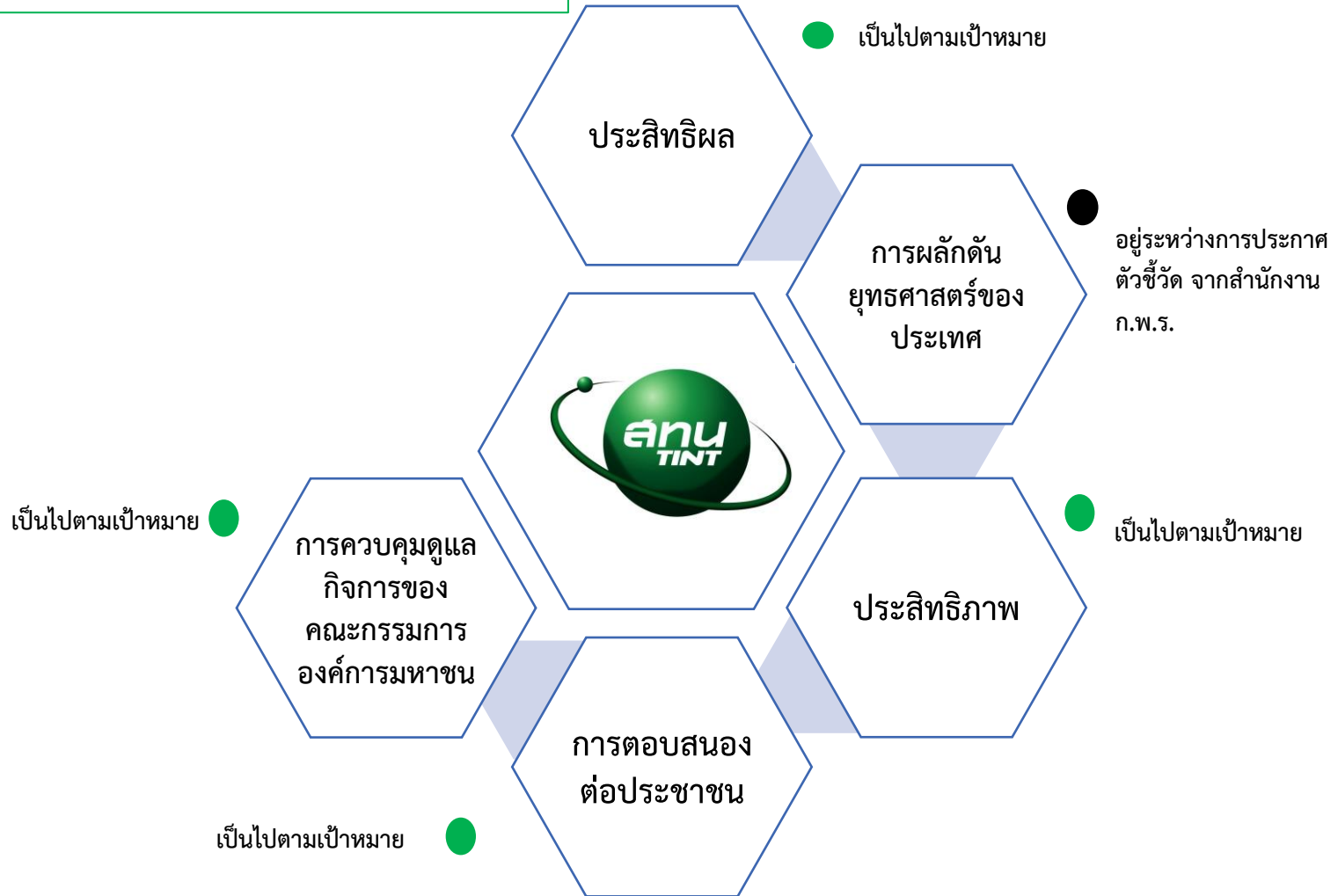


การรายงานผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองปฏิบัติงาน
ของ สทท. ณ ไตรมาส 1/2563



องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ (น้ำหนักองค์ประกอบที่ 1 และ 2 รวมกันร้อยละ 50)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1
			เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100 คะแนน)	
1) วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ผลิต และให้บริการผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี 3) ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจน การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการ ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ 4) วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงาน นิวเคลียร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี 5) ดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความ มั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	1.1 ความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของ ประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD					
	1.1.1 อันดับความสามารถทางการ แข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัด อันดับของ IMD (WCY2020)	5	37	35	33	รอสรุปผลจาก อว.
	1.1.2 จำนวนผลงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมที่นำไปยื่นขอ จดทะเบียน (เรื่อง)	5	4	5	6	0
	1.1.3 คะแนนรวมของบทความ ตีพิมพ์ตาม Journal quartile score (Q)	5	71	77	83	Journal Q2 = 3 เรื่อง, 9 คะแนน Journal Q3 = 1 เรื่อง, 2 คะแนน

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

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1
			เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 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	56.67	59.99	63.31	ร้อยละ 10 มีการนำไปใช้ ประโยชน์ 3 เรื่อง
	1.3 ร้อยละของผู้สอบผ่านประกาศนียบัตร ด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี	5	95	97.5	100	มีการอบรม 2 ครั้ง จำนวนผู้รับการ อบรม 79 คน ร้อย ละของผู้สอบผ่าน ร้อยละ 100
	1.4 ความสำเร็จในโครงการพลาสมาฟิวชัน (Frontier Science)	15				
	1) เครื่องปฏิกรณ์โทคาแมคเครื่องแรกของ ประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน (ร้อยละ) - ดำเนินงานกิจกรรมตามแผนที่สถาบัน ASIPP ประเทศจีน ที่ร้อยละ.....ของแผนระยะ 2 ปี - ก่อสร้างอาคารที่ สทท. องค์กรฯ ก้าวหน้า ไม่น้อยกว่าร้อยละของ แผนงาน 2 ปี		40	50	60	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ /ปัญหา การได้รับ งบประมาณล่าช้า

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

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม กฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1
			เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมาย ขั้นสูง (100 คะแนน)	
	2) องค์ความรู้พื้นฐานในเทคโนโลยีสำคัญ (key technology) (เรื่อง/ปี)		2	-	3	N/A
	3) เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ที่มีพื้นฐาน จากเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่นๆ (รายการ/ปี)		1	-	2	N/A
	4) บุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ (คน/ปี)		20	-	21	6
	5) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติ (เรื่อง/ปี)		3	-	4	N/A
	6) ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึก ข้อตกลงในความร่วมมือ (จำนวนบุคลากร) *นับนักศึกษา นักวิจัย บุคลากร ของ สทท. และ เครือข่าย CPaF ไปร่วมวิจัยที่หน่วยงานต่างประเทศ		4	6	10	2

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	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกิน กรอบวงเงินรวมฯ 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	140.0000
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 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1
		เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน					
3.2.1 ความสามารถในการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท) *รายได้ที่มาจากการทำงานของสถาบันโดยไม่รวมดอกเบี้ย	5	141.08	148.70	150.00	29.3232 ล้านบาท
3.2.2 ร้อยละของจำนวนชั่วโมงการใช้งานเครื่องมือของ สทท. เทียบกับแผนงาน	9				-
1) เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู (ร้อยละ)	(3)	81.68 (477/584)	90.75 (530/584)	100 (584/584)	28.77 (584/168)
2) เครื่องฉายรังสีแกมมา (ร้อยละ)	(3)	97.59 (6,978/7,150)	98.80 (7,064/7,150)	100 (7,150/7,150)	27.17 (1,943/7,150)
3) เครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน (ร้อยละ)	(3)	75.74 (3,297/4,353)	87.87 (3,825/4,353)	100 (4,353/4,353)	31.24 (1,360/4,353)
3.2.3 ความสำเร็จของการทำ Digital Transformation ของ สทท.	6	- ให้บริการผ่านระบบ Smart Service จำนวน 6 งานบริการ - ระบบ e-commerce 3 รายการ	เป้าหมายขั้นต่ำ และ สำเร็จมากกว่า เป้าหมาย 1 รายการ*	เป้าหมายขั้นต่ำ และ สำเร็จมากกว่า เป้าหมาย 2 รายการ*	- Smart Service เริ่มทดลองการใช้งานระบบก่อนเปิดให้ลูกค้ากรอกข้อมูลเองแล้วคาดการณ์เปิดใช้จริง มีค. 63 - ระบบ e-commerce จะเปิดใช้งานภายใน มีค. 63 (มีอุปสรรคเรื่อง การได้รับงบประมาณล่าช้า)



