



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
เรื่อง กำหนดแบบหนังสือมอบอำนาจ แบบพิมพ์คำขอระหว่างประเทศ  
และคำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ วรรคสอง ข้อ ๖ วรรคสอง และข้อ ๑๘ วรรคสองแห่งกฎกระทรวง ว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๕๒ ออกตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบหนังสือมอบอำนาจ แบบพิมพ์คำขอระหว่างประเทศ และคำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๒

(๒) ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบหนังสือมอบอำนาจ แบบพิมพ์คำขอระหว่างประเทศ และคำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ข้อ ๒ คำร้อง คำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ หนังสือมอบอำนาจ แบบข้อมูลเก็บจุลชีพ และบรรดาคำขออื่นๆ ภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร ให้ใช้แบบพิมพ์ตามที่สำนักระหว่างประเทศ กำหนดไว้ในเว็บไซต์องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกที่ <https://www.wipo.int/pct/en/forms>

ข้อ ๓ คำขอระหว่างประเทศ ซึ่งมีรายการประกอบด้วย คำร้อง รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ รูปเขียน และบทสรุปการประดิษฐ์ ให้ใช้รูปแบบ ดังนี้

(๑) ในกรณีจัดทำคำขอระหว่างประเทศในรูปแบบกระดาษ ให้ใช้กระดาษปอนด์สีขาวเรียบ ไม่มีเส้น ขนาดเอ ๔ (ประมาณ ๒๑ x ๒๙.๗ เซนติเมตร) โดยใช้หน้าเดียว ตามแนวตั้ง และจะต้องเริ่มต้นแต่ละรายการในหน้าใหม่

(๒) คำร้อง ให้ใช้แบบพิมพ์ PCT/RO/101

(๓) รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ รูปเขียน และบทสรุปการประดิษฐ์ให้เว้นขอบกระดาษ แต่ละหน้า ระบุหมายเลขประจำหน้า และหมายเลขกำกับบรรทัด ตามที่สำนักระหว่างประเทศกำหนดไว้ในเว็บไซต์องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกที่ [https://www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro132\\_146.html](https://www.wipo.int/pct/en/texts/ro/ro132_146.html)

(๔) ไม่ขูดลบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือมีคำหรือข้อความใดๆ ระหว่างบรรทัด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ในกรณีจำเป็น โดยต้องไม่ทำให้เกิดความสับสนหรือเข้าใจผิด

(๕) คำร้อง รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ และบทสรุปการประดิษฐ์จะต้องพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ดีดหรือคอมพิวเตอร์ โดยแบบอักษรภาษาอังกฤษให้ใช้ Times New Roman ขนาด ๑๒ และแบบอักษรภาษาไทยให้ใช้ Cordia UPC ขนาด ๑๖ หรือแบบอักษรอื่นที่มีขนาดตัวอักษรใกล้เคียง โดยต้องมีระยะห่างระหว่างบรรทัด ๑ ¼

ข้อ ๔ รายละเอียดการประดิษฐ์จะต้องเปิดเผยโดยสมบูรณ์และอย่างชัดเจนเพียงพอที่ผู้มีความชำนาญในระดับสามัญในศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องสามารถทำและปฏิบัติการตามการประดิษฐ์นั้นได้ โดยต้องระบุชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ตามที่ปรากฏในคำร้อง และมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ระบุสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

(๒) ชี้แจงภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องอันจะทำให้เข้าใจการประดิษฐ์นั้นดีขึ้น และเป็นประโยชน์ในการตรวจสอบ ทั้งนี้ ให้ระบุเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย (ถ้ามี)

(๓) อธิบายรูปเขียนแต่ละรูปโดยย่อ (ถ้ามี)

(๔) ระบุวิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุดที่ผู้ประดิษฐ์ทราบ ทั้งนี้ ให้ยกตัวอย่าง และอ้างถึงภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง หรือรูปเขียนด้วย ถ้าจำเป็น

(๕) แสดงให้เห็นว่าการประดิษฐ์นั้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทางอุตสาหกรรม หัตถกรรม เกษตรกรรม หรือพาณิชย์กรรมได้ หากไม่สามารถเข้าใจได้จากลักษณะของการประดิษฐ์

