**ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)**

**ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ปีงบประมาณ 25XX**

**ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพไปใช้ประโยชน์**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ข้อมูลทั่วไป** | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **ชื่อโครงการ**   (ไทย) ...............................................................................................................................................................  (อังกฤษ) ......................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **บทคัดย่อโครงการ**   (บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษรวมกันความยาวประมาณ 1-2 หน้ากระดาษ รายละเอียดควรประกอบด้วย ที่มาโครงการ ปัญหาที่ต้องการแก้ไข เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ใช้ วัตถุประสงค์ของโครงการ แผนการดำเนินงาน ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ได้ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม เป็นต้น ตามความเหมาะสม)  (ไทย) ...............................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  (อังกฤษ) .........................................................................................................................................................  ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | |
| คำสำคัญ (ภาษาไทย) .......................................................................................................................................  คำสำคัญ (ภาษาอังกฤษ) .................................................................................................................................. | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **รายละเอียดของหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมโครงการ**   (โปรดแนบ CV ของหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมโครงการทั้งหมดมาพร้อมกับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)  **หัวหน้าโครงการ**  ชื่อ (ไทย) .................................................................................................................................  (อังกฤษ) ................................................................................................................................  ตำแหน่ง ................................................................................................................................  ระดับการศึกษาสูงสุด ................................................................................................................................  ความชำนาญ/ประสบการณ์ในการทำงาน .......................................................................................................  หน่วยงานต้นสังกัด ................................................................................................................................  สถานที่ติดต่อ ................................................................................................................................  โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) ................................................................................................................................  โทรศัพท์เคลื่อนที่ ................................................................................................................................  อีเมล ................................................................................................................................  **ผู้ร่วมโครงการ (1)**  ชื่อ (ไทย) .................................................................................................................................  (อังกฤษ) ................................................................................................................................  ตำแหน่ง ................................................................................................................................  ระดับการศึกษาสูงสุด ................................................................................................................................  ความชำนาญ/ประสบการณ์ในการทำงาน .......................................................................................................  หน่วยงานต้นสังกัด ................................................................................................................................  สถานที่ติดต่อ ................................................................................................................................  โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) ................................................................................................................................  โทรศัพท์เคลื่อนที่ ................................................................................................................................  อีเมล ................................................................................................................................  **ผู้ร่วมโครงการ (2)**  ชื่อ (ไทย) .................................................................................................................................  (อังกฤษ) ................................................................................................................................  ตำแหน่ง ................................................................................................................................  ระดับการศึกษาสูงสุด ................................................................................................................................  