

# WIPO

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION



บทที่ 5: การยื่นคำขอระหว่างประเทศ

|   | ทั่วไป  |
|---|---|
| <p><a href="#">ข้อที่ 2(vii)</a><br/><a href="#">3(1)</a></p>   | <p>5.001. <b>คำขอระหว่างประเทศคืออะไร</b> คำขอจะเป็นคำขอระหว่างประเทศต่อเมื่อ ยื่นภายใต้และอ้างอิงถึงสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร (PCT) โดยเป็น ขั้นตอนแรกในการได้รับสิทธิบัตรในหรือสำหรับประเทศภาคีสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร: “ใน” ประเทศนั้น เมื่อประสงค์จะรับสิทธิบัตรในประเทศ, “สำหรับ” ประเทศนั้น เมื่อประสงค์จะรับสิทธิบัตรผ่านกลุ่มสมาชิก (สิทธิบัตรจาก องค์การทรัพย์สินทางปัญญาระดับภูมิภาคแอฟริกา ยูเรเชีย <a href="#">ยุโรป</a> หรือ <a href="#">องค์การทรัพย์สินทางปัญญาแอฟริกา</a>)</p>  |
| <p><a href="#">ข้อที่ 2(i)</a><br/>และ <a href="#">(ii)</a><br/><a href="#">3(1)</a></p>                              | <p>5.002. <b>สิ่งที่จะยื่นคำขอระหว่างประเทศได้อาจเป็นอะไรได้บ้าง</b> คำขอระหว่าง ประเทศต้องเป็นคำขอเพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ สนธิสัญญาความร่วมมือด้าน สิทธิบัตรครอบคลุมถึงการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หนังสือสำคัญ รับรองการประดิษฐ์คิดค้น หนังสือสำคัญรับรองแบบอรรถประโยชน์ แบบ อรรถประโยชน์ คำขอเพิ่มเติมสิทธิบัตร และคำขอเพิ่มเติมใบรับรองชนิดต่างๆ (ดู <a href="#">ข้อที่ (Article) 2(i)</a>) ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศสำหรับ สิทธิทรัพย์สินอุตสาหกรรมในรูปแบบอื่นๆ บางรูปแบบซึ่งดกอยู่นอกขอบเขต ของการประดิษฐ์ ตัวอย่างเช่น การออกแบบเครื่องประดับเพียงอย่างเดียว</p> |
| <p><a href="#">ข้อที่ 4(1)(ii)</a><br/><a href="#">11(3)</a><br/><a href="#">64(4)</a><br/><a href="#">กฎ 4.9</a></p> | <p>5.003. <b>ผลที่เกิดจากคำขอระหว่างประเทศคืออะไร</b> คำขอระหว่างประเทศมีผล 2 ประการหลัก โดยทั่วไปหนึ่งในผลเหล่านั้นจะเหมือนกับของคำขอในประเทศ (หรือภูมิภาค) โดยจะมีผลในวันที่ตกลงว่าเป็นวันยื่นคำระหว่างประเทศ (ดู <a href="#">วรรค 6.005</a>) และมีผลในหรือสำหรับ “ประเทศที่กำหนด” กล่าวคือ ประเทศที่ผู้ยื่นคำ ขอรับสิทธิบัตรประสงค์จะได้รับสิทธิบัตรในหรือสำหรับประเทศดังกล่าวโดยการ ยื่นคำขอระหว่างประเทศ ผลของการเป็นงานที่ปรากฏอยู่ก่อนแล้วของคำขอ ระหว่างประเทศในสหรัฐอเมริกาดูในบทหน่วยงานของแต่ละประเทศ (<a href="#">National Chapter</a>) (<a href="#">สหรัฐอเมริกา</a>)</p>              |
| <p><a href="#">ข้อที่ 31(1)</a><br/><a href="#">31(4)(a)</a></p>  | <p>5.004. <b>ประเทศที่ถูกเลือกคืออะไร</b> ประเทศที่กำหนดที่ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรได้ ประสงค์ให้มีการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศจะเรียกว่า ประเทศที่ถูกเลือก ตามศัพท์วิยาของสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p><a href="#">ข้อที่ 22(1)</a><br/><a href="#">23(1)</a></p> | <p>5.005. ภายใต้สิ่งที่กล่าวไว้ในย่อหน้าต่อไปนี้ ผลหลักอีกประการหนึ่งของคำขอระหว่างประเทศคือ ตามปกติแล้วจะไม่มีสำนักงานในประเทศที่กำหนดแห่งใดจะดำเนินการหรือตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศได้ก่อนสิ้นสุด 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก (priority date) (ดูนิยามของ “วันยื่นคำขอครั้งแรก” ใน <a href="#">วรรค 5.058</a>) และจะต้องชำระค่าธรรมเนียม รวมถึงต้องยื่นคำแปลคำขอระหว่างประเทศให้แก่สำนักงานที่กำหนดก่อนสิ้นสุดระยะเวลา 30 เดือนนั้นเท่านั้น สำนักงานในประเทศที่กำหนดบางแห่ง (ปัจจุบัน 2 แห่ง) ใช้บังคับระยะเวลา 20 เดือนก่อนหน้า (สำหรับประเทศลักเซมเบิร์ก) หรือระยะเวลา 21 เดือนก่อนหน้า (สำหรับสหสาธารณรัฐแทนซาเนีย) ไม่ใช่ระยะเวลา 30 เดือน เนื่องจาก ความมีลักษณะขัดกันของบทบัญญัติของสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรที่มีการแก้ไข (ข้อที่ 22(1) ของสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร) กับกฎหมายในประเทศที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน นอกจากนี้ สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดแห่งอื่นบางแห่งกำหนดระยะเวลาที่สิ้นสุดช้ากว่า 30 เดือน (ดูข้อมูลโดยละเอียดยิ่งขึ้นใน <a href="#">วรรค 4.016 และหน่วยงานของแต่ละประเทศ (สรุป)</a>) ตามปกติแล้วผลของคำขอระหว่างประเทศนี้จะเรียกว่าเป็นผลของ “ความล่าช้า” ในการตรวจสอบสิทธิบัตรและวิธีดำเนินการออกสิทธิบัตรต่อสำนักงานในประเทศ (หรือภูมิภาค)</p> |
| <p><a href="#">ข้อที่ 39(1)</a><br/><a href="#">40(1)</a></p> | <p>5.006. หากประสงค์ให้มีการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศก่อนสิ้นสุด 19 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรกแล้ว ผลของความล่าช้าในประเทศใดก็ตามที่สำนักงานในประเทศที่กำหนดได้แจ้งให้สำนักระหว่างประเทศ (International Bureau) ทราบแล้วว่าระยะเวลา 30 เดือนภายใต้ <a href="#">ข้อที่ 22(1)</a> ดังที่มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2545 มีลักษณะขัดกันกับกฎหมายในประเทศที่ใช้บังคับโดยสำนักงานแห่งนั้น จะนานขึ้น 10 เดือน เพื่อชำระค่าธรรมเนียมให้แก่สำนักงานที่ถูกเลือก และยื่นคำแปลคำขอระหว่างประเทศก่อนสิ้นสุด 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรกเท่านั้น (ดูข้อมูลโดยละเอียดยิ่งขึ้นที่ <a href="#">ขั้นตอนในประเทศ และหน่วยงานของแต่ละประเทศ</a> ระยะเวลาที่ช้ากว่านั้นจะใช้บังคับในสำนักงานบางแห่ง)</p>  |

ข้อที่ 8  
11(4)

5.007. สามารถขอรับวันขึ้นย้อนหลังจากคำขอระหว่างประเทศได้หรือไม่ คำขอระหว่างประเทศซึ่งได้มีการตกลงวันขึ้นคำขอระหว่างประเทศแล้วจะเทียบเท่ากับ “การยื่นคำขอในประเทศตามปกติ” ภายในความหมายของอนุสัญญากรุงปารีสว่าด้วยการคุ้มครองทรัพย์สินอุตสาหกรรม ([Paris Convention for the Protection of Industrial Property](#)) และผลที่ตามมาคือ อาจถูกอ้างอิงเป็นข้อมูลพื้นฐานของการขอรับวันขึ้นย้อนหลังในคำขอในประเทศ ภูมิภาคหรือระหว่างประเทศอื่นๆ ที่ยื่นในลำดับต่อมาภายในระยะเวลาที่กำหนดและอยู่ภายใต้บังคับแห่งเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในอนุสัญญานั้น

|   |   |
|---|---|
| <p>ข้อที่ 10<br/> <u>กฎ 19.1(a)</u><br/> <u>19.2</u></p>  | <p>5.008. คำขอระหว่างประเทศควรถูกยื่นที่ใด <u>ภาคผนวก B</u> แสดงองค์การที่คนสัญชาติและผู้มีถิ่นที่อยู่ (resident) อาจยื่นคำขอระหว่างประเทศได้ในฐานะผู้ยื่นคำขอสำหรับประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาแต่ละประเทศ ตามศัพท์วิยาของสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร องค์การเหล่านี้เรียกว่า “สำนักงานรับคำขอ (receiving Office)” (เนื่องจากสำนักงานเป็นผู้รับคำขอระหว่างประเทศ) โดยมีรายชื่อพร้อมชื่อเต็มและที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร และที่อยู่อีเมลและ/หรืออินเทอร์เน็ต (หากมี) อยู่ใน<u>ภาคผนวก B</u> และข้อกำหนดของสำนักงานรับคำขอแต่ละแห่งแสดงไว้ใน<u>ภาคผนวก C</u> เมื่อมีผู้ยื่นคำขอหลายคนที่ไม่ใช่คนสัญชาติและ/หรือผู้มีถิ่นที่อยู่ของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาประเทศเดียวกันทุกคน สำนักงานรับคำขอหรือที่สำนักงานทำหน้าที่แทนประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาที่ผู้ยื่นคำขออย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติของประเทศนั้นจะมีอำนาจรับคำขอระหว่างประเทศที่ผู้ยื่นคำขอเหล่านั้นยื่นได้ อีกทางเลือกหนึ่งคือ ผู้ยื่นคำขออาจเลือกยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอโดยไม่ต้องคำนึงถึงประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาที่ผู้ยื่นคำขอเป็นผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติ ถ้ามีผู้ยื่นคำขอ 2 คนขึ้นไป อาจยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอได้ถ้าผู้ยื่นคำขออย่างน้อย 1 คนเป็นผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญา โดยทั่วไปผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติของประเทศภาคีสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร และพิธีสารกรุงฮาราเรขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาระดับภูมิภาคแอฟริกา, อนุสัญญาสิทธิบัตรยูเรเชีย, อนุสัญญาสิทธิบัตรยุโรป หรือข้อตกลงจัดตั้งองค์การทรัพย์สินทางปัญญาแอฟริกา จะมีทางเลือกในการยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานองค์การทรัพย์สินทางปัญญาระดับภูมิภาคแอฟริกา สำนักงานสิทธิบัตรยูเรเชีย สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป หรือสำนักงานองค์การทรัพย์สินทางปัญญาแอฟริกา การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความมั่นคงในประเทศที่ใช้บังคับภายใต้กฎหมายในประเทศเป็นความรับผิดชอบของผู้ยื่นคำขอ ส่วนมาตรการที่สำนักงานรับคำขออาจประยุกต์ใช้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดดังกล่าว ให้ดู<u>วรรค 6.010</u></p> |
| <p>ข้อที่ 31(2)(a)<br/> <u>กฎ 18.1</u><br/> <u>54</u></p> | <p>5.009. ผู้ขอรับสิทธิบัตรสามารถเลือกสำนักงานรับคำขอที่ต่างกันเพื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศได้หรือไม่ ผู้ยื่นคำขออาจมีสำนักงานรับคำขอหลายแห่ง เป็นทางเลือก ตัวอย่างเช่น เมื่อมีผู้ยื่นคำขอ 2 คนขึ้นไปที่มีประเทศแห่งสัญชาติและถิ่นที่อยู่รวมถึงประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญามากกว่า 1 ประเทศ หรือเมื่อผู้ยื่นคำขอคนเดียวมีสัญชาติและ/หรือถิ่นที่อยู่ในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญามากกว่า 1 ประเทศ</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p><u>ข้อที่ 3(2)</u><br/><u>7</u></p>            | <p>5.010. องค์ประกอบของคำขอระหว่างประเทศมีอะไรบ้าง คำขอระหว่างประเทศใดก็ตามจะต้องมีองค์ประกอบดังต่อไปนี้: คำร้อง, รายละเอียดการประดิษฐ์, ข้อถ้อยสิทธิ, รูปเขียน 1 รูปขึ้นไป (หากจำเป็นต้องมีรูปเขียนเพื่อให้เข้าใจการประดิษฐ์) และบทสรุปการประดิษฐ์ รายละเอียดเกี่ยวกับแต่ละองค์ประกอบข้อมูลด้านล่าง</p>                                       |
| <p><u>หัวข้อ 207(a)</u></p>                       | <p>5.011. องค์ประกอบของคำขอระหว่างประเทศมีลำดับอย่างไร ต้องจัดเตรียมองค์ประกอบของคำขอระหว่างประเทศตามลำดับต่อไปนี้: คำร้อง รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ บทสรุปการประดิษฐ์ รูปเขียน (ถ้ามี) สำหรับคำขอที่มีรายการแสดงลำดับ (sequence listing) จะต้องเตรียมเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (XML) แยกต่างหาก</p>                                     |
| <p><u>กฎ 11.7(a)</u><br/><u>หัวข้อ 207(b)</u></p> | <p>5.012. ต้องใส่หมายเลขแผ่นเอกสารของคำขอระหว่างประเทศอย่างไร ต้องใส่หมายเลขทุกแผ่นที่ประกอบเป็นคำขอระหว่างประเทศเป็นตัวเลขอารบิกตามลำดับ โดยมีชุดตัวเลขแยกกัน 3 ชุด: ชุดแรกใช้กับแบบคำร้อง, ชุดที่สองใช้กับส่วนที่ประกอบด้วยรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิและบทสรุปการประดิษฐ์ (ดูวรรค 5.106), ชุดที่สามใช้กับรูปเขียน (ดูวรรค 5.140)</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><u>ข้อที่ 3(4)(i)</u><br/><u>กฎ 12.1</u><br/><u>48.3(b)</u></p> | <p>5.013. <b>ต้องใช้ภาษาใดสำหรับคำขอระหว่างประเทศ</b> คำขอระหว่างประเทศจะต้องยื่นเป็นภาษาใดขึ้นอยู่กับสำนักงานรับคำขอ สำนักงานรับคำขอบางแห่งอนุญาตให้ผู้ยื่นคำขอเลือกระหว่าง 2 ภาษาขึ้นไป สำหรับส่วนรายการแสดงลำดับใดๆ ของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อกำหนดด้านภาษาจะใช้กับข้อความอิสระในรายการแสดงลำดับเท่านั้น ภาษาซึ่งอาจใช้สำหรับยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอแห่งหนึ่งๆ ได้ แสดงไว้ใน<u>ภาคผนวก C</u> หากยื่นคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาอื่นนอกจากอาหรับ จีน อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน ญี่ปุ่น เกาหลี โปรตุเกส รัสเซียหรือสเปน (กล่าวคือ ภาษาที่อาจใช้ประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศ <u>ควรรค 9.017 ถึง 9.020</u>) หรือหากภาษาที่ใช้ยื่นคำขอระหว่างประเทศไม่เป็นที่ยอมรับโดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ (<u>ควรรค 7.002 และภาคผนวก D</u>) จำเป็นจะต้องจัดให้มีคำแปลคำขอระหว่างประเทศเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจค้นระหว่างประเทศและ/หรือการประกาศโฆษณาระหว่างประเทศ คำแปลนั้นอาจต้องใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจค้นระหว่างประเทศเสริมด้วยหากภาษาที่ใช้ยื่นหรือประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศ หรือคำแปลที่จัดให้มีเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจค้นหลักระหว่างประเทศไม่เป็นที่ยอมรับโดยองค์กรที่จะดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศเสริม (<u>ภาคผนวก SISA</u>) นอกจากนี้ต้องมีคำแปลเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศด้วยในกรณีที่ภาษาซึ่งใช้ยื่นหรือประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศไม่เป็นที่ยอมรับโดยองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศ (<u>ภาคผนวก E</u>) สำหรับรายการลำดับใดๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อกำหนดการแปลจะใช้กับข้อความอิสระที่ขึ้นกับภาษาในรายการแสดงลำดับเท่านั้น ข้อกำหนดที่เกี่ยวกับภาษาและจัดเตรียมคำแปลนั้นอธิบายไว้โดยละเอียดยิ่งขึ้นใน<u>วรรค 6.013 ถึง 6.020, 8.012, 9.017 ถึง 9.019 และ 10.011</u> ในกรณีส่วนใหญ่ข้อกำหนดต่างๆ จะกำหนดให้มีคำแปลเป็นภาษาเดียวเพื่อวัตถุประสงค์ของกระบวนการในขั้นตอนระหว่างประเทศ ตามปกติแล้วทุกองค์ประกอบของคำขอระหว่างประเทศต้องเป็นภาษาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม คำร้องต้องเป็นภาษาในการประกาศโฆษณาที่สำนักงานรับคำขอยอมรับ (<u>ภาคผนวก C</u>) และส่วนข้อความของรูปเขียน (ถ้ามี) และบทสรุปการประดิษฐ์อาจเป็นภาษาที่ใช้ประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศ (<u>ควรรค 6.018 และ 6.019</u>)</p> |
| <p><u>กฎ 19.4(a)(ii)</u></p>                                       | <p>5.014. สำหรับกรณีที่ไม่ได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาที่เป็นที่ยอมรับโดยสำนักงานรับคำขอที่ยื่น ให้<u>ควรรค.034</u></p>   |
|  | <p><b>คำร้อง</b></p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p><a href="#">กฎ 3.1</a><br/><a href="#">3.2</a><br/><a href="#">3.4</a><br/><a href="#">4</a><br/><a href="#">89ตรี</a><br/><a href="#">หัวข้อ 102</a></p>   | <p>5.015. <b>แบบพิมพ์คำร้องคืออะไร</b> เมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศในรูปกระดาษ การทำคำร้องจะต้องทำในรูปแบบของการพิมพ์ (แบบพิมพ์ PCT/RO/101) ที่จะกรอกสิ่งซึ่งบอกต่างๆ ที่กำหนด หรือนำเสนอในรูปแบบสิ่งตีพิมพ์ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมกับคำสั่งทางบริหาร (Administrative Instructions) ตัวอย่างที่กรอกแล้ว และสำเนาเปล่าของแบบพิมพ์ <a href="#">PCT/RO/101</a> มีให้ในที่อยู่ทางอินเทอร์เน็ตของเว็บไซต์ที่แสดงไว้ด้านล่าง ผู้ยื่นคำขออาจขอรับสำเนาแบบพิมพ์คำร้อง <a href="#">PCT/RO/101</a> ที่พิมพ์ออกมาแล้วจากสำนักงานรับคำขอที่ตนวางแผนยื่นคำขอระหว่างประเทศ หรือจากสำนักระหว่างประเทศ สำนักระหว่างประเทศได้เตรียมเวอร์ชันภาพเอกสารที่ดาวน์โหลดได้ (PDF, portable document format) ไว้ในเว็บไซต์ของสำนักเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการเตรียมคำร้อง เวอร์ชันนี้อาจดาวน์โหลดจาก <a href="http://www.wipo.int/pct/en/forms/">www.wipo.int/pct/en/forms/</a> และกรอกโดยใช้คอมพิวเตอร์ หรือพิมพ์ออกมาและกรอกโดยใช้เครื่องพิมพ์ดีดก็ได้ คำร้องและคำแนะนำวิธีการกรอกเวอร์ชันที่แก้ไขได้ดังกล่าวมีอยู่ในเว็บไซต์นั้นเช่นกัน</p> |
| <p><a href="#">ข้อที่ 4(1)</a><br/><a href="#">43</a><br/><a href="#">44</a><br/><a href="#">45</a><br/><a href="#">กฎ 3</a><br/><a href="#">4.1</a><br/><a href="#">4.9(a)</a><br/><a href="#">4.10</a><br/><a href="#">4.11</a><br/><a href="#">4.14ทวี</a><br/><a href="#">4.15</a></p> | <p>5.016. <b>คำร้องต้องมีสิ่งบ่งชี้อะไรบ้าง</b> มีคำร้องสำหรับคำขอระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรอยู่ และต้องระบุสิ่งซึ่งบอกบางอย่างด้วย โดยต้องมีชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ต้องระบุตัวตนผู้ยื่นคำขอ, ผู้ประดิษฐ์ (ตามปกติจะมี) และตัวแทน (ถ้ามี) การยื่นคำร้องจะประกอบด้วยข้อกำหนดประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาทุกประเทศที่สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรผูกพันอยู่ในวันที่ยื่นระหว่างประเทศเพื่อให้ความคุ้มครองตามความคุ้มครองทุกประเทศที่มี และเพื่อการออกสิทธิบัตรทั้งผ่านกลุ่มสมาชิกและในประเทศ คำร้องควรมีการอ้างสิทธิก่อน (priority claim), การระบุงค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่มีอำนาจที่ผู้ยื่นคำขอเลือก และในกรณีที่มีความเกี่ยวข้องควรมีการอ้างถึงการตรวจค้นระหว่างประเทศ การตรวจค้นในทำนองเดียวกับระหว่างประเทศ (international-type) หรือการตรวจค้นอื่นด้วยเมื่อเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องลงลายมือชื่อในคำร้องด้วย รายละเอียดสำหรับการกรอก<b>แบบพิมพ์คำร้อง</b> ให้ไว้ด้านล่างในส่วนที่เกี่ยวกับกรอบข้อความแต่ละกรอบของแบบพิมพ์ดังกล่าว ส่วนภาษาของคำร้องให้ดู<b>วรรค 5.013</b></p>  |



