****

**แบบข้อเสนอโครงการ**

**Innovation Hub – Smart City: Start-up**

------------------------

**1. ชื่อโครงการ** (ไทย) ......................................................................................................................................

 (อังกฤษ) ...................................................................................................................................

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ และ มหาวิทยาลัย/ หน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน …………………......................................................................................................................................................

3.ชื่อผู้ประสานงาน............................................................................................................................................

Email………………...................................…..โทรศัพท์…….......………………….……..โทรสาร...………….......…………..

3.วงเงินที่ขอรับการสนับสนุน รวม.....................................................................บาท

4. ระยะเวลาโครงการ..........................เดือน (เริ่มต้นวันที่.............................สิ้นสุดวันที่..................................)

5.มหาวิทยาลัย/ หน่วยงาน ของท่าน มีหน่วยงาน หรือบุคลากรที่มีความสามารถในการประเมินความพร้อมของธุรกิจและความพร้อมของเทคโนโลยีหรือไม่ โปรดระบุ

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลเบื้องต้นของบริษัท / วิสาหกิจชุมชน**

1.1 ชื่อบริษัท / วิสาหกิจชุมชน .....

1.2 ประเภทธุรกิจ .....

1.3 ผลิตภัณฑ์ บริการหรือกระบวนการ .....

1.4 ที่ตั้งสำนักงาน

เลขที่..................................ถนน...........................................แขวง/ตำบล .....

เขต/อำเภอ..................................จังหวัด.......................................รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ....โทรสาร ...........อีเมล์ …….

1.5 ชื่อผู้ติดต่อ .....

1.6 วันจดทะเบียนก่อตั้ง (ถ้ามี) ................................................ ทะเบียนเลขที่...........................................

1.7 ทุนจดทะเบียน (ถ้ามี) ....บาท

ทุนจดทะเบียน มูลค่าหุ้นละ .......................................................... บาท, จำนวน..................................... หุ้น

ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว ................................……………….บาท, จำนวน ................................... หุ้น

เมื่อวันที่ ................................................................................................................................………………

**1.8 ทีมงานหลัก**

 1) ชื่อ-สกุล ........................................................................ตำแหน่ง……………….......................................

ที่อยู่....................................…………………………………………………………………………............................................

E-mail....................................................................เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ………...........................................

ความเชี่ยวชาญ……………………………………………………….......................................................................................

ประสบการณ์ด้านธุรกิจ…………………………………………………...............................................................................

ความรับผิดชอบในโครงการ............................................................……………………………………………………........

 2) ชื่อ-สกุล ........................................................................ตำแหน่ง……………….......................................

ที่อยู่....................................…………………………………………………………………………............................................

E-mail....................................................................เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ………...........................................

ความเชี่ยวชาญ……………………………………………………….......................................................................................

ประสบการณ์ด้านธุรกิจ…………………………………………….................................................................................

ความรับผิดชอบในโครงการ............................................................……………………………………………………........

 3) ชื่อ-สกุล ........................................................................ตำแหน่ง……………….......................................

ที่อยู่....................................…………………………………………………………………………............................................

E-mail....................................................................เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ………...........................................

ความเชี่ยวชาญ……………………………………………………….......................................................................................

ประสบการณ์ด้านธุรกิจ…………………………………………….................................................................................

ความรับผิดชอบในโครงการ............................................................……………………………………………………........

 4) ชื่อ-สกุล ........................................................................ตำแหน่ง……………….......................................

ที่อยู่....................................…………………………………………………………………………............................................

E-mail....................................................................เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ………...........................................

ความเชี่ยวชาญ……………………………………………………….......................................................................................

ประสบการณ์ด้านธุรกิจ…………………………………………….................................................................................

ความรับผิดชอบในโครงการ............................................................……………………………………………………........

 5) ชื่อ-สกุล ........................................................................ตำแหน่ง……………….......................................

ที่อยู่....................................…………………………………………………………………………............................................

E-mail....................................................................เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ………...........................................

ความเชี่ยวชาญ……………………………………………………….......................................................................................

ประสบการณ์ด้านธุรกิจ…………………………………………….................................................................................

ความรับผิดชอบในโครงการ............................................................……………………………………………………........

**ส่วนที่ 2 : รายละเอียดโครงการ**

**2.1 ที่มาและความสําคัญ**

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

.............................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**2.3 ผลิตภัณฑ์/บริการหรือกระบวนการ ที่จะพัฒนาขึ้นในโครงการ**

 **2.3.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์/บริการหรือกระบวนการ** ระบุเว็บไซต์/ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)

.............................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

 **2.3.2 จุดเด่นของผลิตภัณฑ์/บริการหรือกระบวนการ ที่จะพัฒนาขึ้นเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ทั้งของตนเองและ/หรือตลาด)**

.............................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

 **2.3.3 มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 **2.3.4 ขั้นตอนการผลิต/ การดำเนินการ**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 **2.3.5 แหล่งวัตถุดิบ/บริการที่ใช้**

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ ………………………………………………………………………………………………

สัดส่วนการใช้วัตถุดิบในประเทศคิดเป็น……………………...% ต่างประเทศคิดเป็น……………………... %

**2.4 ทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้สำหรับโครงการนี้**

🗆 สิทธิบัตรเลขที่ ................. ออกให้เมื่อวันที่ ..................... เรื่อง ...........................................................

