**รายละเอียดการประดิษฐ์**

**ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์**

..........................(ตั้งชื่อโดยใช้ชื่อที่รู้จักโดยทั่วไป + ลักษณะสำคัญทางเทคนิคที่ได้คิดค้นขึ้นใหม่/ปรับปรุง ต้องไม่ใช้ชื่อที่ตั้งขึ้นเอง หรือชื่อที่เป็นชื่อทางการค้า หรือเป็นการอวดอ้างสรรพคุณ).............................

**สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์**

สาขา..................... (ระบุสาขาที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ เช่น วิทยาการสาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร สาขาเคมี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ..........(ให้นำชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์มาใส่)...................

**ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง**

.............................................................................................................................................................................(บรรยายถึงลักษณะการประดิษฐ์ที่มีอยู่เดิม หรือที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันว่ามีลักษณะอย่างไร ปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้น หรือข้อบกพร่องที่พบในสาขาวิทยาการนั้น และแสดงให้เห็นถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องของงานที่ปรากฏอยู่ก่อน จะต้องบรรยายให้เห็นว่าการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนั้นแตกต่างกับงานที่ปรากฏอยู่ก่อนนั้นอย่างไร ซึ่งการบรรยายในส่วนนี้จะต้องระบุถึงงานที่สืบค้นมาใส่ด้วย).........

อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร เลขที่ xxxxxxx “..............ชื่อการประดิษฐ์.........................” กล่าวถึง...........  
(ในส่วนนี้กล่าวถึงข้อมูลส่วนที่มีความใกล้เคียงกับการประดิษฐ์)....................................................................................

อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร เลขที่ xxxxxxx “..............ชื่อการประดิษฐ์.........................” กล่าวถึง...........  
(ในส่วนนี้กล่าวถึงข้อมูลส่วนที่มีความใกล้เคียงกับการประดิษฐ์)....................................................................................

จากงานที่กล่าวมาข้างต้น พบว่า...............(เป็นการสรุปการผลการสืบค้นสิ่งที่มีปรากฎอยู่ก่อนแล้ว)...........

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

การประดิษฐ์นี้..........(การประดิษฐ์นี้ช่วยแก้ปัญหาอย่างไร)............................................................................. .............................................................................................................................................................................................

**ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์**

...........................(บรรยายลักษณะทางเทคนิคโดยย่อของการประดิษฐ์นี้ กรณีเป็นกระบวนการ/กรรมวิธี ให้อธิบายขั้นตอนในการทำอย่างย่อ หรือระบุเพียงขั้นตอนที่ช่วยแก้ไขปัญหาทางเทคนิค หรือหากเป็นผลิตภัณฑ์ ให้อธิบายส่วนประกอบโดยไม่ต้องระบุปริมาณ)..................................

จุดมุ่งหมายของการประดิษฐ์นี้ เพื่อ...........................(บรรยายถึงความมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ว่าทำเพื่ออะไร)…………………....................................………………………………………………………………..

**การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์**

.........................(บรรยายรายละเอียดของการประดิษฐ์ว่างมีองค์ประกอบ ขั้นตอน อย่างชัดแจ้ง   
หากเป็นผลิตภัณฑ์ ให้บรรยายส่วนประกอบหรือส่วนผสมทั้งหมด โดยระบุปริมาณ และหน่วยวัด เช่น   
หน่วย : เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก, เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร หรือหากเป็นกรรมวิธี/กระบวนการ ให้บรรยาย  
ขั้นตอนอย่างละเอียด โดยเนื้อหาที่บรรยายจะต้องครอบคลุมเนื้อหาในส่วนของข้อถือสิทธิด้วย และหาก  
การประดิษฐ์มีรูปเขียนจะต้องบรรยายถึงรูปเขียนในส่วนนี้ด้วย โดยให้ใส่หมายเลขกำกับตามหลังชื่ออุปกรณ์ เช่น ฝาครอบ 1 ที่วางอยู่ส่วนบนของถาดรองรับ 2)..............................................................................................

\*\*ใช้คำศัพท์ที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิทยาการ ถ้าเป็นคำศัพท์เฉพาะ ควรนิยามความหมายหรือ  
คำจำกัดความ คำศัพท์เฉพาะ คำทับศัพท์ ชื่อสารเคมี ควรมีคำวงเล็บเป็นภาษาอังกฤษต่อท้าย เช่น สารก่อเจล (gelling agent), สารเพิ่มความเสถียร (stabilizer)

**ผลการทดลอง**

………………(กรณีที่มีผลการทดลองที่แสดงเป็นตาราง สามารถใส่ข้อมูลในส่วนนี้ได้)..............................  
.......…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (ถ้ามี)**

รูปที่ 1 แสดงลักษณะโครงสร้าง....................

รูปที่ 2 ขั้นตอน......................

รูปที่ 3 กราฟแสดง..................

**วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด**

เหมือนกับที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์