|  |  |
|--|--|
| <p><u>หัวข้อ 109</u></p>   | <p>5.017. <b>ต้องระบุการอ้างอิงไฟล์หรือไม่</b> ขอแนะนำให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรแสดงรหัสอ้างอิงไฟล์เอกสารของตน (ถ้ามี) ที่มีอักขระความยาวไม่เกิน 25 ตัวในกรอบที่ให้ไว้เพื่อแสดงรหัสอ้างอิงดังกล่าวในแผ่นแรกของ<b>แบบพิมพ์คำร้อง</b> รหัสอ้างอิงไฟล์เอกสารอาจประกอบด้วยตัวอักษรละตินหรือตัวเลขอารบิก หรือทั้ง 2 อย่างก็ได้ อาจใช้ขีดทึบ (“-”) เป็นตัวแบ่งแยกระหว่างอักขระอักขระเลขได้ สำนักงานรับคำขอ สำนักระหว่างประเทศ องค์การตรวจค้นระหว่างประเทศและองค์การตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศจะใช้รหัสอ้างอิงไฟล์เอกสารในการติดต่อกับผู้ยื่นคำขอ (<u>ดูวรรค 5.105, 10.015 และ 11.071</u> เกี่ยวกับการแสดงรหัสอ้างอิงไฟล์เอกสารในองค์ประกอบอื่นๆ ของคำขอระหว่างประเทศ หรือเอกสารที่สัมพันธ์กับ</p> |
| <p><u>กฎ 11.9(d)</u></p>   | <p>5.018. <b>มีข้อกำหนดทางกายภาพสำหรับคำร้องหรือไม่</b> ข้อกำหนดทางกายภาพข้อความใดก็ตามในคำร้องต้องเป็นอักขระตัวพิมพ์ใหญ่ซึ่งมีความสูงไม่น้อยกว่า 0.21</p>   |
|  | <p><b>กรอบที่ I: ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</b></p>   |
| <p><u>กฎ 4.3</u><br/><u>5.1(a)</u></p>                                       | <p>5.019. <b>ข้อกำหนดเกี่ยวกับชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์มีอะไรบ้าง</b> ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ต้องสั้น (ที่เหมาะสมมากกว่าคือ 2 ถึง 7 คำ เมื่อเป็นภาษาอังกฤษหรือแปลเป็นภาษาอังกฤษ) และชัดเจน ผู้ยื่นคำขอต้องระบุชื่อเดียวกันไว้ภายในกรอบที่ I ของคำร้อง และตรงจุดเริ่มต้นของรายละเอียดการประดิษฐ์ (<u>ดูวรรค 5.094</u>)</p>  |
|  | <p><b>กรอบที่ II และ III: ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร ผู้ประดิษฐ์</b></p>  |
| <p><u>ข้อที่ 9(7)</u><br/><u>9(3)</u><br/><u>กฎ 18.1</u><br/><u>18.3</u></p> | <p>5.020. <b>ใครอาจยื่นคำขอระหว่างประเทศได้</b> ผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติคนใดก็ตามของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาอาจยื่นคำขอระหว่างประเทศได้ เมื่อมีผู้ยื่นคำขอ 2 คนขึ้นไป อย่างน้อย 1 ในนั้นต้องเป็นคนสัญชาติหรือผู้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญา รายชื่อประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาอยู่ใน<b>ภาคผนวก A</b> ส่วนคำถามเกี่ยวกับถิ่นที่อยู่และสัญชาติให้<u>ดูวรรค 5.023</u></p>  |
|  | <p>5.021. [<u>ถูกลบแล้ว</u>]</p>   |
| <p><u>ข้อที่ 9(7)</u><br/><u>หัวข้อ 203(a)</u></p>                           | <p>5.022. <b>จะระบุผู้ขอรับสิทธิบัตรที่แตกต่างกันสำหรับประเทศที่กำหนดได้หรือไม่</b> ในคำขอระหว่างประเทศใดก็ตาม อาจระบุผู้ยื่นคำขอที่แตกต่างกันสำหรับประเทศต่างๆ ที่กำหนดได้ อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่า เมื่อมีความคุ้มครองให้มากกว่า 1 ชนิดสำหรับประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาประเทศหนึ่งๆ (<u>ดูวรรค 5.055 และ ภาคผนวก B</u>) จะระบุผู้ยื่นคำขอคนละคนสำหรับความคุ้มครองคนละชนิดไม่ได้ นอกจากนี้ สำหรับการกำหนดประเทศหนึ่งๆ ในระดับประเทศและภูมิภาคต้องระบุผู้ยื่นคำขอที่เป็นบุคคลหรือกลุ่มบุคคลเดียวกัน</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 18.1</a></p>                               | <p>5.023. คำถามเกี่ยวกับถิ่นที่อยู่และสัญชาติจะถูกตัดสินอย่างไร คำถามว่าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเป็นผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาหรือไม่จะขึ้นอยู่กับกฎหมายในประเทศของประเทศนั้น และสำนักงานรับคำขอจะเป็นผู้ตัดสินใจ อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม การครอบครองสถานที่ทำการทางอุตสาหกรรมหรือทางพาณิชย์ที่มีผลบังคับในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาจะถือว่ามิถิ่นที่อยู่ในประเทศนั้น และนิติบุคคลที่ก่อตั้งขึ้นตามกฎหมายในประเทศของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาจะถือว่าเป็นคนสัญชาติของประเทศนั้น เมื่อเกิดคำถามเกี่ยวกับถิ่นที่อยู่หรือสัญชาติของผู้ยื่นคำขอเกี่ยวกับการยื่นคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นกับสำนักกระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอ สำนักกระหว่างประเทศจะร้องขอให้สำนักงานในประเทศของหรือสำนักงานที่ทำหน้าที่แทนประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ตัดสินคำถามและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบถึงการร้องขอดังกล่าว ผู้ยื่นคำขอจะมีโอกาสส่งข้อโต้แย้งเกี่ยวกับประเด็นถิ่นที่อยู่หรือสัญชาติไปยังสำนักงานในประเทศแห่งนั้นโดยตรงซึ่งจะตัดสินคำถามอย่างรวดเร็ว</p> |
| <p><a href="#">กฎ 4.5</a></p>                                | <p>5.024. ต้องระบุตัวตนผู้ยื่นคำขออย่างไร ผู้ขอรับสิทธิบัตรต้องระบุตัวตนผู้ยื่นคำขอโดยการระบุชื่อและที่อยู่ และโดยทำเครื่องหมายถัดจากการระบุนั้นในช่อง “บุคคลนี้เป็นผู้ประดิษฐ์ด้วย (This person is also inventor)” ในกรอบที่ II หรือ “ผู้ยื่นคำขอและผู้ประดิษฐ์ (applicant and inventor)” ในกรอบที่ III เมื่อผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ประดิษฐ์หรือหนึ่งในผู้ประดิษฐ์ด้วย หรือช่อง “ผู้ยื่นคำขอเท่านั้น (applicant only)” เมื่อผู้ยื่นคำขอไม่ใช่ผู้ประดิษฐ์หรือหนึ่งในผู้ประดิษฐ์ด้วย เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเป็นบริษัทหรือนิติบุคคลอื่น (กล่าวคือ ไม่ใช่บุคคลธรรมดา) ต้องทำเครื่องหมายในช่อง “ผู้ยื่นคำขอเท่านั้น (applicant only)” เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรลงทะเบียนไว้กับสำนักงานรับคำขอ ต้องแสดงหมายเลขหรือสิ่งชี้บ่งออกอื่นๆ ซึ่งใช้ลงทะเบียนผู้ยื่นคำขอเช่นนั้น ในกรอบที่ II หรือ III ด้วย และต้องระบุสัญชาติและถิ่นที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอด้วย (ดูวรรค 5.031) ดูการระบุตัวตนของผู้ประดิษฐ์ในวรรค 5.035 ดูการเปลี่ยนแปลงตัวบุคคล ชื่อและที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอใน</p>                     |
| <p><a href="#">กฎ 4.4(a)</a><br/><a href="#">4.19(a)</a></p> | <p>5.025. ต้องแสดงชื่อในคำร้องอย่างไร ต้องแสดงชื่อของบุคคลธรรมดาด้วยนามสกุลตามด้วยชื่อตัว โดยต้องละเว้นชื่อปริญญาหรือคำนำหน้าชื่อหรือสิ่งบ่งชี้อื่นๆ ซึ่งไม่ใช่ส่วนหนึ่งของชื่อบุคคล ที่เหมาะสมมากกว่าคือ ควรเขียนนามสกุลเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ดูตัวอย่างแบบพิมพ์คำร้อง ที่กรอกแล้วตามที่อยู่ที่แสดงไว้ในวรรค 5.015)</p>  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <p><a href="#">กฎ 4.4(b)</a></p> | <p>5.026. ต้องแสดงชื่อของนิติบุคคลด้วยชื่อเป็นทางการเต็มรูปแบบ (ที่เหมาะสมมากกว่าคือ เป็นตัวพิมพ์ใหญ่)</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 4.4(c)</a></p> | <p>5.027. ต้องระบุที่อยู่ในคำร้องอย่างไร ต้องแสดงที่อยู่ในลักษณะที่จะเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับการนำส่งทางไปรษณีย์ไปยังที่อยู่ที่คุณแสดงไว้อย่างรวดเร็ว และต้องประกอบด้วยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรวมถึงเลขที่บ้าน(ถ้ามี) และชื่อประเทศ</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 4.4(c)</a></p> | <p>5.028. ควรจะระบุหมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสารและที่อยู่อีเมลเมื่อใด ขอแนะนำให้ระบุหมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสารและที่อยู่อีเมลของผู้ยื่นคำขอที่มีชื่อเป็นคนแรกในคำร้อง หากไม่มีการระบุผู้แทนร่วมหรือตัวแทนไว้ในกรอบที่ IV (ดูวรรค 5.041 ถึง 5.051) เพื่อให้สามารถรับการแจ้งเตือนจากสำนักงานได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย จึงขอแนะนำอย่างยิ่งให้ระบุที่อยู่อีเมลเพื่อรับการแจ้งเตือน</p> |