ทั้งนี้ ให้มีหัวข้อเรื่องและรายละเอียดดังกล่าวตามลำดับหัวข้อเรื่องที่ระบุไว้ในวรรคหนึ่ง การเปลี่ยนลำดับหัวข้อเรื่องให้กระทำได้ถ้าสามารถทำให้เข้าใจการประดิษฐ์นั้นดีขึ้น แต่ต้องระบุหัวข้อเรื่องไว้ด้วยทุกกรณี

ข้อ ๕ ในกรณีที่มีการประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครองเป็นการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับจุลชีพใหม่ รวมทั้งกรรมวิธีทางจุลชีววิทยา และการใช้จุลชีพดังกล่าวไม่สามารถบรรยายในรายละเอียดการประดิษฐ์ให้บุคคลผู้มีความชำนาญในสาขาวิชาการนั้นๆ เข้าใจได้ ผู้ขอจะต้องระบุข้อมูลเกี่ยวกับการฝากเก็บจุลชีพ และสถาบันฝากเก็บจุลชีพ ในแบบพิมพ์ PCT/RO/134 และให้ถือว่าข้อมูลเกี่ยวกับการฝากเก็บจุลชีพนั้นเป็นรายละเอียดการประดิษฐ์ตามข้อ ๔

ข้อ ๖ ข้อถือสิทธิต้องระบุลักษณะของการประดิษฐ์ที่ผู้ยื่นคำขอประสงค์จะขอรับความคุ้มครองโดยชัดเจนและรัดกุม และต้องสอดคล้องกับรายละเอียดการประดิษฐ์

ในกรณีที่มีรูปเขียน ข้อถือสิทธิที่อ้างถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์ที่ปรากฏในรูปเขียน อาจกระทำได้โดยระบุหมายเลขหรือสัญลักษณ์ที่แสดงในรูปเขียนที่ระบุไว้ในวงเล็บท้ายข้อความที่อ้างถึงลักษณะทางเทคนิคดังกล่าวก็ได้

ในกรณีที่การระบุข้อถือสิทธิเพียงข้อเดียวไม่สามารถครอบคลุมถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์ได้ทั้งหมด ผู้ยื่นคำขอจะระบุข้อถือสิทธิหลักไว้หลายข้อสำหรับลักษณะของการประดิษฐ์ประเภทเดียวกันในคำขอรับสิทธิบัตรฉบับหนึ่งก็ได้

ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอประสงค์จะระบุข้อถือสิทธิรองไว้ด้วย ให้ระบุข้อถือสิทธิรองถัดจากข้อถือสิทธิหลัก โดยต้องอ้างถึงลักษณะของการประดิษฐ์เพิ่มเติม ทั้งนี้ การอ้างถึงข้อถือสิทธิรองดังกล่าวจะต้องอ้างในลักษณะที่เป็นทางเลือกเท่านั้น

เพื่อประโยชน์แห่งข้อนี้ ข้อถือสิทธิหลักหมายความว่า ข้อถือสิทธิที่มีได้อ้างถึงลักษณะของการประดิษฐ์ในข้อถือสิทธิอื่น และข้อถือสิทธิรองหมายความว่า ข้อถือสิทธิที่อ้างถึงลักษณะของการประดิษฐ์ในข้อถือสิทธิหลักหรือข้อถือสิทธิรองอื่น โดยมีลักษณะของการประดิษฐ์เพิ่มเติมด้วย

ข้อ ๗ ในกรณีที่เป็นจำเป็นต้องมีรูปเขียนเพื่อให้สามารถเข้าใจการประดิษฐ์ได้ดีขึ้น ให้ผู้ขอเขียนรูปเขียนประกอบคำขอระหว่างประเทศด้วย

ในกรณีที่ไม่จำเป็นต้องมีรูปเขียนเพื่อให้สามารถเข้าใจการประดิษฐ์ได้ดีขึ้น แต่ลักษณะการประดิษฐ์สามารถอธิบายได้ด้วยรูปเขียน ผู้ยื่นคำขออาจเขียนรูปเขียนดังกล่าวพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศก็ได้

