

บันทึกข้อตกลง
การประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาองค์การมหาชน

ระหว่าง

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

กับ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

บันทึกข้อตกลงการประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาองค์การมหาชน ระหว่าง

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

บันทึกข้อตกลงการประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาองค์การมหาชนฉบับนี้เป็นข้อตกลงระหว่าง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ฝ่ายหนึ่ง กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีผลใช้บังคับนับตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2568 ซึ่งมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาองค์การมหาชนตามที่คณะรัฐมนตรีในการประชุม เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2565 ได้มีมติเห็นชอบหลักการให้องค์การมหาชนต้องได้รับการประเมินความคุ้มค่า เพื่อพัฒนาองค์การมหาชนอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกสามปี

ข้อ 2 ขอบเขตการดำเนินงาน

การประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนาองค์การมหาชนเป็นการประเมินการดำเนินงาน ขององค์การมหาชนในระยะยาว มุ่งเน้นการประเมินความสามารถในการขับเคลื่อนให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งและความคุ้มค่าในการดำเนินงานเมื่อเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันในการกำหนดตัวชี้วัด เป้าหมาย บทบาทขององค์การมหาชนในระบบนิเวศ ภายใต้ กรอบหลักเกณฑ์ วิธีการ เกณฑ์การประเมิน ระยะเวลา และเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการพัฒนา และ ส่งเสริมองค์การมหาชนกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของการประเมินความคุ้มค่าเพื่อพัฒนา องค์การมหาชน โดยมีขอบเขตครอบคลุมการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องดังนี้

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ภายใต้การกำกับของ คณะกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์จะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงฯ เพื่อให้ เกิดความคุ้มค่าในการดำเนินงาน และจะรายงานผลการประเมินความคุ้มค่าฯ ไปยังสำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการตามกำหนด

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการจะส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการ เพื่อประเมินความคุ้มค่าฯ ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ ของกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสอบทานและกลั่นกรอง ผลการประเมินความคุ้มค่าฯ ที่องค์การมหาชนรายงาน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริม องค์การมหาชน อันจะนำไปสู่ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายบริหารในการส่งเสริมและพัฒนากิจการงานและ การปฏิบัติการกิจขององค์การมหาชนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น ตลอดจนเพื่อการปรับปรุงหรือ การทบทวนบทบาทภารกิจขององค์การมหาชนให้เหมาะสมกับบริบทในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

ข้อ 3 ส่วนประกอบ...

ข้อ 3 ส่วนประกอบของบันทึกข้อตกลงฯ

บันทึกข้อตกลงฯ ฉบับนี้มีเอกสารประกอบท้ายซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฯ ประกอบด้วย

เอกสารประกอบ 1 ภารกิจและวิสัยทัศน์ขององค์การมหาชน ได้แก่ วัตถุประสงค์ การจัดตั้งองค์การมหาชน วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์

เอกสารประกอบ 2 ตัวชี้วัดตามกรอบแนวทางการประเมินความคุ้มค่าเพื่อการพัฒนา องค์การมหาชน ได้แก่ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เกณฑ์การให้คะแนน

เอกสารประกอบ 3 แผนภาพห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (result chain) ขององค์การมหาชน ที่แสดงความเชื่อมโยงของปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ

เอกสารประกอบ 4 รายละเอียดแบบประเมินผล (evaluation matrix) ตามแผนภาพ ห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (result chain) ขององค์การมหาชน โดยจำแนกเป็น 2 มิติ ได้แก่ ผลลัพธ์และผลกระทบ

เอกสารประกอบ 5 แผนผังความสัมพันธ์ขององค์การมหาชนในระบบนิเวศ (ecosystem) ที่แสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยที่เกี่ยวข้องในระบบนิเวศตามเป้าหมายการมีอยู่ขององค์การมหาชน

เอกสารประกอบ 6 คำอธิบายบทบาทขององค์การมหาชนในระบบนิเวศ (ecosystem)

เอกสารประกอบ 7 ตารางแสดงคำอธิบายประกอบการสร้างคุณค่าขององค์การมหาชน ในระบบนิเวศ (ecosystem) ได้แก่ เป้าหมายการมีอยู่ขององค์การมหาชน วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจของ องค์การมหาชน แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการ ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ หน่วยงาน เทียบเคียง เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน

ข้อ 4 การทบทวน แก้ไขบันทึกข้อตกลงฯ

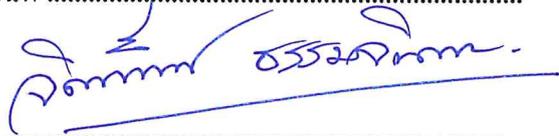
การทบทวน แก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือการยกเลิกข้อความบางส่วนของบันทึก ข้อตกลงฯ และเอกสารประกอบท้ายบันทึกข้อตกลงฯ ฉบับนี้ สามารถกระทำได้โดยความเห็นชอบร่วมกัน ทั้งสองฝ่าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฯ ฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงฯ ฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องกันแล้ว เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



(นายประสิทธิ์ วัฒนากา)

ประธานกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
วันที่ 14 มิถุนายน 2567



(นางสาวจิตติพร ธรรมจินดา)

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
พยาน



(นายสุรพล นิตไกรพจน์)

ประธานอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน
วันที่ 10 พฤษภาคม 2567



(นางสาวอ้อนฟ้า เวชชาชีวะ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
พยาน

ภารกิจและวิสัยทัศน์ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ศลช.

วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน
<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำและเสนอยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐกิจ อุตสาหกรรม และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ 2. ส่งเสริมการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ และพัฒนานวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านชีววิทยาศาสตร์ 3. เชื่อมโยงระหว่างผลงานวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์ไปสู่การแปลงเป็นเชิงพาณิชย์ 4. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนารัฐกิจ อุตสาหกรรม และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ 5. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านชีววิทยาศาสตร์ 6. เป็นศูนย์กลางข้อมูลและสารสนเทศด้านชีววิทยาศาสตร์และการลงทุนในธุรกิจ อุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์อย่างครบวงจร 7. ประสานความร่วมมือด้านชีววิทยาศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ 8. ให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ความรู้ด้านชีววิทยาศาสตร์
วิสัยทัศน์
"อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์เป็นหนึ่งในสิบอุตสาหกรรมหลักที่สามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม"
พันธกิจ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Accelerating innovations เร่งรัดขับเคลื่อนนวัตกรรมบุคลากรจะถูกจัดหมวดหมู่ตามบทบาทหน้าที่ของตนเองเป็นหลัก มีสายบังคับบัญชาและการมอบหมาย 2. Building conducive ecosystems สร้างระบบนิเวศที่เอื้ออำนวย 3. Catalyzing & connecting partners กระตุ้นและเชื่อมโยงเครือข่ายพันธมิตร
เป้าหมาย/เป้าประสงค์การดำเนินงานภารกิจ
<ol style="list-style-type: none"> 1. อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ เป็น 1 ใน 10 อุตสาหกรรมหลักของประเทศ ภายในปี 2570 2. อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม



ยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่องานบริการและเผยแพร่ความรู้
2. การบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กรเพื่อยกระดับเป็นองค์กรดิจิทัล
3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อรองรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
4. การพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร

Japh

ตัวชี้วัดตามกรอบแนวทางการประเมินความคุ้มค่าเพื่อการพัฒนาองค์กรมหาชน

กรอบการประเมินผล	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
	(W)	2563	2564	2565	1	2	3	4	5	
1. ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์จัดตั้ง (Coherence) (น้ำหนักร้อยละ 20)										
1.1 ความครบถ้วนการดำเนินการตามเจตนารมณ์ของวัตถุประสงค์จัดตั้งองค์กรมหาชน	10	N/A	N/A	N/A	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	
1.2 ความครบถ้วนของการสนับสนุนยุทธศาสตร์และแผนต่าง ๆ ของประเทศ	10	N/A	N/A	N/A	ดำเนินการได้ร้อยละ 50 ขึ้นไป	ดำเนินการได้ร้อยละ 60 ขึ้นไป	ดำเนินการได้ร้อยละ 70 ขึ้นไป	ดำเนินการได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป	ดำเนินการได้ครบถ้วนร้อยละ 100	
2. ผลการปฏิบัติงาน (Performance) (น้ำหนักร้อยละ 40)										
2.1 ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานขององค์กรมหาชน	32									
2.1.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผลลัพธ์และผลกระทบ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบ 4)	25	N/A	N/A	N/A	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	
2.1.2 ความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้เสีย	7	N/A	N/A	N/A	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	
2.2 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการขององค์กรมหาชน	8									

Japh

กรอบการประเมินผล	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
	(W)	2563	2564	2565	1	2	3	4	5		
2.2.1 ระดับประสิทธิภาพ การบริหารแผนงานและ การใช้จ่ายงบประมาณ	6										
2.2.1.1 สัดส่วนการจัดสรร งบประมาณ/ เงินทุนไปใช้ ในการขับเคลื่อน แผนงานโครงการ ตามภารกิจ	3	N/A	N/A	N/A	ร้อยละ 40	ร้อยละ 45	ร้อยละ 50	ร้อยละ 55	ร้อยละ 60		
2.2.1.2 ร้อยละของ การเบิกจ่าย งบประมาณ ภาพรวม	3	N/A	N/A	N/A	ร้อยละ 75	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95		
2.2.2 การบริหารการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือและอาคาร สถานที่	2	N/A	N/A	N/A	คุ่มค่า ร้อยละ 50 ขึ้นไป	คุ่มค่า ร้อยละ 60 ขึ้นไป	คุ่มค่า ร้อยละ 70 ขึ้นไป	คุ่มค่า ร้อยละ 80 ขึ้นไป	คุ่มค่า ร้อยละ 100		
3. กลไกสำคัญในระบบนิเวศ (Ecosystem) (น้ำหนักร้อยละ 20)											
3.1 ระดับความสำเร็จของการสร้างคุณค่า ขององค์การมหาชนในระบบนิเวศ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบ 5-7)	20	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5		

Japha

กรอบการประเมินผล	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
	(W)	2563	2564	2565	1	2	3	4	5	
4. ความสามารถในการปรับตัวรับ การเปลี่ยนแปลงในอนาคต (Resilience & Agility) (น้ำหนักร้อยละ 20)										
4.1 ด้านวิสัยทัศน์และภาวะผู้นำ (Vision & Leadership)	5	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	
4.2 ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology & Innovation)	5									
4.2.1 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology & Innovation) มาใช้ใน การยกระดับขีดความสามารถ องค์กรและ การบริการภาครัฐ	2.5	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	
4.2.2 การจัดการข้อมูลเพื่อยกระดับ ขีดความสามารถองค์กรและ การบริการภาครัฐ	2.5	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	
4.3 ด้านการบริหารความพร้อม ต่อสภาวะวิกฤติ (BCM)	3	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	
4.4 ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management)	7	N/A	N/A	N/A	1	2	3	4	5	
น้ำหนักรวม	100									

หมายเหตุ รายละเอียดเกณฑ์การให้คะแนนปรากฏตาม <https://po.opdc.go.th/content/NDczOA>



Joseph

แผนภาพห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (result chain) ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)



Logh

รายละเอียดแบบประเมินผล (evaluation matrix) ตามแผนภาพห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (result chain) ขององค์การมหาชน

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ	
ผลลัพธ์	1. ร้อยละของข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์มาตรการหรือกลไกสำคัญที่นำมาใช้ในการกำหนดมาตรการ แผนงาน แนวทางปฏิบัติ ในด้านชีววิทยาศาสตร์	ร้อยละ 100	1. หมายถึงข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์ มาตรการ หรือกลไกสำคัญที่ได้รับการเห็นชอบ และได้นำมากำหนดมาตรการ หรือกลยุทธ์ ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ที่เสนอต่อคณะกรรมการระดับชาติ ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานหรือได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรี หรือ คณะรัฐมนตรี ในปี 2568 2. จำนวนข้อเสนอในด้านมาตรการ/ guideline ที่ได้มีการเสนอให้แก่หน่วยงานที่เป็นผู้กำกับดูแล ควบคุม เช่น การขับเคลื่อนความร่วมมือในการพัฒนา Innovative Health Product Ecosystem ร่วมกับ อย. การพัฒนา การกำกับดูแลด้าน regulatory science แนวทาง/คำแนะนำที่ อย. ประกาศใช้เป็น ผลจากงานวิจัยด้าน regulatory science	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 1.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 1.2	ข้อเสนอที่ได้ นำมาใช้เทียบกับข้อเสนอเชิง ยุทธศาสตร์ ทั้งหมดที่ได้มี การนำเสนอ และได้รับ การเห็นชอบ ในปี 2566- 2568	ฐานข้อมูลสถิติ ของ ศลช. หรือ หน่วยงาน เครือข่าย	จัดเก็บรายปี จนถึงปี 2568	
1.1 สูตรการคำนวณ					1.2 ข้อมูลพื้นฐาน :				
$\left(\frac{\text{จำนวนข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์มาตรการหรือกลไกสำคัญที่ได้มีการนำมาใช้}}{\text{จำนวนข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์มาตรการทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.				
					2563	2564	2565		
					2	2	2		

