวทางการถ่ายทอดความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3.20 การบริหารจัดการโครงการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาบุคลากรฯ				598,500.00	-	-	-	10,946.10	300.00	18,000.00	77,042.00	-	71,711.90	100,000.00	320,500.00	-			

คำอธิบาย : 1. ค่าน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม

หมายเหตุ

กิจกรรม 1.1 เดือน เม.ย. 63 : ส่งคืน พ.ร.บ. โอนงบ 43,000 บ.

กิจกรรม 1.2 เดือน เม.ย. 63 : ส่งคืน พ.ร.บ. โอนงบ 356,600 บ.

กิจกรรม 3.2 เดือน เม.ย. 63 : ส่งคืน พ.ร.บ. โอนงบ 10,000 บ.

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กทม.
 กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ ของกิจกรรม (ร้อยละ)	ตำแหน่ง ของกิจกรรม	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
โครงการ : โครงการพัฒนาระบบวัดรังสีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวัดและการประเมินรังสีใน สิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	แผนเงิน ผล ร้อยละ คงเหลือ		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ (ร้อยละสะสม)	แผนงาน	100	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
งบดำเนินงาน	แผน	บาท	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
กิจกรรมที่ 1. การพัฒนาระบบวัดรังสีสำหรับงานภาคสนามแบบไร้สาย: ศึกษา หาข้อมูล เกี่ยวกับ ระบบการออกแบบวงจร จัดทำแผงวงจร ศึกษาสำรวจข้อมูลโปรเซสเซอร์ที่จะนำมาใช้เป็นอุปกรณ์ใน	ผล		235,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,380	200,000	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน																
1.1 อุปกรณ์สำหรับวัดรังสีแบบพกพา= 200,000 บาท (20 หลอด) หลอด GM Tube			235,380											200,000			
1.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอาร์ดแวร์ต่างๆ รวมถึงบอร์ดพัฒนา ไมโครคอนโทรลเลอร์= 35,380 บาท													35,380				
กิจกรรมที่ 2. การพัฒนาศักยภาพการดูแลรักษาระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสี: จัดเก็บข้อมูลรายละเอียด จัดทำแผนงาน แผนการบำรุงรักษาและจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำรอง			1,341,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,820	1,236,600	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)	แผนงาน																
2.1 ค่าอุปกรณ์สำรองสำหรับห้องมาตรฐาน = 1,321,420 บาท																	
2.1.1 ส่วนประกอบของมอเตอร์เครื่องนับตัวอย่างอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ= 49,000 บาท (7ชุด x 7,000 บาท)														49,000			
2.1.2 เปล่งถ่านสำหรับมอเตอร์เป็นตัวอย่างอากาศ = 18,000 บาท (40 แพคเกจ 450 บาท)														18,000			
2.1.3 ค่าจ้างเปรียบเทียบแฉกควบคุมความเร็ว อัตราการไหลของอากาศ และควบคุมเวลาในการทำงานของ ระบบเก็บตัวอย่างอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ=200,000 บาท (2 ชุด x 100,000 บาท)														200,000			
2.1.4 ค่าจ้างเปลี่ยนหัววัดรังสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบของสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี 3 สถานี=600,000 บาท (3 สถานีx200,000 บาท)														600,000			
2.1.5 ค่าซื้อจัดจ้างวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ =63,600 บาท														63,600			
2.1.6 แบตเตอรี่สำรองไฟ ขนาด 12 V 9Ah = 26,000 บาท 12V 9 Ah (10 ลูก x 1,000 บาท), 12 V 24 Ah (5 ลูก x 3,200 บาท)														26,000			
2.1.7 ค่าจัดซื้อชุดห่าระบายอากาศ จำนวน 2 ชุด = 256,800 บาท (2 ชุด x128,400 บาท)														256,800			

