

รายงานการประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

รายงานการประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

การประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดำเนินการตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 5/2559 เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 โดยคณะกรรมการองค์การมหาชนเป็นผู้ประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชนส่งมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน (กพม.) ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้สอบทานความครบถ้วนสมบูรณ์ตามแนวทางการประเมินที่ กพม. กำหนดแล้วสรุปผลการประเมินเบื้องต้นของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.) ดังนี้

ส่วนที่ 1 : การประเมินองค์การมหาชน	
องค์ประกอบ	ผลการประเมิน
ภาพรวม	ศลช. มีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับคุณภาพ (ระดับ 3) โดยมีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ และมีตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ในองค์ประกอบที่ 1 Function Base ร้อยละ 16.67
องค์ประกอบที่ 1 Function Base	- ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย โดยตัวชี้วัดส่วนใหญ่เป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย : - สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ 1,024 ล้านบาท - สร้างมูลค่าทางสังคม โดยประชาชนสามารถเข้าถึงยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และเครื่องมือแพทย์ที่มีคุณภาพ เพิ่มโอกาสในการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ โดยการพัฒนาต้นแบบข้อสะโพกเทียม การบริการฝังรากฟันเทียมสำหรับผู้สูงอายุ แบบจำลองและแบบพิมพ์เขียวสำหรับการจัดยานะสิขกรรมอัตโนมัติ และส่งเสริมให้เกิดการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมการตรวจรับรองคุณภาพเซลล์และยีนบำบัด - สร้างรายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ 24.81 ล้านบาท - การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด - การดำเนินงานที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด เช่น มีข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์ มาตรการหรือกลไกที่สำคัญ เสนอต่อคณะกรรมการระดับชาติ 2 เรื่อง โครงการ/มูลค่าในเขต EEC ที่เกิดจากการชักนำจาก TCELS จำนวน 1 โครงการ การเกิด Medicopolis การมีนวัตกรรมที่เกิดจากการพัฒนานำไปสู่การส่งออกหรือทดแทนการนำเข้า 6 ผลงาน โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือที่มีผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติร่วมดำเนินการ 3 โครงการ โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับการยกระดับมาตรฐานและเกิดการใช้ประโยชน์หรือมีการขยายการให้บริการ 1 แห่ง และมาตรการ/กลไก ที่ คลช. ขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติระดับชาติ 1 มาตรการ
องค์ประกอบที่ 2 Agenda Base	- การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน ดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนด - การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ ไม่มีประเด็นสำคัญที่ต้องชี้แจง
องค์ประกอบที่ 3 Area Base	ไม่มี
องค์ประกอบที่ 4 Innovation Base	ความพึงพอใจของผู้รับบริการร้อยละ 88.00 สูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 80)
	การเบิกจ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินร้อยละ 90.60 ต่ำกว่าเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด (ร้อยละ 96)
	การกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชนมีระดับคะแนน 4.7500 สูงกว่าเป้าหมาย (4.0000 คะแนน)
	การพัฒนานวัตกรรมขององค์การมหาชน เรื่อง ชุดข้อมูลนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยออกสู่ตลาด ดำเนินการได้ตามข้อเสนอที่กำหนด
องค์ประกอบที่ 5 Potential Base	การพัฒนาองค์กรและบุคลากรขององค์การมหาชน ดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนด
Integrity and Transparency Assessment (ITA)	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน หรือ ITA มีคะแนน 88.53 สูงกว่าค่าเฉลี่ย 88.35

ส่วนที่ 2 : การประเมินผู้อำนวยการองค์การมหาชน	
ผู้อำนวยการ คลช. มีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับคุณภาพ โดยมีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ และสมรรถนะทางการบริหาร มีผลการประเมินเป็นไปตามเป้าหมายทุกด้าน	

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562		
1. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์	■ งบประมาณ	277.74	ล้านบาท
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาต่อยอดการวิจัยผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ให้มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม	■ รายได้	30.01	ล้านบาท
3. พัฒนาและสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีววิทยาศาสตร์	■ เงินทุนสะสม	121.28	ล้านบาท
4. จัดทำและเสนอยุทธศาสตร์ การพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์	■ อัตรากำลัง(กรอบ/ บรรจุจริง)	65/63	คน
5. ประสานความร่วมมือด้านชีววิทยาศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ	■ ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	60.39	ล้านบาท
6. ให้บริการทางวิชาการ เผยแพร่ความรู้ และพัฒนาบุคลากรด้านชีววิทยาศาสตร์	■ งบประมาณค่าใช้จ่าย	622.06	ล้านบาท
	ตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วย เงินอุดหนุน + เงินทุนสะสม +รายได้)		
	■ สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	ร้อยละ 9.71 (ตามมติคณะรัฐมนตรี 28 พฤษภาคม 2561)	
		ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	