ข้อ ๘ รูปเขียนต้องใช้หรือมีลักษณะต่อไปนี้

- (๑) ไม่มีคำบรรยายหรือข้อความใดๆ เว้นแต่คำหรือข้อความที่จำเป็นเพื่อกำกับรูปเขียน โดยจะต้องไม่กระทบกระเทือนถึงเส้นต่างๆ ของรูปเขียนหากมีการแก้ไขคำหรือข้อความดังกล่าว
- (๒) เขียนหรือพิมพ์ด้วยหมึกที่สามารถอยู่ได้ทนนาน มีสีดำเข้ม เป็นเส้นเรียบและหนาเท่ากัน โดยตลอด และห้ามระบายสีอื่น
- (๓) ใช้เส้นขนานเอียงในกรณีที่เป็นรูปหน้าตัด โดยเส้นขนานเอียงดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้เครื่องหมายอ้างอิงที่แสดงส่วนสำคัญต่างๆ ภายในรูปเขียนนั้นเห็นได้ไม่ชัดเจน
- (๔) แสดงลักษณะของการประดิษฐ์โดยชัดเจน และมีขนาดที่แม้จะย่อส่วนลงสองในสามส่วนของรูปเขียนแล้วก็ยังสามารถอ่านรายละเอียดจากสำเนาภาพได้โดยง่าย
- (๕) เขียนหมายเลข ตัวอักษร และเส้นอ้างอิงให้ชัดเจนและเข้าใจได้โดยง่าย และไม่ใช้วงเล็บวงกลม อัญประกาศ ประกอบหมายเลขและตัวอักษร
- (๖) ใช้อุปกรณ์การเขียนแบบ
- (๗) มีสัดส่วนที่ถูกต้อง เว้นแต่ในส่วนที่ต้องการแสดงรายละเอียดให้ชัดเจนเป็นพิเศษจะใช้สัดส่วนที่แตกต่างไปก็ได้
- (๘) มีความสูงของตัวเลขและตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๐.๓๒ เซนติเมตร
- (๙) ระบุหมายเลขและรูปด้วยเลขอารบิก
- (๑๐) ไม่ใช่เครื่องหมายอ้างอิงอื่นใดนอกจากที่ระบุไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ ในกรณีที่มีการใช้เครื่องหมายอ้างอิง เครื่องหมายอ้างอิงนั้นต้องเหมือนกันเมื่ออธิบายถึงสิ่งเดียวกัน และหากมีการใช้เครื่องหมายอ้างอิงเป็นจำนวนมาก ให้แนบรายการของเครื่องหมายอ้างอิงที่จะใช้ทั้งหมดและลักษณะของการประดิษฐ์ที่แสดงโดยเครื่องหมายเหล่านั้นไปพร้อมกับรูปเขียนด้วย

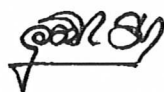
ข้อ ๙ บทสรุปการประดิษฐ์ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

- (๑) สรุปสาระสำคัญของการประดิษฐ์ที่ได้เปิดเผยหรือแสดงไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน โดยต้องระบุลักษณะทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์โดยย่อ แต่ต้องเป็นไปในลักษณะที่จะทำให้เข้าใจได้ดีขึ้นถึงปัญหาทางเทคนิค ตลอดจนการแก้ปัญหาโดยการประดิษฐ์ และการใช้การประดิษฐ์นั้น
- (๒) รัดกุม ชัดแจ้ง และเมื่อเขียนหรือแปลเป็นภาษาอังกฤษควรมีถ้อยคำประมาณ ๕๐ ถึง ๑๕๐ คำ
- (๓) ไม่ระบุ ผลดีหรือประโยชน์ของการประดิษฐ์ ตลอดจนวิธีการใช้การประดิษฐ์ที่ไม่แน่นอน
- (๔) กรณีที่มีรูปเขียนประกอบคำขอระหว่างประเทศ จะต้องระบุเครื่องหมายหรือหมายเลขอ้างอิงต่อท้ายลักษณะทางเทคนิคที่กล่าวถึง โดยให้ใส่ไว้ในวงเล็บ

ข้อ ๑๐ คำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ ให้ใช้แบบ PCT/IB/372

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา