**รายละเอียดการประดิษฐ์**

**ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์**

.............( คำอธิบาย ระบุชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ที่สมบูรณ์ที่แสดงถึงลักษณะทางเทคนิคเท่านั้น ไม่ใช่ชื่อทางการค้า และไม่อวดอ้างสรรพคุณ เช่น กระบวนการผลิตนมเปรี้ยว) ...............................................................................................

**สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์**

.............( คำอธิบาย ระบุสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ที่เสนอ เช่น เคมี, เคมีอินทรีย์, เคมีปิโตรเลียม, วิทยาศษสตร์การอาหาร,เภสัชกรรม ฯลฯ นอกจากนั้นยังสามารถระบุรายละเอียดของการประดิษฐ์ที่เพิ่มเติม เช่น วิทยาศาสตร์การอาหารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตนมเปรี้ยว) ...............................................................................................

**ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง**

.............( คำอธิบาย ย่อหน้าแรก ควรอธิบายถึงลักษณะเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ที่นิยมกระทำกันโดยทั่วไป และบอกถึงปัญหาที่เกิดขึ้น)............................................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าที่สอง ควรอธิบายถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์อื่นสำหรับแก้ปัญหาเดียวกันโดยสรุป ซึ่งอาจอ้างอิงด้วยเลขที่คำขอ, สิทธิบัตร หรือ เลขที่ประกาศโฆษณาของเอกสารที่ทำการตรวจค้นก่อนหน้า)..................................................................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าที่สาม ควรเสนอข้อด้อยในการแก้ปัญหาของการประดิษฐ์อื่น นั้นคือการประดิษฐ์ที่อธิบายในย่อหน้าก่อนหน้า)..................................................................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าต่อไป อาจนำเสนอลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์อื่น ๆ เช่นเดียวกับย่อหน้าที่สอง ตามการประดิษฐ์ก่อนหน้าที่สามารถตรวจค้นได้ และย่อหน้าต่อไปก็ให้อธิบายเช่นเดียวกับย่อหน้าที่สาม สลับกันไปจนครบ).......................................................................

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

**ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์**

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าแรกควรอธิบายถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์ที่ต้องการขอรับสิทธิบัตรโดยสรุปเสนอเฉพาะลักษณะทางเทคนิคที่จำเป็ฯต่อการแก้ปัญหา: essential feature) .................... .. .................................................................................................................................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าที่สองควรอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ว่าทำมาเพื่ออะไร จะได้อะไรจากการประดิษฐ์นี้).......................................................................

(ทั้งสองย่อหน้าสามารถสลับกันได้)

**คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ** (ถ้าการประดิษฐ์จำเป็นต้องมีรูปเขียน)

รูปที่ 1 คือ.........( คำอธิบาย อธิบายว่ารูปที่แสดงในเอกสารส่วนของรูปเขียนคือรูปอะไร ให้บอกเฉพาะส่วนที่ทำให้เข้าใจว่าคือรูปอะไรเท่านั้น ไม่ต้องอธิบายรายละเอียดที่ปรากฏในรูป เนื่องจากจะต้องถูกนำไปอธิบายไว้ในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์อยู่แล้ว).......................................................................

 รูปที่ 2 คือ กราฟเปรียบเทียบค่าความเป็นกรดของนมเปรี้ยวตามการประดิษฐ์ที่เสนอเทียบกับนมเปรี้ยวตามวิธีปกติ

**การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์**

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าที่หนึ่ง ควรอธิบายถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์ที่ต้องการขอรับสิทธิบัตรโดยนำเสนอลักษณะทางเทคนิคที่จำเป็นต่อการแก้ปัญหา; essential feature ก่อน)........ ....................... ........................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าที่สองควรอธิบายถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์เพิ่มเติมจากย่อหน้าแรก ; special feature).......................................................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าต่อ ๆ ไป ถ้าการประดิษฐ์ขอถือสิทธิในหลายจำพวกของข้อถือสิทธิ เช่น ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ หรือ การใช้ก็ให้อธิบายแยกออกเป็นแต่ละชุดของย่อหน้า คือมีย่อหน้าที่มีลักษณะการอธิบายเช่นเดียวกับย่อหน้าที่หนึ่งสลับกับย่อหน้าที่สอง).......................................................................

............ ( คำอธิบาย ย่อหน้าที่อธิบายสรุปถึงข้อดีของการใช้การประดิษฐ์แก้ปัญหา).................................... .............................................

 **ตัวอย่าง**

............ ( คำอธิบาย ส่วนนี้ให้นำเสนอตัวอย่างการทดลองที่แสดงให้เห็นถึงข้อเด่นของการประดิษฐ์ที่เสนอเทียบกับการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนหน้าในรูปแบบการนำเสนอต่าง ๆ เช่น ตาราง, คำทางกายภาพ. คำทางเคมี ฯลฯ ......ส่วนนี้จะช่วยลดการปฏิเสธในการให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์เนื่องจากมีข้อมูลรองรับข้อเด่นของการประดิษฐ์................................... .............................................

**วิธีการของการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด**

 เช่นเดียวกับที่เปิดเผยไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์