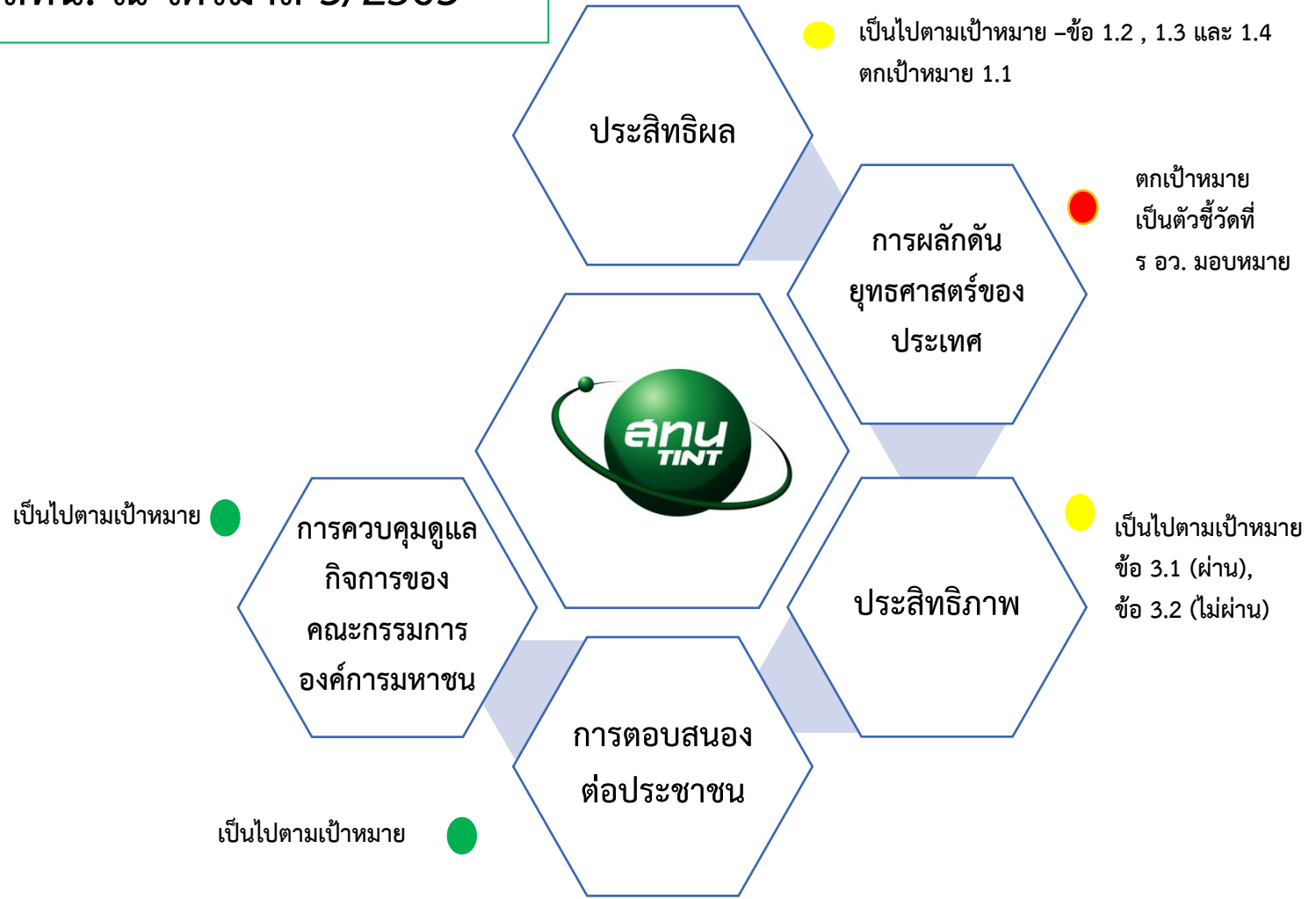


การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองปฏิบัติงาน
(สำนักงาน ก.พ.ร.) ของ สทท. ณ ไตรมาส 3/2563



ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ รายงานผลการปฏิบัติงานของ สทน. ตามหลักเกณฑ์ของคำรับรองการปฏิบัติงานของ ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไตรมาส ๓ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ

ความเป็นมา

ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ว่าด้วย การจัดทำและบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ หมวด ๔ การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ กำหนดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการภายในสัปดาห์วันนับแต่วันสิ้นไตรมาสและรายงานต่อคณะกรรมการเพื่อทราบภายในสามสัปดาห์วันนับแต่วันสิ้นไตรมาส

การดำเนินการต่อมา




ฝ่ายนโยบายและแผนได้มีการสรุปผลการดำเนินงานของ สทน. ไตรมาส ๓/๒๕๖๓ แล้วเสร็จ ซึ่งจะพบว่า สทน. ดำเนินการได้ตามแผนเป็นสีเหลือง (ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย) จำนวน ๓ ใน ๕ หัวข้อที่เกณฑ์สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด ทั้งนี้ สทน. คาดว่าจะกลับมาสู่เป้าหมายได้ในไตรมาส ๓-๔ ดังมีรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๔.๑ โดยในระหว่างนี้ สทน. ได้รับหนังสือเรื่อง การปรับแนวทางการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงาน ก.พ.ร. ดังมีรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๔.๒ ซึ่ง สทน. ต้องดำเนินการในตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส ๔ ต่อไป

โดย สทน. ได้รายงานต่อคณะกรรมการยุทธศาสตร์แล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ได้เสนอแนะให้ สทน. ขอปรับปรุงตัวชี้วัดที่ได้รับมอบหมายจาก รมว. ไปที่ อว. ด้วย ทั้งนี้ สทน. จึงได้สรุปผลการดำเนินงานจนถึง ณ ปัจจุบันประกอบมาด้วยแล้ว

