แบบวิจารณ์ข้อเสนอโครงการ โดยผู้วิจารณ์ภายนอก

แบบวิจารณ์ข้อเสนอโครงการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (สำหรับด้านผลิตภัณฑ์และบริการ)

คำแนะนำ :

1. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ทั้งนี้เพื่อนำมาใช้พิจารณาปรับปรุงแก้ไขให้ได้ข้อเสนอโครงการที่มีคุณภาพ โดยศูนย์ความเป็นเลิศฯ จะส่งความเห็นจากท่านไปให้ผู้เสนอโครงการ โดยไม่ระบุชื่อของท่าน

2. โปรดให้ความเห็นโดยอิสระในหัวข้อที่กำหนดให้จากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาการของท่าน

3. แบบวิจารณ์นี้ ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ 1) ส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิ (แบบฟอร์มการเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรับรองการรักษาความลับในโครงการ) และ 2) ส่วนข้อเสนอโครงการ

<u>ส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิ</u> (แบบฟอร์มการเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรับรองการรักษาความลับในโครงการ)

(โปรดเติมข้อมูลให้ครบถ้วนทุกข้อ)

ข้าพเจ้า .....

ตำแหน่ง .....สังกัด .....

ในฐานะ ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งมีหน้าที่พิจารณากลั่นกรอง ประเมิน ให้คำปรึกษาแนะนำ โครงการด้านการแพทย์และสุขภาพเพื่อรับการสนับสนุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลความเป็นไปได้ในการมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ทำเครื่องหมาย √ ตามจริง	**ใช่**	**ไม่ใช่**
1. ข้าพเจ้ามีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับหัวหน้าโครงการ หรือคณะผู้วิจัย ในฐานะที่ปรึกษา อาจารย์ ลูกศิษย์ ญาติพี่น้อง คู่สมรส บุตร บิดา-มารดา หรือเคยเป็นผู้ร่วมงานมาก่อน	☐	☐
2. ข้าพเจ้าอยู่ในภาควิชา/สาขาวิชา/กลุ่มวิจัย/ทีมวิจัย เดียวกันกับหัวหน้าโครงการ หรือคณะผู้วิจัย เช่น เป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรงของหัวหน้าโครงการ ฯลฯ	☐	☐
3. ข้าพเจ้าได้รับผลตอบแทน/ผลประโยชน์ จากการดำเนินโครงการหรือผลลัพธ์ที่ (อาจ) เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้	☐	☐
4. ข้าพเจ้าได้รับทุนวิจัย/เงินสนับสนุนวิจัยบางส่วน หรือได้รับการสนับสนุนใดๆ จากโครงการนี้ (Grant/Sponsorship)	☐	☐
5. ข้าพเจ้าได้รับการสนับสนุนทางอ้อม จากหัวหน้าโครงการ/คณะผู้วิจัย/โครงการวิจัยนี้ เช่น บุคลากร วัสดุวิจัย เครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และอื่น ๆ	☐	☐
6. ข้าพเจ้ามีส่วนร่วมในกระบวนการพิจารณา/การตัดสิน หรือเป็น scientific advisory body ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้	☐	☐
7. ข้าพเจ้าทำงานวิจัยในหัวข้อเดียวกัน/ใกล้เคียงกัน กับหัวหน้าโครงการ/คณะผู้วิจัยในลักษณะแข่งขัน	☐	☐

นอกจากนี้ ข้าพเจ้ามีกิจกรรมหรือความสัมพันธ์อื่น ๆ ที่ (อาจ) มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในโครงการวิจัยนี้ ดังนี้

.....

ส่วนที่ 2 : การรับรองการรักษาความลับ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะเก็บรักษาความลับของข้อมูลปกปิดของโครงการ และข้อมูลส่วนบุคคลไว้เป็นความลับ จะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้แก่บุคคลหรือองค์กรใดทราบ และใช้มาตรการที่เหมาะสมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเพื่อป้องกันมิให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงข้อมูลปกปิดของโครงการวิจัยและข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวได้โดยง่าย ตลอดระยะเวลาการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และตลอดไปแม้จะพ้นจากการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ทั้งนี้ เมื่อข้าพเจ้าประเมินโครงการวิจัยนี้เสร็จสิ้น ข้าพเจ้าจะส่งคืนเอกสารทั้งหมดให้ ศลช. หรือทำลายเอกสารทั้งหมด โดยไม่เก็บสำเนาใดๆ ไว้

อย่างไรก็ตาม หากมีการร้องขอให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ ภายใต้โครงการวิจัยนี้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ข้าพเจ้าจะดำเนินการเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก ศลช. หรือได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับนั้น อย่างระมัดระวังและรอบคอบ

ลงชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ (Reviewer) : .....

<u>ส่วนข้อเสนอโครงการ</u>

1. ชื่อโครงการ : .....

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ : .....

3. ลักษณะโครงการโดยรวม

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม ☐ ควรเพิ่มเติม ระบุสิ่งที่ต้องเพิ่มเติม

.....

.....

4. ชื่อโครงการ

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม ☐ ควรเพิ่มเติม ระบุสิ่งที่ต้องเพิ่มเติม

.....

.....

5. หลักการและเหตุผล ความสำคัญของประเด็นปัญหา

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม ☐ ควรเพิ่มเติม ระบุสิ่งที่ต้องเพิ่มเติม

.....

.....

