**รายละเอียดการประดิษฐ์**

**ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** *(ต้องระบุวาการประดิษฐ์นั้นคืออะไรโดยระบุถึงลักษณะสําคัญของการประดิษฐ์นั้นด้วยเช่น พัดลมไฟฟ้ากรรมวิธีหล่อผนังคอนกรีต เตาอบไฟฟ้าแบบจ่ายความร้อน เป็นต้น จะต้องไม่ใช้ชื่อที่ตั้งขึ้นเองหรือเครื่องหมายการค้า เช่น เตาอบไฟฟ้าสุรชัยและต้องไม่ใช้ชื่อที่เป็นการอวดอ้างสรรพคุณ เช่น เตาแก๊สมหัศจรรย์หรือปากกาเนรมิต เป็นต้น)*

#

# **สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์** *(ต้องระบุว่าการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรจัดอยู่ในสาขาวิทยาการหรือเทคโนโลยีด้านใด เช่น วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า เคมี ฟิสิกส์ เป็นต้น)*

# **ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง** *(ต้องระบุลักษณะของการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนแล้ว พร้อมทั้งข้อบกพร่องต่างๆ หรือปัญหาของการประดิษฐ์ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นว่าการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรนั้นแตกต่างกับการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนแล้วอย่างไรและเพียงใด)*

# **ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์** *(ต้องระบุถึงลักษณะที่สำคัญของการประดิษฐ์โดยย่อรวมทั้งวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ดังกล่าว ตัวอย่างเช่น การขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร สำหรับ "อุปกรณ์และวิธีวัดความยาวของวัตถุโดยความยาวคลื่นแสงเลเซอร์" ผู้จะขอระบุว่า "ลักษณะของอุปกรณ์อันเป็นการประดิษฐ์นี้ประกอบด้วยแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์เครื่องตรวจจับสัญญาณ ส่วนบังคับทิศทางโดยมีวงจรทางอิเล็คโทรนิคควบคุมการทำงานและความยาวของวัตถุและจุดประสงค์ของการประดิษฐ์ดังกล่าวคือเพื่อที่จะให้การวัดความยาวของวัตถุมีค่าถูกต้องแน่นอนยิ่งขึ้น)*

**คําอธิบายรูปเขียนโดยย่อ** *(ต้องระบุถึงรูปเขียนที่เสนอมาพร้อมกับคำขอ (ถ้ามี) โดยระบุว่ารูปเขียนแต่ละรูปแสดงถึงส่วนใดของการประดิษฐ์ เช่น รูปที่ 1 แสดงถึงส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องจักรรูปที่ 2 แสดงถึงส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักร เป็นต้น)*

**การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์** *(ต้องระบุถึงรายละเอียดของการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ว่ามีลักษณะโครงสร้าง ส่วนประกอบ องค์ประกอบ หรือขั้นตอนอย่างไรบ้าง โดยต้องบรรยายอย่างละเอียดสมบูรณ์และชัดเจน สามารถอ่านเข้าใจถึงการประดิษฐ์นั้นได้และสามารถนำไปใช้และปฏิบัติตามการประดิษฐ์นั้นได้ด้วยในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์นี้)*

**วิธีการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด**

 ดังที่กล่าวมาแล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์