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตร การคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ใน การประเมินผล	แหล่งที่มา/ วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา การจัดเก็บ
คำอธิบาย Regulatory science หมายถึง การพัฒนาและการใช้เครื่องมือ มาตรฐาน และวิธีการใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และเพื่อเพิ่มประสิทธิผลของการประเมินความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รวมถึง การควบคุมกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ มาตรฐานการควบคุมกำกับดูแลข้อเสนอในด้านมาตรการ/guideline ที่ได้มีการเสนอให้แก่หน่วยงานที่เป็นผู้กำกับดูแล ควบคุม เช่น การขับเคลื่อนความร่วมมือในการพัฒนา Innovative Health Product Ecosystem ระหว่าง ออย. และ ศลช. การเตรียมความพร้อมในการติดตามยาและนวัตกรรมในระบบสุขภาพ การพัฒนาระบบกำกับดูแลยาเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การพัฒนาระบบการกำกับดูแลและการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง แนวทาง/คำแนะนำที่ ออย. ประกาศใช้เป็นผลจากงานวิจัยด้าน regulatory science การพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียนงานวิจัยแบบทดลองทางคลินิก (Thai Clinical Trials Registry)								
ผลลัพธ์	2. ร้อยละของผลิตภัณฑ์และบริการที่นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์เชิงสังคม	ร้อยละ 80	หมายถึงผลิตภัณฑ์ และบริการที่ได้รับ การสนับสนุนโดย ศลช. ที่มีความพร้อม และนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์เชิงสังคม เช่น ผลิตภัณฑ์ และบริการที่ได้รับการผลักดันให้เข้าเป็นหนึ่งในสวัสดิการภายใต้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) หรือ กองทุนประกันสังคม (Social Security Fund) เป็นต้น	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 2.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 2.2	ข้อมูลร้อยละของผลิตภัณฑ์และบริการที่มีความพร้อมและนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ใช้เชิงสังคมเทียบกับผลิตภัณฑ์ และบริการที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมดในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568

Joseph

มติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตร การคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ใน การประเมินผล	แหล่งที่มา/ วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา การจัดเก็บ									
2.1 สูตรการคำนวณ $\left(\frac{\text{จำนวนของผลิตภัณฑ์และบริการที่นำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์เชิงสังคม}}{\text{จำนวนผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมด}} \right) \times 100$					2.2 ข้อมูลพื้นฐาน : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ปีงบประมาณ พ.ศ.			2563	2564	2565	-	-	-
ปีงบประมาณ พ.ศ.																	
2563	2564	2565															
-	-	-															
ผลลัพธ์	3. ร้อยละของผลิตภัณฑ์และบริการที่นำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์	ร้อยละ 80	หมายถึง ผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการสนับสนุนโดย ศลช. ที่มีความพร้อม และนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ในเชิงพาณิชย์ เช่น ผลิตภัณฑ์และบริการที่ผู้ประกอบการตัดสินใจที่จะนำไปผลิตเชิงพาณิชย์ ในขั้นตอนอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ 1) นำไปกำหนดในแผนธุรกิจ 2) ออกแบบกระบวนการผลิตเพื่อผลิตจริง 3) สามารถผลิตออกสู่ตลาด มีการทำการตลาด มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์หรือบริการ ทั้งนี้ ครอบคลุมทั้งการจำหน่ายในและต่างประเทศ	เป็นไปตามรายละเอียดข้อ 3.1	เป็นไปตามรายละเอียดข้อ 3.2	ข้อมูลร้อยละของผลิตภัณฑ์และบริการที่มีความพร้อมและนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ในเชิงพาณิชย์เทียบ กับผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมดในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568									
3.1 สูตรการคำนวณ $\left(\frac{\text{จำนวนของผลิตภัณฑ์และบริการที่นำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์}}{\text{จำนวนผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมด}} \right) \times 100$					3.2 ข้อมูลพื้นฐาน : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ปีงบประมาณ พ.ศ.			2563	2564	2565	-	-	-
ปีงบประมาณ พ.ศ.																	
2563	2564	2565															
-	-	-															

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
ผลลัพธ์	4. ร้อยละของต้นแบบผลิตภัณฑ์และบริการในระดับอุตสาหกรรมที่ scaling up ได้ หรือมีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 80	ร้อยละของต้นแบบผลิตภัณฑ์และบริการในระดับอุตสาหกรรมที่ scaling up ได้ โดย ศลช. เป็นผู้สนับสนุน และมีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ที่เพิ่มขึ้นเทียบกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ ศลช. สนับสนุนทั้งหมด การ scaling up หมายถึง ความพร้อมในการขยายผลของต้นแบบสินค้า หรือบริการที่ผ่านกระบวนการทดสอบผลิตภัณฑ์ให้ได้ตามคุณสมบัติตามที่ออกแบบไว้ และทำการวิจัยเชิงการตลาดจนมีความพร้อมในการผลิตเชิงพาณิชย์ได้	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 4.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 4.2	ข้อมูลร้อยละผลิตภัณฑ์และบริการที่ ศลช. สนับสนุนที่ scaling up ได้ หรือมีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ที่เพิ่มขึ้นเทียบกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ ศลช. สนับสนุนทั้งหมดในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568
4.1 สูตรการคำนวณ					4.2 ข้อมูลพื้นฐาน :			
$\left(\frac{\text{จำนวนต้นแบบ ผลิตภัณฑ์และบริการที่ scaling up ได้ หรือมีระดับความพร้อมของเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น}}{\text{จำนวนต้นแบบ ผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.			
					2563	2564	2565	
					-	-	-	

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ									
ผลลัพธ์	5. ร้อยละความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่นของกลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้งานต่อผลิตภัณฑ์ชีววิทยาศาสตร์ที่ได้รับการสนับสนุน	ร้อยละ 80	หมายถึงร้อยละความพึงพอใจ/ความเชื่อมั่นของกลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้งานต่อผลิตภัณฑ์ชีววิทยาศาสตร์ที่ได้รับการสนับสนุน	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 5.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 5.2	ผลการสำรวจความคิดเห็น/ความเชื่อมั่น/ความพึงพอใจของหน่วยงานหรือบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	จัดเก็บโดยหน่วยงานภายนอกหรือหน่วยงานที่ปรึกษาที่เป็นบุคคลที่ 3 (Third party)	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568									
5.1 สูตรการคำนวณ คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของระดับคะแนนความคิดเห็นหัวข้อต่าง ๆ โดยใช้แบบสอบถาม (5 ระดับ) $\frac{\sum \text{ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก}}{\sum \text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม}}$ และแปลงเป็นค่าคะแนนร้อยละ $\frac{\sum \text{ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก} \times 100}{5}$					5.2 ข้อมูลพื้นฐาน : <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ปีงบประมาณ พ.ศ.			2563	2564	2565	-	-	-
ปีงบประมาณ พ.ศ.																	
2563	2564	2565															
-	-	-															
ผลลัพธ์	6. ร้อยละของผู้ประกอบการที่สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้หรือสามารถขยายธุรกิจหรือต่อยอดธุรกิจใหม่ได้	ร้อยละ 80	หมายถึงร้อยละของผู้ประกอบการที่มีความก้าวหน้าในการดำเนินธุรกิจที่เกิดจากการที่ ศลช. เป็นผู้เชื่อมโยงในห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) หรือเป็น Funding Agency Identifier ในขั้นตอนอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ 1) มีการจัดทำแผนธุรกิจหรือนำไปกำหนดในแผนธุรกิจ 2) สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ 3) สามารถขยายธุรกิจ ขยายตลาด 4) สามารถต่อยอดธุรกิจใหม่ได้ 5) สามารถขยายการลงทุน	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 6.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 6.2	ข้อมูลร้อยละของผู้ประกอบการที่สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้หรือสามารถขยายธุรกิจ หรือต่อยอดธุรกิจใหม่ได้ เทียบกับจำนวนผู้ประกอบการ	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568									