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

โปรดพิจารณาให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินงานของ สทน. ณ สิ้นสุดไตรมาส ๓/๒๕๖๒ เพื่อนำไปปรับปรุงผลการปฏิบัติงานต่อไป

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ (น้ำหนักองค์ประกอบที่ 1 และ 2 รวมกันร้อยละ 50)

| วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย | ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) | | เป้าหมาย ณ ไตรมาส 3 | ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 | |
|---|--|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|
| | | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | | | |
| 1) วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และให้บริการผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี 3) ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรมและพัฒนา บุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีนิวเคลียร์ 4) วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงาน นิวเคลียร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยทาง นิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดปริมาณ รังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกัน อันตรายจากรังสี 5) ดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี | 1.1 ความสามารถทางการ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD | | | | | ผ่าน 1 หัวข้อย่อย จากจำนวน 3 หัวข้อ ย่อย | |
| | 1.1.1 อันดับความสามารถ ทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัด อันดับของ IMD (WCY2020) | 5 | อันดับที่ 37 | อันดับที่ 33 | อันดับที่ 37 | อันดับที่ 39 |  |
| | ตัวชี้วัดของทุกหน่วยใน อว. | | | | | | |
| | 1.1.2 จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่นำไป ยื่นขอจดทะเบียน (เรื่อง) | 5 | 4 เรื่อง | 6 เรื่อง | 4 เรื่อง | 4 เรื่อง |  |
| | รายละเอียดในหน้าถัดไป | | | | | | |
| 1.1.3 คะแนนรวมของ บทความดีพิมพ์ตาม Journal quartile score (Q) | 5 | 71 คะแนน | 83 คะแนน | 71 คะแนน | รวม 32 คะแนน |  | |
| Journal Q1= 1 เรื่อง 4 คะแนน Journal Q2 = 4 เรื่อง, 12 คะแนน Journal Q3 = 8 เรื่อง, 16 คะแนน รวม 32 คะแนน | | | | | | คาดการณ์ ไตรมาส 4 ได้เพิ่ม 59 คะแนน | |

ผลงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่นำไปยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ดังนี้

| รายการ | เลขที่คำขอ |
|---|------------|
| ร่างเลื่อนกระปุกตะกั่วบรรจุสารรังสี | 2003000327 |
| กรรมวิธีการผลิตคาร์บอนนาโนดอทจากน้ำตาลทรายโดยรังสีแกมมา | 2003001115 |
| กรรมวิธีการเตรียมขั้วแบตเตอรี่ที่มีส่วนประกอบของถ่านกัมมันตรังสีฯ | 2001004035 |
| ชุดหอแลกเปลี่ยนไอออนและกรรมวิธีการสกัดแยกธาตุหายากเฉพาะตัว | 2003001513 |

จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ไตรมาส 1-2 จำนวน6... เรื่อง 16 คะแนน ได้แก่

| ที่ | ชื่อบทความ - ผู้เขียน | ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่ |
|---------|---|---|
| 1 Q2 | Effectiveness of enriched microbial culture under mesophilic and thermophilic condition in palm oil mill effluent for anaerobic digestion of <i>Brachiaria mutica</i> | ISSN: 1759-7269 (Print) 1759-7277 (Online) Journal homepage: https://www.tandfonline.com/loi/tbfu20 |
| 2 Q2 | Chitosan-poly(ethylene glycol) diacrylate beads prepared by radiationinduced crosslinking and their promising applications derived from encapsulation of essential oils | Radiation Physics and Chemistry 170(2020) 108656 |
| 3 Q3 | Development and validation of portable X-ray fluorescence spectrometry for elemental routine measurement in geological samples | Journal of Physics: Conference Series To cite this article: S Nuchdang et al 2019 J. Phys.: Conf. Ser. 1380 012013 IP address 149.156.124.2 on 17/12/2019 at 10:20 |
| 4 Q2 | Stable isotopic fingerprint of Sangyod rice | Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Volume 322, Issue 3, pp 1777–1782, 2019 |
| 5 Q3 | Radiolabelin efficiency and stability study on Lutetium-177 labeled bomdesin peotide | Journal of Physics: Conference 1380(2019)01 2020 |
| 6 Q2 | Comparison of ⁶⁸ Ga-labeled RGD mono- and multimers based on a clickable siderophore-based scaffold | Nuclear Medicine and Biology 2019,vol78–79, p 1–10 |

จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในไตรมาส 3 จำนวน7.. เรื่อง 16 คะแนน ได้แก่

| ที่ | ชื่อบทความ – ผู้เขียน | ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ปีที่/ฉบับที่ |
|---------|---|---|
| 1 Q3 | Impacts of sawtooth crashes on tokamak plasmas in DEMOs | IOP Publishing International Atomic Energy Agency Nucl. Fusion 60Z2020X 066013 |
| 2 Q1 | Analyzing local perceptions toward the new nuclear research nuclear in Thailand | https://doi.org/10.1016/j.net.2020.05.013 |
| 3 Q3 | Determination of Some Rare Earth Elements and Thorium in Soil Samples by Microwave-Assisted Acid Digestion using Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry Technique | 9th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials ณ MANDARIN HOTEL BANGKOK กรุงเทพมหานคร |
| 4 Q3 | Identification and Characterization of Uranium and Thorium in Thai Monazite Processing by Non-Destructive Techniques | 9th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials ณ MANDARIN HOTEL BANGKOK กรุงเทพมหานคร |
| 5 Q3 | Impact of EXB flow share stabilization on particle confinement and peaking at JET by T.Onjun | Plasma Science and Technology 22 (2020) 065101 (14 pp) |
| 6 Q3 | Development of MMM95 Transport Model for Predicting Deuteron and Carbon Ion Densities Evolution in H-mode Tokamak by T. Onjun | Chiang Mai J.Sci 2020,47(3) 588-597 |
| 7 Q3 | Numerical Study of Supersonic Molecular Beam Injection System in Thailand Tokamak I By Jiraporn Promping, al | Plasma and Fusion Research Volume 15, 2403033 (2020) |




รายละเอียดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

| ลำดับ | ผลงานวิจัยและพัฒนา | การนำไปใช้ประโยชน์ | โปรดระบุชื่อบริษัทหรือไบบนที่ร้องขอหรืออื่น ๆ |
|-------|---|---|---|
| 1 | การตกแต่งสำเร็จผ้าถักไม่ทอพอลิเอสเตอร์เพื่อพัฒนาสมบัติการต้านทานเชื้อแบคทีเรีย การต้านทานทางกายภาพจากรังสี UV และการต้านทานการติดไฟ | เพื่อใช้เครื่องมือในการทำวิจัย | หนังสือภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ วท.009/2563 ลงวันที่ 14 มกราคม 2563 |
| 2 | การตรวจสอบลักษณะรากหญ้าแฝกด้วยเทคนิคการถ่ายภาพด้วยนิวตรอน | เพื่อแก้ไขทางเทคนิควิชาการ | ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระตามเลขที่หนังสือ อว.7002.8 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562 พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 3 | การฉายรังสีผลไม้เพื่อการส่งออก | นำความรู้ไปปรับใช้เพื่อให้บริการฉายรังสีผลไม้เพื่อส่งออกและข้อมูลประกอบในการออกหนังสือรับรองการฉายรังสีผลไม้เพื่อกำจัดแมลงทางกักกันพืช | ศูนย์ฉายรังสี กรมวิชาการเกษตร |
| 4 | นวัตกรรมด้านรังสีของฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ร่วมกับวพ. - ผงบุก | SMEs สามารถนำข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการวิจัยไปพัฒนาผงบุกเพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต่างๆ เช่น ซองใส่เครื่องปรุง และฟิล์มเคลือบอาหารต่อไปได้ | วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ร่วมกับบริษัทอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร |
| 5 | การตรวจวัดและวิเคราะห์ค่ากัมมันตภาพจำเพาะของนิวไคลด์กัมมันตรังสีธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้นในตัวอย่างข้าวสารเหนียวเขียว | เพื่อตรวจวัดปริมาณกัมมันตรังสีของตัวอย่างข้าวสารเหนียวและข้าวสารเจ้า | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ อว.8205.03/0161 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 |
| 6 | การตรวจพิสูจน์อายุโบราณวัตถุ | เพื่อการตรวจพิสูจน์อายุรอยคล้ายพระพุทธรูปบริเวณเขาบดงมะกรูด ตำบล หนองไฮ อ.เมือง จ.อุดรธานี | สำนักงานเจ้าคณะอำเภอหนองวัวซอ วัดโนนสว่าง ต. หมากหญ้า อ. หนองวัวซอ จ. อุดรธานี 41360 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2563 |
| 7 | การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เพื่อหาแหล่งที่มาของน้ำ | เพื่อวิเคราะห์ค่าไอโซโทปของน้ำ และใช้ติดตามการบริหารจัดการน้ำสำหรับการบรรเทาสถานะความเค็มรุกตัวเข้าสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ในการหาแหล่งที่มาของน้ำ | กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ 89/168-170 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2563 |



การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)

| ลำดับ | ผลงานวิจัยและพัฒนา | การนำไปใช้ประโยชน์ | โปรดระบุชื่อบริษัทหรือใบบันทึกร้องขอหรืออื่น ๆ |
|-------|---|--|--|
| 8 | การฉายรังสีเพื่อการพัฒนาพันธุ์ไทร | เพื่อเป็นการปรับปรุงพันธุ์ ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าให้แก่สมาชิกที่ประกอบอาชีพเกษตรกรทำสวนต้นไทรเป็นอาชีพเสริม | ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อองครักษ์ บ้านเลขที่ 44 หมู่ที่ 3 ต. ศรีษะกระบือ อ. อองครักษ์ จ. นครนายก ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2563 |
| 9 | โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ทิวลิปให้ครบวงจรการผลิตในประเทศไทย | เพื่ออนุเคราะห์หัวพันธุ์ทิวลิป ใช้ในการทดสอบปลูกในพื้นที่แปลงทดสอบโครงการจัดที่อยู่อาศัยและพื้นที่ทำกินคีรีราษฎร์ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.พบพระ จ. ตาก ของศวพ.ตาก | ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตาก ต. แม่ท้อ อ.เมือง จ.ตาก ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2563 |
| 10 | การตรวจพิสูจน์ความเป็นเกษตรปลอดภัยในระดับ GAP | เพื่อทดสอบปริมาณความเข้มข้นธาตุโพแทสเซียม ธาตุโลหะหนัก ในผักชนิดต่างๆ ในการหาสารเคมีตกค้าง เพื่อประโยชน์แก่การบริโภคพืชผักของผู้ป่วยโรคไตด้วยเทคนิคทางรังสี | คลินิกเทคโนโลยี สถาบันพัฒนาอาชีพวังรี 143 หมู่ที่ 12 ต. เขาพระ อ. เมือง จ. นครนายก ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 |
| 11 | การตรวจพิสูจน์ความเป็นเกษตรปลอดภัยในระดับ GAP | เพื่อทดสอบตัวอย่างพืชผลทางการเกษตร ในการพัฒนาพิสูจน์ความเป็นเกษตรปลอดภัยให้แก่กลุ่มวิสาหกิจการเกษตรต่างๆ | หนังสือที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.เขาพระ อ.เมือง จังหวัดนครนายก ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2563 |
| 12 | การวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยคาร์บอน -14 | เครื่องมือ / หาอายุตัวอย่าง | ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ บริษัท เอส แอนด์ เอส फिल्ม จำกัด บริษัท เอ็มเอ็มพี คอร์เปอเรชั่น จำกัด บริษัท ผลิตน้ำน้ำดื่ม ศรีชนะชล จำกัด |
| 13 | ตรวจวัดเรดอนในอากาศและตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม | เครื่องมือ / เพื่อวิเคราะห์สารกัมมันตรังสีในสถานที่หรือวัสดุ | บริษัท เทพเทกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด |
| 14 | วิเคราะห์ไอโซโทปรังสียูเรเนียมและทอเรียม | เครื่องมือ / หาอายุตัวอย่าง | บริษัท ไทย เมอิวะ เทรดดิง จำกัด |
| 15 | Bio base content | เครื่องมือ / หาอายุตัวอย่าง | บริษัท ไทยวา จำกัด มหาชน |
| 16 | ตรวจวัดเรดอนในอากาศและตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม latex Foam | เครื่องมือ / เพื่อคุณภาพชีวิตเกี่ยวกับสุขภาพ | บริษัทวีไทย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด |

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ (น้ำหนักองค์ประกอบที่ 1 และ 2 รวมกันร้อยละ 50) (ต่อ)

| วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย | ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) | | เป้าหมาย ณ ไตรมาส 3 | ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 |
|---|---|------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|
| | | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | | |
| (ตามรายละเอียดข้อ 1-5 ของ พรฎ จัดตั้ง สทท. ฉบับที่ 2) | 1.2 ร้อยละของผลงานวิจัยและพัฒนา ที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ *คำนวณจากงานวิจัยแล้วเสร็จ 30 เรื่อง (รวม ย้อนหลัง 3 ปี) | 10 | ร้อยละ 56.67 | ร้อยละ 63.31 | ร้อยละ 50 | ผ่าน ได้ร้อยละ 53.33  มีการนำไปใช้ประโยชน์ แล้ว 16 เรื่อง |
| | 1.3 ร้อยละของผู้สอบผ่านประกาศนียบัตร ด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี | 5 | ร้อยละ 95 | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 95 | ผ่าน  มีการอบรม 8 ครั้ง จำนวนผู้รับการอบรม 329 คน ร้อยละของ ผู้สอบผ่าน ร้อยละ 100 |
| | 1.4 ความสำเร็จในโครงการพลาสมาฟิวชัน (Frontier Science) | 15 | | | | ผ่าน 4 หัวข้อย่อย จากจำนวน 6 หัวข้อย่อย |
| | 1) เครื่องปฏิกรณ์โทคาแมคเครื่องแรกของ ประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน (ร้อยละ) - ดำเนินงานกิจกรรมตามแผนที่สถาบัน ASIPP ประเทศจีน ที่ร้อยละ 50 ของแผนระยะ 2 ปี - ก่อสร้างอาคารที่ สทท. องค์กรก้าวหน้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ แผนงาน 2 ปี | | 40 | 60 | ร้อยละ 30 | ร้อยละ 20  คณะกรรมการสทท. อนุมัติจัดจ้างและรอ ตรวจสอบสัญญาจาก สำนักงานอัยการสูงสุด |
| | 50 | 65 | ร้อยละ 40 | ร้อยละ 30 ตรวจสอบรับงาน ออกแบบแล้ว | | |

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ (นำนักองค์ประกอบที่ 1 และ 2 รวมกันร้อยละ 50) (ต่อ)

| วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย | ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) | | เป้าหมาย ไตรมาส 3 | ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 |
|---------------------------------|--|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| | | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | | |
| | 2) องค์ความรู้พื้นฐานในเทคโนโลยีสำคัญ (key technology) (เรื่อง/ปี) | | 2 เรื่อง | 3 เรื่อง | 2 เรื่อง | ผ่าน (3 เรื่อง)  1.การพัฒนา Langmuir Probe อยู่ระหว่างร่าง TOR 2. การให้ความร้อนแก่พลาสมา ได้จัดทำเอกสาร/สื่อออนไลน์แล้ว 3.การพัฒนา Superconducting magnet ได้ตั้งกลุ่มคณะทำงาน, จัดทำข้อเสนอและหนังสือปกขาว |
| | 3) เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ที่มีพื้นฐานจากเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่นๆ (รายการ/ปี) | | 1 รายการ | 2 รายการ | 2 รายการ | ผ่าน (2 รายการ)  (1.การพัฒนาระบบควบคุมและประมวลผล ข้อมูลประกอบเครื่องพลาสมาฟิวส์ จำนวน 1 ระบบ เพื่อใช้ในการทำ X-ray imaging, 2.การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบ ประยุกต์ใช้น้ำพลาสมา ช่วยยั้งเชื้อโรคที่มีผลกระทบต่อสังคมในวงกว้าง (ร่วมกับ ศว) |

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ (นำหน้าองค์ประกอบที่ 1 และ 2 รวมกันร้อยละ 50) (ต่อ)

| วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม กฎหมาย | ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) | | เป้าหมาย ณ ไตรมาส 3 | ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 | |
|---|--|--|---|--------------------------------|------------------------|---|---|
| | | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | | | |
| 4) บุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ (คน/ปี) กพร. ให้นำผู้ร่วมดำเนินการวิจัยกับ สทท. | 5) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติ (เรื่อง/ปี) | 6) ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมภายใต้ บันทึกข้อตกลงในความร่วมมือ (จำนวน บุคลากร) *นับนักศึกษา นักวิจัย บุคลากร ของ สทท. และ เครือข่าย CPaF ไปร่วมวิจัยที่หน่วยงาน ต่างประเทศ | 20 คน/ปี | 21 คน/ปี | 20 คน/ปี | 4 คน โดยจัดปฐมนิเทศ ผู้เข้าร่วม ITER ทั้ง 4 คนแล้ว | |
| | | | กิจกรรม II school และการแลกเปลี่ยนนักวิจัย ถูกเลื่อนจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 | | | | ↓ |
| | | | 3 เรื่อง/ปี | 4 เรื่อง/ปี | 3 เรื่อง/ปี | 3 เรื่อง ตีพิมพ์แล้ว 1 เรื่อง/ตอบรับ ให้ตีพิมพ์ 1 เรื่อง /อยู่ระหว่าง แก้ไขจาก reviewer 1 เรื่อง | ↑ |
| | | | 4 | 10 | 4 | ส่งนักวิจัยไปสถาบัน NIFS ประเทศญี่ปุ่น 5 คน ***ใช้ ข้อมูลเดิม ณ ไตรมาส 2 | |

องค์ประกอบที่ 2. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งข้อที่ 4

ตัวชี้วัดจาก รมต อว.