ความชำนาญ/ประสบการณ์ในการทำงาน .......................................................................................................  หน่วยงานต้นสังกัด ................................................................................................................................  สถานที่ติดต่อ ................................................................................................................................  โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) ................................................................................................................................  โทรศัพท์เคลื่อนที่ ................................................................................................................................  อีเมล ................................................................................................................................ | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**  1. ............................................................................................................................................................ 2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **งบประมาณโครงการทั้งหมด** .................................. บาท   **งบประมาณที่ขอสนับสนุนจาก ศลช.** .................................. บาท  **เงินร่วมลงทุนจากภาคเอกชน** .................................. บาท  แบ่งเป็น (in-cash).................................. บาท คิดเป็น ………… % ของงบประมาณโครงการทั้งหมด  และ (in-kind) .................................. บาท คิดเป็น ………… % ของงบประมาณโครงการทั้งหมด  \*สัดส่วนการลงทุนจากภาคเอกชนขึ้นอยู่กับขนาดของธุรกิจ/Stage และลักษณะโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือสนับสนุนโครงการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมการแพทย์และสุขภาพไปใช้ประโยชน์ ดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่ [www.tcels.or.th](http://www.tcels.or.th) | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **ระยะเวลาดำเนินโครงการ** .......... เดือน (ไม่เกิน 1 ปี) | | | | | | | | | | | | |
| **2. คุณสมบัติโครงการ** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ประเภทของโครงการ**   □ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (RU ด้านนโยบาย)  □ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ (RU ด้านพาณิชย์)  □ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ทางสังคม (RU ด้านสังคม/ชุมชนและพื้นที่) | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Value Proposition ของผลงานวิจัยที่จะนำไปใช้ประโยชน์**   (โปรดอธิบายถึง ความแตกต่างระหว่างผลิตภัณฑ์/บริการ/เทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน กับผลิตภัณฑ์/บริการ/เทคโนโลยีที่เสนอในโครงการนี้ รวมถึงระบุว่ากลุ่มลูกค้าคือใคร ใครเป็นผู้ได้รับประโยชน์จากผลิตภัณฑ์/บริการ/เทคโนโลยี และสามารถแก้ปัญหาหรือตอบโจทย์ให้กับกลุ่มลูกค้าหรือกลุ่มเป้าหมายได้อย่างไร)  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ความสำคัญของการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในประเภทที่เลือกดำเนินการ**   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ความจำเป็น/ปัญหา/โจทย์ที่ต้องการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในประเภทที่เลือกดำเนินการ**   (โปรดระบุรายละเอียดดังนี้ ความต้องการของตลาด market size ของผลิตภัณฑ์/บริการ/เทคโนโลยี และจุดขายที่แตกต่าง)  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| 1. **รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี หรือบริการ ที่มีอยู่ปัจจุบัน และระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (TRL)**   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| 1. **รายละเอียดและหลักฐานทะเบียนผลิตภัณฑ์หรือการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์/บริการ ที่มีอยู่ปัจจุบัน**   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ในกรณี biological Materials โปรดให้รายละเอียดหลักฐานที่มา หรือ Material Transfer Agreement/ข้อมูลการรับถ่ายทอดสิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญา/เทคโนโลยี หรือ Prior Art ที่เกี่ยวข้อง**   (ตัวอย่างเช่น สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือเอกสารอ้างอิง ข้อมูลระบุ Freedom to operate)  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| 1. **เอกสารอ้างอิง**   (เช่น บทความทางวิชาการ เอกสารตีพิมพ์ที่น่าเชื่อถือหรือได้รับการรับรองจากองค์กรในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง)  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ศักยภาพทางธุรกิจ** (เฉพาะโครงการประเภท RU ด้านพาณิชย์) | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **สถานะของการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน**   (โปรดอธิบายโดยสังเขปถึงสถานภาพของธุรกิจในปัจจุบัน ซึ่งอาจรวมถึงการได้มาซึ่งวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพ กระบวนการผลิต ต้นทุนการผลิต Volume ที่ผลิตได้ต่อเดือนหรือปี การตั้งราคาสินค้าหรือบริการ เป็นต้น)  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **บทวิเคราะห์โครงสร้างและศักยภาพทางธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน (SWOT Analysis)**   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **บทวิเคราะห์ภาพรวม แนวโน้ม การเติบโตของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในระดับที่ดีกว่าทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Benchmarking)**   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **แผนการตลาด** | | | | | | | | | | | | |
| **การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการตลาดและธุรกิจ** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ขนาดและแนวโน้มของตลาด** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **กลุ่มลูกค้าในปัจจุบัน และช่องทางการจำหน่าย** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ส่วนแบ่งของตลาดในปัจจุบัน และคาดการณ์ภายใน 3-5 ปี** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติที่สำคัญและตำแหน่งของผลิตภัณฑ์/บริการกับคู่แข่งในตลาด (Product/Service Positioning)** | | | | | | | | | | | | |