Joseph

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ									
						ที่ได้รับ การเชื่อมโยง ทั้งหมด ในปี 2566-2568											
6.1 สูตรการคำนวณ $\left(\frac{\text{จำนวนผู้ประกอบการที่สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ หรือสามารถขยายธุรกิจ หรือต่อยอดธุรกิจใหม่}}{\text{จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการเชื่อมโยงทั้งหมด}} \right) \times 100$					6.2 ข้อมูลพื้นฐาน : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ปีงบประมาณ พ.ศ.			2563	2564	2565	-	-	-
ปีงบประมาณ พ.ศ.																	
2563	2564	2565															
-	-	-															
ผลลัพธ์	7. ร้อยละของบุคลากรในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ที่มีสมรรถนะหรือมีความเชี่ยวชาญเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน หรือการบริการมากขึ้น	ร้อยละ 80	หมายถึงจำนวนของบุคลากรในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ที่มีสมรรถนะ หรือมีความเชี่ยวชาญเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน หรือการบริการมากขึ้นเทียบกับบุคลากรที่เข้ารับการอบรมทั้งหมด เช่น สามารถลดระยะเวลาการให้บริการได้ สามารถสร้างประโยชน์ หรือสร้างนวัตกรรมจากการใช้องค์ความรู้ที่ได้รับ เป็นต้น	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 7.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 7.2	จำนวนบุคลากรในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ที่มีสมรรถนะหรือมีความเชี่ยวชาญเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน หรือการบริการมากขึ้นเทียบกับบุคลากรที่เข้ารับการอบรมทั้งหมด ในปี 2566-2568	เก็บข้อมูลจากการสอบถามสมรรถนะหรือความเชี่ยวชาญหลังจาก ได้ผ่านการอบรมมาแล้ว 1 เดือน ประเมินโดยผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างาน หรือจากผู้เข้าร่วมอบรมที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568									

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตร การคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ใน การประเมินผล	แหล่งที่มา/ วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา การจัดเก็บ		
7.1 สูตรการคำนวณ					7.2 ข้อมูลพื้นฐาน :					
$\left(\frac{\text{จำนวนบุคลากรที่มีสมรรถนะ หรือมีความเชี่ยวชาญมากขึ้น}}{\text{จำนวนบุคลากรที่เข้ารับการอบรมทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.					
					2563	2564	2565			
					-	-	-			
ผลลัพธ์	8. ร้อยละของ ผู้ประกอบการที่นำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และเกิดผลในทางธุรกิจ	ร้อยละ 80	หมายถึงร้อยละของผู้ประกอบการที่มีนำ ความรู้ไปดำเนินการและเกิดผลในทางธุรกิจ เช่น ผู้ประกอบการที่มีการจัดทำแผนธุรกิจ มีการขยายธุรกิจ ขยายการลงทุน ขยายตลาด ทั้งภายในและต่างประเทศ	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 8.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 8.2	ผลการสำรวจ จำนวน ผู้ประกอบการ ที่มีนำความรู้ไป ดำเนินการและ เกิดผลในทาง ธุรกิจเทียบกับ ผู้ประกอบการ ที่เข้ารับ การอบรม ทั้งหมด	ฐานข้อมูลสถิติ ของ ศลช. หรือ หน่วยงาน เครือข่าย	จัดเก็บรายปี จนถึงปี 2568		
8.1 สูตรการคำนวณ					8.2 ข้อมูลพื้นฐาน :					
$\left(\frac{\text{จำนวนผู้ประกอบการที่มีความรู้ไปดำเนินการและเกิดผลในทางธุรกิจ}}{\text{จำนวนผู้ประกอบการที่มีการสำรวจทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.					
					2563	2564	2565			
					-	-	-			

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
ผลลัพธ์	9. ร้อยละของผู้ที่เข้ามาใช้บริการได้นำข้อมูลและสารสนเทศด้านชีววิทยาศาสตร์ไปใช้ประโยชน์เพื่อเสริมสร้างความได้เปรียบและขีดความสามารถในการแข่งขัน	ร้อยละ 80	หมายถึงจำนวนผู้ใช้บริการที่เข้าถึงข้อมูลและสารสนเทศด้านชีววิทยาศาสตร์และมีการนำข้อมูลและสารสนเทศด้านชีววิทยาศาสตร์เหล่านั้นไปใช้ประโยชน์ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - การนำข้อมูลนวัตกรรมไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ - การเข้าถึงข้อมูลของผู้ประกอบการ หรือผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ เช่น ห้องปฏิบัติการเจ้าของสิทธิบัตร (IP) แล้วมีการนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้เพื่อเข้าถึงบริการ หรือมีการจับคู่ธุรกิจ เป็นต้น - การเข้าถึงแหล่งเงินทุน และแหล่งการสนับสนุนของหน่วยงานภาครัฐ 	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 9.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 9.2	ผลการสำรวจร้อยละการใช้ประโยชน์ หรือมูลค่าจากการที่ผู้ประกอบการเข้าถึงแหล่งข้อมูลเทียบกับผู้เข้ามาใช้บริการทั้งหมดในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568
9.1 สูตรการคำนวณ					9.2 ข้อมูลพื้นฐาน :			
$\left(\frac{\text{จำนวนผู้ใช้บริการที่เข้าถึงแหล่งข้อมูลและมีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ หรือสร้างมูลค่า}}{\text{จำนวนผู้ประกอบการ หรือบุคคลทั่วไปที่เข้าถึงแหล่งข้อมูลทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.			
					2563	2564	2565	
					-	-	-	

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ	
ผลลัพธ์	10. ร้อยละความสำเร็จในการผลักดันความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์กับหน่วยงานต่าง ๆ ตามเป้าหมายหรือข้อตกลงเทียบกับจำนวนความร่วมมือทั้งหมด	ร้อยละ 80	หมายถึงจำนวนความร่วมมือทางด้านชีววิทยาศาสตร์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับการผลักดัน และมีความคืบหน้าในการดำเนินการเทียบกับจำนวนความร่วมมือทั้งหมด	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 11.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 11.2	ข้อมูลจำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568	
10.1 สูตรการคำนวณ					11.2 ข้อมูลพื้นฐาน :				
$\left(\frac{\text{จำนวนความร่วมมือการผลักดันและมีความคืบหน้าการดำเนินงาน}}{\text{จำนวนความร่วมมือทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.				
					2563	2564	2565		
					-	-	-		
ผลลัพธ์	11. ร้อยละของผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมให้มีความรู้ด้านชีววิทยาศาสตร์ ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80	หมายถึงจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ศลช. เป็นผู้ส่งเสริมสนับสนุน เช่น การให้คำปรึกษา การขอรับทุน หรือการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านชีววิทยาศาสตร์ หรือการพัฒนาธุรกิจ ให้สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์เทียบกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 12.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 12.2	ผลการสำรวจจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์เทียบกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปีจนถึงปี 2568	