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | <p>5.029. สำนักงานรับคำขอหรือสำนักงานรับคำขอระหว่างประเทศอื่น ๆ อีเมลแจ้งเตือนหรือไม่ หากผู้ยื่นคำขอได้ให้อำนาจในการส่งสำเนาหนังสือแจ้งล่วงหน้าทางอีเมล โดยการแสดงที่อยู่อีเมลไว้ในกรอบที่ II ของแบบพิมพ์คำร้อง สำนักงานรับคำขอ, องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (ในฐานะองค์กรที่ระบุไว้สำหรับการตรวจค้นเสริม) ซึ่งมีบริการดังกล่าว และสำนักระหว่างประเทศจะส่งการแจ้งเตือนเกี่ยวกับคำขอระหว่างประเทศไปยังผู้ยื่นคำขอทางอีเมล เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงขั้นตอนการดำเนินการหรือความล่าช้าทางไปรษณีย์ ในกรณีนี้สำนักงานที่เกี่ยวข้องมักจะไม่ได้ส่งหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์ นอกจากสำนักงานดังกล่าวจะสมัครใจส่งหนังสือแจ้งรูปแบบกระดาษเพิ่มเติม รายละเอียดของคำร้องที่ส่งหนังสือแจ้งทางอีเมลจะรวมอยู่ในภาคผนวก B ถ้าไม่มีการระบุที่อยู่อีเมลไว้หรือถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเลือกรับหนังสือแจ้งทางไปรษณีย์เพียงอย่างเดียวโดยทำเครื่องหมายในช่องที่เกี่ยวข้องในกรอบที่ II หรือในกรณีที่สำนักงานรับคำขอหรือองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (ที่มีอำนาจในฐานะองค์กรที่ระบุไว้สำหรับการตรวจค้นเสริม) ไม่ได้ส่งหนังสือแจ้งทางอีเมล ก็จะส่งหนังสือแจ้งไปยังที่อยู่ทางไปรษณีย์ที่ไว้ไว้เพียงอย่างเดียว ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเป็นผู้รับผิดชอบดูแลให้รายละเอียดที่อยู่อีเมลใดๆ เป็นปัจจุบัน และทำให้แน่ใจว่าอีเมลเขาเข้าไม่ถูกขัดขวางด้วยเหตุผลใดๆ ในฝั่งของผู้รับ การเปลี่ยนแปลงที่อยู่อีเมลที่แสดงไว้ในคำร้องควรร้องขอให้บันทึกไว้ ที่สำนักระหว่างประเทศโดยตรง ภายใต้กฎ 92ทวิ (ดูวรรค 11.018 ถึง 11.022)</p> |
| <p>กฎ 4.4(d)</p> | <p>5.030. ให้ที่อยู่พิเศษสำหรับการติดต่อกันทางจดหมายได้หรือไม่ สามารถระบุที่อยู่ได้เพียงที่อยู่เดียวสำหรับผู้ยื่นคำขอแต่ละคนในกรอบที่ II หรือ III อย่างไรก็ตาม หากไม่ได้ระบุตัวแทน หรือผู้แทนร่วม ไว้ในกรอบที่ IV ของคำร้อง อาจระบุที่อยู่พิเศษสำหรับการติดต่อกันทางจดหมายไว้ในกรอบนั้นได้ หากระบุไว้ในกรอบที่ IV ว่าผู้ยื่นคำขอมีฐานะเป็นผู้แทนร่วมด้วย อาจแสดงที่อยู่สำหรับการติดต่อกันทางจดหมายไว้ในกรอบนั้นได้ (ดูวรรค 5.047 และ 5.051) นอกเหนือจากที่อยู่ที่ให้ไว้สำหรับผู้ยื่นคำขอคนนั้นในกรอบที่ II หรือ III</p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p><u>ข้อที่ 9(7)</u><br/><u>กฎ 18</u><br/><u>19</u></p> | <p>5.031. <b>ทำไมจึงต้องแสดงสัญชาติและถิ่นที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอในคำร้อง และแสดงอย่างไร</b> จำเป็นต้องระบุข้อมูลเหล่านี้เพื่อพิจารณาว่าผู้ยื่นคำขอจะมีสิทธิยื่นคำขอระหว่างประเทศหรือไม่ รวมถึงพิจารณาอำนาจหน้าที่ของสำนักงานรับคำขอด้วย โดยผู้ยื่นคำขอจะต้องระบุชื่อของประเทศที่ผู้ยื่นคำขอมีสัญชาติและระบุประเทศที่ผู้ยื่นคำขอมีถิ่นที่อยู่ หากไม่ได้ระบุประเทศที่มีถิ่นที่อยู่ไว้เป็นการเฉพาะแต่แสดงประเทศหนึ่งไว้ในที่อยู่ก็จะสันนิษฐานว่าประเทศที่มีถิ่นที่อยู่คือประเทศที่ระบุไว้ในที่อยู่ สำหรับวิธีดำเนินการเมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอที่ไม่มีอำนาจ ให้ดูวรรค 6.035 คู่มือคณะกรรมการแสดงชื่อประเทศในวรรค 5.033</p>   |
| <p><u>กฎ 26.2ทวิ(บ)</u></p>                              | <p>5.032. <b>ต้องระบุข้อบ่งชี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นคำขอสำหรับผู้ยื่นคำขอทุกคนหรือไม่</b> ถ้ามีผู้ยื่นคำขอมากกว่า 1 คน ขอแนะนำว่า ข้อบ่งชี้ที่ระบุไว้ในวรรค 5.024 ถึง 5.031 นั้นให้ไว้สำหรับผู้ยื่นคำขอทุกคน อย่างไรก็ตาม ถ้าได้ระบุที่อยู่ สัญชาติ และถิ่นที่อยู่เกี่ยวกับผู้ยื่นคำขออย่างน้อย 1 คนที่มีสิทธิยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอแล้ว สำนักงานรับคำขอจะไม่เรียกให้ผู้ยื่นคำขอลิขิตบัตรแสดงข้อบ่งชี้ในส่วนที่ขาดไปของผู้ยื่นคำขอรายอื่นๆ อีก</p>   |
| <p><u>หัวข้อ 115</u></p>                                 | <p>5.033. <b>ต้องแสดงชื่อประเทศอย่างไร</b> ชื่อประเทศใดก็ตามอาจแสดงโดยชื่อเต็มของประเทศหรือโดยชื่อย่อหรือรหัสตัวอักษร 2 ตัว หรือสิ่งเหล่านี้รวมกันอย่างไรก็ได้ หลักการนี้ใช้สำหรับการระบุชื่อประเทศในทุกกรอบของคำร้องเมื่อต้องระบุ <u>ภาคผนวก K</u> มีรายการที่ครบถ้วนของชื่อย่อและรหัสตัวอักษร 2 ตัว ที่เป็นที่ยอมรับสำหรับใช้ในการแสดงประเทศ ดินแดนและองค์กรระหว่างรัฐบาล (และสำนักงานขององค์กร) ในเอกสารที่สัมพันธ์กับคำขอระหว่างประเทศภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร รายการเป็นไปตามที่แสดงไว้ในมาตรฐาน ST.3 ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกซึ่งจัดพิมพ์อยู่ในคู่มือองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกว่าด้วยข้อมูลและการเตรียมเอกสารเกี่ยวกับทรัพย์สินอุตสาหกรรม (WIPO Handbook on Industrial Property Information and Documentation) และมีให้ในเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตที่ <a href="http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-03-01.pdf">www.wipo.int/standards/en/pdf/03-03-01.pdf</a></p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>5.034. ควรใส่ชื่อผู้ยื่นคำขอคนใดเป็นคนแรกจากหลายคน ขอแนะนำให้ผู้ยื่นคำขอที่จะทำหน้าที่เป็นผู้แทนของผู้ยื่นคำขอทุกคนและผู้รับหนังสือแจ้งต่างๆ ถูกใส่ชื่อเป็นคนแรกเนื่องจากจะจัดเป็นผู้แทนร่วมของผู้ยื่นคำขอทุกคนถ้าไม่ได้แต่งตั้งตัวแทนร่วมหรือผู้แทนร่วมไว้และถ้าผู้ยื่นคำขอนั้นมีสิทธิยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอ (ดูวรรค 5.048) อย่างไรก็ตาม ถ้าแสดงตัวแทนร่วมที่ทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอทุกคนหรือผู้แทนร่วมไว้ในกรอบที่ IV ของคำร้อง หนังสือบอกกล่าวต่างๆ จะถูกส่งไปยังตัวแทนร่วมหรือผู้แทนร่วมนั้น (ดูวรรค <a href="#">11.015</a> ถึง <a href="#">11.017</a> ด้วย)</p>   |
| <p><a href="#">ข้อที่ 4(1)(v)</a><br/><a href="#">4(4)</a><br/><a href="#">กฎ 4.1(a)(iv)</a><br/><a href="#">4.6</a></p> | <p>5.035. จะระบุตัวตนผู้ประดิษฐ์เมื่อใดและอย่างไร เมื่อบุคคลที่ระบุตัวตนไว้ในกรอบที่ II ในฐานะผู้ยื่นคำขอนั้นเป็นผู้ประดิษฐ์ด้วยนั้นเพียงพอที่จะทำเครื่องหมายในช่อง "บุคคลนี้เป็นผู้ประดิษฐ์ด้วย (This person is also inventor)" ไม่ต้องใส่ชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์ซ้ำในกรอบที่ III แต่เมื่อระบุตัวตนผู้ประดิษฐ์ไว้ในกรอบที่ III ก็ต้องทำเครื่องหมายในช่อง "ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรและผู้ประดิษฐ์ (applicant and inventor)" หากผู้ประดิษฐ์เป็นผู้ยื่นคำขอและต้องทำเครื่องหมายในช่อง "ผู้ประดิษฐ์เท่านั้น (inventor only)" ถ้าผู้ประดิษฐ์ไม่ได้เป็นผู้ยื่นคำขอด้วย เมื่อผู้ประดิษฐ์ไม่ใช่คนเดียวกันสำหรับประเทศที่กำหนดทุกประเทศ ให้ดูวรรค <a href="#">5.038</a> เมื่อผู้ประดิษฐ์เสียชีวิตแล้วให้ดูวรรค <a href="#">11.023</a> ถึง <a href="#">11.026</a></p> |
| <p><a href="#">ข้อที่ 4(4)</a><br/><a href="#">กฎ 4.1(c)(i)</a></p>  | <p>5.036. เมื่อผู้ประดิษฐ์ไม่ได้เป็นผู้ยื่นคำขอจะต้องทำเครื่องหมายในช่อง "ผู้ประดิษฐ์เท่านั้น (inventor only)" และต้องแสดงชื่อและที่อยู่ในกรอบย่อยกรอบใดก็ได้ของกรอบที่ III ชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์อาจถูกละเว้นจากคำร้องเมื่อไม่มีกฎหมายในประเทศของประเทศใดๆ ที่กำหนดนั้นกำหนดว่าต้องระบุชื่อของผู้ประดิษฐ์ในเวลาที่ยื่นคำขอในประเทศ <a href="#">ภาคผนวก B</a> แสดงให้เห็นว่าข้อกำหนดสำหรับแต่ละประเทศภาคีสัญญาหรือแต่ละองค์กรระหว่างรัฐบาลมีอะไรบ้าง อย่างไรก็ตาม เว้นแต่ว่ามีเหตุผลพิเศษในการคุ้มกันไม่ให้ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์ ซึ่งขอแนะนำให้ระบุไว้ในคำร้องเสมอเนื่องจากโดยทั่วไปแล้วต้องใช้ข้อมูลดังกล่าวสำหรับขั้นตอนในประเทศ</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 4.4</a></p>  | <p>5.037. เมื่อใดที่จะต้องทำเครื่องหมายในช่อง "ผู้ประดิษฐ์เท่านั้น" ในแบบฟอร์มคำร้อง ในส่วนที่เกี่ยวกับการระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์ สิ่งทีกล่าวไว้ในประเด็นนี้สำหรับผู้ยื่นคำขอในวรรค <a href="#">5.025</a> และ <a href="#">5.027</a> จะใช้บังคับด้วย ไม่ต้องมีการระบุประเทศที่ผู้ประดิษฐ์เป็นคนสัญชาติหรือเป็นผู้มีถิ่นที่อยู่เว้นแต่ว่าผู้ประดิษฐ์จะเป็นผู้ยื่นคำขอด้วย สำหรับการเปลี่ยนแปลงตัวบุคคล ชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์ใน</p>   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <p>กฎ 4.6(c)</p> | <p>5.038. ต้องทำอะไรหากผู้ประดิษฐ์ไม่ใช่คนเดียวกันสำหรับประเทศที่กำหนดทุกประเทศ สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรอนุญาตให้ระบุผู้ประดิษฐ์คนละคนสำหรับประเทศที่กำหนดคนละประเทศได้ในกรณีที่ข้อกำหนดของกฎหมายภายในของประเทศที่กำหนดไม่เหมือนกัน ทั้งนี้สำหรับการระบุว่าบุคคลที่ระบุชื่อนั้นเป็นผู้ประดิษฐ์ในประเทศที่กำหนดประเทศใดให้ดูรายการที่ 1(iii) ของกรอบเสริมของแบบพิมพ์คำร้อง (ดูตัวอย่างแบบพิมพ์คำร้องที่กรอกแล้ว ตามที่อยู่ที่แสดงไว้ในวรรค 5.015) อย่างไรก็ตาม หากผู้ประดิษฐ์เป็นคนเดียวกันในประเทศที่กำหนดทุกประเทศ (ซึ่งเป็นกรณีปกติ) ก็ไม่ต้องมีการระบุเป็นพิเศษในกรอบเสริม</p>  |
|                  | <p>5.039. ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอหลายคน จะระบุประเทศที่กำหนดอย่างไร รายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดประเทศโดยทั่วไปนั้นให้ไว้ในวรรค 5.052 ถึง 5.054 ด้านล่าง ตรงด้านล่างของกรอบที่ II และแต่ละกรอบย่อยของกรอบที่ III นั้นจะมีช่องทำเครื่องหมาย 2 ช่อง (ดูตัวอย่างแบบพิมพ์คำร้องตามที่แสดงไว้ในวรรค 5.015) หนึ่งในช่องทำเครื่องหมาย (เพียงช่องเดียว) จะต้องทำเครื่องหมายสำหรับผู้ยื่นคำขอที่ระบุไว้ในกรอบที่ II และสำหรับผู้ยื่นคำขอคนอื่นๆ แต่ละคน (ถ้ามี) ไม่จำเป็นต้องทำเครื่องหมายหากบุคคลที่ระบุไว้ในกรอบย่อยใดของกรอบที่ III เป็น "ผู้ประดิษฐ์เท่านั้น" ก็ในช่องใด คำอธิบายช่องทำเครื่องหมายทั้งสองให้ไว้ด้านล่างแยกกันสำหรับกรอบที่ II และกรอบที่ III</p> |
|                  | <p><b>กรอบที่ II:</b></p>   |
|                  | <p><input type="checkbox"/> ประเทศที่กำหนดทุกประเทศ</p>   |
|                  | <p>ต้องทำเครื่องหมายในช่องนี้เมื่อบุคคลที่ระบุไว้ในกรอบที่ II เป็นและมีคุณสมบัติครบในฐานะผู้ยื่นคำขอสำหรับประเทศที่กำหนดทุกประเทศ</p>   |
|                  | <p><input type="checkbox"/> ประเทศที่แสดงไว้ในกรอบเสริม</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>ต้องทำเครื่องหมายในช่องนี้เฉพาะในกรณีพิเศษที่ผู้ยื่นคำขอไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอสำหรับประเทศที่กำหนดทุกประเทศ: เมื่อผู้ยื่นคำขอ 3 คน เป็นผู้ยื่นคำขอในประเทศที่กำหนดคนละประเทศ การระบุประเทศที่บุคคลซึ่งระบุตัวตนไว้ในกรอบที่ II ว่าเป็นผู้ยื่นคำขอต้องระบุในกรอบเสริมของ<u>แบบพิมพ์คำร้อง</u> (ดูคำอธิบายกรอบที่ III ด้านล่างที่สัมพันธ์กับกรอบย่อย-สำหรับผู้ยื่นคำขออีก 2 คน) ลักษณะการใช้กรอบเสริมนั้นอธิบายไว้โดยละเอียดในกรอบเสริมรายการที่ 1(ii) (ดูตัวอย่างแบบพิมพ์คำร้อง ที่กรอกแล้วตามที่อยู่ที่แสดงไว้ในวรรค 5.015)</p>  |
|  | <p><b>กรอบที่ III:</b></p>   |
|  | <p><input type="checkbox"/> ประเทศที่กำหนดทุกประเทศ</p>  |
|  | <p>ต้องทำเครื่องหมายในช่องนี้เมื่อบุคคลที่ระบุตัวตนไว้ในกรอบย่อยในฐานะ “ผู้ยื่นคำขอและผู้ประดิษฐ์ (applicant and inventor)” หรือในฐานะ “ผู้ยื่นคำขอเท่านั้น (applicant only)” และมีคุณสมบัติครบถ้วนในฐานะผู้ยื่นคำขอสำหรับประเทศที่กำหนดทุกประเทศ</p>  |
|  | <p><input type="checkbox"/> ประเทศที่แสดงไว้ในกรอบเสริม</p>  |
|  | <p>ต้องทำเครื่องหมายในช่องนี้เฉพาะในกรณีพิเศษที่ผู้ยื่นคำขอไม่ใช่ผู้ยื่นคำขอสำหรับประเทศที่กำหนดทุกประเทศ ตัวอย่างเช่น เมื่อผู้ยื่นคำขอ 3 คน เป็นผู้ยื่นคำขอในประเทศคนละประเทศกัน การระบุประเทศของผู้ยื่นคำขออีก 2 คนที่ระบุตัวตนไว้ในกรอบย่อยของกรอบที่ III ว่าเป็น “ผู้ยื่นคำขอและผู้ประดิษฐ์ (applicant and inventor)” หรือ “ผู้ยื่นคำขอเท่านั้น (applicant only)” สำหรับแต่ละประเทศ ต้องทำในกรอบเสริมของ<u>แบบพิมพ์คำร้อง</u> (ดูคำอธิบายที่ให้ไว้ด้านล่างที่สัมพันธ์กับกรอบย่อยของกรอบที่ II สำหรับผู้ยื่นคำขอคนแรก) ลักษณะการใช้กรอบเสริมนั้นอธิบายไว้โดยละเอียดในรายการที่ 1(ii) ของกรอบเสริมเอง (ดูตัวอย่างแบบพิมพ์คำร้องที่กรอกแล้ว ตามที่อยู่ที่แสดงไว้ในวรรค 5.015)</p> |
|  | <p>5.040. [ถูกลบแล้ว]</p>  |
|  | <p><b>กรอบที่ IV: ตัวแทน หรือผู้แทนร่วม</b></p>  |



|  |  |
|--|--|
| <p><u>ข้อที่ 27(7)</u><br/><u>49</u><br/><u>กฎ 2.2</u><br/><u>90.1</u></p> | <p>5.041. ตัวแทนต้องทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอต่อสำนักงานรับคำขอ สำนักระหว่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศอื่นๆ ภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรหรือไม่</p> <p><u>ภาคผนวก C</u> กำหนดว่าสำนักงานรับคำขอแห่งใดบ้างที่ระบุให้ต้องมีตัวแทนในการทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอ ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งว่าเพื่อการเตรียมการที่ดีในการยื่นคำขอระหว่างประเทศและเพื่อให้กระบวนการต่างๆดำเนินไปอย่างถูกต้องเหมาะสม ให้ผู้ยื่นคำขอใช้บริการของทนายความผู้เชี่ยวชาญด้านสิทธิบัตร หรือตัวแทนด้านสิทธิบัตรในการยื่นคำขอ ดังที่กล่าวไว้แล้ว (<u>ดูวรรค 1.004</u>)</p>  |
| <p><u>ข้อที่ 49</u><br/><u>กฎ 83.1 ทวิ</u><br/><u>หัวข้อ 106</u></p>       | <p>5.042. ใครจะทำหน้าที่เป็นตัวแทนได้บ้าง บุคคลใดๆ ที่สามารถทำหน้าที่เป็นตัวแทนต่อสำนักงานที่ทำหน้าที่เป็นสำนักงานรับคำขอ (<u>ดูภาคผนวก C</u>) อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนสำหรับคำขอระหว่างประเทศใดๆ ที่ยื่นกับสำนักงานแห่งนั้น ในกรณีที่มีการยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอ บุคคลใดๆ ที่มีสิทธิปฏิบัติงานต่อสำนักงานในประเทศ (หรือภูมิภาค) ของหรือที่ทำหน้าที่แทนประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาที่ผู้ยื่นคำขอ (หรือผู้ยื่นคำขอคนใดก็ตาม ถ้ามีผู้ยื่นคำขอ 2 คนขึ้นไป) เป็นผู้มีถิ่นที่อยู่หรือคนสัญชาติ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนได้ (<u>ดูภาคผนวก C</u>) ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งซึ่งมีสิทธิทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอต่อสำนักงานรับคำขอจะมีสิทธิกระทำการต่อหน้าสำนักระหว่างประเทศ องค์การตรวจค้นระหว่างประเทศและองค์การตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศได้โดยอัตโนมัติ</p> |