คณะกรรมการองค์การมหาชน (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)			
	รายชื่อ	วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ
ประธานกรรมการ	1. นายศักรินทร์ ภูมิรัตน	14 มิถุนายน 2559	23 กันยายน 2562
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์	-	-
	3. นายไพศาล ดั่นคุ้ม	-	-
	4. นางสาวศลิษาณ์ ปันน่วม	-	-
	5. นายณรงค์ ศรีเลิศวรกุล	-	-
กรรมผู้ทรงคุณวุฒิ	6. นายบุญชัย สมบูรณ์สุข	5 มิถุนายน 2561	13 มิถุนายน 2563
	7. นายวิเชียร เชิดชูตระกูลทอง	7 สิงหาคม 2561	13 มิถุนายน 2563
	8. นายนิวัฒน์ มนต์ริ้วสุวัฒน์	24 เมษายน 2562	13 มิถุนายน 2563
	9. นางคันสนีย์ ไชยโรจน์	24 เมษายน 2562	13 มิถุนายน 2563
	10. นายสุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน	24 เมษายน 2562	13 มิถุนายน 2563
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	11. นายนเรศ ดำรงชัย	3 กันยายน 2559	2 กันยายน 2563

วิสัยทัศน์
ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพให้สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มขึ้น เป็น 1 ใน 10 อุตสาหกรรมสูงสุด ภายในปี 2580

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน)

ภาพรวม

องค์การมหาชน	Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมิน องค์กร	คะแนน ITA*
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ** ● (ระดับ 3)	88.53

ผู้อำนวยการองค์การมหาชน	ผลการปฏิบัติงาน			สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
	สัญญาจ้าง	ผลการประเมิน องค์กร	งานที่คณะกรรมการ มอบหมาย		
นายเรศ ดำรงชัย	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ●

ผลประเมินรายองค์ประกอบ

- หมายถึง ผลดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินสูงกว่าร้อยละ 67)
- ◎ หมายถึง ผลดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินอยู่ระหว่างร้อยละ 50 – 67)
- หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 50)

สรุปผลประเมินภาพรวม

- หมายถึง ระดับคุณภาพ เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบที่ประเมิน
- หมายถึง ระดับมาตรฐาน เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายไม่ครบทุกองค์ประกอบที่ประเมิน แต่ไม่มีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งได้รับการประเมินในระดับต่ำกว่าเป้าหมาย
- หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง เป็นองค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายในองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง (แม้ว่าจะได้รับการประเมินในองค์ประกอบอื่นในระดับเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย)

หมายเหตุ

* ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดย สำนักงาน ป.ป.ช.

** ระดับคุณภาพ

ระดับ 1	- องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function/ Agenda/ Area ร้อยละ 80 ขึ้นไป - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100
ระดับ 2	- องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function/ Agenda/ Area น้อยกว่าร้อยละ 80 - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินร้อยละ 100
ระดับ 3	- องค์การมหาชนมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ ในองค์ประกอบ Function/ Agenda/ Area น้อยกว่าร้อยละ 80 - มีผลการประเมินสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ - มีตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินน้อยกว่าร้อยละ 100

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมิน องค์กร	คะแนน ITA
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 3)	88.53