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กทม.
 กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	ลำดับ ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2.2 ค่าเดินทางดูแลซ่อมบำรุงสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี 23 สถานี (128,020 บาท)			-														
2.2.1 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (51,160 บาท) - ค่าที่พักเหมาจ่าย = 32,000 บาท (4 คน x 10 คืนx 800 บาท/คน/คืน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง = 10,560 บาท (4 คน x 11 วัน x 240 บาท) - ค่ายานพาหนะ (แท็กซี่) = 1,600 บาท (200 บาท x 4 คนx 2เที่ยว/คน) - ค่าน้ำมันรถตู้สำนักงาน+ค่าทางด่วน = 7,000 บาท (7,000 บาท x 1 คัน x 1 ครั้ง)		ภาคอีสาน	51,160											51,160			
2.2.2 ภาคตะวันออก (23,200 บาท) - ค่าที่พักเหมาจ่าย = 12,800 บาท (4 คน x 4 คืน x 800 บาท/คน/คืน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง = 4,800 บาท (4 คน x5 วัน x 240 บาท) - ค่ายานพาหนะ (แท็กซี่) = 1,600 บาท (200 บาท x 4 คน x 2เที่ยว/คน) - ค่าน้ำมันรถตู้สำนักงาน+ค่าทางด่วน =4,000 บาท (4,000 บาท x 1 คัน x 1 ครั้ง)		ภาคตะวันออก	23,200												23,200		
2.2.3 ภาคตะวันตกและภาคใต้ (53,660 บาท) - ค่าที่พักเหมาจ่าย = 32,000 บาท (4 คน x 10 คืน x 800 บาท/คน/คืน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง = 10,560 บาท (4 คน x11 วัน x 240 บาท) - ค่ายานพาหนะ (แท็กซี่) = 1,600 บาท (200 บาท x 4 คน x 2เที่ยว/คน) - ค่าน้ำมันรถตู้สำนักงาน+ค่าทางด่วน =9,500 บาท (9,500 บาท x 1 คัน x 1 ครั้ง)		ภาคตะวันตก และภาคใต้	53,660											53,660			
กิจกรรมที่ 3. การสำรวจและการตรวจวัดระดับปริมาณรังสีในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง: ติดต่อประสานงาน อาจารย์ในพื้นที่ วางแผนการทำงาน สำรวจจัดเก็บข้อมูลโดยการสำรวจและการตรวจวัดเบื้องต้น			153,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153,200	-		
ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม (ร้อยละสะสม)		แผนงาน															
3.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำรวจพื้นที่เก็บตัวอย่าง สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง (340,000 บาท)			153,200											153,200			

แผนการดำเนินงานของโครงการตามกลุ่มบูรณาการ
ภายใต้แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
ปรับแผนการดำเนินงาน ไตรมาส 3 - 4

หน่วยปฏิบัติ : กทม.
 กลุ่มโครงการ.....

วิธีการ/ขั้นตอน/ กระบวนการดำเนินงานของกิจกรรม /โครงการ/งาน	สถานะ	สำนัก ของกิจกรรม (ร้อยละ)	พื้นที่ ดำเนินการ	วงเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
งบลงทุน - จัดทำครุภัณฑ์	แผน	บาท		600,000	-	-	-	-	-	-	-	600,000	-	-	-	-		
	ผล																	
1. เครื่องกำเนิดสัญญาณพัลส์แบบเที่ยงตรง			ปส./กทม.	150,000				← ลงนาม	←	← ส่งมอบ	←	← 150,000						
												← เบิกจ่าย						
2. เครื่องวัดทางไฟฟ้า พร้อมแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง			ปส./กทม.	450,000				← ลงนาม	←	← ส่งมอบ	←	← 450,000						
												← เบิกจ่าย						

คำอธิบาย : 1. คำนวณน้ำหนักของกิจกรรม คือ ระดับความสำคัญของกิจกรรม โดยเมื่อรวมค่าน้ำหนักทุกกิจกรรมของโครงการ ต้องมีค่าเท่ากับ ร้อยละ 100

2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของโครงการ คือ ผลรวมระดับความสำเร็จในการดำเนินงานของกิจกรรม