|  |  |
|--|--|
| <p><a href="#">ข้อที่ 4(1)(iii)</a><br/><a href="#">กฎ 4.1(a)(iii)</a><br/><a href="#">3(4.7)</a><br/><a href="#">90.3</a></p> | <p>5.043. ตัวแทนจะได้รับการแต่งตั้งอย่างไร ภายใต้บังคับแห่งวรรค 5.044 ตัวแทนอาจได้รับการแต่งตั้งโดยการกำหนดในกรอบที่ IV ของคำร้อง (คู่มืออย่างแบบพิมพ์คำร้องที่กรอกแล้ว ตามที่อยู่ที่แสดงไว้ในวรรค 5.015) ถ้าคำขอระหว่างประเทศถูกลงลายมือชื่อโดยผู้ยื่นคำขอ (ดูวรรค 5.088 และ 5.089 ด้วย) มิเช่นนั้น การแต่งตั้งตัวแทนต้องอยู่ในเอกสารแยกต่างหาก (“หนังสือมอบอำนาจ”) ที่ลงลายมือชื่อโดยผู้ยื่นคำขอ การระบุในกรอบที่ IV ของคำร้องหรือในหนังสือมอบอำนาจต้องมีชื่อและที่อยู่ของตัวแทนในลักษณะที่แสดงไว้ในวรรค 5.025 ถึง 5.028 จึงควรระบุหมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสารและ/หรือที่อยู่อีเมลของตัวแทนไว้ และขอ ควรรระบุที่อยู่อีเมลเพื่อรับหนังสือแจ้งจากสำนักงานอย่างรวดเร็วและปลอดภัย หากลงทะเบียนตัวแทนกับสำนักงานรับคำขอก็อาจแสดงหมายเลขหรือสิ่งชี้บ่งอื่นที่ใช้ในการลงทะเบียนตัวแทน ในกรณีที่มีผู้ยื่นคำขอหลายคน ตัวแทนที่ทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอทุกคนอาจได้รับการแต่งตั้งโดยการกำหนดในคำร้องหรือโดยหนังสือมอบอำนาจต่างหากหรือโดยวิธีทั้งสองร่วมกันก็ได้ โดยมีเงื่อนไขว่า ผู้ยื่นคำขอทุกคนได้ลงลายมือชื่อในคำร้องหรือหนังสือมอบอำนาจต่างหากแล้ว ตัวแบบหนังสือมอบอำนาจมีให้ในรูปแบบภาพเอกสารที่ดาวน์โหลดได้และแก้ไขได้ในเว็บไซต์องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกที่: <a href="http://www.wipo.int/pct/en/forms/pa/index.htm">www.wipo.int/pct/en/forms/pa/index.htm</a> หนังสือมอบอำนาจที่แยกต่างหากต้องส่งไปยังสำนักงานรับคำขอหรือสำนักระหว่างประเทศ หรือถ้าดำเนินการแต่งตั้งเป็นการเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ของวิธิดำเนินการต่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศหรือองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศก็ให้ส่งไปยังองค์กรที่เกี่ยวข้อง (ดูวรรค 5.045) เมื่อหนังสือมอบอำนาจทั่วไปให้อำนาจตัวแทนในการทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอต่อสำนักงานที่ทำหน้าที่เป็นสำนักงานรับคำขอและเมื่อหนังสือมอบอำนาจทั่วไปนั้นมอบอำนาจให้ยื่นคำขอระหว่างประเทศด้วย สำนักงานหนังสือมอบอำนาจทั่วไปที่ส่งให้สำนักงานรับคำขอแต่แรกต้องประกอบไปกับคำขอระหว่างประเทศใดก็ตามที่เกี่ยวกับการใช้สิทธิตามการแต่งตั้งนั้น เว้นแต่ว่าสำนักงานรับคำขอแห่งที่เกี่ยวข้องได้ยกเว้นข้อกำหนดนี้แล้ว (ดูวรรค 5.044) และต้องอ้างอิงสำเนานั้นไว้ในกรอบที่ IX ของคำร้อง โปรดทราบว่า ต้องฝากหนังสือมอบอำนาจทั่วไปไว้กับสำนักงานรับคำขอ (ไม่ใช่กับสำนักระหว่างประเทศยกเว้นเมื่อคำขอระหว่างประเทศถูกยื่นกับสำนักระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอ) หรือถ้าการแต่งตั้งนั้นเกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ของวิธิดำเนินการต่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศหรือองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศก็จะต้องฝากไว้กับองค์กรที่เกี่ยวข้อง (ดูวรรค 5.045)</p> |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <p>กฎ 90.4(d) และ (e)<br/>90.5 (c) and (d)</p> | <p>5.044. จำเป็นจะต้องส่งหนังสือมอบอำนาจหรือสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศหรือไม่ สำนักงานรับคำขอแห่งใดๆ, องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ, องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศหรือสำนักกระหว่างประเทศอาจยกเว้นข้อกำหนดให้ส่งหนังสือมอบอำนาจต่างหากได้ สำนักงานรับคำขอแห่งใดๆ องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศหรือองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศอาจยกเว้นข้อกำหนดการแนบสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปไว้กับคำร้อง หนังสือแจ้งความประสงค์หรือหนังสือบอกกล่าวแยกต่างหากได้ สำนักงานรับคำขอหรือองค์กรอาจยกเว้นข้อกำหนดเหล่านี้เป็นการทั่วไปหรือเป็นการเฉพาะสำหรับบางกรณีก็ได้ ในกรณีที่มีการยกเว้น ผู้ยื่นคำขอจะไม่จำเป็นต้องจัดให้มีหนังสือมอบอำนาจต่างหากหรือสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไป การยกเว้นและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการยกเว้นจัดพิมพ์ไว้ใน<u>หนังสือแจ้งเป็นทางการ (ประกาศทางราชการว่าด้วยสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร)</u> (ดูภาคผนวก C, D และ E ด้วย) โปรดทราบว่า ยังต้องจัดเตรียมหนังสือมอบอำนาจแยกต่างหากหรือสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปในกรณีที่มีการถอนคำขอทุกกรณี ถึงแม้ว่าข้อกำหนดดังกล่าวจะได้รับการยกเว้นในกรณีอื่นๆ ก็ตาม การยกเว้นใดๆ ที่ทำโดยสำนักงานรับคำขอจะใช้เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานแห่งนั้น แต่ไม่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องกับองค์กรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร ดูข้อกำหนดลายมือชื่อใน<u>วรรค 5.088 ถึง 5.091</u> คู่มือปฏิบัติพิเศษเกี่ยวกับการถอนคำขอใน<u>วรรค 11.048 ถึง 11.061</u></p> |
| <p>กฎ 90.1(d)(ii)<br/>90.6(b)</p>              | <p>5.045. สามารถแต่งตั้งตัวแทนใหม่หรือตัวแทนเพิ่มเติมหลังจากยื่นคำขอระหว่างประเทศได้หรือไม่ ตัวแทนเพิ่มเติมอาจได้รับการแต่งตั้งเมื่อใดก็ได้ให้ทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอโดยทั่วไป หรือเป็นการเฉพาะต่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศหรือองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ และตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปอาจแต่งตั้งตัวแทนช่วงเพื่อทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอได้วันแต่จะระบุไว้เป็นการอื่นในเอกสารการแต่งตั้งตัวแทน การแต่งตั้งตัวแทนใหม่ถือเป็นการเพิกถอนการแต่งตั้งตัวแทนก่อนหน้าใดๆ วันแต่จะระบุไว้เป็นการอื่นในหนังสือมอบอำนาจที่แต่งตั้งตัวแทนใหม่</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p>ข้อที่ 27(7)<br/>กฎ 4.7<br/>90.3</p> | <p>5.046. ถ้ามีข้อกำหนดให้ต้องมีตัวแทนทำหน้าที่ต่อสำนักงานรับคำขอ (ดูวรรค 5.041) ขอแนะนำให้แต่งตั้งตัวแทนภายในเวลาขึ้นคำขอระหว่างประเทศเพื่อให้แน่ใจว่าสำนักงานรับคำขอจะยอมรับคำขอระหว่างประเทศเพื่อดำเนินการต่อไป โดยทั่วไปวิธีปฏิบัติของสำนักงานรับคำขอเกี่ยวกับการบังคับใช้ข้อกำหนดให้แต่งตั้งตัวแทนจะเหมือนกับที่สำนักงานปฏิบัติในกรณีของคำขอในประเทศ (หรือภูมิภาค) หากการแต่งตั้งตัวแทนไม่ใช่ข้อบังคับอาจจะดำเนินการแต่งตั้ง ณ เวลาที่ขึ้นคำขอระหว่างประเทศหรือในภายหลังก็ได้</p>  |
|   | <p>5.047. บุคคลที่ลงลายมือชื่อในคำร้องสำหรับผู้ยื่นคำขอที่เป็นบริษัทนั้นถือเป็นตัวแทนหรือไม่ คำตอบขึ้นอยู่กับลักษณะของการอนุญาตให้ทำหน้าที่แทนผู้ยื่นคำขอที่เป็นบริษัท กล่าวคือ ขึ้นอยู่กับว่าบุคคลดังกล่าวลงลายมือชื่อในนามของผู้ยื่นคำขอที่เป็นบริษัทหรือในฐานะตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง ถ้าแสดงชื่อของบุคคลนั้นไว้ในกรอบที่ IV และทำเครื่องหมายในช่อง "ตัวแทน (agent)" จะถือว่าบุคคลดังกล่าวเป็นตัวแทนและอาจต้องมีหนังสือมอบอำนาจ ถ้าแสดงชื่อผู้ยื่นคำขอที่เป็นบริษัทไว้ในกรอบนั้นและทำเครื่องหมายในช่อง "ผู้แทนร่วม (common representative)" จะไม่ถือว่าบุคคลที่ลงลายมือชื่อดังกล่าวเป็นตัวแทน ถ้าพึงเพียงข้อเท็จจริงที่ได้ระบุที่อยู่ของบุคคลหนึ่งๆ ไว้สำหรับการติดต่อกันทางจดหมายถึงผู้ยื่นคำขอที่เป็นบริษัทในฐานะผู้แทนร่วม (ดูวรรค 5.051) ไม่ได้หมายความว่าบุคคลดังกล่าวเป็นตัวแทน</p> |
| <p>กฎ 2.2ทวิ<br/>90.2</p>               | <p>5.048. หนึ่งในผู้ยื่นคำขอหลายคนสามารถทำหน้าที่แทนทุกคนในฐานะผู้แทนร่วมได้หรือไม่ ถ้าผู้ยื่นคำขอทุกคนไม่ได้แต่งตั้งตัวแทนร่วม หนึ่งในผู้ยื่นคำขออาจได้รับการแต่งตั้งโดยผู้ยื่นคำขอคนอื่นๆ ให้เป็นผู้แทนร่วมของผู้ยื่นคำขอทุกคนได้ (ดูวรรค 11.005) ถ้าไม่ได้แต่งตั้งตัวแทนร่วมหรือผู้แทนร่วม ผู้ยื่นคำขอที่มีชื่อเป็นคนแรกที่มีสิทธิยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอที่เกี่ยวข้องจะถือเป็นผู้แทนร่วมของผู้ยื่นคำขอทุกคน โดยอัตโนมัติ (ดูวรรค 11.006)</p>  |
|   | <p>5.049. คำอธิบายโดยละเอียดยิ่งขึ้นเกี่ยวกับบทบัญญัติที่เกี่ยวกับตัวแทน และผู้แทนร่วม ปรากฏอยู่ในวรรค 11.001 ถึง 11.014</p>  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | <p>5.050. จะได้รับการแจ้งเตือนทางอีเมลหรือไม่ ถ้าแสดงที่อยู่อีเมลไว้ในกรอบที่ IV ของแบบพิมพ์คำร้อง สำนักงานรับคำขอ, องค์การตรวจค้นระหว่างประเทศ (ที่มีอำนาจในฐานะองค์กรที่ระบุไว้สำหรับการตรวจค้นเสริม) หากมีบริการ และสำนักระหว่างประเทศจะส่งหนังสือแจ้งเกี่ยวกับคำขอระหว่างประเทศไปยังผู้แทนร่วมหรือตัวแทน ณ อีเมลที่แสดงไว้ เพื่อหลีกเลี่ยงความล่าช้าในการดำเนินการหรือความล่าช้าทางไปรษณีย์ โปรดทราบว่า ในกรณีนี้มักจะไม่ได้ส่งหนังสือแจ้งในรูปแบบกระดาษ โดยจดหมายทางไปรษณีย์ เว้นแต่ว่าสำนักงานที่เกี่ยวข้องสมัครใจส่งหนังสือแจ้งในรูปแบบกระดาษเช่นนั้นเพิ่มเติม ถ้าไม่ได้ให้ที่อยู่อีเมลไว้ หรือถ้าผู้แทนร่วมหรือตัวแทนเลือกรับหนังสือแจ้งโดยจดหมายทางไปรษณีย์อย่างเดียวโดยทำเครื่องหมายในช่องที่สอดคล้องกันในกรอบที่ IV หรือในกรณีที่สำนักงานรับคำขอหรือองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศ (ที่มีอำนาจในฐานะองค์กรที่ระบุไว้สำหรับการตรวจค้นเสริมด้วย) ไม่ได้ส่งหนังสือแจ้งทางอีเมล ก็จะส่งประกาศไปยังที่อยู่ทางไปรษณีย์ที่ให้ไว้โดยจดหมายทางไปรษณีย์อย่างเดียว เมื่อได้ให้ที่อยู่อีเมลไว้แล้วทั้งในส่วนของผู้ยื่นคำขอและส่วนของผู้แทนร่วมหรือตัวแทน จะส่งหนังสือแจ้งทางอีเมลไปยังตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้แทนร่วมเท่านั้น (ดูวรรค 5.029 ด้วย)</p> |
| <p>กฎ 4.4(d)<br/>หัวข้อ 108</p> | <p>5.051. ที่อยู่พิเศษสำหรับการติดต่อกันทางจดหมายอาจให้ไว้ได้เมื่อใดและอย่างไร การติดต่อกันทางจดหมายจะส่งถึงตัวแทนหรือผู้แทนร่วมที่ได้รับการแต่งตั้ง (ถ้ามี) เมื่อไม่ได้แต่งตั้งผู้แทนร่วมหรือตัวแทนไว้ การติดต่อกันทางจดหมายจะส่งไปยังที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ (ถ้ามีชื่อบุคคลเดียวเป็นผู้ยื่นคำขอ) หรือของผู้ยื่นคำขอที่ถือว่าเป็นผู้แทนร่วม (ถ้ามีชื่อบุคคล 2 คนขึ้นไปเป็นผู้ยื่นคำขอ) ที่แสดงไว้ในกรอบที่ II หรือ III (ดูวรรค 5.048 และ 11.006)  อย่างไรก็ตาม ถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรประสงค์ให้ส่งการโต้ตอบกันทางจดหมายไปยังที่อยู่ที่แตกต่างกันออกไป ในกรณีเช่นนั้นต้องแสดงที่อยู่นั้นไว้ในกรอบที่ IV แทนการระบุตัวแทน หรือผู้แทนร่วม ในกรณีนี้และเฉพาะในกรณีนี้ต้องทำเครื่องหมายในช่องสุดท้ายของกรอบที่ IV (กล่าวคือ ต้องไม่ทำเครื่องหมายในช่องสุดท้ายถ้าได้ทำเครื่องหมายในช่อง "ตัวแทน (agent)" หรือ "ผู้แทนร่วม (common representative)" ในกรอบที่ IV</p>  |
|                                 | <p><b>กรอบที่ V: การกำหนดประเทศ</b></p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p><a href="#">ข้อที่ 4(1)(ii)</a><br/><a href="#">11(1)(iii)(b)</a><br/><a href="#">กฎ 4.9(a)</a></p> | <p>5.052. <b>การกำหนดประเทศคืออะไร</b> การกำหนดประเทศคือการระบุประเภทภาคีสันติสัญญาที่ผู้ยื่นคำขออาจแสวงหาความคุ้มครองการประดิษฐ์ของตนในหรือสำหรับประเทศนั้นได้ การยื่นคำร้องสำหรับคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นหลังจากวันที่ 1 มกราคม 2547 จะประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้ โดยอัตโนมัติ</p>   |
|  | <p>(1) การกำหนดประเทศภาคีสันติสัญญาทุกประเทศที่ผูกพันกับสันติสัญญาในวันที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศ</p>  |
|  | <p>(2) สิ่งซึ่งบอกว่าคำขอระหว่างประเทศเป็นไปเพื่อการให้ความคุ้มครองทุกชนิดที่มีให้โดยวิธีการกำหนดประเทศนั้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเทศที่กำหนดแต่ละประเทศที่ข้อที่ 43 หรือ 44 ใช้บังคับ และ</p>   |
|  | <p>(3) สิ่งซึ่งบอกว่าคำขอระหว่างประเทศใช้เพื่อการออกสิทธิบัตรผ่านกลุ่มสมาชิกในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเทศที่กำหนดแต่ละประเทศที่ข้อที่ 45(1) ใช้บังคับ และสิทธิบัตรในประเทศด้วยเว้นแต่ข้อที่ 45(2) จะใช้บังคับ</p>   |
|  | <p>ทั้งนี้มิผลใช้ได้ด้วยเมื่อผู้ยื่นคำขอไม่ได้ใช้แบบพิมพ์คำร้อง PCT/RO/101 ที่ออกมาเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2547 หรือหลังจากนั้น หรือเมื่อวันที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศเปลี่ยนเป็นวันที่ 1 มกราคม 2547 หรือหลังจากนั้น</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 4.9(b)</a></p>   | <p>5.053. <b>ประเทศใดสามารถถูกแยกออกจากการกำหนดประเทศภาคีสันติสัญญา</b> โดยอัตโนมัติและครอบคลุมทุกอย่างได้หรือไม่ ในฐานะข้อยกเว้นสำหรับการกำหนดประเทศภาคีสันติสัญญาโดยอัตโนมัติและรวมทุกประเทศ อาจไม่รวมประเทศเยอรมนี ญี่ปุ่นและสาธารณรัฐเกาหลีไว้ในกำหนด เหตุผลของข้อยกเว้นนี้คือประเทศเหล่านี้ได้แจ้งสำนักกระหว่างประเทศว่า กฎหมายในประเทศที่สำนักงานที่กำหนดของตนใช้บังคับนั้นมีบทบัญญัติที่มีผลว่าการยื่นคำขอระหว่างประเทศที่มีการกำหนดประเทศนั้นและxonับวันยื่นคำขอในประเทศก่อนหน้าที่ยื่นหลังที่มีผลในประเทศเดียวกันจะทำให้ผลของคำขอในประเทศก่อนหน้าสิ้นสุดลง เพราะฉะนั้นจึงสามารถทำเครื่องหมายได้เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรต้องการหลีกเลี่ยงไม่ให้สูญเสียคำขอในประเทศที่นับวันยื่นยื่นหลัง รายละเอียดเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับประเด็นนี้และเงื่อนไขเฉพาะที่อาจใช้บังคับกับประเทศเหล่านี้ ได้อธิบายไว้ใน<b>ภาคผนวก B</b></p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>5.054. มีวิธีดำเนินการขยายหรือรับรองสิทธิบัตรยุโรปไปยังหรือในประเทศที่มีข้อตกลงการขยายหรือการรับรอง (Extension or Validation Agreement) กับ <u>องค์การสิทธิบัตรยุโรป</u> ผ่านทางการยื่นคำขอระหว่างประเทศหรือไม่ สิทธิบัตรยุโรปที่ออกให้ตามคำขอระหว่างประเทศอาจขยายไปยังหรือถูกรับรองในประเทศที่มีข้อตกลงการขยายหรือการรับรองที่ทำความตกลงกับองค์การสิทธิบัตรยุโรป หากตรงตามเงื่อนไขที่จำเป็น วิธีดำเนินการดังกล่าวสามารถทำได้ผ่านการยื่นคำขอระหว่างประเทศเนื่องจากการยื่นคำขอถือเป็นการกำหนดประเทศทุกประเทศ รวมถึงไปถึงการกำหนดของ<u>องค์การสิทธิบัตรยุโรป</u> และการกำหนดประเทศของสิทธิบัตรในประเทศของทุกประเทศที่ได้สรุปข้อตกลงการขยายหรือการรับรองแล้ว และที่เป็นประเทศผู้ทำสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร <u>ภาคผนวก B</u> รายละเอียดของวิธีดำเนินการที่เหมาะสมที่รวมถึงขั้นตอนที่จะทำในการเข้าสู่ขั้นตอนในประเทศและค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระนั้น ได้จัดพิมพ์ไว้แล้วในวารสาร <i>Official Journal of the European Patent Office</i> (ฉบับที่ 1-2/1994 หน้า 75 ถึง 88, ฉบับที่ 11/1997 หน้า 538 ถึง 542 และ 2/2015, A18-A20) คู่มือหน่วยงานของแต่ละประเทศ (EP) ด้วย</p> |
| <p><u>ข้อที่ 4(1)(ii)</u><br/><u>4(3)</u><br/><u>43</u><br/><u>44</u><br/><u>กฎ 4.1(b)(iii)</u><br/><u>4.11</u><br/><u>49ทวิ.1</u></p> | <p>5.055. เป็นไปได้หรือไม่ที่จะเลือกความคุ้มครองประเภทอื่นนอกเหนือจากสิทธิบัตร และหากเป็นไปได้จะทำได้อย่างไร ดังที่แสดงไว้ในวรรค 5.052 การยื่นคำร้องประกอบด้วยสิ่งซึ่งบ่งบอกว่า คำขอระหว่างประเทศเป็นไปเพื่อการให้ความคุ้มครองทุกชนิดที่มีให้โดยวิธีการกำหนดประเทศนั้นในส่วนที่เกี่ยวกับประเทศที่กำหนดแต่ละประเทศที่<u>ข้อที่ 43</u> หรือ <u>44</u> ใช้บังคับ ตัวอย่างของชนิดความคุ้มครอง เช่นนั้นได้แก่ ใบรับรองการประดิษฐ์คิดค้น, หนังสือสำคัญรับรองแบบอรรถประโยชน์, แบบอรรถประโยชน์, “อนุสิทธิบัตร”, คำขอเพิ่มเติมสิทธิบัตร หรือคำขอเพิ่มเติมใบรับรองการประดิษฐ์คิดค้น ในขั้นตอนระหว่างประเทศจึงเป็นไปได้ที่จะแสดงความประสงค์ขอรับความคุ้มครองชนิดหนึ่งๆ สำหรับสำนักงานที่กำหนดแห่งหนึ่งๆ การเลือกชนิดของความคุ้มครองที่ต้องการเพิ่มเติมใดๆ สามารถทำได้เฉพาะในเวลาเข้าสู่ขั้นตอนในประเทศต่อสำนักงานที่กำหนดนั้นๆ  อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่า เป็นไปได้ที่จะถอนความคุ้มครองชนิดหนึ่งๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับการกำหนดประเทศ <u>ภาคผนวก B</u> แสดงชนิดความคุ้มครองที่มีให้สำหรับประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาแต่ละประเทศ</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>5.056. จำเป็นต้องรวมข้อมูลต้นทางใดๆ ไว้ในคำขอระหว่างประเทศหรือไม่ เมื่อทำคำขอเพิ่มเติมชื่อ (สิทธิบัตร ใบรับรอง ใบรับรองการประดิษฐ์คิดค้น) เมื่อเข้าสู่ขั้นตอนในประเทศ หรือเมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรประสงค์ให้ปฏิบัติต่อคำขอระหว่างประเทศในฐานะคำขอรับสิทธิบัตรต่อเนื่องหรือคำขอรับสิทธิบัตรต่อเนื่องบางส่วนหลังจากถูกคัดค้านการพิจารณาไว้ ผู้ยื่นคำขออาจแสดงข้อมูลนี้ และคำขอรับหรือการให้สิทธิบัตรครั้งแรก ตามหลังชื่อของประเทศที่กำหนดใน “กรอบเสริม (Supplemental Box)” ได้ (ดูรายการที่ 2 หรือ 3 ของกรอบเสริมนั้น)</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 26 ข้อ 1</a><br/><a href="#">หัวข้อ 317 ทวิ</a><br/><a href="#">419 ทวิ</a></p> | <p>5.056A. เป็นไปได้หรือไม่ที่จะแก้ไขหรือเพิ่มเติมสิ่งซึ่งบอกใดเกี่ยวกับการอ้างอิงคำขอรับสิทธิบัตรต่อเนื่องหรือคำขอรับสิทธิบัตรต่อเนื่องบางส่วนหลังจากถูกคัดค้านการพิจารณาไว้ คำขอรับหรือการให้สิทธิบัตรครั้งแรก ที่แสดงไว้ในแบบพิมพ์คำร้อง ผู้ยื่นคำขออาจแก้ไขหรือเพิ่มเติมสิ่งซึ่งบอกใดๆ ที่อ้างอิงไว้ใน <a href="#">กฎ 4.11</a> ในคำร้องได้ โดยมีหนังสือบอกกล่าวไปยังสำนักกระหว่างประเทศภายในระยะเวลา 16 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก โดยมีเงื่อนไขว่า หนังสือบอกกล่าวใดๆ ที่สำนักกระหว่างประเทศได้รับหลังจากสิ้นสุดระยะเวลานั้นจะต้องจัดว่าได้รับในวันสุดท้ายของระยะเวลานั้นแล้วถ้าหนังสือบอกกล่าวไปถึงสำนักกระหว่างประเทศก่อนที่การเตรียมทางเทคนิคสำหรับการประกาศโฆษณากระหว่างประเทศจะแล้วเสร็จ สำนักกระหว่างประเทศจะแจ้งผู้ยื่นคำขอเกี่ยวกับสิ่งซึ่งบอกใดๆ ที่ถูกแก้ไขหรือเพิ่มเติมภายใต้ <a href="#">กฎ 26 ข้อ 1.1</a> ถ้าหนังสือบอกกล่าวภายใต้ <a href="#">กฎ 26 ข้อ 1.1</a> ถูกส่งโดยผู้ยื่นคำขอไปยังสำนักงานรับคำขอ สำนักงานแห่งนั้นจะลงวันที่รับไว้ในหนังสือบอกกล่าวและส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังสำนักกระหว่างประเทศอย่างรวดเร็ว แล้วจะต้องถือว่า สำนักกระหว่างประเทศได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้วในวันที่ที่ลงไว้ เมื่อไม่ได้รับการแก้ไขหรือการเพิ่มเติมสิ่งซึ่งบอกใดๆ ที่อ้างอิงไว้ใน <a href="#">กฎ 4.11</a> อย่างทันเวลา สำนักกระหว่างประเทศจะแจ้งผู้ยื่นคำขอว่า ควรส่งสิ่งซึ่งบอกหรือการแก้ไขเช่นนั้น ไปยังสำนักงานที่กำหนดที่เกี่ยวข้องโดยตรง</p> |
|   | <p><b>กรอบที่ VI: การอ้างสิทธิก่อน (priority claim) และการฟื้นฟูวันยื่นคำขอครั้งแรก (Restoration of the Right of Priority)</b></p>  |



ข้อที่ 8(1)

กฎ 4.1(b)(i)