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
1. Function Base	1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	1,000 ล้านบาท	1,024 ล้านบาท	(●)	
	1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม	1. ประชาชนสามารถเข้าถึง ยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และเครื่องมือแพทย์ที่มี คุณภาพและ มีความปลอดภัยสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากล 2. เพิ่มโอกาสในการรักษา โรคที่ไม่สามารถรักษาได้ ให้มีโอกาสรักษา 3. ลดภาระทางสังคม เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนแรงงาน 4. เพิ่มขีดความสามารถ ของกำลังคนเพื่อรองรับ การพัฒนาธุรกิจหรือ อุตสาหกรรมด้าน ชีววิทยาศาสตร์	- การพัฒนาด้านแบบข้อ สะโพกเทียมบางส่วนชนิด 2 ชิ้นแบบใช้ซีเมนต์: เพิ่มทางเลือกในการใช้ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อคุณภาพชีวิตและ การดำรงชีวิตประจำวันของ ผู้สูงอายุให้ดีขึ้น ลดภาระ ค่าใช้จ่ายภาครัฐสำหรับ ค่าบริการทางการแพทย์ - การบริการฝังรากฟันเทียม สำหรับผู้สูงอายุ: เพิ่มคุณภาพ ชีวิตของผู้สูงอายุ โดย ผู้สูงอายุสามารถบดเคี้ยว อาหารได้อย่างเป็นปกติ - แบบจำลองและแบบพิมพ์ เชี่ยวสำหรับการจัดยาเภสัช กรรมอัตโนมัติ: ปฏิรูป กระบวนการจ่ายยาโดย มุ่งเน้นประสิทธิภาพของ กระบวนการจ่ายยา ลดความคลาดเคลื่อน ลดระยะเวลาในการรอคอย รวมทั้งแบ่งเบาภาระงาน ของเภสัชกรในการจัดยา เพื่อใช้เวลาในการปฏิบัติงาน อื่นที่เพิ่มคุณค่าแก่ผู้มารับ บริการ และลดจำนวนยา คงคลังเพื่อลดต้นทุนใน การบริหารจัดการยา - หน่วยปฏิบัติการเพื่อผลิต ผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีน บำบัด: ส่งเสริมให้เกิดการ คิดค้นและพัฒนานวัตกรรม การตรวจรับรองคุณภาพ เซลล์และยีนบำบัด พร้อม การวิเคราะห์และแปลผลที่ ถูกต้องแม่นยำด้วย เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อให้ คนไทยเข้าถึงบริการได้ ลดการส่งตัวอย่างทดสอบ ไปทำการตรวจวินิจฉัยใน ต่างประเทศ	(●)	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	1.1.3 ความสามารถทางการหารายได้ เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	28 ล้านบาท	24.81 ล้านบาท	(○)	
	1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีความสำเร็จของ การดำเนินการเพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย			●	
	1.2.1 อันดับความสามารถ ทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัด อันดับของ IMD (WCY2019)	อันดับที่ 38	อันดับ 38	(●)	
	1.2.2 สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย และพัฒนาต่อประมาณ รวมของหน่วยงาน	ร้อยละ 65.35	ร้อยละ 68	(●)	
	1.2.3 สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของ อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ ที่เพิ่มขึ้นต่อผลิตภัณฑ์มวล รวมภายในประเทศ	ร้อยละ 0.55	ร้อยละ 0.56	(●)	
	1.3 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องตามแผน ยุทธศาสตร์			●	
	1.3.1 จำนวนข้อเสนอเชิง ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือ กลไกที่สำคัญ เสนอต่อ คณะกรรมการระดับชาติ	1 ข้อเสนอ	2 ข้อเสนอ	(●)	
	1.3.2 จำนวนโครงการ/มูลค่าในเขต EEC ที่เกิดจากการชักนำจาก TCELS	1 โครงการ	1 โครงการ	(●)	
	1.3.3 ร้อยละความสำเร็จของ การเกิด Medicopolis	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
	1.3.4 จำนวนนวัตกรรมที่เกิด จากการพัฒนาจนนำไปสู่ การส่งออก หรือทดแทน การนำเข้า หรือผู้สร้าง/ ใช้นวัตกรรมจากต่างประเทศ	6 ผลงาน	6 ผลงาน	(●)	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	1.3.5 จำนวนโครงการ/กิจกรรม ความร่วมมือที่มีผู้เชี่ยวชาญ ระดับนานาชาติร่วมดำเนินการ (จนเกิดความร่วมมือ)	3 โครงการ	3 โครงการ	(●)	
	1.3.6 มีดัชนีด้านชีววิทยาศาสตร์ เสนอคณะรัฐมนตรี ภายในปี 2563	LS Index ฉบับร่าง	LS Index ฉบับร่าง	(●)	
	1.3.7 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานที่ ได้รับการยกระดับมาตรฐาน และเกิดการใช้ประโยชน์หรือ มีการขยายการให้บริการ	1 แห่ง	1 แห่ง	(●)	
	1.3.8 จำนวนมาตรการ/กลไก ที่ ศลช. ขับเคลื่อนไปสู่ การปฏิบัติระดับชาติ	1 มาตรการ	1 มาตรการ	(●)	
2. Agenda Base	2.1 การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ ประชาชน			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2.1.1 ร้อยละการดำเนินการ ตามแผนการสร้าง ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
	2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็น ข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100	ไม่มีประเด็นที่ต้อง ชี้แจง		
3. Area Base	ไม่มีตัวชี้วัด				
4. Innovation Base	4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนา การให้บริการ	ร้อยละ 80 และ องค์การ มหาชนเสนอ รายงานผลการ ปรับปรุงงานตาม ผลการสำรวจของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ต่อคณะกรรมการ องค์การมหาชน	ร้อยละ 88 และองค์การ มหาชนเสนอ รายงานผลการ ปรับปรุงงานตาม ผลการสำรวจของ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ต่อคณะกรรมการ องค์การมหาชน	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตาม แผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ 96	ร้อยละ 90.60	○	
	4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล กิจการ	4 คะแนน	4.75 คะแนน	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมของ องค์การมหาชน เรื่อง ชุดข้อมูลนวัตกรรมทาง การแพทย์และสุขภาพเพื่อ ขับเคลื่อนงานวิจัยออกสู่ตลาด	ดำเนินการตาม ข้อเสนอของ องค์การมหาชน ร้อยละ 100	ดำเนินการตาม ข้อเสนอของ องค์การมหาชน ร้อยละ 100	●	
5. Potential Base	5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนา องค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เรื่อง ได้รับการรับรอง มาตรฐานสากล ISO 9001	ดำเนินการตาม แผนพัฒนา องค์กรและ บุคลากร ร้อยละ 100	ดำเนินการตาม แผนพัฒนาองค์กร และบุคลากร ร้อยละ 100	●	สูงกว่า เป้าหมาย