ตัวชี้วัดที่ 2.1 : การให้บริการการฉายรังสีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม

| ข้อมูลพื้นฐาน | 2560 | 2561 | 2562 |
|---|--|---|---|
| ผลการดำเนินงาน (*เฉพาะโรงงานฉายรังสีแกมมา) | 1.ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการฉายรังสีในผลไม้ส่งออกและผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการฉายรังสีสำหรับผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ประมาณ 400 ล้านบาท/ปี 2. การใช้นวัตกรรมรังสีในกลุ่ม SME 45 ราย | *เพิ่มความแรงต้นกำเนิดรังสีโคบอลต์ 60 1.ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการฉายรังสีในผลไม้ส่งออกและผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการฉายรังสีสำหรับผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ประมาณ 460 ล้านบาท/ปี 2. การใช้นวัตกรรมรังสีในกลุ่ม SME 50 ราย | 1.ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการฉายรังสีในผลไม้ส่งออกและผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการฉายรังสีสำหรับผลิตภัณฑ์ภายในประเทศประมาณ 500 ล้านบาท/ปี 2. การใช้นวัตกรรมรังสีในกลุ่ม SME 55 ราย |

หมายเหตุ : เครื่องฉายรังสีอิเล็กทรอนิกส์และเอกซเรย์จะเริ่มทยอยเปิดให้บริการตั้งแต่ มค. 2563 เป็นต้นไป

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 :

| ค่าเป้าหมาย | น้ำหนัก (ร้อยละ) | เกณฑ์การประเมิน | | |
|------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) |
| องค์การ มหาชน | 10 | ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 80 | ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 90 | ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100 |

| output (ระยะ 3 ปี) | 2563 | ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 80 | ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 90 | ดำเนินการได้ตามแผน ร้อยละ 100 |
|--|--|---|---|--|
| การให้บริการฉายรังสีในภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม | | | | |
| เป้าหมาย | -เพิ่มปริมาณและชนิดการฉายรังสีในกลุ่มการเกษตรและอุตสาหกรรมได้ โดยตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้ร้อยละ 100 - กลุ่ม SME ได้ทดลองใช้นวัตกรรมด้านรังสี ไม่น้อยกว่า 50 ราย | 1. ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้ร้อยละ 100 2. กลุ่ม SME ได้ทดลองใช้นวัตกรรมด้านรังสี ไม่น้อยกว่า 50 ราย | 1. ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้ร้อยละ 100 2. กลุ่ม SME ได้ทดลองใช้นวัตกรรมด้านรังสี ไม่น้อยกว่า 55 ราย | 1. ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้ร้อยละ 100 2. กลุ่ม SME ได้ทดลองใช้นวัตกรรมด้านรังสี ไม่น้อยกว่า 60 ราย และมีผู้นำนวัตกรรมด้านรังสีไปใช้อย่างถาวร ร้อยละ 10 จากจำนวน SME ทั้งหมด |

ผลการดำเนินงานไตรมาส 3

ไม่ผ่าน



1. ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้ร้อยละ 100
2. กลุ่ม SME ได้ทดลองใช้นวัตกรรมด้านรังสี จำนวน 15 ราย เป็นการฉายรังสีประเภทอาหาร 9 ราย สมุนไพร 4 ราย และอื่นๆ 2 ราย แบ่งเป็นผู้ประกอบการบริษัทจำนวน 7 ราย เป็นวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกร/บุคคลทั่วไปจำนวน 8 ราย

แนวทางการแก้ไข การสัมมนาเพื่อรับโจทย์วิจัยของสมาชิก SME ร่วมกับ สทน. ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ณ โรงแรมเวล จ. นครปฐม ปัจจุบันมี SME ประสงค์เข้าร่วมงานมากกว่า 60 รายแล้ว คาดว่าใน Q4 จะดำเนินการได้ผลรวมไม่น้อยกว่า 55 ราย

สรุปผลการจัดงาน สทท. พบ SMEs “เคล็ดลับเพิ่มมูลค่าสินค้า นวัตกรรมการฆ่าเชื้อด้วยการฉายรังสี” ณ ห้องกิ่งดาว โรงแรมเวล จังหวัดนครปฐม วันที่ 29 กรกฎาคม 2563



สรุปผลการจัดงาน สทท. พบ SMEs “เคลือบเพิ่มมูลค่าสินค้า นวัตกรรมฆ่าเชื้อด้วยการฉายรังสี” ณ ห้องกิ่งดาว โรงแรมเวล จังหวัดนครปฐม วันที่ 29 กรกฎาคม 2563

กำหนดการ

- 9.30 – 11.00 บรรยายเรื่อง “ประโยชน์ของการฉายรังสี”
- 11.00 – 12.00 กิจกรรมแนะนำนวัตกรรมการด้วย รังสี UV Type C และสาร oxidizing
- 13.00 – 14.00 กิจกรรมเสวนาหัวข้อ ผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จจากการฉายรังสี
โดย คุณพรเทพ เทพเสนา ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทย อินโนฟูดส์ และ
คุณเฉลิมชัย สักกามาตย์ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท แคร่ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด
- 14.00 – 15.00 ความรู้เกี่ยวกับการทำธุรกิจด้าน การบัญชี ภาษีอากรและกฎหมายแรงงาน
- 15.00 – 16.00 การให้คำปรึกษา/รับโจทย์จากภาค SME