4.10

5.057. การอ้างสิทธิก่อนของคำขอก่อนหน้านี้ทำอย่างไร คำขอระหว่างประเทศใดก็ตามอาจมีการประกาศขอถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกของคำขอก่อนหน้า 1 ฉบับขึ้นไปที่ยื่นในหรือสำหรับประเทศใดก็ตามที่เป็นภาคีอนุสัญญากรุงปารีสว่าด้วยการคุ้มครองทรัพย์สินอุตสาหกรรม หรือในหรือสำหรับสมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization, WTO) ที่ไม่ใช่ภาคีอนุสัญญานั้น (ดู [www.wipo.int/pct/en/paris\\_wto\\_pct.html](http://www.wipo.int/pct/en/paris_wto_pct.html)) โปรดทราบว่า เมื่อขอถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกของคำขอก่อนหน้านี้ในหรือสำหรับสมาชิกองค์การการค้าโลกที่ไม่ใช่ภาคีอนุสัญญากรุงปารีส ประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรที่ไม่ใช่สมาชิกองค์การการค้าโลกไม่จำเป็นต้องยอมรับผลของการอ้างสิทธิก่อนเช่นนั้น คำขอระดับภูมิภาคก่อนหน้า (องค์การทรัพย์สินทางปัญญาระดับภูมิภาคแอฟริกา ยุโรป องค์การทรัพย์สินทางปัญญาแอฟริกา หรือองค์การระดับภูมิภาคที่คล้ายกันอื่นใดที่บัญญัติเกี่ยวกับการออกสิทธิบัตรผ่านกลุ่มสมาชิก และเมื่ออย่างน้อยหนึ่งในประเทศที่เป็นภาคีสันธิสัญญาสิทธิบัตรระดับภูมิภาคนั้นเป็นภาคีอนุสัญญากรุงปารีสหรือองค์การการค้าโลกด้วย) หรือคำขอระหว่างประเทศก่อนหน้านี้สามารถทำหน้าที่เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการอ้างสิทธิก่อนได้ด้วย การอ้างสิทธิก่อนใดๆ ต้องทำในคำร้อง การอ้างสิทธิก่อนต้องมีสิ่งชี้บ่งที่จำเป็นซึ่งมีเอกลักษณ์ทำให้สามารถระบุคำขอก่อนหน้าได้ ถ้าคำขอก่อนหน้านี้เป็นคำขอในประเทศ คำขอต้องแสดงว่ายื่นคำขอในประเทศใด วันที่ยื่นคำขอและหมายเลขที่ใช้ในการยื่นคำขอ เมื่อคำขอก่อนหน้านี้เป็นคำขอในกลุ่มสมาชิก การอ้างสิทธิก่อนก็ต้องแสดงว่ายื่นคำขอไว้กับสำนักงานใด เฉพาะเมื่อไม่ใช่ทุกประเทศที่เป็นภาคีสันธิสัญญาระดับภูมิภาคที่ใช้ในการยื่นคำขอก่อนหน้านี้เป็นภาคีอนุสัญญากรุงปารีสเพื่อการคุ้มครองทรัพย์สินอุตสาหกรรม (อนุสัญญากรุงปารีส) ด้วยหรือเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลกด้วยเท่านั้นที่การอ้างสิทธิก่อนต้องแสดงอย่างน้อย 1 ประเทศที่เป็นภาคีอนุสัญญากรุงปารีสหรือสมาชิกอย่างน้อย 1 รายขององค์การการค้าโลกที่คำขอระดับภูมิภาคก่อนหน้านี้ถูกยื่นสำหรับประเทศหรือสมาชิกรายนั้น เมื่อคำขอก่อนหน้านี้เป็นคำขอระหว่างประเทศ การอ้างสิทธิก่อนก็ต้องแสดงว่ายื่นคำขอไว้กับสำนักงานรับคำขอแห่งใด รหัสอักษร 2 ตัว (ดู [ภาคผนวก K และวรรค 5.033](#)) อาจใช้สำหรับการระบุประเทศ หรือสำหรับสำนักงานที่ยื่นเมื่อเกี่ยวข้อง การอ้างสิทธิก่อนอาจถูกแก้ไขและเพิ่มเติมได้โดยอยู่ภายใต้บังคับแห่งเงื่อนไขบางประการหลังจากได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศแล้ว โดยทำผ่านหนังสือแจ้งที่ส่งไปยังสำนักงานรับคำขอหรือสำนักกระหว่างประเทศ (ดูวรรค 6.038 ถึง 6.044)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <p><u>ข้อที่ 2(xi)</u></p>           | <p>5.058. <b>วันยื่นคำขอครั้งแรก (priority date)</b> หมายถึงอะไร เมื่อคำขอระหว่างประเทศมีการอ้างสิทธิก่อน “วันยื่นคำขอครั้งแรก” จะหมายถึง วันที่ยื่นคำขอที่มีการขอสิทธิเป็นครั้งแรก ในขณะที่คำขอระหว่างประเทศไม่มีการขอรับวันยื่นคำขอเป็นวันที่มีการขอสิทธิเป็นครั้งแรกเช่นนั้น “วันยื่นคำขอครั้งแรก” จะหมายถึง วันที่มีการยื่นคำขอระหว่างประเทศ และเมื่อคำขอระหว่างประเทศขอสิทธิ 2 ครั้งขึ้นไป “วันยื่นคำขอครั้งแรก” จะหมายถึง วันยื่นคำขอครั้งแรกซึ่งเป็นวันที่มีการขอสิทธิเป็นครั้งแรกสุด</p>  |
| <p><u>กฎ 2.4</u><br/><u>80.5</u></p> | <p>5.059. <b>“ภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน(priority period)”</b> หมายถึงอะไร “ภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน” หมายถึง ระยะเวลา 12 เดือนนับแต่วันที่ยื่นคำขอก่อนหน้านี้ซึ่งเป็นวันที่มีการขอสิทธิเป็นครั้งแรกสุดในคำขอระหว่างประเทศ วันที่ยื่นคำขอก่อนหน้านี้จะไม่รวมอยู่ในระยะเวลานี้ ต้องยื่นคำขอระหว่างประเทศภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อนเสมอเพื่อขอรับวันยื่นคำขอเป็นวันที่มีการขอสิทธิเป็นครั้งแรกอย่างถูกต้องโดยอยู่ภายใต้บังคับแห่งสิ่งที่กล่าวด้านล่าง มิเช่นนั้นการขออ้างสิทธิย้อนหลังจะเสียไป โปรดทราบว่า ในบางกรณี (ดูกฎ <a href="#">2.4(b)</a> และ <a href="#">80.5</a>) ภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อนอาจสิ้นสุดลงในวันภายหลังจากนั้น และโปรดทราบเพิ่มเติมว่า ถ้ายื่นคำขอระหว่างประเทศหลังจากสิ้นสุดภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน แต่ภายในระยะเวลาบางอย่างอาจเป็นไปได้ที่จะร้องขอให้ฟื้นสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังภายใต้พฤติการณ์ที่จำกัด (ดูวรรค <a href="#">5.062</a> ถึง <a href="#">5.069</a> แต่ทั้งนี้จะไม่ใช้บังคับกับประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาทุกประเทศ)</p> |

|   |  |
|---|--|
| <p><a href="#">ข้อที่ 8(1)</a><br/><a href="#">และ (2)(a)</a><br/><a href="#">11(3)</a><br/><a href="#">11(4)</a><br/><a href="#">กฎ 4.10</a></p> | <p>5.060. หลักการที่ควบคุมการขออ้างสิทธิย้อนหลังสำหรับคำขอระหว่างประเทศมีอะไรบ้าง สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรไม่ได้เปลี่ยนแปลงบทบัญญัติที่ควบคุมการขออ้างสิทธิย้อนหลังและอยู่ในข้อที่ 4 ของอนุสัญญากรุงปารีสเพื่อการคุ้มครองทรัพย์สินอุตสาหกรรม โดยที่สมาชิกองค์การการค้าโลกต้องใช้บังคับอนุสัญญากรุงปารีส ข้อที่ 4 อย่างสอดคล้องกับข้อที่ 2.1 ของความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า (ความตกลง TRIPS) เนื่องจากคำขอระหว่างประเทศมีผลในประเทศที่กำหนดแต่ละประเทศของคำขอในประเทศตามปกติจึงอาจขอถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกจากคำขออีกฉบับหนึ่งและใช้เป็นฐานสำหรับการอ้างสิทธิก่อนในคำขอที่ยื่นภายหลังได้เช่นเดียวกับคำขอในประเทศตามปกติ เท่าที่วิธีการตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรทำได้นั้น การอ้างสิทธิก่อนจะสำคัญเป็นพิเศษเนื่องจากมันกำหนดวันยื่นคำขอครั้งแรกเพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณระยะเวลาภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร ความสมบูรณ์ตามกฎหมายของการอ้างสิทธิก่อนไม่ได้ถูกพิจารณาในขั้นตอนระหว่างประเทศ (แม้ว่าจะนำเรื่องดังกล่าวมาพิจารณาเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานเบื้องต้นระหว่างประเทศว่าด้วยความเป็นไปได้ที่จะยื่นจดสิทธิบัตร (บทที่ I หรือ II ของสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร)) นอกจากนี้ โดยอยู่ภายใต้บังคับแห่งความเป็นไปได้ในการแก้ไข (ดูวรรค 6.038 ถึง 6.044) การอ้างสิทธิก่อนจะถือว่ายังไม่ได้ทำถ้าไม่ได้ยื่นคำขอที่ขอถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกไว้ในประเทศที่เป็นภาคีอนุสัญญากรุงปารีสหรือในประเทศสมาชิกองค์การการค้าโลก, ถ้ายื่นคำขอระหว่างประเทศหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อนไปแล้วเกิน 2 เดือน (ดูวรรค 5.062 และ 6.038) หรือถ้าการอ้างสิทธิก่อนไม่ได้รวมรายละเอียดที่จำเป็นเกี่ยวกับวันที่และประเทศและ/หรือสำนักงานที่ยื่นคำขอก่อนหน้านี้ไว้ด้วย ทั้งนี้เพื่อวัตถุประสงค์ของวิธีดำเนินการภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร</p> |
|---|--|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <p><a href="#">หัวข้อ 110</a></p> | <p>5.061. ต้องแสดงวันที่ในการอ้างสิทธิ์ก่อนอย่างไร วันที่ที่ปรากฏในคำขอระหว่างประเทศหรือในการติดต่อกันทางจดหมายใดๆ ต้องระบุในรูปตัวเลขอารบิกที่แสดงวัน ชื่อเดือน และตัวเลขอารบิกที่แสดงปี ตามลำดับ ในคำร้องด้านหลังด้านล่างหรือด้านบนสิ่งซึ่งบอกนั้น ควรระบุวันที่เข้าในวงเล็บด้วยตัวเลขอารบิก 2 หลัก ตัวเลขแต่ละชุดใช้แทนตัวเลขวันและตัวเลขเดือน ส่วนตัวเลขปีต้องแสดงเป็นตัวเลข 4 หลัก ตามลำดับ และมีจุด เครื่องหมายทับหรือยัติภังค์คั่น ตัวอย่างเช่น: "20 March 2006 (20.03.2006) หรือ 20 March 2006 (20/03/2006) หรือ 20 March 2006 (20-03-2006)"</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 26ทวิ.3</a></p> | <p>5.062. หากยื่นคำขอระหว่างประเทศหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการอ้างสิทธิ์ก่อน จะมีผลใดตามมา เมื่อคำขอระหว่างประเทศมีวันที่ยื่นระหว่างประเทศช้ากว่าวันที่ที่ระยะเวลาการอ้างสิทธิ์ก่อนสิ้นสุดลง (ดูวรรค 5.059) แต่อยู่ภายในระยะเวลา 2 เดือนนับแต่วันทีนั้น การอ้างสิทธิ์ก่อนที่เกี่ยวข้องจะไม่ถูกประกาศเป็น โฆษณาเพื่อวัตถุประสงค์ของขั้นตอนระหว่างประเทศของวิธีดำเนินการตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร โดยไม่คำนึงว่ามีการร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิ์ย้อนหลัง (ดูด้านล่าง) หรือสำนักงานรับคำขอยอมรับหรือปฏิเสธคำร้องขอนั้นหรือไม่ เมื่อการอ้างสิทธิ์ก่อนที่กำลังพิจารณานั้นเป็นการอ้างสิทธิ์ก่อนครั้งเพียงเดียวหรือการอ้างสิทธิ์ก่อนที่เร็วที่สุดในคำขอระหว่างประเทศ การขอดังกล่าวจะทำหน้าที่เป็นฐานในการคำนวณระยะเวลาทั้งหมดต่อไปในขั้นตอนระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ไม่ได้หมายความว่าในขั้นตอนในประเทศการอ้างสิทธิ์ก่อนที่อยู่ในคำขอระหว่างประเทศนั้น จะมีความสมบูรณ์ตามกฎหมาย</p> |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | <p>ในส่วนที่เกี่ยวกับการอ้างสิทธิก่อนนั้น ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรอาจยื่นคำร้องขอการฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังกับสำนักงานรับคำขอได้ (คู่มือดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังในวรรคต่อไป) อย่างไรก็ตาม สำนักงานรับคำขอหลายแห่งได้แจ้งสำนักระหว่างประเทศภายใต้กฎ 26ทวิ.3(j) ให้ทราบถึงลักษณะที่บทบัญญัติที่ควบคุมคำร้องการฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังเช่นนั้นขัดกันกับกฎหมายในประเทศที่สำนักงานใช้บังคับ สำนักงานรับคำขอจะไม่ใช้บังคับบทบัญญัติเหล่านั้น ด้วยเหตุนี้จึงไม่ยอมรับคำร้องขอที่รายชื่อสำนักงานที่จะไม่ยอมรับคำร้องขอภายใต้กฎ 26ทวิ.3(a) สามารถดูในเว็บไซด์ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกที่ <a href="http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html#R_26bis_3_j">www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html#R_26bis_3_j</a> ได้ ตามขอบเขตที่ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรทราบถึงความจำเป็นที่จะต้องยื่นคำร้องการขอฟื้นฟูสิทธิก่อนยื่นคำขอระหว่างประเทศนั้น ผู้ยื่นคำขอควรพิจารณายื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอที่มีอำนาจที่ยอมรับคำร้องขอจริง ตัวอย่างเช่น สำนักงานรับคำขอของสำนักระหว่างประเทศยอมรับคำร้องขอเช่นนั้นและมีอำนาจสำหรับคำขอระหว่างประเทศที่คนสัญชาติหรือผู้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศภาคีสันติสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรยื่นคำขอ หากจำเป็นต้องยื่นคำร้องขอการฟื้นฟูสิทธิเกิดประจักษ์ชัดเฉพาะหลังจากได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศแล้วผู้ยื่นคำขออาจร้องขอให้สำนักงานที่รับคำขอส่งคำขอระหว่างประเทศไปยังสำนักงานรับคำขอของสำนักระหว่างประเทศภายใต้กฎ 19.4(a)(iii) ได้</p> |
| <p><a href="#">กฎ 26ทวิ.3(c)</a></p> | <p>5.063. มีระยะเวลานานเท่าใดสำหรับการการทำคำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลัง ระยะเวลาสำหรับปฏิบัติตามข้อกำหนดในการร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลัง คือ 2 เดือนนับแต่วันที่ระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อนสิ้นสุดลง ถ้าสำนักงานรับคำขอกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรจัดเตรียมแถลงการณ์หรือหลักฐานที่รองรับคำแถลงเหตุผลที่ไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศได้ทันเวลา (ดูวรรค 5.064) สำนักงานฯ จะให้เวลาตามสมควรแก่สถานการณ์เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอจัดเตรียมเอกสารดังกล่าว</p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p>กฎ 4.1(c)(v)<br/>26ทวิ.1(a)<br/>26ทวิ.3</p> | <p>5.064. คำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังควรยื่นกับสำนักงานรับคำขออย่างไร แบบพิมพ์คำร้อง กรอบที่ VI รวมทางเลือกให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังไว้ด้วย และทางเลือกที่คล้ายกันมีอยู่ในระบบยื่นคำขอระหว่างประเทศทางอิเล็กทรอนิกส์ (ePCT) และซอฟต์แวร์ PCT-SAFE ในกรณีของการอ้างสิทธิก่อนหลายรายการนั้น ผู้ยื่นคำขอเพียงแต่จำเป็นต้องเพิ่มเติมสิ่งซึ่งบอกเพื่อชี้แจงว่าร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังรายการใด คำขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังอาจส่งแยกกันกับแบบพิมพ์คำร้อง โดยส่งทางจดหมายไปถึงสำนักงานรับคำขอได้ด้วย</p> |
|  | <p>การร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังจะสำเร็จเมื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดต่อไปนี้:</p>   |
|  | <p>- คำขอระหว่างประเทศต้องประกอบด้วยการอ้างสิทธิก่อนของคำขอก่อนหน้านอกจากนี้ ต้องได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศนี้แล้วภายใน 2 เดือนนับแต่วันที่สิ้นสุดระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน ถ้าคำขอระหว่างประเทศไม่มีการอ้างสิทธิก่อนที่เกี่ยวข้องในเวลาที่ยื่น ต้องเพิ่มเติมการอ้างสิทธิก่อนเช่นนั้นตามกฎ 26ทวิ.1(a) (ควรรค 6.038 ถึง 6.040) ภายใน 2 เดือนนับแต่สิ้นสุดระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน (ดูกฎ 26ทวิ.3(c) และ (e))</p>  |
|  | <p>- คำร้องขอการฟื้นฟูสิทธิควรกล่าวถึงเหตุผลที่ทำให้ไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน คำแถลงเหตุผลนี้ควรส่งเป็นเอกสารต่างหากและประกอบไปกับคำร้องขอการฟื้นฟูสิทธิในแบบพิมพ์คำร้อง หรืออาจยื่นในลำดับต่อมาภายในระยะเวลาภายใต้กฎ 26ทวิ.3(e) คำแถลงเหตุผลควรนำเกณฑ์การฟื้นฟูสิทธิที่ผู้ยื่นคำขอต้องการให้ได้ตามเกณฑ์นั้นมาพิจารณาจากบรรดาเกณฑ์ที่สำนักงานใช้บังคับกับคำร้องขอเช่นนั้น (ดูภาคผนวก C และ วรรค 5.065)</p>   |
|  | <p>- ต้องชำระค่าธรรมเนียมสำหรับการร้องขอการฟื้นฟูสิทธิ (ถ้ามี) (ดูภาคผนวก C ว่าสำนักงานรับคำขอแต่ละแห่งมีค่าธรรมเนียมสำหรับการฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังหรือไม่) ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาภายใต้กฎ 26ทวิ.3(e) ระยะเวลาสำหรับการชำระค่าธรรมเนียมอาจขยายออกไปได้เป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 เดือนนับแต่สิ้นสุดระยะเวลาภายใต้กฎ 26ทวิ.3(e) (กฎ 26ทวิ.3(d))</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>- ที่เหมาะสมมากกว่า ถ้าสำนักงานรับคำขอกำหนด ควรแนบคำแถลงหรือหลักฐานอื่นๆ ที่รองรับคำแถลงเหตุผลพร้อมกับคำร้องขอการฟื้นฟู แต่อาจแนบไปเมื่อมีคำขอจากสำนักงานรับคำขอด้วย (กฎ 26ทวิ.3(f)) (ดูระยะเวลาที่เกี่ยวข้องในวรรค 5.063)</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 26ทวิ.3(a)</a><br/><a href="#">49ตรี.</a><br/><a href="#">1(a)</a> และ<br/><a href="#">(b)</a></p> | <p>5.065. <b>เกณฑ์สำหรับการฟื้นฟูที่สำนักงานรับคำขอใช้บังคับมีอะไรบ้าง</b> มีเกณฑ์ที่เป็นไปได้ 2 ข้อสำหรับการฟื้นฟู: การไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศได้ภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน ที่เกิดขึ้นทั้งที่ได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควร (due care) ตามสถานการณ์แล้ว หรือการไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศได้ภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อนนั้นเป็นไปโดยไม่เจตนา สำนักงานทุกแห่งที่กฎเหล่านี้ใช้บังคับ (ดูวรรค 5.062) ต้องใช้เกณฑ์เหล่านี้อย่างน้อย 1 ข้อ ถ้าสำนักงานรับคำขอประสงค์ก็อาจใช้ทั้งสองเกณฑ์สำหรับการฟื้นฟู และให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเลือกว่าจะใช้เกณฑ์ใดในกรณีเฉพาะหนึ่งๆ ได้ โดยโปรดทราบว่าคงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ยื่นคำขอที่จะได้รับผลเชิงบวกจากสำนักงานรับคำขอเมื่อใช้เกณฑ์ที่เข้มงวดกว่าเกี่ยวกับ “ความระมัดระวังตามสมควร” เนื่องจากโดยทั่วไปแล้วคงจะมีผลในประเทศที่กำหนดทุกประเทศ ซึ่งจะไม่เหมือนกับผลตามเกณฑ์ “โดยไม่เจตนา” ที่เข้มงวดน้อยกว่า นอกจากนี้ เมื่อมีคำร้องขอของผู้ยื่นคำขอ สำนักงานรับคำขอจะมีอิสระที่จะใช้เกณฑ์ “ความระมัดระวังตามสมควร” ก่อนได้ และหากสำนักงานรับคำขอพบว่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์นี้ก็ให้ใช้เกณฑ์ “โดยไม่เจตนา”</p> |