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)

รายได้เปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562

ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561 กับ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	ประเภทรายได้	ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561	ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2562	% เพิ่มขึ้น/(ลดลง)		หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	%	
	รายได้จากการขายและให้บริการ	25,240,374.12	30,518,036.53	3,327,662.41	13.18%	
1	รายได้ค่าบริการสารไอโซโทปรังสี (ศอ.)	6,822,385.00	10,019,653.00	3,197,268.00	46.86%	
2	รายได้ค่าบริการด้านปฏิบัติการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศว.)	190,010.00	305,010.00	115,000.00	60.52%	
3	รายได้จากการขายผลผลิตจากการวิจัย (พธ.)	22,378.50	121,303.08	98,924.58	442.05%	
4	รายได้จากการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (พธ.,วพ.)	1,113,501.87	319,252.00	(794,249.87)	(71.33%)	
5	รายได้ค่าบริการวิเคราะห์คุณสมบัติไอโซโทปเสถียรและรังสีในสิ่งแวดล้อม (วพ.)	-	57,200.00	57,200.00	100.00%	
6	รายได้ค่าบริการจากการวิจัย (วพ.)	90,308.46	30,000.00	(60,308.46)	(66.78%)	
7	รายได้ค่าบริการจัดการกากกัมมันตรังสี (ศจ.)	1,609,113.01	1,510,191.60	(98,921.41)	(6.15%)	
8	รายได้ค่าบริการฉายรังสีอาหาร ผลผลิตการเกษตรและสินค้า (ศส.)	2,712,970.27	3,113,089.44	400,119.17	14.75%	
9	รายได้จากการให้บริการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ (ศส.)	117,336.51	85,760.00	(31,576.51)	(26.91%)	
10	รายได้ค่าบริการฉายรังสีอัญมณี (ศส.)	1,880,524.57	1,145,024.91	(735,499.66)	(39.11%)	
11	รายได้ค่าบริการทดลองฉายรังสีตัวอย่าง (ศส.)	70,130.20	150,200.00	80,069.80	114.17%	
12	รายได้ค่าบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (ศท.)	9,581,605.69	10,268,282.55	686,676.86	7.17%	
13	รายได้ค่าบริการวิชาการ (บว.)	562,336.76	513,499.99	(48,836.77)	(8.68%)	
14	รายได้จากการให้บริการจัดฝึกอบรม (บว.)	155,250.00	199,100.00	43,850.00	28.24%	
15	รายได้จากการจัดประชุมนานาชาติวิทยาศาสตร์ฯ	292,523.28	469,626.06	177,102.78	60.54%	
16	รายได้สนับสนุนเพื่อการวิจัยเทคโนโลยีนิวเคลียร์	-	100,843.90	100,843.90	100.00%	
17	รายได้เงินสนับสนุนการประชุมนานาชาติวิทยาศาสตร์ฯ	20,000.00	160,000.00	140,000.00	700.00%	
18	รายได้เงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น	-	1,950,000.00	1,950,000.00	100.00%	
	รายได้อื่น	98,708,006.15	8,096,107.01	(90,611,899.14)	(91.80%)	
1	รายได้ ค่าปรับ	96,416,361.78	2,389,166.40	(94,027,195.38)	(97.52%)	
2	ดอกเบี้ยรับ	1,989,641.72	4,576,964.44	2,587,322.72	130.04%	
3	รายได้เบ็ดเตล็ด	321.45	1,138.05	816.60	254.04%	
4	รายได้ส่วนต่างภาษีมูลค่าเพิ่มที่ขอคืนได้	-	342,293.57	342,293.57	100.00%	
5	กำไรจากการขายสินทรัพย์	-	31,203.65	31,203.65	100.00%	
6	รายได้จากการรับบริจาค	243,083.07	350,228.27	107,145.20	44.08%	
7	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	192,835.60	192,835.60	100.00%	
8	รายได้จากการให้บริการ อื่นๆ	58,598.13	212,277.03	153,678.90	262.26%	
	รายได้รวม	123,948,380.27	38,614,143.54	(85,334,236.73)	(68.85%)	