ผลประเมินรายตัวชี้วัด ● ผ่าน หมายถึง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย หรือสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้
○ ไม่ผ่าน หมายถึง ผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

ผลประเมินรายองค์ประกอบ ● สูงกว่าเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด สูงกว่าร้อยละ 67
◎ เป็นไปตามเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด ระหว่างร้อยละ 50-67
○ ต่ำกว่าเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด ต่ำกว่าร้อยละ 50

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการประเมินผู้อำนวยการ : นายนเรศ ดำรงชัย

ผลการปฏิบัติงาน			สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
สัญญาจ้าง	ผลการประเมินองค์กร	งานที่คณะกรรมการ มอบหมาย		
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ●

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
2.1 ผลงานของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Performance)					
2.1.1 สัญญาจ้าง ผู้อำนวยการ	1. ผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ของ ศสช.	วางแผนการปรับตัว องค์กรให้มีความทัน กระทรวงใหม่ และเริ่ม ลงมือดำเนินการตามแผน	สามารถจัดทำแผน และดำเนินการได้ ตามแผน	●	สูงกว่า เป้าหมาย
2.1.2 ผลการประเมิน องค์กร	2. ดำเนินการตามตัวชี้วัด สำนักงาน ก.พ.ร.	ระดับมาตรฐาน	ระดับคุณภาพ	●	สูงกว่า เป้าหมาย
2.1.3 งานอื่น ๆ ที่ คณะกรรมการ มอบหมาย	3. ผลการดำเนินงานตามการ มอบหมายของรัฐมนตรีและ คณะกรรมการ โดยเน้นใน เรื่องต่อไปนี้ (1) Precision Medicine (2) Biopharmaceuticals (3) Medical Devices	มีการดำเนินการสำเร็จ ทั้ง 3 ข้อ	ดำเนินการได้ สำเร็จ 3 ข้อ	●	สูงกว่า เป้าหมาย
2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Competency)					
2.2 สมรรถนะทางการ บริหารของ ผู้อำนวยการองค์การ มหาชน	1. ภาวะผู้นำ	ตามที่ กพม. กำหนด (ระดับ 2)	เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้ผลสมรรถนะ ระดับ 2)	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2. วิสัยทัศน์	ตามที่ กพม. กำหนด (ระดับ 2)	เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้ผลสมรรถนะ ระดับ 2)	●	
	3. การวางกลยุทธ์	ตามที่ กพม. กำหนด (ระดับ 2)	เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้ผลสมรรถนะ ระดับ 2)	●	
	4. ศักยภาพเพื่อการ ปรับเปลี่ยน	ตามที่ กพม. กำหนด (ระดับ 2)	เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้ผลสมรรถนะ ระดับ 2)	●	
	5. การควบคุมตนเอง	ตามที่ กพม. กำหนด (ระดับ 2)	เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้ผลสมรรถนะ ระดับ 2)	●	
	6. การสอบงานและการ มอบหมายงาน	ตามที่ กพม. กำหนด (ระดับ 2)	เป็นไปตามเป้าหมาย (ได้ผลสมรรถนะ ระดับ 2)	●	

สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

- ผลงานที่สำคัญ ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สรุปได้เป็นกิจกรรม ดังนี้
 - การพัฒนาต้นแบบข้อสะโพกเทียมบางส่วนชนิด 2 ขั้วแบบใช้ซีเมนต์ : เพิ่มทางเลือกในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อคุณภาพชีวิตและการดำรงชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุให้ดีขึ้น ลดภาระค่าใช้จ่ายภาครัฐสำหรับค่าบริการทางการแพทย์
 - การบริการฝังรากฟันเทียมสำหรับผู้สูงอายุ : เพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยผู้สูงอายุสามารถบดเคี้ยวอาหารได้อย่างเป็นปกติ
 - การพัฒนาแบบจำลองและแบบพิมพ์เขียวสำหรับการจัดยาเภสัชกรรมอัตโนมัติ : ปฏิรูปกระบวนการจ่ายยา โดยมุ่งเน้นประสิทธิภาพของกระบวนการจ่ายยา ลดความคลาดเคลื่อน ลดระยะเวลาในการรอคอย รวมทั้งแบ่งเบาภาระงานของเภสัชกรในการจัดยาเพื่อใช้เวลาในการปฏิบัติงานอื่นที่เพิ่มคุณค่าแก่ผู้มารับบริการ และลดจำนวนยาคงคลังเพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการยา
 - หน่วยปฏิบัติการเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัด : ส่งเสริมให้เกิดการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรม การตรวจรับรองคุณภาพเซลล์และยีนบำบัด พร้อมการวิเคราะห์และแปลผลที่ถูกต้องแม่นยำด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อให้คนไทยเข้าถึงบริการได้ ลดการส่งตัวอย่างทดสอบไปทำการตรวจวินิจฉัยในต่างประเทศ
 - การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์โยธี : เกิดการจ้างงานเพิ่มด้านการผลิต การตลาด และการกระจายสินค้า
 - การให้บริการปรึกษาการจัดเตรียมเอกสารสำหรับเครื่องมือแพทย์โดยใช้ Common Submission Dossier Template (CSDT) : ผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ขนาดเล็กและขนาดกลางมีความเชื่อมั่นในกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
 - การอบรมสัมมนา “Medical device development according to ISO13485 and regulatory requirements” : เป็นการอบรมเชิงลึกทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจและมีความพร้อมสำหรับการทำระบบคุณภาพ ISO13485 มากขึ้น ช่วยให้สามารถจัดเตรียมขั้นตอนและวิธีการวิจัยพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐาน ลดปริมาณงานที่ต้องทำซ้ำ ทำใหม่
 - การจัดประชุมเชิงวิชาการด้านหุ่นยนต์ทางการแพทย์ขั้นสูง ปี 2019 : เกิดการศึกษาแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยพัฒนาที่ดำเนินการทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างโอกาสในการทำความร่วมมือการวิจัยและพัฒนา นักวิจัยมีโอกาสนำเสนอผลงานเพื่อความก้าวหน้าในการศึกษาขั้นสูง

จากกิจกรรมดังกล่าว ได้สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ และสังคมให้กับประเทศ ได้ดังนี้

1. ประชาชนสามารถเข้าถึงยา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และเครื่องมือแพทย์ที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากล
2. เพิ่มโอกาสในการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ให้มีโอกาสหายขาด
3. ลดภาระทางสังคมเนื่องจากปัญหาการขาดแคลนแรงงาน
4. เพิ่มขีดความสามารถของกำลังคนเพื่อรองรับการพัฒนาธุรกิจหรืออุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์