Japh

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตร การคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ใน การประเมินผล	แหล่งที่มา/ วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา การจัดเก็บ	
11.1 สูตรการคำนวณ					12.2 ข้อมูลพื้นฐาน :				
$\left(\frac{\text{ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์}}{\text{จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.				
					2563	2564	2565		
					-	-	-		
ผลลัพธ์	12. ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของประชาชนที่ เข้ามาใช้บริการ ผ่านแพลตฟอร์ม เพื่อการเผยแพร่ความรู้ ด้านชีววิทยาศาสตร์	ร้อยละ 20	หมายถึงร้อยละที่เพิ่มขึ้นของประชาชนที่เข้า มาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มของ ศลช. เพื่อการเผยแพร่ความรู้ด้านชีววิทยาศาสตร์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลอุตสาหกรรม ข้อมูล ทางการตลาดผู้ประกอบการ องค์กรความรู้ นวัตกรรม การส่งเสริมการลงทุน และ ทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านช่องทาง Website Facebook Chatbot หรือ Application เป็นต้น	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 13.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียดข้อ 13.2	ผลการจัดเก็บ ข้อมูลเกี่ยวกับ ร้อยละ ที่เพิ่มขึ้นของ ประชาชนที่ เข้ามาใช้ ประโยชน์จาก แพลตฟอร์ม เทียบกับปี ก่อนหน้า ในปี 2566-2568	ฐานข้อมูลสถิติ ของ ศลช. หรือ หน่วยงาน เครือข่าย	จัดเก็บรายปี จนถึงปี 2568	
12.1 สูตรการคำนวณ					13.2 ข้อมูลพื้นฐาน :				
$\left(\frac{\text{จำนวนประชาชนที่เข้ามาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มในปีปัจจุบัน}-\text{จำนวนประชาชนที่เข้ามาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มในปีก่อนหน้า}}{\text{จำนวนประชาชนที่เข้ามาใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มในปีก่อนหน้า}} \right) \times 100$					ปีงบประมาณ พ.ศ.				
					2563	2564	2565		
					-	-	-		

Japh

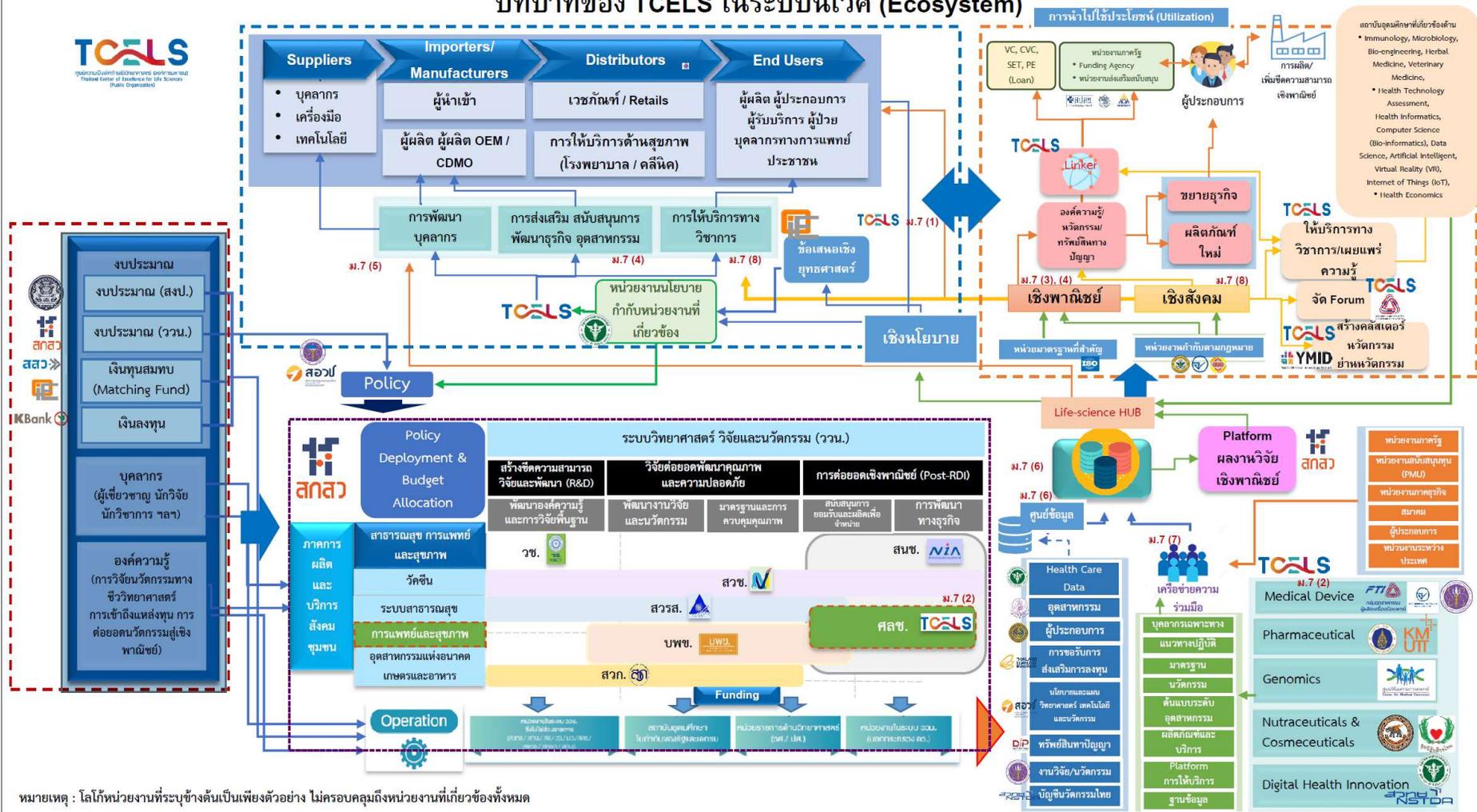
มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตรการคำนวณ	ข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล	แหล่งที่มา/วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
ผลกระทบ	1. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการดำเนินการตามภารกิจของ ศลช.	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากปีฐาน	<p>มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการดำเนินการตามภารกิจของ ศลช. ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่เกิดจากต้นแบบ ผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการสนับสนุน - มูลค่าที่เกิดจาก ผลิตภัณฑ์และบริการที่นำไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคม - มูลค่าที่เกิดจากการที่ ศลช. เป็นผู้เชื่อมโยงในห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) หรือเป็น Funding Agency Identifier - มูลค่าที่เกิดจากการเชื่อมผู้พัฒนานวัตกรรมกับแหล่งทุนต่าง ๆ - มูลค่าที่เกิดจากการให้บริการทางวิชาการ - มูลค่าที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Value) <p>ประเมินโดยมีเงื่อนไขดังนี้ คัดเลือกเฉพาะโครงการที่สามารถสร้าง impact ได้แล้ว ไม่นับรวมที่ยังไม่สามารถสร้างมูลค่าได้</p>	เป็นไปตั้ง รายละเอียด 1.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียด 1.2	ผลการประเมินในปี 2568 โดยจัดเก็บข้อมูลปี 2566 เป็นปีฐาน	การจัดเก็บ/สำรวจมูลค่าที่เกิดจากการดำเนินงานของ ศลช. โดยหน่วยงานภายนอกหรือหน่วยงานที่ปรึกษาที่เป็นบุคคลที่ 3 (Third party)	ภายในปีงบประมาณ 2568