🗆 อนุสิทธิบัตรเลขที่ .............ออกให้เมื่อวันที่ ...................... เรื่อง ...........................................................

🗆 อยู่ระหว่างการยื่นขอ 🗆 สิทธิบัตร เลขที่คำขอ ................. เมื่อวันที่ ................... เรื่อง .........................

 🗆 อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ ............ เมื่อวันที่ ....................เรื่อง ..........................

🗆 อื่นๆ ...............................................................................................................................................................

ผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดจากเงินโครงการ และ/หรือ กิจกรรมภายใต้การดำเนินงานโครงการ ให้มหาวิทยาลัยมีสิทธิเป็นเจ้าของผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น โดยมีหน้าที่บริหารจัดการผลงานวิจัย หรือทรัพย์สินทางปัญญาอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

**2.5 ข้อมูลธุรกิจ**

**2.5.1 โจทย์ของตลาดหรือลูกค้า หรือปัญหาที่ต้องการแก้ไข**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**2.5.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย (ขนาดและแนวโน้มของตลาด) และพื้นที่เป้าหมาย**

-อธิบายเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของตลาด, ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ ปริมาณขาย ราคาจำหน่าย **มูลค่าตลาดรวม** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**2.5.3 ผลิตภัณฑ์/บริการหรือกระบวนการ ที่คล้ายคลึงกันในตลาด (**สภาพการแข่งขัน รายชื่อคู่แข่งที่สำคัญ และแนวโน้มการแข่งขันของคู่แข่งรายใหม่)

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.5.4 โอกาสทางการตลาด** (ระบุว่าสินค้าหรือบริการของท่านมี Competitive advantage เหนือกว่าสินค้าหรือบริการที่มีในท้องตลาดหรือไม่ อย่างไร)

............................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.5.5 โมเดลธุรกิจ กลยุทธ์และแผนการออกสู่ตลาด**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**2.5.6 ข้อมูลจากบริการ/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่สามารถแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงกับระบบอื่นได้
(Data exchange / API)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**2.6 แผนการจัดทำต้นแบบระดับอุตสาหกรรมและการเตรียมความพร้อมในการนำผลงานออกสู่เชิงพาณิชย์**

2.6.1 บรรยายแผนการการดำเนินงาน

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2.6.2 จัดทำตารางแสดงรายละเอียดของขั้นตอนการดำเนินงานและช่วงระยะเวลาที่จะดำเนินการในกิจกรรมนั้น นับตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงสิ้นสุดโครงการ

| **รายละเอียดขั้นตอน** | **ผลผลิต/ ผลลัพธ์** | **เดือน** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.7 งบประมาณโครงการ**

**2.7.1 โปรดแจกแจงรายการค่าใช้จ่ายตามหมวดที่ระบุไว้ในตาราง**

| รายการ | ***งบประมาณ*** |
| --- | --- |
| 1) ค่าจ้างและค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์และการออกแบบ |  |
| 2) ค่าจ้างและวัสดุสิ้นเปลืองในการวิเคราะห์ ทดสอบ ออกแบบผลิตภัณฑ์ การขอรับรองมาตรฐาน และการศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ |  |
| 4) ค่าจ้างด้านกฎหมายและค่าใช้จ่ายในการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการ |  |
| 5) ค่าใช้จ่ายในการประเมินและศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด |  |
| 6) ค่าที่ปรึกษาธุรกิจ ค่าพี่เลี้ยงธุรกิจ |  |
| 7)  |  |
| **รวมทั้งหมด** |  |

**2.8 ประโยชน์/ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการ**

 ระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับต่อชุมชน

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ลงชื่อ.......................................ผู้จัดทำ

 (...................................)

 ............./............./..........

หมายเหตุ : โปรดแนบเอกสารรายละเอียดต่างๆเข้ามาเสนอพร้อมกันเพื่อความครบถ้วนของข้อมูล

เอกสารประกอบ

1.ประวัติทีมงานหลัก ที่มีรายละเอียดประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล วันเดือนปีเกิด ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน ความเชี่ยวชาญ ผลงานการวิจัยและสิ่งตีพิมพ์ ตำแหน่ง/สถานที่ทำงานปัจจุบัน พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

2.ข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาและหนังสือแสดงความจำนงขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิ/สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