| \*สามารถเปรียบเทียบในรูปแบบของกราฟ หรือตาราง benchmark matrix | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **พันธมิตรทางธุรกิจ (Key Partners)** | | | | | | | | | | | | |
| \*เน้นให้เห็นภาพรวมของ Partners ตลอดทั้ง Supply chain | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **การประมาณการทางการเงิน (Projected Financial Statements)** | | | | | | | | | | | | |
| \*หากเป็นบริษัทโปรดแสดงการคาดการทางการเงินของบริษัท 3-5 ปีข้างหน้าหลังได้รับการสนับสนุนทุนโดยเฉพาะงบกระแสเงินสด | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ศักยภาพในการขับเคลื่อนเชิงนโยบายหรือขยายผลทางสังคม**   (เฉพาะโครงการประเภท RU ด้านนโยบาย หรือ RU ด้านสังคม/ชุมชนและพื้นที่) | | | | | | | | | | | | |
| **4.1 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน** | | | | | | | | | | | | |
| 1. **กรอบแนวคิดของนโยบาย/Solution ที่กำหนด** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Key Stakeholders)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ผลการทำ Focus group/Sandbox** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **การประเมินผลกระทบจากนโยบาย/ผลกระทบต่อสังคม** | | | | | | | | | | | | |
| 1. \*สามารถเปรียบเทียบในรูปแบบของกราฟ หรือตาราง benchmark matrix | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **แผนการขับเคลื่อนการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติหรือใช้ประโยชน์**   (เฉพาะโครงการประเภท RU ด้านนโยบาย โปรดระบุหลักการและขั้นตอนพอสังเขป) | | | | | | | | | | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **แผนการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ทางสังคม**   (เฉพาะโครงการประเภท RU ด้านสังคม/ชุมชนและพื้นที่ โปรดระบุขั้นตอน เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำผลิตภัณฑ์/บริการเข้าสู่สิทธิประโยชน์ต่างๆ กลุ่มเป้าหมาย และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) | | | | | | | | | | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **4.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบ Existing Innovative และ Benchmarking** | | | | | | | | | | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ถ้ามี)** | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **ทรัพย์สินทางปัญญาที่ถือครองในปัจจุบัน**   □ สิทธิบัตรเลขที่: ………………………….………………….. ออกให้เมื่อวันที่: ……………………..….………………………  ชื่อเรื่อง: …………………………………………………………………………………………………………………………………….  ชื่อเจ้าของสิทธิ: ………………………………………………………………………………………………………………………….  □ อนุสิทธิบัตรเลขที่: ………………………….……………. ออกให้เมื่อวันที่: ……………………..….………………………  ชื่อเรื่อง: ………………………………………………………………………………………………………………………………….  ชื่อเจ้าของสิทธิ: ……………………………………………………………………………………………………………………….  □ ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอื่น: ……………………………………………………………………………………………….  เลขที่: ………………………….……………………………. ออกให้เมื่อวันที่: ……………………..….………………………  ชื่อเรื่อง: ………………………………………………………………………………………………………………………………….  ชื่อเจ้าของสิทธิ: ……………………………………………………………………………………………………………………….  □ อยู่ระหว่างการยื่นขอ  □ สิทธิบัตร เลขที่คำขอ: …………………………………. ออกให้เมื่อวันที่: ……………………..….………………  ชื่อเรื่อง: ………………………………………………………………………………………………………………………….  □ อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ: …………………….………. ออกให้เมื่อวันที่: ……………………..….………………  ชื่อเรื่อง: ………………………………………………………………………………………………………………………….  □ ยังไม่ได้ดำเนินการ  สาเหตุที่ยังไม่ดำเนินการ ..........................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **กลยุทธ์การปกป้องและจัดการทรัพย์สินทางปัญญาในอนาคต** | | | | | | | | | | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง** | | | | | | | | | | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **รายละเอียดการดำเนินงาน** | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **แนวคิดและวิธีการในการดำเนินงาน** | | | | | | | | | | | | |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)** | | | | | | | | | | | | |
| **แผนการดำเนินงาน**  **(Milestone achievement & Deliverables**) | **ช่วงเวลาดำเนินการ (เดือน)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.3 พื้นที่ดำเนินโครงการ/พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์**  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | |
| 6.**4** ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ **(สอดคล้องกับข้อ 6.2 แผนการดำเนินงาน)** | | | | | | | | | | | | |
| **ผลผลิต (output)** | | | | **หน่วยนับ** | **รายละเอียด (ระบุให้ชัดเจน)** | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | | | | |
| \*ผลผลิตคือ สิ่งที่ทำออกมาเป็นผลิตผลหรือบริการที่วัดได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ เช่น ยอดขาย มูลค่าการระดมทุน การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในการเข้าตลาดใหม่ ผลประเมินความคุ้มค่าในการเข้าตลาดภาครัฐ แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคประชาชน เป็นต้น | | | | | | | | | | | | |
| **ผลลัพธ์ (outcome)** | | **เชิงปริมาณ** | | **เชิงคุณภาพ** | | | | **เวลา** | | | **ต้นทุน** | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | |
| **\*ผลลัพธ์คือ ผลประโยชน์ที่ได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ** | | | | | | | | | | | | |
| **6.5 หน่วยงานความร่วมมือในโครงการ** | | | | | | | | | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | ความเชี่ยวชาญ | | | | บทบาทหน้าที่ในการดำเนินโครงการ | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.6 ความพร้อมของสถานที่ผลิต เครื่องมือ ครุภัณฑ์ สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน รวมถึง \*ห่วงโซ่อุปทาน** | | | |