6. วัตถุประสงค์

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม ☐ ควรเพิ่มเติม ระบุสิ่งที่ต้องเพิ่มเติม

.....

.....

7. ขอบเขตการดำเนินงาน/แผนการดำเนินงาน

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม ☐ ควรเพิ่มเติม ระบุสิ่งที่ต้องเพิ่มเติม

.....

.....

8. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการนี้

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม ☐ ควรเพิ่มเติม ระบุสิ่งที่ต้องเพิ่มเติม

.....

.....

9. การใช้ประโยชน์จากโครงการนี้ และความเชื่อมโยงหรือการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในงานด้านนั้น ๆ ของประเทศ เพื่อนำไปสู่การขยายผลและการใช้ประโยชน์ต่อไป

.....

.....

10. ความเสี่ยงที่จะส่งผลให้โครงการประสบปัญหา หรือ ไม่ประสบความสำเร็จ

.....

.....

11. ความเหมาะสมของระยะเวลา .....

12. ความเหมาะสมของงบประมาณ

13. ประสบการณ์ของทีมทำงานและหัวหน้าโครงการ

14. คะแนนโดยสรุป

ประเด็นพิจารณา	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	หมายเหตุ
1. **คุณสมบัติโดยทั่วไปของผู้เสนอโครงการ**	15		
• ความชำนาญเฉพาะด้านของผู้เสนอโครงการ ผลงานที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ของหัวหน้าโครงการ • องค์ประกอบและศักยภาพของทีมงานในโครงการ • เครือข่ายพันธมิตร ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น			
2. **คุณสมบัติของโครงการ**	15		
• ความพร้อมของนวัตกรรมในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ • ความสำคัญของโครงการ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนงาน รวมถึงโจทย์ที่เป็นนโยบายของประเทศ (แผน ววน.) • การประเมินความเป็นไปได้ในต่าง ๆ เช่น ทางธุรกิจ ทางการเงิน ทางเทคโนโลยี และความสามารถในการขาย (technology assessment, technology feasibility, market feasibility, business partner, equity dilution) • แนวทางการบริหารโครงการอย่างยั่งยืนและมั่นคง			
3. **นวัตกรรมและความพร้อมของเทคโนโลยี**	20		
• ความเป็นไปได้ทางด้านเทคโนโลยีหรือบริการ (technology assessment, technology feasibility) • การแสดงคุณค่าที่เหนือกว่าคู่แข่ง (value proposition) ของการสร้างคุณค่าของสินค้าและบริการ เช่น การแก้ปัญหาได้ถูกจุด หรือตรงตามความต้องการของตลาด และการสร้างสรรค์ประโยชน์ใหม่ๆให้แก่ลูกค้า • โครงการระบุปัญหาและสามารถแก้ปัญหาได้ • ความแตกต่างของประสิทธิภาพและความสามารถของโครงการเมื่อเปรียบเทียบกับสิ่งที่มีอยู่ในปัจจุบัน			
4. **ศักยภาพด้านการตลาด**	15		
• มีความสามารถในการแข่งขันในปัจจุบัน มีความเป็นไปได้ในการขยายตลาด และมีแนวโน้มที่จะมีส่วนแบ่งการตลาด			

ประเด็นพิจารณา	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	หมายเหตุ
• แสดงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายทางการตลาด/จำนวนช่องทางและวิธีการจัดจำหน่าย • ความพร้อมของเทคโนโลยีที่จะออกสู่ตลาด (Ready-To-Market) • การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และมี Freedom To Operate			
5. **ความเหมาะสมของงบประมาณ**	10		
• การแสดงความคุ้มค่าของการดำเนินการ ต่องบประมาณที่ได้รับ • ความเหมาะสมของงบประมาณและแผนการดำเนินงาน • การสนับสนุนและร่วมลงทุนจากภาคเอกชนที่เหมาะสม			
6. **ผลกระทบและการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**	25		
• ผลกระทบของโครงการในด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม หรือการเข้าถึงของประชาชนที่จะได้รับบริการ • ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการในการเพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ สังคม/การให้บริการทางการแพทย์ • ศักยภาพในการขยายผล			
รวม	100		

15. การตัดสินโครงการ ข้อเสนอโครงการนี้ควรจะได้รับการ :

☐ เห็นชอบ เหตุผล คือ .....

☐ เห็นชอบแบบมีเงื่อนไข เหตุผลและเงื่อนไข คือ .....

☐ ชะลอ เหตุผล คือ .....

☐ ไม่เห็นชอบ เหตุผล คือ .....

16. ความเห็นอื่น ๆ

---

17. ความเห็นลับเฉพาะต่อศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์

หมายเหตุ

เกณฑ์ผ่านการคัดเลือกโครงการเพื่อเข้าสู่กระบวนการถัดไป

1. ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าสู่กระบวนการถัดไป ต้องมีคะแนนเฉลี่ยรวม 70 คะแนน ขึ้นไป
2. ข้อเสนอโครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย ระหว่าง 60-69 คะแนน ให้ชะลอ และแก้ไขข้อมูลกลับมานำเสนอใหม่ โดยให้เป็นไปตามข้อเสนอของคณะผู้ทบทวน
3. ข้อเสนอโครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย ต่ำกว่า 60 คะแนน ไม่ผ่านการคัดเลือกเข้าสู่กระบวนการถัดไป

แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570



วัตถุประสงค์ของแผนงานการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพสู่การใช้ประโยชน์ในกองทุนสุขภาพภาครัฐ