องค์ประกอบที่ 4 การตอบสนองต่อประชาชนและองค์ประกอบที่ 5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1
		เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 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 ข้อมูลสำคัญของ องค์การมหาชน มายังสำนักงาน ก.พ.ร. 5-8 ครั้ง	องค์การมหาชนส่ง ข้อมูลสำคัญขององค์ การมหาชนมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. ตั้งแต่ 9 ครั้งขึ้นไป	สำนักงาน ก.พ.ร. ยังไม่ กำหนดแนวทางการจัดส่ง ข้อมูล สอบถามแล้วได้รับ แจ้งว่าจะมีการเชิญประชุม อย่างเป็นทางการต่อไป
ตัวชี้วัดที่ 4.2 ร้อยละความพึงพอใจใน การให้บริการขององค์การ มหาชน (น้ำหนัก ร้อยละ 5)	9	ร้อยละ 80 และผ่านเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพ ร้อยละ 50 - 74.99	ร้อยละ 80 และผ่านเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพ ร้อยละ 75 - 89.99	ร้อยละ 80 และผ่านเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพ ตั้ง แต่ร้อยละ 90 ขึ้นไป	เตรียมการจัดจ้าง 3 rd party แล้ว

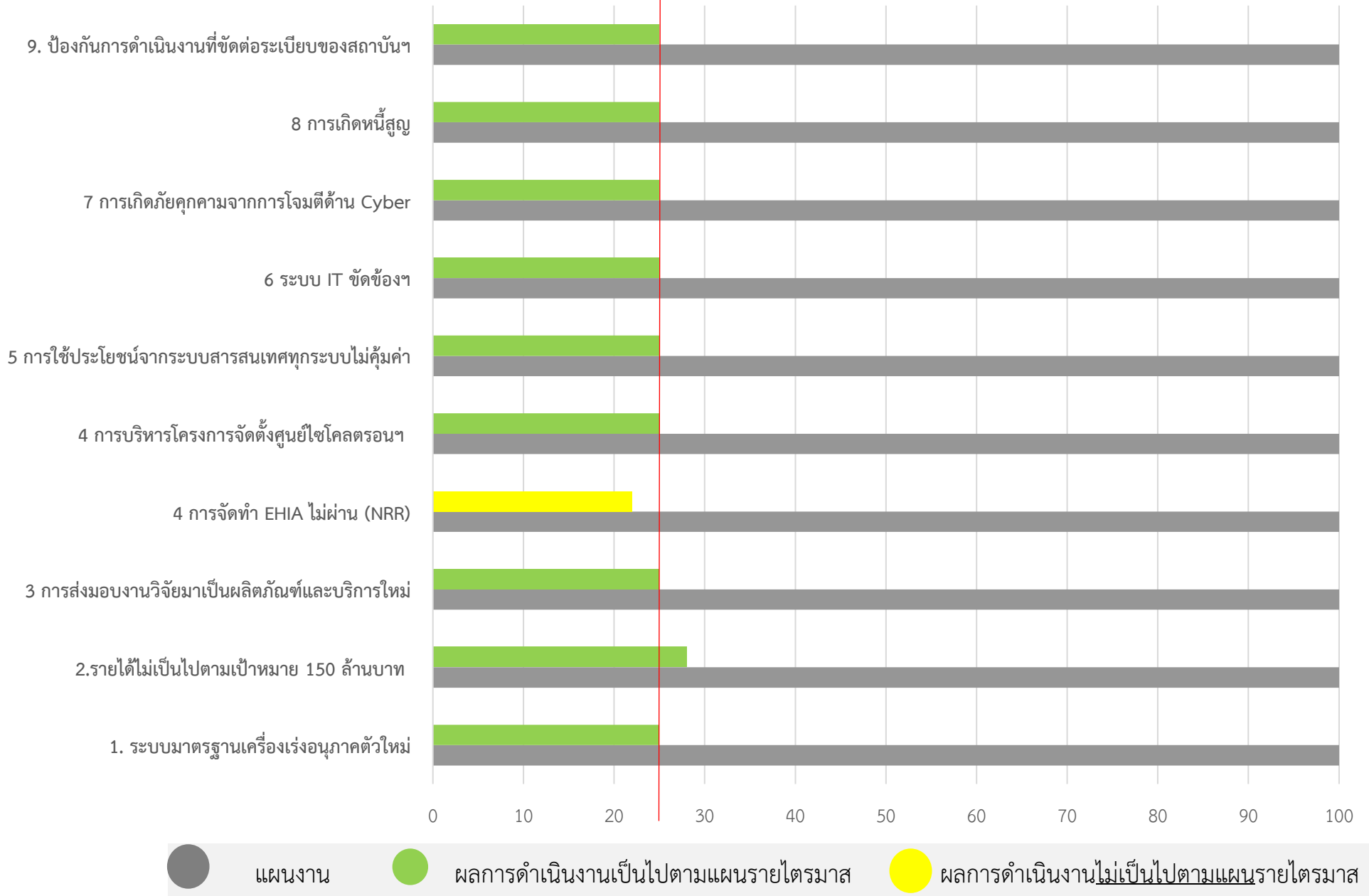
เกณฑ์การประเมินคุณภาพรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายต่องานบริการของ องค์การมหาชน พิจารณาดังนี้

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)

องค์ประกอบที่ 5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			ผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1
		เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
การกำกับดูแลกิจการของ คณะกรรมการองค์การมหาชน	15	การประเมินความครบถ้วนจำนวน 8 ประเด็น ได้แก่ กำหนดทิศทางและนโยบาย การพิจารณาแผนและรายงานผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติงานดานการเงินและรายงานดานภารกิจหลัก การควบคุมร้อยละการเบิกจ่ายตามแผน การรายงานผลต่อ รมว 2 ครั้ง/ปี การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการเว็บไซต์ขององค์การมหาชน การประเมินตนเองของคณะกรรมการ			1. มีการรายงานผล ณ กพ. 2563 2. มีการรายงานผลประจำปี 2562 ต่อ รมว. 3. ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ 3.1 งบดำเนินงาน (แผน/ผล) ร้อยละ 30/39.13 3.2 งบลงทุน (แผน/ผล) ร้อยละ 50/2.99 3.3 งบบุคลากร (แผน/ผล) ร้อยละ 25/24.07

ผลการบริหารความเสี่ยง ณ สิ้นสุดไตรมาส 1/2563



ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2563 สิ้นสุดไตรมาส 1 ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

หัวข้อ	ผลไตรมาส 1/2563	หมายเหตุ
ปรับแก้ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	7 ฉบับ
Competency Base Interview	อยู่ระหว่างดำเนินการ	จัดทำข้อกำหนดตาม Competency
Talent Management	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
สวัสดิการและประโยชน์เกื้อกูล	100%	ประกันสุขภาพเจ้าหน้าที่และครอบครัว
การพัฒนาศักยภาพบุคลากร	19%	ปิด GAP ตามผลการประเมิน 3 หลักสูตร รวม 9 ครั้ง
การสรรหาตามอัตรากำลังปี 63	14%	29 อัตรา