| **โปรดแนบเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการผลิต เช่น ใบรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิต รายการครุภัณฑ์/เครื่องจักร ฯลฯ ที่มี โดยแนบมาพร้อมกับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ในส่วนของ \*ห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) โปรดระบุ แหล่งของวัตถุดิบ กระบวนการขนส่งและจัดส่ง ระบบการจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้า หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง)**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | |
| **6.7 งบประมาณในการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566** | | | |
| **รายการ** | **แหล่งที่มาของเงินทุน (บาท)** | | **รวม (บาท)** |
| **ผู้เสนอโครงการ** | **ศลช.** |  |
| **งบบุคลากร** |  |  |  |
| 1. **ค่าจ้างบุคลากรรายเดือน** (ประเภทนักวิจัย, คุณสมบัตินักวิจัย, จำนวนนักวิจัย)\*ต้องไม่เกิน 15% ของมูลค่าโครงการ | xx | xx | xx |
| **งบดำเนินงาน** |  |  |  |
| 1. ค่าตอบแทน (ประเภทนักวิจัย, คุณสมบัตินักวิจัย, จำนวนนักวิจัย) | xx | xx | xx |
| 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |
| 2. ค่าใช้สอย | xx | xx | xx |
| 2.1 |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |
| 3. ค่าวัสดุ | xx | xx | xx |
| 3.1 |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |
| 4. อื่นๆ | xx | xx | xx |
| 4.1 |  |  |  |
| 4.2 |  |  |  |
| **รวม** | **xx** | **xx** | **xx** |
| **อัตราส่วน** | **xx%** | **xx%** | **xx%** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ผลกระทบของโครงการทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม** | |
| * 1. **ผลกระทบของโครงการ** (การประเมินผลกระทบทุกประเภท กรุณาปรึกษาผู้ที่มีความชำนาญและสามารถไปประเมิน Impact Analysis อย่างแท้จริง) | |
| **ผลกระทบเชิงปริมาณ** | |
| 1. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ: การประมาณการมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ .............. ล้านบาท   (ชี้แจงวิธีคำนวณ) …………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………… | |
|  | |
| 1. ผลกระทบเชิงสังคม: เช่น ก่อให้เกิดการจ้างงานใหม่ ................ ราย เป็นต้น   (ชี้แจงรายละเอียด)  …………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………… | |
|  | |
| ***ผลกระทบเชิงคุณภาพ*** *(โปรดชี้แจงผลกระทบทั้งในทางเศรษฐกิจ หรือ ทางสังคม หรือ ทางนโยบาย ที่เกี่ยวข้อง)* | |
| 1. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ   …………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………… | |
|  | |
| 1. ผลกระทบทางสังคม   …………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………… | |
|  | |
| 1. ผลกระทบทางนโยบาย   …………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………… | |
|  | |
| **อธิบายความสามารถในการลดการนำเข้าจากต่างประเทศ หรือการเพิ่มศักยภาพในการส่งออกไปต่างประเทศ**  …………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………..……………… | |
|  | |
| * 1. **แผนการดำเนินงานและขยายผลทางธุรกิจ/สังคม** | |
| * + 1. **แผนการดำเนินงาน 5 ปี (5-year Milestones)** | |
| ปีที่ 1 ………………… รายละเอียด ……………………………………………………………………………………………  ปีที่ 2 ………………… รายละเอียด ……………………………………………………………………………………………  ปีที่ 3 ………………… รายละเอียด ……………………………………………………………………………………………  ปีที่ 4 ………………… รายละเอียด ……………………………………………………………………………………………  ปีที่ 5 ………………… รายละเอียด …………………………………………………………………………………………… | |
|  | |
| 1. **ข้อมูลนิติบุคคล** | |
| * 1. **ข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ** | |
| **8.1.1 ข้อมูลทั่วไป** | |
| ชื่อนิติบุคคล: ...................................................................................................................................................  เลขทะเบียนนิติบุคคล: .................................................................................................................................... ปีที่จดทะเบียน: ............................................................................................................................................... ทุนจดทะเบียน: ......................................................... บาท  ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว: ............................................. บาท เมื่อวันที่ .................................................ประเภทบริษัท: ................................................................................................................................................ ประเภทธุรกิจ: .................................................................................................................................................  รายชื่อกรรมการบริษัท   1. นาย/นาง/นางสาว ………………………........................ ตำแหน่ง ................................................ 2. นาย/นาง/นางสาว ………………………........................ ตำแหน่ง ................................................ 3. นาย/นาง/นางสาว ………………………........................ ตำแหน่ง ................................................   จำนวนบุคลากรทั้งหมด ........................ คน   * ฝ่ายบริหาร ........................ คน * ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ........................ คน * ฝ่ายผลิต/วิศวกรรม ........................ คน * ฝ่ายการตลาด ........................ คน * พนักงานทั่วไป ........................ คน   โทรศัพท์: ……………………………………………………………………………………………………………………………  เว็บไซต์: ………………………………………………………………………………………………………………………..……  อีเมล: ……………………………………………………………………………………………………………………..………… | |
|  | |
| **8.1.2 ผู้รับผิดชอบ/ประสานงานโครงการของบริษัท** | |
| ชื่อ-นามสกุล: ……………………………………………………………………………………………………………………….  ตำแหน่ง: …………………………………………………………………………………………………………………………….  โทรศัพท์: …………………………………………………….………………………………………………………………………  โทรศัพท์มือถือ: …………………………………………………………………………………………………………………… อีเมล: …………………………………………………………………………………………………………………………...…… | |
|  | |
| * + 1. **ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท (ปัจจุบัน)** | |
| 1. **ภาพรวมธุรกิจและความชำนาญของบริษัท**   ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