แนวทางการดำเนินงาน : ร่วมมือกับสมาพันธ์ SME จ. นครปฐม โดยเป็นครั้งแรกที่ สทท. จัดการสัมมนาในต่างจังหวัด

- ผลการจัดสัมมนา : 1. ผู้ประกอบให้ความสนใจร่วมงานสัมมนาจริง 65 ราย
2. สทท. ได้ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการและประชาสัมพันธ์งานบริการของสทท.สู่ผู้ประกอบการSMEs.ในจังหวัดนครปฐมและ จังหวัดใกล้เคียง
3. ผู้ประกอบการเข้าร่วมสมัครโครงการนวัตกรรมด้านรังสี จำนวน 34 ราย (สทท. เริ่มดำเนินการในเดือน สค. และ กย. 2563)

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรี และประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน (น้ำหนักร้อยละ 25)

| ตัวชี้วัด | เป้าหมาย (ร้อยละ) | เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | | | หมายเหตุ |
|--|----------------------|----------------------------------|--|--|--------------------------|
| | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | |
| 3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน | 5 | - | ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ คณะรัฐมนตรี กำหนด | ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ คณะรัฐมนตรี กำหนด และไม่สูงกว่า Growth เฉลี่ยขององค์การมหาชน 3 ปี | กำหนดเป็นตัวชี้วัดบังคับ |

| งบประมาณปี 2563 | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| งบประมาณแผ่นดิน (ล้านบาท) | | | ทุน สทน. (ล้านบาท) | | | ประมาณการรายได้ |
| งบบุคลากร | ดำเนินงาน | ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง | งบบุคลากร | ดำเนินงาน | ครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง | เป้าหมายรายได้ |
| 171.3580 | 159.9104 | 204.4547 | 9.8070 | 117.5275 | 115.8407 | 150.0000 |
| คำนวณตามสูตร | | | ร้อยละ | 30.26 | | |



การกำหนดกรอบวงเงินรวมสำหรับค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสำหรับองค์การมหาชน มีผลบังคับใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

- ๒.๑ คณะกรรมการองค์การมหาชนควรนำเงินทุนสะสม และรายได้มาเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเพิ่มเติม นอกเหนือจากงบเงินอุดหนุนทุกประเภทที่ได้รับจากรัฐบาลในแต่ละปี เพื่อเป็นการส่งเสริมให้องค์การมหาชนลดการพึ่งพางบประมาณจากภาครัฐ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการตนเอง
- ๒.๒ ควรกำหนดกรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชนไว้ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี โดยให้นำเงินทุนสะสมที่คณะกรรมการองค์การมหาชนอนุมัติและประมาณการรายได้ในปีนั้น ซึ่งต้องไม่รวมเงินทุนที่ขออนุมัติเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์หรือสิ่งก่อสร้าง มารวมคำนวณด้วย






สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร}}{\text{งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี}} \times 100$$

(เงินอุดหนุนประจำปี + เงินทุนสะสม + รายได้)

- ๓.๑ กำหนดกรอบวงเงินรวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชนร้อยละ ๓๒ ของแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี ให้กับองค์การมหาชน จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ ๑) โรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ ๒) สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ๓) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ๔) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และ ๕) สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) เนื่องจากเป็นองค์การมหาชนที่มีลักษณะงานเป็นการให้บริการ จำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีคุณภาพจำนวนมาก มีรายได้น้อยหรือไม่มีรายได้ และมีค่าตอบแทนบุคลากรสูง

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรี และประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน (น้ำหนักร้อยละ 25)

| ตัวชี้วัด | เป้าหมาย (ร้อยละ) | เป้าหมาย | | เป้าหมาย ไตรมาส 3 | ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 |
|---|-------------------|---|--|---|--|
| | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | | |
| 3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน | | | | | |
| 3.2.1 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท) *รายได้ที่มาจาก การดำเนินงานของสถาบัน โดยไม่รวมดอกเบี้ย | 5 | 141.08 | 150.00 | 109.00 | 104.9 ล้านบาท (ต่ำกว่าเป้าหมาย ตามเป้าหมาย ก.พ.ร.)  |
| | | * คณะกรรมการ สทท. อนุมัติให้ปรับลดเป้าหมาย รายได้ลงเหลือจำนวน 116 ล้านบาท | | | |
| 3.2.2 ร้อยละของจำนวนชั่วโมงการใช้งาน เครื่องมือของ สทท. เทียบกับแผนงาน | 9 | | | | ผ่าน 2 หัวข้อย่อย จากจำนวน 3 หัวข้อย่อย |
| 1) เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู (ร้อยละ) | (3) | ร้อยละ 81.68 (477/584) | ร้อยละ 100 (584/584) | ร้อยละ 81.68 | ไม่ผ่าน / 412 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 70.55  |
| 2) เครื่องฉายรังสีแกมมา (ร้อยละ) | (3) | ร้อยละ 97.59 (6,978/7,150) | ร้อยละ 100 (7,150/7,150) | ร้อยละ 97.59 | ผ่าน / 8,702.7 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 121.72  |
| 3) เครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน (ร้อยละ) | (3) | ร้อยละ 75.74 (3,297/4,353) | ร้อยละ 100 (4,353/4,353) | ร้อยละ 75.74 | ผ่าน / 3,796 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 87.20  |
| 3.2.3 ความสำเร็จของการทำ Digital Transformation ของ สทท. | 6 | - ให้บริการผ่านระบบ Smart Service จำนวน 6 งานบริการ - ระบบ e-commerce 3 รายการ | เป้าหมายขั้นต่ำ และ สำเร็จมากกว่า เป้าหมาย 2 รายการ* | - ระบบ Smart Service/ e-commerce เปิดใช้งานได้ตามจำนวนที่กำหนดไว้ | - Smart Service เริ่มใช้งานจริง ภายในเดือนส.ค. 2563 จำนวน 6 งานบริการ - ระบบ e-commerce ส่งมอบงานแล้ว จะสามารถเปิดให้บริการได้ ภายใน กค. 2563  |



