**รายละเอียดการประดิษฐ์**

**ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์**

 ระบุชื่อที่รู้จักโดยทั่วไปรวมกับชื่อที่แสดงลักษณะทางเทคนิค หรือชื่อที่รู้จักกันโดยทั่วไป โดยจะต้องไม่เป็นชื่อเฉพาะที่ตั้งขึ้นเองหรือชื่อทางการค้า

**สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์**

 ระบุสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ เช่น เคมี วิทยาศาสตร์การอาหาร วัสดุศาสตร์ เป็นต้น หรือ อาจระบุการประดิษฐ์เพิ่มเติม เช่น วิทยาศาสตร์การอาหารในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ (ตามด้วยชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์)

**ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง**

 บรรยายถึงการประดิษฐ์ที่ปรากฏอยู่แล้วหรือการประดิษฐ์ประเภทเดียวกันที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันว่ามีลักษณะทางเทคนิคอย่างไร มีปัญหาทางเทคนิคอะไรบ้าง ข้อบกพร่องอย่างไรบ้าง แล้วสามารถแก้ไข/ปรับปรุงมาเป็นการประดิษฐ์นี้อย่างไร เพื่อให้เห็นว่าเป็นการประดิษฐ์ใหม่

**ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์**

 บรรยายเป็น 2 ส่วน ส่วนที่หนึ่ง บรรยายถึงลักษณะสำคัญทางเทคนิคของการประดิษฐ์นี้ (ในกรณีผลิตภัณฑ์ ให้อธิบายส่วนผสมให้ครบทุกอย่าง(ไม่ต้องบอกปริมาณ) พร้อมระบุส่วนผสมที่ช่วยแก้ไขปัญหาทางเทคนิค เช่น (ชื่อผลิตภัณฑ์) ประกอบด้วย /ในกรณีกระบวนการหรือกรรมวิธีให้อธิบายขั้นตอนในการทำอย่างย่อๆ หรือระบุเพียงขั้นตอนที่ช่วยแก้ไขปัญหาทางเทคนิค)

 .ส่วนที่สอง บรรยายถึงวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์นี้ว่าทำเพื่ออะไร

**การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์**

บรรยายถึงผลิตภัณฑ์(องค์ประกอบ)ของการประดิษฐ์อย่างชัดแจ้ง(อธิบายส่วนผสม ทั้งหมด ระบุหน่วยวัด เช่น ปริมาณ ควรระบุ หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก, ส่วนโดยน้ำหนักหรือเปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร และ กระบวนการผลิตของการประดิษฐ์นี้ โดยบรรยายแต่ละขั้นตอนของกระบวนการตั้งแต่ต้นจนจบขั้นตอนอย่างสัมพันธ์กัน พร้อมทั้งระบุสภาวะที่ใช้อย่างชัดเจน (อุณหภูมิ ระยะเวลา อุปกรณ์ หรือสภาวะของปฏิกิริยา เป็นต้น รวมทั้งการนำผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการของการประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทางอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม หัตถกรรม หรือเกษตรกรรม ในกรณีที่มีส่วนรูปเขียนต้องบรรยายถึงรูปเขียนในส่วนการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์ด้วย(โดยปกติจะบรรยายอ้างถึงไว้ในตัวอย่าง ตัวอย่างเปรียบเทียบหรือผลการทดลอง)

ตัวอย่าง/ตัวอย่างเปรียบเทียบ/ผลการทดลอง

 ตัวอย่างที่ 1

 ตัวอย่างที่ 2

 ตัวอย่างเปรียบเทียบ

ตารางที่ 1 แสดง…………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ตารางที่ 2 แสดง…………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

บรรยายถึงตารางที่ 1 และ 2 เพิ่มเติม

**คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (ถ้ามีรูปเขียน)**

รูปที่ 1 แสดงถึง................................

รูปที่ 2 แสดงถึง................................

**วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด**

เหมือนกับที่ได้บรรยายไว้ในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์