มิติ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2568	คำนิยาม/คำอธิบาย	สูตร การคำนวณ	ข้อมูล พื้นฐาน	ข้อมูลที่ใช้ใน การประเมินผล	แหล่งที่มา/ วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา การจัดเก็บ									
1.1 สูตรการคำนวณ สามารถคำนวณมูลค่าที่เกิดจากผลการดำเนินงานของ ศลช. ได้ในหลากหลายรูปแบบ เช่น - คำนวณโดยใช้ค่า Contribution Rate หรือร้อยละการมีส่วนร่วมของ ศลช. ในโครงการ หรือแผนงาน ผ่านการสอบถามผู้ประกอบการ หรือผู้เข้าร่วมโครงการ แล้วนำมาคูณกับมูลค่าที่เกิดขึ้นทั้งหมด มูลค่าที่เกิดขึ้นจากการทำงานของ ศลช. = Contribution Rate x มูลค่าโครงการที่เกิดขึ้นทั้งหมด					1.2 ข้อมูลพื้นฐาน : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ปีงบประมาณ พ.ศ.			2563	2564	2565	-	-	-
ปีงบประมาณ พ.ศ.																	
2563	2564	2565															
-	-	-															
ผลกระทบ	2. ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของประชาชนที่เข้าถึง ผลิตภัณฑ์และบริการ ที่นำไปใช้ประโยชน์ เชิงสังคมได้ เปรียบเทียบกับปีที่ ผ่านมา	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 จากปีก่อน หน้า	หมายถึงร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ ประชาชนที่เข้าถึงผลิตภัณฑ์และ บริการที่ ศลช. มีส่วนร่วมใน การส่งเสริมให้สามารถนำไปใช้ ประโยชน์เชิงสังคมได้เปรียบเทียบกับ ปีที่ที่ผ่านมา	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 2.1	เป็นไปตั้ง รายละเอียด ข้อ 2.2	ข้อมูลจำนวน ประชาชน ที่เข้าถึง นวัตกรรม/ บริการ/ ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับ การพัฒนา	ฐานข้อมูลสถิติ ของ ศลช. หรือหน่วยงานเครือข่าย	จัดเก็บรายปี จนถึงปี 2568									
2.1 สูตรการคำนวณ $\left(\frac{\text{จำนวนของประชาชนที่เข้าถึงนวัตกรรม บริการ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในปีปัจจุบัน}}{\text{จำนวนของประชาชนที่เข้าถึงนวัตกรรม บริการ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในปีหน้า}} \right) \times 100$					2.2 ข้อมูลพื้นฐาน : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ปีงบประมาณ พ.ศ.</th> </tr> <tr> <th>2563</th> <th>2564</th> <th>2565</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ปีงบประมาณ พ.ศ.			2563	2564	2565	-	-	-
ปีงบประมาณ พ.ศ.																	
2563	2564	2565															
-	-	-															

Japh

แผนผังความสัมพันธ์ของ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ในระบบนิเวศ (ecosystem)

บทบาทของ TCELS ในระบบนิเวศ (Ecosystem)



คำอธิบายบทบาทของ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ในระบบนิเวศ (ecosystem)

❖ เป้าหมายของการมีอยู่ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

จากการรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องของ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ศลช. การกำหนดบทบาทและเป้าหมายของ ศลช. จะช่วยให้สามารถกำหนดทิศทางของนโยบายและการดำเนินงานได้ชัดเจนและแม่นยำขึ้น ทำให้ ศลช. มีจุดมุ่งหมายในการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม ส่งผลให้องค์กรเกิดการผลักดันการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่เป็นจุดหมายเดียวกัน การบริหารจัดการและดำเนินงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ตลอดจนการดำเนินงานร่วมกับหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมอื่น ๆ ภายใต้งบสว. อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางในการขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุถึงเป้าหมาย ดังนี้

1. ศลช. เป็นที่ยอมรับในการเป็นศูนย์กลาง เพื่อกำหนดทิศทาง จัดการกรอบการวิจัย และสนับสนุนการสร้าง และผลักดันนวัตกรรมทางชีววิทยาศาสตร์ ไปสู่การใช้งานและผลิตเชิงพาณิชย์ โดยการร่วมกับหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยและหน่วยงานของรัฐ ด้วยการกำหนดนโยบายและทิศทางการ คัดเลือกสนับสนุน และส่งเสริมงานวิจัยที่มีศักยภาพในการต่อยอดเชิงพาณิชย์
2. ศลช. เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนและค้นหาแนวทางใหม่ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ของประเทศผ่านการสนับสนุนผู้ประกอบการ และเจ้าของนวัตกรรมทั้งในมิติด้านการเงิน และไม่ใช้การเงิน เช่น การเสนอแนะนโยบาย แนวทาง และมาตรการที่เหมาะสมในการพัฒนาผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ การอบรมให้ความรู้ และให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการให้สามารถเข้าถึงข้อมูล แหล่งเงินทุน และสามารถจับคู่ธุรกิจ ระหว่างนักลงทุน และเจ้าของนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงการพัฒนา ระบบ ecosystem ด้านชีววิทยาศาสตร์ของประเทศ เช่น การพัฒนามาตรฐาน พัฒนาห้องปฏิบัติการ และแนวทางการส่งเสริมอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ในอนาคต โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้ประเมินเข้าร่วมทีม เพื่อร่วมประสานกับ Certification Body ในการปลดล็อก Solution ที่เหมาะสมและทันสมัย ผลงานวิจัยที่ผ่าน งานวิจัยแบบ 'Fast Track' จะสามารถเข้าสู่ตลาด โดยเป็นที่รับรองในความน่าเชื่อถือและความปลอดภัย
3. ศลช. เป็นคลังสมองด้านอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ โดยที่มีบทบาทเป็นผู้ให้ข้อเสนอเชิงนโยบายแก่ภาครัฐบนฐานการวิจัย จากการวิเคราะห์นโยบาย และสร้างงานวิจัยเชิงนโยบาย เพื่อนำมาเป็นคำแนะนำเกี่ยวกับประเด็นด้านชีววิทยาศาสตร์ ส่งผลให้ภาครัฐ ทั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้กำหนดนโยบายสามารถตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายด้านชีววิทยาศาสตร์และนำข้อมูลจากหน่วยงานกลาง



ที่มีความเที่ยงตรง เป็นธรรม และมีความน่าเชื่อถืออย่าง ศลช. มาใช้อ้างอิงในการกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมและอุดหนุนการดำเนินงานของกระทรวงฯ และสามารถขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ให้แข่งขันได้ในระดับนานาชาติ

4. ศลช. เป็นองค์กรกลางที่มีการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวิชาการ การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ การตลาด และข้อมูลในการพัฒนาธุรกิจด้านการแพทย์และสุขภาพในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก ผ่านการดำเนินโครงการ/กิจกรรมเพื่อสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับทิศทางการตลาด และข้อมูลอื่น ๆ ของอุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ เพื่อเตรียมผู้ประกอบการใน Thailand Life Sciences Cluster และเครือข่ายพันธมิตรให้พร้อมสำหรับการแสวงหาตลาดใหม่ในภูมิภาคต่าง ๆ
5. ศลช. เป็นหน่วยงานที่ร่วมบูรณาการและผลักดันงานวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์ร่วมกับหน่วยงาน PMU อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยคัดสรรหัวข้อ/โจทย์วิจัยให้ทุกหน่วยงานเดินไปในเส้นทางเดียวกัน สำหรับความชัดเจนในบทบาทและหน้าที่ของแต่ละหน่วย จะต้องการการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม (Consortium) ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเพื่อผลักดันอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ของประเทศให้เป็น 1 ใน 10 อุตสาหกรรมหลักของประเทศ



ตารางแสดงคำอธิบายประกอบการสร้างคุณค่าของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ในระบบนิเวศ (Ecosystem)

เป้าหมายของการมีอยู่ขององค์การมหาชน	วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจขององค์การมหาชน	แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการในปี 2566 - 2568	ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ	ระบุหน่วยงานเทียบเคียง	เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน	หมายเหตุ
1. อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ เป็น 1 ใน 10 อุตสาหกรรมหลักของประเทศ ภายในปี 2570 2. อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม	1. จัดทำและเสนอ ยุทธศาสตร์การพัฒนา ธุรกิจ อุตสาหกรรม และ บริการด้านชีววิทยาศาสตร์	จัดทำ แผนกลยุทธ์ด้านสารสนเทศ โพรโทคอลที่มีฤทธิ์ทางยา	ไม่พบความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น เนื่องจาก ศลช. มีบทบาทหน้าที่ในการจัดทำและเสนอยุทธศาสตร์ การพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรม และ บริการด้านชีววิทยาศาสตร์		เป็นภารกิจตาม พรฎ. จัดตั้ง	
	2. ส่งเสริมการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ และพัฒนานวัตกรรม ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านชีววิทยาศาสตร์	สนับสนุน ยกย่อง และผลักดัน นวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ สู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ ตาม แนวทางและข้อกำหนดของ อย. และให้มีมาตรฐานสากล ประกอบด้วย - เครื่องมือแพทย์ เพื่อขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ - ผลิตภัณฑ์ CAR-CD19 T cell และ/หรือผลิตภัณฑ์ ATMP อื่น ๆ และชีววัตถุ (ไม่รวมวัคซีน)	ไม่พบความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น เนื่องจาก ศลช. มีเป้าหมายในการส่งเสริมนวัตกรรม ในอุตสาหกรรมทางชีววิทยาศาสตร์ ที่มีขีดความสามารถ หรือมีศักยภาพ ในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้	1. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) 2. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	เป็นภารกิจตาม พรฎ. จัดตั้ง อีกทั้ง ศลช. มีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน โดยเน้นการส่งเสริมผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ เท่านั้น	ศลช. ควรมีการทบทวน บทบาทการทำงาน และ แผนการทำงานในอย่างต่อเนื่องเพื่อหลีกเลี่ยง โอกาสในการทำงานที่ ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานที่มี บทบาทการดำเนินงาน ที่คล้ายกัน

เป้าหมายของการมีอยู่ขององค์กรมหาชน	วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจขององค์กรมหาชน	แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการในปี 2566 - 2568	ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ	ระบุหน่วยงานเทียบเคียง	เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> - บริการการวินิจฉัยโรคหรือส่งเสริมสุขภาพด้วยเทคโนโลยีการแพทย์จีโนมิกส์ - ผลิตภัณฑ์สารสกัดสมุนไพร โดยมีกลุ่มผลิตภัณฑ์สารสกัดที่มุ่งเน้น เช่น สำหรับการรักษา กลุ่มโรค NCDs โรคภัยแรงอื่น ๆ 	ในอนาคต อย่างไรก็ตาม พบว่าการดำเนินงานของ ศลช. มีความซ้ำ เสริมกับหน่วยงาน PMU และ หน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะ หน่วยงานสนับสนุน ด้านการวิจัย พัฒนา ทางการแพทย์ และ วิทยาศาสตร์	4. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)		
		สร้างกลไกส่งเสริมการคัดเลือกองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ และการบริการด้านการแพทย์และสุขภาพ (Technology Scouting & Landscaping)				
	3. เชื่อมโยงระหว่างผลงานวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์ไปสู่การแปลงเป็นเชิงพาณิชย์	<p>พัฒนาระบบนิเวศ นวัตกรรม และบริการด้านการแพทย์และสุขภาพ (MIP) สู่การนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>สนับสนุนผลิตภัณฑ์หรือบริการไปสู่การทำตลาดทั่วทั้งประเทศ รวมถึงการขยายไปสู่ทั่วภูมิภาคอาเซียน</p>	<p>ไม่พบความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น</p> <p>เนื่องจาก ศลช. มีเป้าหมาย</p> <p>ในการส่งเสริม นวัตกรรม</p> <p>ในอุตสาหกรรมทางชีววิทยาศาสตร์</p> <p>ที่มีขีดความสามารถ</p> <p>หรือมีศักยภาพ</p> <p>ในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) 2. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 4. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) 	เป็นภารกิจตามพรฎ. จัดตั้งอีกทั้ง ศลช. มีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน โดยเน้นการส่งเสริมผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์เท่านั้น	ศลช. ควรมีการทบทวนบทบาทการทำงาน และแผนการทำงานในอย่างต่อเนื่องเพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสในการทำงานที่ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานที่มีบทบาทการดำเนินงานที่คล้ายกัน