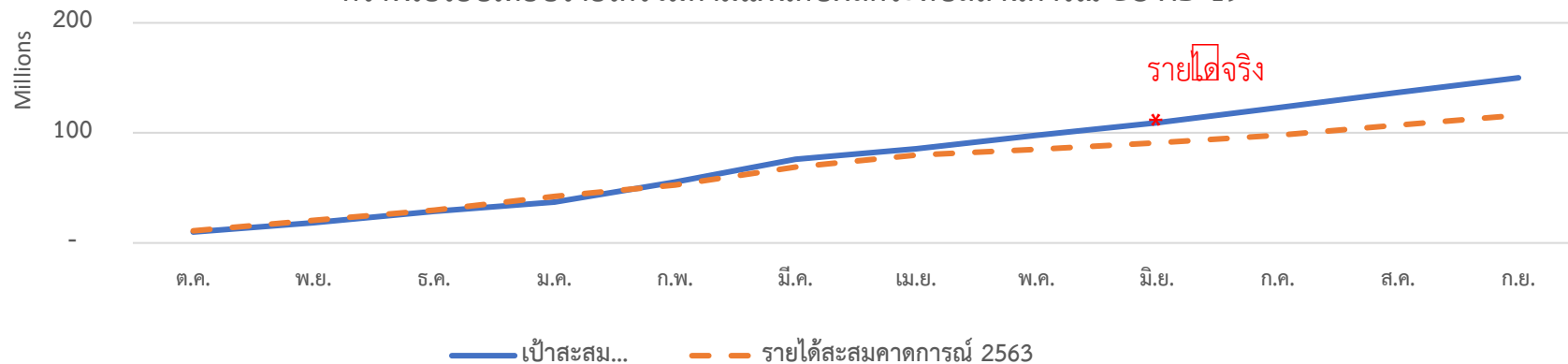
| ลำดับที่ | | ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 มิถุนายน 2562 | ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2563 | % เพิ่มขึ้น/(ลดลง) | | หมายเหตุ |
|----------|---|---|---|--------------------|--------------|--|
| | | | | จำนวนเงิน | % | |
| | รายได้จากการขายและให้บริการ | 96,627,819.94 | 104,953,744.41 | 8,325,924.47 | 8.62% | |
| 1 | รายได้ค่าบริการสารไอโซโทปรังสี (ศอ.) | 31,677,718.00 | 29,698,201.00 | (1,979,517.00) | (6.25%) | |
| 2 | รายได้ค่าบริการด้านปฏิบัติการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ทว.) | 1,092,025.00 | 1,223,796.00 | 131,771.00 | 12.07% | |
| 3 | รายได้จากการขายผลผลิตจากการวิจัย (พธ.) | 41,408.58 | 486,562.26 | 445,153.68 | 1075.03% | |
| 4 | รายได้จากการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (พธ.,วพ.) | 3,440,741.82 | 5,681,887.33 | 2,241,145.51 | 65.14% | |
| 5 | รายได้ค่าบริการวิเคราะห์คุณสมบัติไอโซโทปเสถียรและรังสีในสิ่งแวดล้อม (วพ.) | 189,000.00 | 335,000.00 | 146,000.00 | 77.25% | |
| 6 | รายได้ค่าบริการจากการวิจัย (วพ.) | 124,299.14 | 71,000.00 | (53,299.14) | (42.88%) | |
| 7 | รายได้ค่าบริการจัดการกากกัมมันตรังสี (ตจ.) | 5,018,502.89 | 4,774,183.81 | (244,319.08) | (4.87%) | |
| 8 | รายได้ค่าบริการฉายรังสีอาหาร ผลผลิตการเกษตรและสินค้า (ศส.) | 10,943,312.63 | 13,198,493.42 | 2,255,180.79 | 20.61% | |
| 9 | รายได้จากการให้บริการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ (ศส.) | 319,890.38 | 339,770.00 | 19,879.62 | 6.21% | |
| 10 | รายได้ค่าบริการฉายรังสีอัญมณี (ศส.) | 5,967,902.12 | 2,716,364.62 | (3,251,537.50) | (54.48%) | |
| 11 | รายได้ค่าบริการ ทดลองฉายรังสีตัวอย่าง (ศส.) | 306,830.20 | 439,600.00 | 132,769.80 | 43.27% | |
| 12 | รายได้ค่าบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศพ.) | 30,957,244.10 | 39,988,144.39 | 9,030,900.29 | 29.17% | |
| 13 | รายได้ค่าบริการวิชาการ (บว.) | 3,343,646.48 | 1,936,999.99 | (1,406,646.49) | (42.07%) | |
| 14 | รายได้จากการให้บริการจัดฝึกอบรม (บว.) | 661,850.00 | 504,380.00 | (157,470.00) | (23.79%) | |
| 16 | รายได้จากการจัดประชุมนานาชาติวิทยาศาสตร์ฯ | 441,588.65 | 479,439.14 | 37,850.49 | 8.57% | |
| 15 | รายได้สนับสนุนเพื่อการวิจัยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ | 556,859.95 | 536,922.45 | (19,937.50) | (3.58%) | |
| 17 | รายได้เงินสนับสนุนการประชุมนานาชาติวิทยาศาสตร์ฯ | 95,000.00 | 185,000.00 | 90,000.00 | 94.74% | |
| 18 | รายได้เงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น | 1,450,000.00 | 2,358,000.00 | 908,000.00 | 62.62% | |
| | รายได้อื่น | 25,088,900.22 | 16,993,260.91 | (8,095,639.31) | (32.27%) | |
| 1 | รายได้ ค่าปรับ | 4,796,402.99 | 3,565,499.66 | (1,230,903.33) | (25.66%) | รายได้ส่วนนี้จะแปรผันตามสถานการณ์ การดำเนินงานในช่วงเวลานั้น ๆ เช่น ค่าปรับ ดอกเบี้ยเงินฝาก หรือแม้แต่ ส่วนต่างภาษี เป็นต้น |
| 2 | ดอกเบี้ยรับ | 14,867,027.62 | 10,490,029.42 | (4,376,998.20) | (29.44%) | |
| 3 | รายได้เบ็ดเตล็ด | 893,326.27 | 695,463.65 | (197,862.62) | (22.15%) | |
| 4 | รายได้ส่วนต่างภาษีมูลค่าเพิ่มที่ขอคืนได้ | 0.55 | 342,293.57 | 342,293.02 | 62235094.55% | |
| 5 | กำไรจากการขายสินทรัพย์ | - | 207,839.15 | 207,839.15 | - | |
| 6 | รายได้จากการรับบริจาค | 938,111.94 | 853,777.76 | (84,334.18) | (8.99%) | |
| 7 | กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน | 340,485.46 | 223,157.87 | (117,327.59) | (34.46%) | |
| 8 | รายได้จากการให้บริการ อื่นๆ | 3,253,545.39 | 615,199.83 | (2,638,345.56) | (81.09%) | |
| | รายได้รวม | 121,716,720.16 | 121,947,005.32 | 230,285.16 | 0.19% | |