กฎ 26ทวิ.3(f)

5.066. จำเป็นจะต้องใส่อะไรไว้ในคำแถลงเหตุผลสำหรับคำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลัง และข้อมูลเพิ่มเติมใดที่อาจจำเป็นเพื่อรองรับคำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลัง คำแถลงเหตุผลควรแสดงเหตุผลที่ไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศได้ภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อน โดยควรมีข้อเท็จจริงและพฤติการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่น่าจะทำให้สำนักงานรับคำขอตัดสินได้ว่า การไม่สามารถยื่นคำขอระหว่างประเทศภายในระยะเวลาการอ้างสิทธิก่อนได้นั้น เกิดขึ้นทั้งที่ได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควรตามสถานการณ์แล้ว หรือเป็นไปได้โดยไม่เจตนา ภายใต้กฎ 26ทวิ.3(f) นั้น สำนักงานรับคำขออาจกำหนดให้มีการแถลงหรือหลักฐานอื่นๆ ที่รองรับคำแถลงเหตุผล หรือหลักฐานเพิ่มเติมถ้าได้ให้หลักฐานบางอย่างแล้ว เมื่อส่งคำแถลงเหตุผลและอาจรวมถึงการแถลงการณ์หรือหลักฐานใดก็ตามที่รองรับคำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังผู้ยื่นคำขอต้องระลึกไว้ว่า โดยทั่วไปสำนักกระหว่างประเทศจะเปิดเผยเอกสารเหล่านี้แก่คนทั่วไปใน [PATENTSCOPE](#) หลังจากการประกาศโฆษณากระหว่างประเทศของคำขอระหว่างประเทศ (ดูข้อยกเว้นในวรรค 5.067) ด้วยเหตุนี้ข้อมูลใดที่มีความเป็นส่วนตัวหรือเป็นความลับที่ไม่จำเป็นในการสนับสนุนคำร้องขอจึงไม่ควรแนบมาด้วย



|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 26ทวิ.3(h-ทวิ)</a></p> | <p>5.067. ผู้ยื่นคำขอสามารถร้องขอไม่ให้ส่งเอกสารบางฉบับที่เกี่ยวกับคำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังไปยังสำนักกระหว่างประเทศได้หรือไม่ โดยทั่วไป สำนักงานรับคำขอจะส่งเอกสารทั้งหมดที่ส่งมาซึ่งเกี่ยวข้องกับคำร้องขอฟื้นฟูสิทธิ วันยื่นคำขอครั้งแรกต่อไปยังสำนักกระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้ยื่นคำขอสามารถทำคำร้องขอพร้อมเหตุผลไปยังสำนักงานรับคำขอไม่ให้ส่งต่อเอกสารบางฉบับหรือบางส่วนของเอกสารที่เกี่ยวกับคำร้องขอเช่นนั้นได้ สำนักงานรับคำขออาจติดต่อผู้ยื่นคำขอโดยตรงด้วยเมื่อเอกสารนั้นถูกหมายเหตุไว้ว่าให้ผู้ยื่นคำขอส่งคำร้องขอพร้อมเหตุผลสำหรับการละเว้นดังกล่าว เมื่อมีคำร้องขอของผู้ยื่นคำขอแล้วหากสำนักงานรับคำขอพบว่าเอกสารใดไม่ได้ตอบสนองความมุ่งประสงค์ในการแจ้งสาธารณชนเกี่ยวกับคำขอระหว่างประเทศและการประกาศโฆษณามากนัก หรือการที่สาธารณชนจะเข้าถึงเอกสารใดเช่นนั้นคงจะกระทบผลประโยชน์ส่วนตัวหรือทางเศรษฐกิจของบุคคลใด และไม่มีประโยชน์สาธารณะอยู่ทั่วไปที่จะเข้าถึงเอกสารนั้นหรือส่วนหนึ่งของเอกสาร สำนักงานจะไม่ส่งเอกสารนั้นหรือส่วนของเอกสารไปยังสำนักกระหว่างประเทศ ผู้ยื่นคำขอควรทราบว่า หากข้อมูลที่จำเป็นเพื่อพิสูจน์ว่าเป็นไปตามเกณฑ์สำหรับ “ความระมัดระวังตามสมควร” นั้นไม่ถูกส่งต่อซึ่งทำให้ไม่มีให้แก่สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนด/สำนักงานที่ถูกเลือก ก็มีโอกาสดูสูงขึ้นที่คำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิวันยื่นคำขอครั้งแรกของผู้ยื่นคำขอจะถูกพิจารณาในระหว่างขั้นตอนในประเทศ และผู้ยื่นคำขอจะต้องจัดให้มีข้อมูลที่เทียบเท่าแก่สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนด/สำนักงานที่ถูกเลือกอีก</p> |
| <p><a href="#">กฎ 26ทวิ.3(g)</a></p>     | <p>5.068. จะมีโอกาสสนทนากับสำนักงานรับคำขอหรือไม่หากสำนักงานแห่งนั้นเจตนาที่จะปฏิเสธคำร้องขอ หากสำนักงานรับคำขอเจตนาที่จะปฏิเสธคำร้องขอให้ฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลัง จะต้องแจ้งผู้ยื่นคำขอให้ทราบเจตนา นั้น ผู้ยื่นคำขอจะมีโอกาสทำข้อสังเกตเกี่ยวกับการปฏิเสธที่เจตนาไว้ภายในระยะเวลาตามสมควรซึ่งระบุไว้ในการแจ้งการปฏิเสธที่เจตนาไว้ (แบบพิมพ์ PCT/RO/158) โปรดทราบว่า ในทางปฏิบัติ การแจ้งนี้อาจถูกส่งไปยังผู้ยื่นคำขอพร้อมกับคำขอให้ยื่นแถลงการณ์หรือหลักฐานอื่นๆ</p>   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <p><u>กฎ 49ตรี.1</u></p> | <p>5.069. การตัดสินใจของสำนักงานรับคำขอมิผลต่อสำนักงานในประเทศที่กำหนดอย่างไร โดยทั่วไป การตัดสินใจโดยสำนักงานรับคำขอในการฟื้นฟูสิทธิการขอถือสิทธิย้อนหลังที่อาศัยเกณฑ์ “ความระมัดระวังตามสมควร” จะมีผลในสำนักงานในประเทศที่กำหนดทุกแห่ง เว้นแต่ว่าสำนักงานที่กำหนดจะแจ้งความมีลักษณะขัดกันภายใต้กฎ 49ตรี.1(g) แล้ว การตัดสินใจโดยสำนักงานรับคำขอฟื้นฟูสิทธิการขออ้างสิทธิย้อนหลังที่อาศัยเกณฑ์ “โดยไม่เจตนา” จะมีผลเฉพาะในประเทศต่างๆ ที่กฎหมายที่ใช้บังคับมีกำหนดเกี่ยวกับฟื้นฟูสิทธิการขอถือสิทธิย้อนหลังโดยอาศัยเกณฑ์นั้นหรือเกณฑ์ที่เอื้อประโยชน์มากกว่า เมื่อพิจารณาจากฝ่ายของผู้ยื่นคำขอสำเนียงงานที่กำหนดสามารถทบทวนการตัดสินใจของสำนักงานรับคำขอในการปฏิเสธการฟื้นฟูสิทธิวันยื่นคำขอครั้งแรกได้เสมอ เว้นแต่มีการส่งประกาศความมีลักษณะขัดกันภายใต้กฎ 49ตรี.1(g) ในลักษณะที่ทำให้การคืนสิทธิเป็นไปได้ในเขตอำนาจนั้นแล้ว</p> |
|                          | <p>นอกจากนี้ สำนักงานที่กำหนดอาจดำเนินการทบทวนการตัดสินใจเชิงบวกในสถานการณ์ที่จำกัดเมื่อสำนักงานสงสัยว่าปฏิบัติตามหนึ่งในข้อกำหนดที่เป็นสาระสำคัญสำหรับการฟื้นฟูสิทธิหรือไม่ ไม่อนุญาตให้ทบทวนด้วยมูลเหตุตามธรรมเนียมปฏิบัติเท่านั้น ตัวอย่างเช่น มูลเหตุว่าอาจยังไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนระหว่างประเทศ</p>  |

[กฎ 4.1\(c\)\(ii\)](#)

[17.1](#)

[17.2\(a\)](#)

[หัวข้อ 411](#)

5.070. **จะต้องจัดเตรียมเอกสารการอ้างสิทธิก่อน (priority document) เมื่อใดและจัดเตรียมให้แก่ใคร** ก่อนสิ้นสุด 16 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก (หรือก่อนที่ผู้ยื่นคำขอจะร้องขอให้มีการดำเนินการก่อนเวลาที่กำหนดตามข้อที่ 23(2)) ผู้ยื่นคำขอต้องส่งสำเนาฉบับรับรองของคำขอก่อนหน้า (ไม่ว่าจะเป็นคำขอในประเทศภูมิภาคหรือระหว่างประเทศ) ไปยังสำนักกระหว่างประเทศหรือไปยังสำนักงานรับคำขอ (เว้นแต่ว่าได้ยื่นไว้กับสำนักงานรับคำขอแล้วพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศ) สำเนาฉบับรับรองใดก็ตามที่ไปถึงสำนักกระหว่างประเทศหลังจากสิ้นสุดเวลา 16 เดือนนับจากวันยื่นคำขอครั้งแรก แต่ก่อนวันที่ประกาศโฆษณาระหว่างประเทศของคำขอระหว่างประเทศ จะถือว่าได้ไปถึงสำนักกระหว่างประเทศแล้วในวันสุดท้ายของระยะเวลา 16 เดือนนั้น องค์การที่รับการยื่นคำขอก่อนหน้านี้ต้องเป็นผู้รับรองสำเนา เมื่อองค์การนั้นเป็นสำนักงานแห่งเดียวกับสำนักงานรับคำขอแทนที่จะส่งสำเนาฉบับรับรอง ผู้ยื่นคำขออาจร้องขอให้องค์กรเตรียมและส่งสำเนาฉบับรับรองไปยังสำนักกระหว่างประเทศก่อนสิ้นสุดเวลา 16 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก โดยที่ในกรณีนั้นควรชำระค่าธรรมเนียมที่สำนักงานคิดตามปกติเมื่อมีการร้องขอให้ส่งสำเนา โดยวิธีแก้ปัญหที่ง่ายที่สุดสำหรับผู้ยื่นคำขอคือ ดำเนินการร้องขอนี้ ณ เวลาที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศโดยทำเครื่องหมายในช่องที่ให้ไว้สำหรับวัตถุประสงค์นั้นในกรอบที่ VI ของแบบพิมพ์คำร้อง [PCT/RO/101](#) นอกจากนี้ เมื่อเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนมีในสำนักกระหว่างประเทศจากห้องสมุดดิจิทัลตามกฎ [17.1\(b-ทวิ\)](#) และหัวข้อ [715\(a\)](#) ผู้ยื่นคำขออาจร้องขอให้สำนักกระหว่างประเทศขอรับเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนจากห้องสมุดดิจิทัลก่อนวันที่ประกาศโฆษณาระหว่างประเทศ ([ดูวรรค 5.070B](#)) สำนักกระหว่างประเทศจะไม่คิดค่าธรรมเนียมสำหรับบริการนี้ วิธีแก้ปัญหที่ง่ายที่สุดสำหรับผู้ยื่นคำขอคือ การดำเนินการร้องขอนี้กับสำนักกระหว่างประเทศ ณ เวลาที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศโดยทำเครื่องหมายในช่องที่กำหนดไว้สำหรับวัตถุประสงค์นั้นในกรอบที่ VI

|  |   |
|--|---|
|  | <p>5.070A. ข้าพเจ้าจะทราบได้อย่างไรว่าคำขอก่อนหน้าของข้าพเจ้ามีอยู่ในระบบสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรจากห้องสมุดดิจิทัล “ห้องสมุดดิจิทัล” ที่มีเพียงแห่งเดียวในระบบสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร คือ บริการเข้าถึงทางดิจิทัล (Digital Access Service, DAS) ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก ทั้งนี้เปิดให้มีการเข้าถึงคำขอก่อนหน้าที่ยื่นไว้ที่สำนักงานรับคำขอของสำนักงานระหว่างประเทศและสำนักงานในประเทศหลายแห่งเพื่อการใช้งานในฐานะเอกสารการอ้างสิทธิก่อน อย่างไรก็ตาม จะแตกต่างกับระบบแบ่งปันเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนแบบทวิภาคีระหว่างสำนักงานในประเทศ คำขอก่อนหน้าจะมีให้ก็ต่อเมื่อผู้ยื่นคำขอได้ทำตามขั้นตอนเฉพาะเพื่อให้มีเอกสาร</p>  |
|  | <p>5.070B. ต้องทำขั้นตอนใดบ้างเพื่อให้สำนักกระหว่างประเทศสามารถขอรับเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนจากห้องสมุดดิจิทัลได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผ่านทางบริการเข้าถึงทางดิจิทัล ขั้นตอนดำเนินการที่ผู้ยื่นคำขอจำเป็นต้องทำเพื่อให้มีคำขอก่อนหน้าให้กับสำนักกระหว่างประเทศนั้นกำหนดไว้ในเว็บไซต์บริการเข้าถึงทางดิจิทัลตามที่อยู่ต่อไปนี้: <a href="http://www.wipo.int/das/en/description.html">www.wipo.int/das/en/description.html</a> และในแต่ละเว็บไซต์ของสำนักงานที่เข้าร่วม (ดูรายชื่อที่ <a href="http://www.wipo.int/das/en/participating_offices.html">www.wipo.int/das/en/participating_offices.html</a>) เมื่อได้ทำขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ผู้ยื่นคำขอจะได้รับรหัสเข้าใช้งาน ผู้ยื่นคำขอควรทำเครื่องหมายในช่องที่เกี่ยวข้องในกรอบที่ VI และแสดงรหัสเข้าใช้งานสำหรับเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนแต่ละฉบับ หรือส่งคำร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรที่มีข้อมูลนี้ไปยังสำนักกระหว่างประเทศ</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>5.070C. ต้องทำขั้นตอนใดบ้างหากคำขอก่อนหน้าที่จะนำเข้าสู่ระบบบริการเข้าถึงทางดิจิทัลนั้นเป็นคำขอระหว่างประเทศ ผู้ยื่นคำขออาจขอถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกจากคำขอระหว่างประเทศได้ด้วยเมื่อยื่นคำขอรับสิทธิบัตรที่สำนักงานอีกแห่งหนึ่ง (สำนักงานที่ยื่นครั้งที่สอง) ถ้ายื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอของสำนักระหว่างประเทศแล้ว ผู้ยื่นคำขออาจส่งจดหมายไปยังสำนักงานแห่งนั้นและร้องขอให้ทำให้มีเอกสารในระบบบริการเข้าถึงทางดิจิทัล แล้วร้องขอให้สำนักงานที่ยื่นครั้งที่สองค้นคืนเอกสารนั้นจากบริการเข้าถึงทางดิจิทัลได้สำหรับคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นที่สำนักงานรับคำขอแห่งอื่นๆ ให้ตรวจสอบรายชื่อของสำนักงานที่ <a href="http://www.wipo.int/das/en/participating_offices.html">www.wipo.int/das/en/participating_offices.html</a> เพื่อดูว่าสำนักงานที่เข้าร่วมแห่งหนึ่งๆ จะทำให้คำขอระหว่างประเทศที่ยื่นที่สำนักงานรับคำขอนั้นมีในระบบบริการเข้าถึงทางดิจิทัลเพิ่มเติมจากคำขอในประเทศหรือไม่</p>  |
|  | <p>5.070D. สำนักระหว่างประเทศจะแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรทราบวันที่ได้รับหรือขอรับเอกสารการอ้างสิทธิก่อน สำนักงานที่กำหนดแห่งใดก็ตามอาจร้องขอสำเนาเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนจากสำนักระหว่างประเทศได้ เมื่อผู้ยื่นคำขอได้จัดให้มีสำเนาฉบับรับรอง หรือร้องขอให้ส่งหรือขอรับเอกสารการอ้างสิทธิก่อน และชำระค่าธรรมเนียมที่จำเป็นดังที่อธิบายไว้ข้างต้นแล้วจะไม่มีสำนักงานที่กำหนดแห่งใดขอสำเนาฉบับรับรองของคำขอก่อนหน้าจากผู้ยื่นคำขอ สำนักงานที่กำหนดแห่งใดๆ อาจไม่สนใจการถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกเมื่อไม่ได้เป็นไปตามกรณีดังกล่าวและถ้าไม่ได้ยื่นคำขอก่อนหน้านั้นซึ่งได้ถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรกไว้กับสำนักงานที่กำหนดที่มีอำนาจในฐานะสำนักงานในประเทศหรือถ้าเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนมีให้กับสำนักงานที่กำหนดจากห้องสมุดดิจิทัล อย่างไรก็ตาม สำนักงานที่กำหนดต้องได้ให้โอกาสผู้ยื่นคำขอที่จะจัดเตรียมเอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนแล้วภายในระยะเวลาที่สมควรแก่เหตุ ภาระผูกพันของผู้ยื่นคำขอในการจัดเตรียมสำเนา (ไม่ใช่ฉบับรับรอง) เอกสารแสดงสิทธิในการอ้างสิทธิก่อนแก่สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนด (รวมถึงสำเนาไปรับรองการอ้างสิทธิก่อน) ในขั้นตอนในประเทศ, วรรค 5.009 และหน่วยงานของแต่ละประเทศ ที่เกี่ยวข้อง</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p>กฎ 17.2(b)</p>  | <p>5.071. ข้อมูลเกี่ยวกับการขอรับสำเนาเอกสารการอ้างสิทธิก่อน ภายหลังจากประกาศโฆษณาระหว่างประเทศ ในวรรค 9.023</p>  |
|  | <p><b>กรอบที่ VII: องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ</b></p>   |
| <p>กฎ 4.1(b)(iv)<br/><u>4.14ทวิ</u></p>  | <p>5.072. ผู้ยื่นคำขอต้องระบุงค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่ผู้ยื่นคำขอเลือกหรือไม่ เมื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ 2 แห่งขึ้นไปมีอำนาจดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ ผู้ยื่นคำขอต้องระบุงค์กรฯ ที่เลือกไว้ในช่องที่ถูกต้องในกรอบที่ VII ดูรายละเอียดว่าองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศใดมีอำนาจใน <u>ภาคผนวก C และวรรค 7.002</u></p>  |
| <p>กฎ 4.1(b)(ii)<br/><u>4.12</u><br/><u>12ทวิ</u><br/><u>16.3</u><br/><u>23ทวิ</u><br/><u>41.1</u></p> | <p>5.073. องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศสามารถถูกร้องขอให้นำผลของการตรวจค้นก่อนหน้ามาพิจารณาได้หรือไม่ หากผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรประสงค์ให้ องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศนำผลของการตรวจค้นระหว่างประเทศก่อนหน้า การตรวจค้นในทำนองเดียวกับระหว่างประเทศหรือการตรวจค้นในประเทศมา พิจารณาในการดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ (กฎ 4.12) และได้เป็นไปตาม ข้อกำหนดภายใต้<u>กฎ 12ทวิ.1</u> แล้ว องค์กรฯ ต้องนำผลของการตรวจค้นก่อนหน้า มาพิจารณาตามขอบเขตที่เป็นไปได้หากสำนักงานแห่งเดียวกับที่กำลังกระทำการ ในฐานะองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศเป็นผู้ดำเนินการตรวจค้นก่อนหน้า (กฎ 41.1(i)) อย่างไรก็ตาม หากองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ หรือสำนักงานใน ประเทศ (หรือภูมิภาค) เป็นผู้ดำเนินการตรวจค้นก่อนหน้า องค์กรตรวจค้น ระหว่างประเทศอาจเลือกได้อาจจะนำผลของการตรวจค้นก่อนหน้ามาพิจารณา หรือไม่ (กฎ 41.1(ii)) หากองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศนำผลการตรวจค้นก่อน หน้าเช่นนั้นมาพิจารณา องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศต้องลดค่าธรรมเนียม การตรวจค้นตามขอบเขตและภายใต้เงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในข้อตกลงภายใต้ข้อที่ 16(3)(b) (กฎ 16.3) องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศมีอิสระที่จะตัดสินใจขอบเขต และเงื่อนไขสำหรับการลดค่าธรรมเนียมการตรวจค้นเช่นนั้นได้ สำหรับข้อความ ทั้งหมดของข้อตกลงภายใต้ข้อที่ 16(3)(b) โปรดดูที่ <a href="http://www.wipo.int/pct/en/access/isa_ipea_agreements.html">www.wipo.int/pct/en/access/isa_ipea_agreements.html</a> (รวมถึงวรรค 5.198)</p> |