|  | |
| 1. **ความโดดเด่นด้านเทคโนโลยี หรือผลิตภัณฑ์ หรือบริการหลักของบริษัท**   ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
|  | |
| 1. **กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัท**   ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
|  | |
| 1. **รายได้จากการขาย (ย้อนหลัง 3 ปี)** | |
|  | |
| **รายได้** | **บาท** |
| ปัจจุบัน (ปี.....................) |  |
| 1 ปีที่แล้ว (ปี.....................) |  |
| 2 ปีที่แล้ว (ปี.....................) |  |
|  | |
| 1. **คำอธิบายที่มาของรายได้**   ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | |
|  | |
| * 1. **เงินทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ** | |
| * + 1. **บริษัทเคยได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากภาครัฐหรือไม่** | |
| □ เคย   1. ได้รับเงินการสนับสนุน จาก ...............................................................................................................   ชื่อโครงการ ........................................................................................................................................จำนวน .......................................................... บาท วันที่ ...............................................................ผลผลิต (Output) และผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ คือ ...................................................................................   1. ได้รับเงินการสนับสนุน จาก ...............................................................................................................   ชื่อโครงการ ........................................................................................................................................จำนวน .......................................................... บาท วันที่ ...............................................................ผลผลิต (Output) และผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ คือ ...................................................................................   1. ได้รับเงินการสนับสนุน จาก ...............................................................................................................   ชื่อโครงการ ........................................................................................................................................จำนวน .......................................................... บาท วันที่ ...............................................................ผลผลิต (Output) และผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ คือ ...................................................................................  □ ไม่เคย | |
|  | |
| * + 1. **บริษัทเคยได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากแหล่งอื่นอีกหรือไม่** | |
| □ เคย   1. ได้รับเงินการสนับสนุน จาก ...............................................................................................................   ชื่อโครงการ ........................................................................................................................................จำนวน .......................................................... บาท วันที่ ...............................................................ผลผลิต (Output) และผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ คือ ...................................................................................   1. ได้รับเงินการสนับสนุน จาก ...............................................................................................................   ชื่อโครงการ ........................................................................................................................................จำนวน .......................................................... บาท วันที่ ...............................................................ผลผลิต (Output) และผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ คือ ...................................................................................   1. ได้รับเงินการสนับสนุน จาก ...............................................................................................................   ชื่อโครงการ ........................................................................................................................................จำนวน .......................................................... บาท วันที่ ...............................................................ผลผลิต (Output) และผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับ คือ ...................................................................................  □ ไม่เคย | |
|  | |
| * + 1. **ข้อเสนอโครงการหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอโครงการนี้** (เลือกได้เพียง 1 ข้อ) | |
| □ 1. ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น  □ 2. เสนอต่อแหล่งทุนอื่นคือ (ระบุชื่อแหล่งทุน) …………………………………………………………………………….  2.1 ชื่อโครงการที่เสนอ (ระบุข้อเสนอการวิจัย)  …………………………………………………………………………………………………………………………………………..  2.2 คาดว่าจะทราบผล (ระบุเดือน และ พ.ศ.ที่คาดว่าจะทราบผสการพิจารณา)  ………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | |
|  | |
| * 1. **เอกสารแนบเกี่ยวกับนิติบุคคล (สำคัญ)** | |
| ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการ บัญชีผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแนบเอกสารประวัติความเป็นมาของบริษัทโดยย่อ เอกสารแสดงเจตนาการร่วมทุนวิจัยและพัฒนา และเอกสารแสดงสัดส่วนการร่วมสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน | |
|  | |
| ลงลายมือชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย | ลงชื่อ ………………………………………………...............  (……………………………………………………..) หัวหน้าโครงการ วันที่.......... เดือน ....................... พ.ศ. .......... |