แผนงานด้านรายได้เดิม (สีส้ม) และ ที่คณะกรรมการ สทท. อนุมัติใหม่ (สีเหลือง)

-รายงานรายได้ ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2563 รายได้จากการขายและให้บริการ 107,707,158 บาท

| ปี 2563 | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
|-----------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| เป้าเดือน (Plan) | 10,097,867 | 8,276,042 | 10,421,776 | 8,364,375 | 18,181,872 | 20,731,247 | 9,567,977 | 12,117,674 | 11,432,650 | 13,593,461 | 13,838,044 | 13,377,015 |
| เป้าสะสม 150 ลบ. (Plan) | 10,097,867 | 18,373,909 | 28,795,685 | 37,160,060 | 55,341,932 | 76,073,178 | 85,641,156 | 97,758,830 | 109,191,480 | 122,784,941 | 136,622,985 | 150,000,000 |
| รายได้เดือน (Actual) | 11,152,367.93 | 9,544,004 | 9,256,459 | 12,284,717 | 10,387,619 | 16,243,629 | 10,342,924 | 5,117,674 | 6,032,650 | 6,893,461 | 9,038,044 | 9,077,015 |
| รายได้สะสม คาดการณ์ 2563 (Actual) | 11,152,368 | 20,696,372 | 29,952,831 | 42,237,548 | 52,625,167 | 68,868,796 | 79,848,889 | 84,966,563 | 90,999,214 | 97,892,674 | 106,930,718 | 116,007,733 |

กราฟเปรียบเทียบรายได้รวมตามแผนกับผลกระทบสถานการณ์ COVID-19



องค์ประกอบที่ 4 การตอบสนองต่อประชาชนและองค์ประกอบที่ 5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

| ตัวชี้วัด | เป้าหมาย (ร้อยละ) | เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | | เป้าหมาย ณ ไตรมาส 3 | ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 |
|--|----------------------|--|--|---------------------------|--|
| | | เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน) | เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน) | | |
| 4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal เริ่มดำเนินการในเดือน มกราคม 2563 (ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน 2563 รวม จำนวน 9 ครั้ง) | 5 | องค์การมหาชนส่ง ข้อมูลสำคัญขององค์ การมหาชนมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง | องค์การมหาชนส่ง ข้อมูลสำคัญขององค์ การมหาชนมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. ตั้งแต่ 9 ครั้งขึ้นไป | เป็นไปตาม เป้าหมายขั้นต่ำ | ดำเนินการตามหนังสือ ชี้แจงของสำนักงาน ก.พ.ร. เอกสารหมายเลข 4.3.2 ให้แล้วเสร็จในไตรมาส 4 |
| 4.2 รอยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน (น้ำหนัก ร้อยละ 5) | 9 | ความพึงพอใจที่ ร้อยละ 80 และผาน เกณฑ์การประเมิน คุณภาพร้อยละ 50 - 74.99 | ความพึงพอใจที่ ร้อยละ 80 และผาน เกณฑ์การประเมิน คุณภาพ ตั้งแต่ร้อยละ 90 ขึ้นไป | เป็นไปตาม เป้าหมายขั้นต่ำ | ดำเนินการได้ตามแผน ของ สทท. ร้อยละ 100 คัดเลือกที่ปรึกษาแล้วคือ บจก.ทริส คอร์ปอเรชั่น และ เริ่มดำเนินการสำรวจเดือน ก.ค. 63 |

เกณฑ์การประเมินคุณภาพรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่องานบริการของ องค์การมหาชน พิจารณาดังนี้

1. คุณภาพของการสำรวจ พิจารณาจาก ขนาดตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง และการเก็บรวบรวมข้อมูล (ร้อยละ 20)
2. คุณภาพแบบสอบถาม (ร้อยละ 20)
3. ความน่าเชื่อถือของผู้สำรวจ เช่น เป็นหน่วยงานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง เป็นต้น (ร้อยละ 20)
4. ความครอบคลุมของผู้ตอบแบบสำรวจ (ร้อยละ 20)
5. งานบริการที่นำมาสำรวจ เช่น งานบริการที่เป็นภารกิจหลักและงานบริการตามพระราชบัญญัติ การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 (ร้อยละ 20)