แบบพิมพ์คำร้อง ส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (รายการที่ 1) รวมถึงทางเลือกให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรร้องขอให้นำผลของการตรวจค้นก่อนหน้ามาพิจารณาโดยองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศ และทางเลือกที่คล้ายกันมีอยู่ในระบบยื่นคำขอระหว่างประเทศทางอิเล็กทรอนิกส์ ePCT ผู้ยื่นคำขอจะต้องทำเครื่องหมายถูกต้องในช่องที่สอดคล้องกันในส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (รายการที่ 1) และระบุคำขอก่อนหน้า (ไม่ว่าในประเทศ ภูมิภาคหรือระหว่างประเทศ) ว่าดำเนินการตรวจค้นใดไปก่อนหน้านี้โดยระบุวันที่ยื่น หมายเลขที่ยื่นและประเทศที่ยื่นเท่านั้น

|                      |   |
|----------------------|---|
| <p>กฎ 12ทวิ.1(a)</p> | <p>โดยทั่วไป ถ้าผู้ยื่นคำขอได้ร้องขอให้นำผลของการตรวจค้นก่อนหน้านี้นมาพิจารณาแล้ว ผู้ยื่นคำขอควรจัดให้มีสำเนาผลของการตรวจค้นก่อนหน้าให้แก่สำนักงานรับคำขอพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศ ณ เวลาที่ยื่น อย่างไรก็ตาม ผู้ยื่นคำขอจะไม่จำเป็นต้องจัดให้ซึ่งสำเนารวบรวมก่อนหน้าในกรณีต่อไปนี้:</p>  |
| <p>กฎ 12ทวิ.1(c)</p> | <p>- เมื่อองค์กรฯ หรือสำนักงานแห่งเดียวกับที่จะกระทำการในฐานะองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศเป็นผู้ดำเนินการตรวจค้นก่อนหน้า</p>  |
| <p>กฎ 12ทวิ.1(b)</p> | <p>- เมื่อการตรวจค้นก่อนหน้าไม่ได้ดำเนินการโดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่แสดงไว้ในกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง แต่โดยสำนักงานแห่งเดียวกับที่กำลังกระทำการในฐานะสำนักงานรับคำขอ โดยที่ในกรณีนี้ผู้ยื่นคำขอสามารถร้องขอให้สำนักงานรับคำขอเตรียมและส่งผลการตรวจค้นก่อนหน้าไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศโดยตรงได้โดยทำเครื่องหมายในช่องที่ให้ไว้ในส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (รายการที่ 1) ของแบบพิมพ์คำร้อง คำร้องขอนี้อาจอยู่ภายใต้บังคับแห่งการชำระค่าธรรมเนียม</p>  |
| <p>กฎ 12ทวิ.1(d)</p> | <p>- เมื่อสำเนาผลการตรวจค้นก่อนหน้ามีให้กับสำนักงานหรือองค์กรฯ นั้นใน รูปแบบและลักษณะที่สำนักงานหรือองค์กรฯ ยอมรับ แม้ว่าสำนักงานรับคำขอหรือองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศจะไม่ได้ดำเนินการตรวจค้นก่อนหน้าก็ตาม ตัวอย่างเช่น จากห้องสมุดดิจิทัล และผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรแสดงข้อเท็จจริงนี้ ดังที่ระบุไว้ในส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (รายการที่ 1) ของแบบพิมพ์คำร้อง</p>   |
|                      | <p>ถ้าผู้ยื่นคำขอต้องการให้นำผลของการตรวจค้นมากกว่า 1 ชุดมาพิจารณา ต้องระบุสิ่งชี้บอที่กล่าวมาข้างต้นสำหรับการตรวจค้นก่อนหน้าแต่ละชุดและทุกชุด นอกจากนี้ เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรร้องขอให้องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศนำผลของการตรวจค้นก่อนหน้านี้นมากกว่า 1 ชุดมาพิจารณา แผ่นแบบพิมพ์คำร้องที่มีส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII การใช้ผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้า (Use of Earlier Search and Classification Results) อยู่ นั้นควรถูกทำสำเนามากเท่าที่จำเป็น และแสดงให้เห็นปรากฏชัดว่าเป็น “แผ่นต่อเนื่องของรายการที่ 1 ของส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (continuation sheet of item 1 of Continuation of Box No. VII)” เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรทำตามข้อกำหนดและให้ข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับแต่ละคำขอก่อนหน้า</p> |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <p>กฎ 4.12<br/>12ทวิ.2</p> | <p>5.073A. องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศอาจร้องขอให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรส่งเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวกับการตรวจค้นก่อนหน้านั้นนอกเหนือจากที่สำนักงานรับคำขอส่งให้ได้หรือไม่ ถ้าผู้ยื่นคำขอยังไม่ได้ทำเช่นนั้นเรียบร้อยแล้ว องค์กรระหว่างประเทศอาจร้องขอให้ผู้ยื่นคำขอ (แบบพิมพ์ PCT/ISA/238) ส่งสำเนาคำขอก่อนหน้านี้, คำแปล (เมื่อต้องมี) ของคำขอก่อนหน้าดังกล่าวเป็นภาษาที่องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศยอมรับ, คำแปล (เมื่อต้องมี) ของผลการตรวจค้นก่อนหน้านี้เป็นภาษาที่องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศยอมรับ และ/หรือสำเนาเอกสารใดก็ตามที่อ้างอิงไว้ในผลการตรวจค้นก่อนหน้านี้แก่องค์กรฯ  อย่างไรก็ตาม องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศอาจไม่กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรส่งเอกสารเหล่านั้นไม่ว่าชนิดใดหรือบางชนิดในกรณีต่อไปนี้:</p> |
| <p>กฎ 12ทวิ.2(b)</p>       | <p>- เมื่อการตรวจค้นก่อนหน้านี้ได้ดำเนินการโดยองค์กรหรือสำนักงานแห่งเดียวกับหน่วยงานที่จะทำหน้าที่เป็นองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ</p>  |
| <p>กฎ 12ทวิ.2(c)</p>       | <p>- เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรทำเครื่องหมายในช่องที่ให้ไว้ในส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (รายการที่ 1) ของแบบพิมพ์คำร้อง ซึ่งกล่าวว่า คำขอระหว่างประเทศเหมือนกับหรือสาระสำคัญเหมือนกับคำขอก่อนหน้าที่ดำเนินการตรวจค้นก่อนหน้านี้ยกเว้นว่ายื่นเป็นคนละภาษา โดยที่องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศอาจไม่ขอให้ผู้ยื่นคำขอส่งสำเนาคำขอก่อนหน้านี้หรือคำแปลคำขอก่อนหน้านี้</p>   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <p>กฎ 12ทวิ.2(b)</p>          | <p>- เมื่อสำเนาของคำขอก่อนหน้าหรือของเอกสารใดก็ตามที่อ้างอิงไว้ในผลของการตรวจค้นก่อนหน้าหรือคำแปลคำขอก่อนหน้าหรือคำแปลงผลการตรวจค้นก่อนหน้ามีให้กับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศในลักษณะที่องค์กรฯ ยอมรับได้ และถ้าผู้ยื่นคำขอได้ระบุเช่นนั้นแล้ว โดยทำเครื่องหมายในช่องที่ให้ไว้ในส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII (รายการที่ 1) ของแบบพิมพ์คำร้อง</p>   |
| <p>กฎ 23ทวิ.2(e)<br/>41.2</p> | <p>5.073B. สำนักงานรับคำขอจะส่งผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้าไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศด้วยหรือไม่ เมื่อผู้ยื่นคำขอมิได้ทำคำร้องขอให้ส่งผลการตรวจค้นก่อนหน้ามาพิจารณา เมื่อคำขอระหว่างประเทศฉบับวันยื่นคำขอก่อนหน้านั้นยื่นหลัง และผู้ยื่นคำขอไม่ได้ระบุข้อความใด ในรายการที่ 1 ของส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง สำนักงานรับคำขอจะต้องส่งสำเนาผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้าไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (เว้นแต่ว่าสำเนาเช่นนั้นมีให้กับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศอยู่แล้ว) หากคำขอก่อนหน้าได้ยื่นกับสำนักงานในประเทศหรือภูมิภาคแห่งเดียวกับที่กำลังกระทำการในฐานะสำนักงานรับคำขอ และสำนักงานนั้นได้ดำเนินการตรวจค้นคำขอก่อนหน้าแล้ว สำนักงานรับคำขออาจส่งสำเนาผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้า หากคำขอก่อนหน้าได้ยื่นไว้กับสำนักงานอื่น แต่ผลการตรวจค้นและจำแนกประเภทก่อนหน้าปรากฏแก่สำนักงานรับคำขอ สำนักงานรับคำขอมีหน้าที่ต้องส่งผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทก่อนหน้าเฉพาะมี ณ เวลาที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศ</p> |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <p>กฎ 23ทวิ.2(e)</p> | <p>สำนักงานบางแห่งได้แจ้งสำนักกระหว่างประเทศทราบ (ดู <a href="http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html">www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html</a>) ว่าการส่งสำเนาผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้าโดยปราศจากการอนุญาตของผู้ยื่นคำขอนั้นมีลักษณะขัดกันกับกฎหมายในประเทศของตน เพราะฉะนั้น เมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอที่ได้แจ้งสำนักกระหว่างประเทศตามนั้นแล้ว ผู้ยื่นคำขอมอาจอนุญาตให้สำนักงานรับคำขอส่งผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้าไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศได้โดยผู้ใดโดยทำเครื่องหมายในช่องแรกในรายการที่ 2.3 ของส่วนต่อเนืองของกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง สถานการณ์นี้เกี่ยวข้องกับคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นกับสำนักงานรับคำขอต่อไปนี้เท่านั้น: <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรออสเตรเลีย (APO)</a>, <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรและการจดทะเบียนฟินแลนด์ (PRH)</a>, <a href="#">สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาฮังการี (HIPO)</a>, <a href="#">สำนักงานทรัพย์สินอุตสาหกรรม (เช็กเกีย)</a>, <a href="#">สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสิงคโปร์ (IPOS)</a>, <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรอิสราเอล (IPO)</a>, <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO)</a>, <a href="#">สำนักงานทรัพย์สินอุตสาหกรรมนอร์เวย์ (NIPO)</a>, <a href="#">สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสวีเดน (PRV)</a> และ <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าสหรัฐอเมริกา (USPTO)</a></p> |
|                      | <p>เมื่อการตรวจค้นก่อนหน้าเกี่ยวข้องกับคำขอระหว่างประเทศและการตรวจค้นก่อนหน้าดังกล่าวดำเนินการ โดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่แตกต่างจากองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่แสดงไว้ในกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง ผู้ยื่นคำขอมอาจอนุญาตให้สำนักงานรับคำขอส่งผลการตรวจค้นและการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้าไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่แสดงไว้ในกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้องได้โดยทำเครื่องหมายในช่องที่สองในรายการที่ 2.3 ของส่วนต่อเนืองของกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง</p>  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p>กฎ 23ทวิ.2(b)</p>                | <p>5.073C. ผู้ยื่นคำขออาจร้องขอสำนักงานรับคำขอไม่ให้ส่งผลการตรวจค้นก่อนหน้านี้อย่างองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศได้หรือไม่ สำนักงานบางแห่งได้แจ้งสำนักระหว่างประเทศแล้ว (ดู <a href="http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html">www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html</a>) ว่าสำนักงานฯ อาจตัดสินใจไม่ส่งผลของการตรวจค้นก่อนหน้านี้อย่างองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศเมื่อมีการร้องขอจากผู้ยื่นคำขอ เมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานที่ได้แจ้งสำนักระหว่างประเทศตามนั้นแล้ว ได้แก่ สำนักงานสิทธิบัตรและการจดทะเบียนฟินแลนด์ (PRH), สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าเยอรมนี (DPMA) และสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสวีเดน (PRV) ผู้ยื่นคำขอก็อาจร้องขอสำนักงานรับคำขอให้ไม่ส่งผลการตรวจค้นก่อนหน้านี้อย่างองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศได้โดยทำเครื่องหมายในช่องในรายการที่ 2.2 ของส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง</p> |
| <p>กฎ 41.2</p>                      | <p>5.073D. องค์การตรวจค้นระหว่างประเทศจะนำผลของการตรวจค้นก่อนหน้ามาพิจารณาหรือไม่ถ้าผู้ยื่นคำขอยังไม่ได้ทำคำร้องขอภายใต้กฎ 4.12 เมื่อคำขอระหว่างประเทศอ้างสิทธิวันที่ยื่นคำขอย้อนหลังของคำขอก่อนหน้านี้ที่การตรวจค้นถูกดำเนินการโดยสำนักงานแห่งเดียวกับที่กระทำการในฐานะองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศ องค์การฯ ต้องนำผลของการตรวจค้นก่อนหน้าดังกล่าวมาพิจารณาเมื่อดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ และเมื่อสำนักงานรับคำขอได้ส่งสำเนาผลการตรวจค้นหรือการจำแนกประเภทการประดิษฐ์ก่อนหน้าใดๆ ไปยังองค์การตรวจค้นระหว่างประเทศแล้ว หรือเมื่อสำเนาเช่นนั้นมิให้ด้วยประการอื่นอย่างเช่นจากห้องสมุดดิจิทัล องค์การตรวจค้นระหว่างประเทศก็อาจนำผลเหล่านั้นมาพิจารณาได้เมื่อดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ</p>   |
|                                     | <p><b>กรอบที่ VIII: แลงการณั้</b></p>  |
|                                     | <p>5.074. แลงการณั้ใดบ้างที่อาจอ้างอิงไว้ในกรอบที่ VIII และรวมไว้ในกรอบที่ VIII(i) ถึง (v) ได้ เพื่อวัตถุประสงค์ตามกฎหมายในประเทศ ที่ใช้บังคับในประเทศที่กำหนด 1 ประเทศขึ้นไป ผู้ยื่นคำขออาจรวมแลงการณั้ใดๆ ต่อไปนี้ไว้ด้วยได้ ภายใต้กฎ 4.17:</p>  |
| <p>กฎ 4.17(i)<br/>51ทวิ.1(a)(i)</p> | <p>กรอบที่ VIII(i): การแลงเกี่ยวกับตัวตนของผู้ประดิษฐ์ (แลงการณั้ที่ไม่จำเป็นต้องแลงถ้าแสดงชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์ไว้ในคำร้องซึ่งโดยปกติจะอยู่ในกรอบที่ II และ/หรือ III)</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p>กฎ 4.17(ii)<br/><u>51ทวิ.1(a)(ii)</u></p>   | <p>กรอบที่ VIII(ii): การแถลงการณ์เกี่ยวกับสิทธิของผู้ยื่นคำขอ ณ วันที่ยื่นระหว่างประเทศ ที่จะขอรับและได้รับการออกสิทธิบัตรให้ (แถลงการณ์จะไม่ใช้ในพฤติการณ์ที่มีการมีสิทธิของผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรได้มาหลังจากวันที่ยื่นระหว่างประเทศ)</p>        |
| <p>กฎ 4.17(iii)<br/><u>51ทวิ.1(a)(iii)</u></p> | <p>กรอบที่ VIII(ii): แถลงการณ์เกี่ยวกับสิทธิของผู้ยื่นคำขอ ณ วันที่ยื่นระหว่างประเทศ ที่จะขอรับวันยื่นคำขอก่อนหน้านี้ย้อนหลัง (แถลงการณ์นี้ไม่ใช่กับพฤติการณ์ที่มีการมีสิทธิของผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรได้มาหลังจากวันที่ยื่นระหว่างประเทศ)</p>      |
| <p>กฎ 4.17(iv)<br/><u>51ทวิ.1(a)(iv)</u></p>   | <p>กรอบที่ VIII(iv): แถลงการณ์ความเป็นผู้ประดิษฐ์ (เฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ของประเทศสหรัฐอเมริกา) (การส่งแถลงการณ์ความเป็นผู้ประดิษฐ์ในขั้นตอนระหว่างประเทศอาจเป็นประโยชน์เนื่องจากอาจติดต่อผู้ประดิษฐ์ได้ยากขึ้นเมื่อคำขอเข้าสู่ขั้นตอนในประเทศ)</p> |
| <p>กฎ 4.17(v)<br/><u>51ทวิ.1(a)(v)</u></p>     | <p>กรอบที่ VIII(v): แถลงการณ์เกี่ยวกับการเปิดเผยต่อสาธารณะชน โดยผู้ประดิษฐ์เองหรือช้อยกเว้นการขาดความใหม่</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 4.17</a><br/><a href="#">51ทวิ.1</a><br/><a href="#">51ทวิ.2</a></p> | <p>5.075. จุดประสงค์ของแถลงการณ์ดังกล่าวนั้นคืออะไร จุดประสงค์ในการแถลงภายใต้กฎ 4.17 คือ เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอสามารถทำตามข้อกำหนดในประเทศบางข้อของสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดที่อ้างอิงไว้ในกฎ 51ทวิ.1 แล้วได้ในขั้นตอนระหว่างประเทศ กฎหมายในประเทศของสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดหลายประเทศนั้นกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรส่งเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องบางเรื่อง ตัวอย่างเช่น การมีสิทธิของผู้ยื่นคำขอที่จะขอรับหรือได้รับการออกสิทธิบัตรให้ในระหว่างขั้นตอนในประเทศ ด้วยการส่งแถลงการณ์ภายใต้กฎ 4.17 ในขั้นตอนระหว่างประเทศนั้น โดยทั่วไปผู้ยื่นคำขอจะไม่ต้องจัดให้ซึ่งเอกสารหรือหลักฐานใดๆ เกี่ยวกับสาระสำคัญเฉพาะที่ครอบคลุมโดยการประกาศแก่สำนักงานที่กำหนดแห่งใดที่มีข้อกำหนดเช่นนั้น ตัวอย่างเช่น เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรส่งแถลงการณ์ภายใต้กฎ 4.17(ii) ในขั้นตอนระหว่างประเทศ โดยทั่วไปผู้ยื่นคำขอก็ไม่จำเป็นต้องส่งเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมใดที่เกี่ยวกับการมีสิทธิของผู้ยื่นคำขอที่จะขอรับหรือได้รับการออกสิทธิบัตรให้ (ตัวอย่างเช่น เอกสารการโอนสิทธิจากผู้ประดิษฐ์ไปยังผู้ยื่นคำขอ) ในระหว่างขั้นตอนในประเทศต่อสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดที่มีข้อกำหนดเช่นนั้นภายใต้กฎหมายในประเทศของตน (ดูวรรค 5.081 ด้วย)</p> <p>สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรไม่ได้กำหนดให้ส่งแถลงการณ์ในขั้นตอนระหว่างประเทศ แต่ถ้าได้มีการกำหนดเช่นนั้น ควรเตรียมแถลงการณ์โดยใช้ถ้อยคำที่ทำให้เป็นมาตรฐาน (ดูวรรค 5.076 ถึง 5.078) ไม่มีแถลงการณ์อื่นๆ ที่อาจรวมไว้ในกรอบใดๆ ตั้งแต่กรอบที่ VIII (i) ถึง (v) ได้</p> |
|--|---|