เป้าหมายของการมีอยู่ขององค์กรมหาชน	วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจขององค์กรมหาชน	แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการในปี 2566 - 2568	ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ	ระบุหน่วยงานเทียบเคียง	เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน	หมายเหตุ
			ในอนาคต อย่างไรก็ตาม พบว่า การดำเนินงานของ ศสช. มีความซ้ำ เสริมกับหน่วยงาน PMU และ หน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะ หน่วยงานสนับสนุน ด้านการวิจัย พัฒนา ทางการแพทย์ และ วิทยาศาสตร์			
	4. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรม และบริการ ด้านชีววิทยาศาสตร์	พัฒนาระบบนิเวศที่เอื้ออำนวย ต่อการผลักดันผลงานผลิตภัณฑ์/ บริการนวัตกรรมด้านชีววิทยา ศาสตร์ (การแพทย์และสุขภาพ) ไปสู่การใช้ประโยชน์ การพัฒนาความพร้อมของ ผู้ประกอบการด้านชีววิทยา ศาสตร์สู่การเติบโตทางธุรกิจและ การลงทุน การพัฒนามาตรฐานของธุรกิจ สินค้าและบริการแก่ ผู้ประกอบการด้านชีววิทยาศาสตร์	ไม่พบความซ้ำซ้อน กับหน่วยงานอื่น เนื่องจาก ศสช. มีเป้าหมายในการ ส่งเสริมนวัตกรรม ในอุตสาหกรรมทาง ชีววิทยาศาสตร์ที่มี ขีดความสามารถ หรือมีศักยภาพ ในการต่อยอดเชิง พาณิชย์ได้ ในอนาคต	1. สถาบันวิจัยระบบ สาธารณสุข (สวรส.) 2. สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) 3. สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 4. สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การ มหาชน)	เป็นภารกิจตาม พรฎ. จัดตั้ง อีกทั้ง ศสช. มีกลุ่มเป้าหมาย ที่ชัดเจน โดยเน้น การส่งเสริม ผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรม ชีววิทยาศาสตร์ เท่านั้น	ศสช. ควรมีการทบทวน บทบาทการทำงาน และ แผนการทำงานในอย่าง ต่อเนื่องเพื่อหลีกเลี่ยง โอกาสในการทำงานที่ ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานที่มี บทบาทการดำเนินงาน ที่คล้ายกัน

เป้าหมายของการมีอยู่ขององค์กรมหาชน	วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจขององค์กรมหาชน	แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการในปี 2566 - 2568	ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ	ระบุหน่วยงานเทียบเคียง	เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน	หมายเหตุ
			<p>อย่างไรก็ตามพบว่า การดำเนินงานของ ศลช. มีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงาน PMU และหน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะ หน่วยงานสนับสนุนด้านการวิจัย พัฒนาทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์</p>			
	<p>5. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านชีววิทยาศาสตร์</p>	<p>พัฒนาองค์ความรู้ผู้ประกอบการ SMEs ในการยื่นขอขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ในประเทศและอาเซียน เพื่อส่งเสริม การขยายตัวของกลุ่มวิสาหกิจ ภายในประเทศ</p> <p>สนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs หรือ Start-up ให้นำองค์ความรู้ที่มีมาต่อยอดให้เกิดผลิตภัณฑ์หรือบริการด้านการแพทย์จีโนมิกส์ เภสัชพันธุศาสตร์ สุขภาวะ</p>	<p>การส่งเสริมผู้ประกอบการ อาจจะมีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีบทบาทในการสนับสนุน บ่มเพาะ ผู้ประกอบการ</p>	<p>1. สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)</p> <p>2. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เป็นต้น</p>	<p>เป็นภารกิจตาม พรฎ. จัดตั้ง อีกทั้ง ศลช. มีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน โดยเน้นการส่งเสริมผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ เท่านั้น</p>	

Japh

เป้าหมายของการมีอยู่ขององค์การมหาชน	วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจขององค์การมหาชน	แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการในปี 2566 - 2568	ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ	ระบุหน่วยงานเทียบเคียง	เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน	หมายเหตุ
	6. เป็นศูนย์กลางข้อมูลและสารสนเทศด้านชีววิทยาศาสตร์และการลงทุนในธุรกิจอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์อย่างครบวงจร	พัฒนา National Clinical Laboratory Validation Center เพื่อส่งเสริมการทดสอบ และพัฒนานวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ แก่กลุ่มผู้ประกอบการไทย เช่น กลุ่ม In vitro Diagnostic เป็นต้น	ไม่พบความซ้ำซ้อน			
		ทำฐานข้อมูลธุรกิจด้านการแพทย์ จีโนมิกส์ เภสัชพันธุศาสตร์ สุขภาวะ	ไม่พบความซ้ำซ้อน			
	7. ประสานความร่วมมือด้านชีววิทยาศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ	พัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวิชาการ การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ การตลาด และข้อมูลในการพัฒนาธุรกิจด้านการแพทย์และสุขภาพในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก จัดประชุม/สัมมนาเพื่อสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับทิศทางการตลาด และข้อมูลอื่น ๆ ของอุตสาหกรรม การแพทย์และสุขภาพ เพื่อเตรียมผู้ประกอบการใน Thailand Life Sciences Cluster และเครือข่ายพันธมิตรให้พร้อมสำหรับการแสวงหาตลาดใหม่	ไม่พบความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น เนื่องจาก ศลช. มีเป้าหมายในการพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวิชาการ การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ การตลาด และข้อมูลในการพัฒนาธุรกิจ	1. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) 2. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 3. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 4. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	เป็นภารกิจตามพรฎ. จัดตั้ง	ศลช. ควรเน้นการจัดทำความร่วมมือในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์หรืออุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่มีแนวโน้มเติบโตในอนาคต เช่น Health Technology Assessment, Health Informatics, Computer Science (Bio-informatics), Bio-engineering, Herbal Medicine, Veterinary Medicine เป็นต้น เพื่อลดโอกาส

Logo

เป้าหมายของการมีอยู่ขององค์การมหาชน	วัตถุประสงค์จัดตั้งและพันธกิจขององค์การมหาชน	แผนงาน/โครงการ/ภารกิจที่จะดำเนินการในปี 2566 - 2568	ความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ	ระบุหน่วยงานเทียบเคียง	เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการซ้ำซ้อน	หมายเหตุ
		จัด Life Science Business networking & partnering ทั้งในและต่างประเทศ เชื่อมโยงเครือข่ายพันธมิตร กลุ่มนักวิจัย ผู้ประกอบการ นักลงทุนเป้าหมายที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรม และ ผลักดันให้เกิดการต่อยอดทางธุรกิจ เพิ่มโอกาสขยายความสามารถในการเข้าสู่ตลาด	ด้านการแพทย์และสุขภาพในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก อย่างไรก็ตามพบว่า การดำเนินงานของ ศสช. มีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงาน PMU และหน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะ หน่วยงานสนับสนุนด้านการวิจัย พัฒนาทาง การแพทย์ และ วิทยาศาสตร์			ในการดำเนินงานซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น
	8. ให้บริการทางวิชาการ และเผยแพร่ความรู้ด้านชีววิทยาศาสตร์	ให้ความรู้แก่ประชาชน ผู้ประกอบการที่สนใจ ในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์	ไม่พบความซ้ำซ้อน			

Japh