|   |  |
|---|--|
| <p>กฎ 4.17<br/> <u>หัวข้อ 211</u><br/> <u>212</u><br/> <u>213</u><br/> <u>3(214)</u><br/> <u>3(215)</u></p> | <p>5.076. <b>ต้องแสดงแถลงการณ์ในคำร้องอย่างไร</b> ควรทำแถลงการณ์แต่ละประเด็นไว้ในแผ่นที่เหมาะสม (กรอบที่ VIII (i) ถึง (v)) โดยควรใช้ “แผ่นต่อเนื่องสำหรับการประกาศ (continuation sheet for declaration)” (ส่วนต่อเนื่องของกรอบที่ VIII (i) ถึง (v)) ควรใช้ในกรณีที่แผ่นที่สอดคล้องกันมีเนื้อที่ไม่พอสำหรับใส่แถลงการณ์หนึ่งๆ และการประกาศต้องใช้ถ้อยคำที่ทำให้เป็นมาตรฐานตามถ้อยคำที่ให้ไว้ใน <u>หัวข้อ 211 ถึง 215</u> ยกเว้นในส่วนที่เกี่ยวกับแถลงการณ์ความเป็นผู้ประดิษฐ์เพื่อวัตถุประสงค์ของการกำหนดประเทศสหรัฐอเมริกา (ดูวรรค 5.077) แล้วผู้ยื่นคำขอต้องเลือกรายการและองค์ประกอบของถ้อยคำที่เป็นมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และจัดไว้ตามลำดับที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงโดยนำข้อเท็จจริงของกรณี การเรียงลำดับเหตุการณ์ ฯลฯ มาพิจารณา รายละเอียดของคำแนะนำเกี่ยวกับการทำแถลงการณ์เหล่านี้มีอยู่ในหมายเหตุประกอบแบบพิมพ์คำร้อง ถ้าไม่ได้ทำแถลงการณ์ก็ไม่ควรแนบแผ่นแถลงการณ์ใดๆ ไว้ในคำร้อง</p> |
| <p>กฎ 4.17(iv)<br/> <u>หัวข้อ 214(a)</u><br/>         และ (b)</p>   | <p>5.077. <b>จะหาข้อความของแถลงการณ์ความเป็นผู้ประดิษฐ์เพื่อวัตถุประสงค์ของการกำหนดประเทศสหรัฐอเมริกาได้จากที่ใด</b> ข้อความของแถลงการณ์ความเป็นผู้ประดิษฐ์เพื่อวัตถุประสงค์ของการกำหนดประเทศสหรัฐอเมริกานั้นถูกพิมพ์ไว้ล่วงหน้าในกรอบที่ VIII(iv) ของแบบพิมพ์คำร้องเนื่องจากต้องใช้ข้อความดังที่แถลงไว้ใน <u>หัวข้อ 214</u> โดยไม่มีส่วนใดที่อาจละเว้นหรือแสดงไว้ตามลำดับที่แตกต่างจากที่ใช้ในแบบพิมพ์ เมื่อแถลงการณ์นี้ถูกจัดให้หลังจากวันที่ยื่นคำขอ ก็ต้องใส่เลขที่คำขอตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรเพิ่มในแถลงการณ์ตามช่องที่ให้ไว้เพื่อวัตถุประสงค์นี้ นอกจากนี้ เมื่อมีผู้ประดิษฐ์หลายคน ผู้ประดิษฐ์ทุกคนต้องลงลายมือชื่อและวันที่ในแถลงการณ์ที่สมบูรณ์ซึ่งมีชื่อผู้ประดิษฐ์ทุกคนแม้เมื่อผู้ประดิษฐ์ไม่ได้ลงลายมือชื่อใน (สำเนา) การประกาศฉบับเดียวกัน และต้องรวมชื่อ ถิ่นที่อยู่และที่อยู่สำหรับผู้ประดิษฐ์แต่ละคนไว้ด้วย</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><u>กฎ 51 ทวิ.2</u></p>                        | <p>5.078. <b>จะต้องใช้ถ้อยคำที่เป็นมาตรฐานในการทำแถลงการณ์เสมอหรือไม่</b> ควรใช้ถ้อยคำที่เป็นมาตรฐานเสมอ มิเช่นนั้นสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดอาจกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรส่งแถลงการณ์ใหม่หรือหลักฐานเพิ่มเติมในขั้นตอนในประเทศ ควรทราบว่า แม้เมื่อยังไม่ได้ทำแถลงการณ์โดยใช้ถ้อยคำที่ทำให้เป็นมาตรฐาน สำนักงานระหว่างประเทศจะประกาศโฆษณาแถลงการณ์อยู่ดี แต่จะขึ้นอยู่กับสำนักงานที่กำหนดแต่ละแห่งที่เกี่ยวข้องที่จะพิจารณาว่าแถลงการณ์นั้นจะเป็นที่ยอมรับได้หรือไม่ กล่าวอีกนัยหนึ่ง จะไม่มีการรับประกันใดๆ แก่ผู้ยื่นคำขอว่าสำนักงานจะยอมรับแถลงการณ์ ถ้าพฤติการณ์ของกรณีหนึ่งๆ มีลักษณะซึ่งคำที่เป็นมาตรฐานตาม<u>กฎ 4.17</u> ไม่สามารถใช้ได้ ผู้ยื่นคำขอก็ควรพิจารณาทำตามข้อกำหนดในระหว่างขั้นตอนในประเทศ</p> |
| <p>กฎ 4.17(iv)<br/>หัวข้อ 214(a)<br/>และ (b)</p> | <p>5.079. <b>แถลงการณ์ภายใต้กฎ 4.17 ต้องได้รับการลงลายมือชื่อหรือไม่</b> ผู้ประดิษฐ์ทุกคนต้องลงลายมือชื่อและวันที่เฉพาะในแถลงการณ์ความเป็นผู้ประดิษฐ์เพื่อวัตถุประสงค์ของการกำหนดประเทศสหรัฐอเมริกา ไม่ต้องลงลายมือชื่อในแถลงการณ์อื่น</p>  |
| <p><u>กฎ 51 ทวิ.2</u></p>                        | <p>5.080. <b>สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดทุกแห่งยอมรับแถลงการณ์ที่ทำภายใต้กฎ 4.17 ภายใต้กฎหมายในประเทศของตนหรือไม่</b> สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดทุกแห่งที่ข้อกำหนดในประเทศพิเศษอนุญาตไว้ภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรจะยอมรับแถลงการณ์ดังกล่าว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมว่าประเทศใดต้องการข้อมูลสำคัญในแถลงการณ์แต่ละอย่าง โปรดดู “ข้อกำหนดพิเศษของสำนักงาน (Special requirements of the Office)” ในหน่วยงานของแต่ละประเทศ (สรุป) สำหรับสำนักงานที่กำหนดที่เกี่ยวข้อง และขั้นตอนในประเทศ<br/>วรรค 5.003 ถึง 5.005</p>  |



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <p><u>กฎ 51ทวิ.2</u></p>             | <p>5.081. สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดอาจต้องการหลักฐานเพิ่มเติมในระหว่างขั้นตอนในประเทศได้หรือไม่ เมื่อแถลงการณ์ที่กล่าวถึงนั้นเป็นหนึ่งในแถลงการณ์อ้างอิงไว้ในกฎ 4.17(i) ถึง (iv) สำนักงานที่กำหนดอาจไม่ต้องการเอกสารหรือหลักฐานใดที่เกี่ยวกับสาระสำคัญของแถลงการณ์ดังกล่าวเว้นแต่ว่าสำนักงานอาจสงสัยอย่างมีเหตุผลเกี่ยวกับถูกต้องของการแถลงการณ์นั้น เมื่อแถลงการณ์ที่กล่าวถึงนั้นเป็นแถลงการณ์ที่อ้างอิงไว้ในกฎ 4.17(v) สำนักงานที่กำหนดอาจต้องการเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงความสำคัญของการเปิดเผยโดยผู้ประดิษฐ์เองและข้อยกเว้นการขาดความใหม่ซึ่งถือเป็นเรื่องสำคัญต่อความเป็นไปได้ที่จะยื่นจดสิทธิบัตร และโปรดทราบ ว่า ข้อเท็จจริงที่ได้มีการจัดทำแถลงการณ์นั้น หาใช่การพิสูจน์สิ่งที่แถลงได้ในตัวเอง: เรื่องเหล่านั้นยังคงต้องให้สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดตัดสินตามกฎหมายในประเทศที่ใช้บังคับ</p> |
| <p>กฎ 48.2(a)(x)<br/>48.2(b)(iv)</p> | <p>5.082. สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดจะได้รับแถลงการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานอย่างไร แถลงการณ์ทั้งหมดจะเป็นส่วนหนึ่งของคำขอระหว่างประเทศที่ถูกประกาศโฆษณา (ดูวรรค 9.015) เพราะฉะนั้นจะไม่ถูกสื่อสารแบบแยกต่างหากไปยังสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดที่เกี่ยวข้อง</p>   |
|                                      | <p>5.083. ช่องทำเครื่องหมายในกรอบที่ VIII มีความมุ่งประสงค์ใด ผู้ยื่นคำขอควรกาช่องทำเครื่องหมายในกรอบที่ VIII เพื่อให้สำนักงานรับคำขอยื่นยื่นความถูกต้องได้ว่า แถลงการณ์ที่อ้างอิงไว้สอดคล้องกับแถลงการณ์ที่ทำไว้ในกรอบที่ VIII (i) ถึง (v)</p>  |
|                                      | <p>ถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเลือกไม่ทำแถลงการณ์ใดๆ ณ เวลาที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศ หรือถ้ายังไม่มีแถลงการณ์ ณ เวลาที่ยื่น คำร้องก็ไม่ควรรวมแผนที่เป็นทางเลือกสำหรับแถลงการณ์ไว้ด้วย และไม่ควรถ่ายเครื่องหมายใดๆ ในช่องในกรอบที่ VIII</p>   |
| <p><u>กฎ 26ตรี.1</u></p>             | <p>5.083A. แถลงการณ์ที่อ้างอิงไว้ในกฎ 4.17 สามารถถูกแก้ไขหรือเพิ่มเติมในขั้นตอนระหว่างประเทศได้หรือไม่ แถลงการณ์อาจถูกแก้ไขได้หรือแถลงการณ์ใหม่ (ที่ขาดไป) อาจถูกเพิ่มเติมได้โดยทำการแจ้งและส่งไปยังสำนักกระหว่างประเทศ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในวรรค 6.045 ถึง 6.050 อย่างไรก็ตาม ควรทราบว่า ไม่อาจเพิกถอนแถลงการณ์ที่ยื่นแล้วได้</p>   |

|   |   |
|---|---|
|   | <b>กรอบที่ IX: รายการตรวจสอบ</b>  |
| <a href="#">กฎ 3.3</a><br><a href="#">หัวข้อ 313</a>  | 5.084. รายการตรวจสอบมีจุดประสงค์ใด ผู้ยื่นคำขอควรกรอกกรอบที่ IX เพื่อให้สำนักงานรับคำขอตรวจสอบความสมบูรณ์ของเอกสารประกอบหรือแนบไปกับคำขอระหว่างประเทศได้ และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อตรวจสอบว่าคำขอระหว่างประเทศตามที่ยื่นมีจำนวนแผ่นกระดาษตามที่แสดงไว้ในรายการ (a) ถึง (f) จริงหรือไม่  |
|   | 5.085. ควรแสดงจำนวนที่แท้จริงของเอกสารแต่ละแผ่นที่เป็นองค์ประกอบของคำขอระหว่างประเทศตลอดจนจำนวนรวมทั้งหมด (ดูการใส่หมายเลขแผ่นในวรรค 5.012) ส่วนคำร้องมีจำนวนอย่างน้อย 4 แผ่น (แผ่นแรก แผ่นที่สอง แผ่นที่สาม และแผ่นสุดท้าย) อาจมีจำนวนแผ่นมากกว่านี้ถ้าใช้แผ่นที่เป็นทางเลือก 1 แผ่นขึ้นไป (แผ่นต่อเนื่องสำหรับกรอบที่ III, แผ่นเสริม, แผ่นแถลงการณ์หรือแผ่นต่อเนื่องสำหรับแถลงการณ์)  |
| <a href="#">ข้อที่ 27(2)</a><br><a href="#">กฎ 13ทวิ</a><br><a href="#">51ทวิ.1</a><br><a href="#">หัวข้อ 209</a>   | 5.086. สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการกรอกกรอบที่ IX และชนิดของรายการที่อาจต้องยื่นพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศ ให้ดูหมายเหตุประกอบแบบพิมพ์คำร้อง โปรดดูหน่วยงานของแต่ละประเทศสำหรับรายละเอียดบางเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนด   |
| <a href="#">กฎ 3.3(a)(iii)</a><br><a href="#">8.2</a><br><a href="#">หัวข้อ 201</a>   | 5.087. ผู้ยื่นคำขอต้องระบุจำนวนรูปเขียนเพิ่มเติมในกรอบที่ IX (ถ้ามี) ซึ่งเสนอให้แนบไปกับบทสรุปการประดิษฐ์สำหรับการประกาศโฆษณา (ดูวรรค 5.170) และควรเป็นภาษาที่ใช้ยื่นคำขอระหว่างประเทศ  |
|   | <b>กรอบที่ X: ลายมือชื่อของผู้ยื่นคำขอหรือตัวแทน</b>  |
| <a href="#">ข้อที่ 14(1)(a)(i)</a><br><a href="#">กฎ 4.1(d)</a><br><a href="#">4.15</a><br><a href="#">26.2ทวิ(a)</a><br><a href="#">51ทวิ.1(a)(vi)</a><br><a href="#">90.3</a> | 5.088. ใครต้องลงลายมือชื่อในคำขอระหว่างประเทศและเมื่อใด คำขอระหว่างประเทศต้องได้รับการลงลายมือชื่อในกรอบที่ X ของคำร้องโดยผู้ยื่นคำขอหรือผู้ยื่นคำขอทุกคนเมื่อมีผู้ยื่นคำขอ 2 คนขึ้นไป อย่างไรก็ตาม หากมีผู้ยื่นคำขอมากกว่า 1 คน สำนักงานรับคำขอจะไม่เรียกให้ผู้ยื่นคำขอลงลายมือชื่อที่ขาดไป เมื่อผู้ยื่นคำขออย่างน้อย 1 คนได้ลงลายมือชื่อในคำร้องแล้ว แต่โปรดทราบว่า ในกรณีนี้ สำนักงานที่กำหนดใดๆ อาจปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ภายในประเทศที่กำหนดให้ต้องมีการยืนยันคำขอระหว่างประเทศ โดยการลงนามของผู้ยื่นคำขอสำหรับประเทศที่กำหนด ซึ่งไม่ได้ลงนามในคำร้อง ตัวแทนอาจลงลายมือชื่อในคำร้องแทนผู้ยื่นคำขอได้ โดยอยู่ภายใต้บังคับแห่งเงื่อนไขบางประการที่แสดงไว้ในวรรค 5.089 |

|  |   |
|--|---|
| <p>กฎ 2.1<br/>4.1(d)<br/>4.15<br/>90.3<br/>90.4<br/>90.5</p> | <p>5.089. <b>ตัวแทนลงลายมือชื่อในคำขอระหว่างประเทศได้หรือไม่</b> ตัวแทนอาจลงลายมือชื่อในคำขอระหว่างประเทศได้ แต่ในกรณีนี้ตัวแทนต้องได้รับการแต่งตั้งโดยผู้ยื่นคำขอในหนังสือมอบอำนาจแยกต่างหากที่ผู้ยื่นคำขอลงลายมือชื่อ ต้องส่งหนังสือมอบอำนาจไปยังสำนักงานรับคำขอ เว้นแต่สำนักงานรับคำขอได้ยกเว้นข้อกำหนดให้จัดทำหนังสือมอบอำนาจต่างหาก (ดูวรรค 5.041 ถึง 5.051 และ 11.001 ถึง 11.014) หากมีผู้ยื่นคำขอ 2 คนขึ้นไป ตัวแทนในนามของผู้ยื่นคำขอทุกคนหรือเพียงบางคนอาจลงลายมือชื่อในคำร้องได้ ในกรณีนั้นต้องแต่งตั้งตัวแทนไว้เช่นนั้น ในหนังสือมอบอำนาจ 1 ฉบับขึ้นไปซึ่งลงลายมือชื่อผู้ยื่นคำขอที่ตัวแทนลงลายมือชื่อในคำขอแทน เมื่อไม่มีหนังสือมอบอำนาจที่แต่งตั้งตัวแทนที่ลงลายมือชื่อในคำขอระหว่างประเทศ และสำนักงานรับคำขอกำหนดให้ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ จะถือว่าลายมือชื่อขาดหายไปจนกว่าจะส่งหนังสือมอบอำนาจ คุณลักษณะของหนังสือมอบอำนาจทั่วไปในวรรค 5.043 และ 11.009</p> |
|  | <p>5.090. <b>ต้องลงลายมือชื่อในคำขอระหว่างประเทศอย่างไร</b> ควรลงลายมือชื่อด้วยหมึกสีดำเข้มที่ลบไม่ออก เพื่อให้ปรากฏชัดเจนในสำเนาเอกสาร ควรระบุชื่อของแต่ละบุคคลที่ลงลายมือชื่อในคำขอระหว่างประเทศไว้ถัดจากลายมือชื่อ (ควรระบุด้วยการพิมพ์) เมื่อบุคคลดังกล่าวลงลายมือชื่อในนามของนิติบุคคล ควรระบุว่าบุคคลดังกล่าวลงลายมือชื่อตามอำนาจใด</p>   |
| <p>กฎ 2.3</p>  | <p>5.091. <b>เมื่อใดที่ต้องใช้หรืออาจใช้ตราประทับแทนลายมือชื่อได้</b> ในคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติจีน ในฐานะสำนักงานรับคำขอ อาจใช้ตราประทับแทนลายมือชื่อได้ ในกรณีของคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นเป็นภาษาอังกฤษกับสำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO) ในฐานะสำนักงานรับคำขอและซึ่งสำนักงานสิทธิบัตรยุโรปซึ่งถูกเลือกโดยผู้ยื่นคำขอให้เป็นองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ ต้องใช้การลงลายมือชื่อแทนตราประทับ ในคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาเกาหลี ในฐานะสำนักงานรับคำขอ อาจใช้ตราประทับแทนลายมือชื่อได้</p>  |
|  | <p><b>หมายเหตุประกอบแบบพิมพ์คำร้อง</b></p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>5.092. <b>หมายเหตุประกอบแบบพิมพ์คำร้องคืออะไร</b> หมายเหตุประกอบแบบพิมพ์คำร้องมีเจตนาอำนวยความสะดวกในการกรอกแบบพิมพ์ โดยหมายเหตุประกอบแบบพิมพ์คำร้องจะชี้แจงว่าแต่ละกรอบของแบบพิมพ์กำหนดให้ต้องระบุสิ่งใดและจัดทำอย่างไร อย่างไรก็ตาม ไม่จำเป็นต้องส่งหมายเหตุไปกับคำร้องและไม่ควรใส่หมายเลขว่าเป็นส่วนหนึ่งของคำร้อง</p>   |
|  | <p><b>แผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียม</b></p>   |
|  | <p>5.093. <b>แผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียมคืออะไร</b> แผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียมมีเจตนาช่วยให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรคำนวณจำนวนค่าธรรมเนียมรวมที่ต้องชำระให้แก่สำนักงานรับคำขอ แผ่นดังกล่าวมักผนวกอยู่กับแบบพิมพ์คำร้องที่ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรได้รับจากสำนักงานรับคำขอ ถึงแม้ว่าแผ่นดังกล่าวไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของแบบพิมพ์และไม่นับเป็นแผ่นหนึ่งของคำร้อง และไม่ได้บังคับให้ใช้ อย่างไรก็ตาม ขอแนะนำให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรกรอกแผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียมและส่งให้แก่สำนักงานรับคำขอ ซึ่งจะช่วยให้สำนักงานรับคำขอตรวจสอบการคำนวณและระบุข้อผิดพลาดได้ เมื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ 2 แห่งขึ้นไปมีอำนาจตรวจค้นคำขอระหว่างประเทศ (คูวรรค 7.002) องค์กรที่ผู้ยื่นคำขอเลือกและแสดงไว้ในกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง (คูวรรค 5.072) ควรถูกแสดงไว้ในแผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียมด้วยพร้อมกับจำนวนค่าธรรมเนียมการตรวจค้นที่เกี่ยวข้อง (คูวรรค 5.187) คูรายละเอียดเกี่ยวกับการกรอกแผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียมในหมายเหตุประกอบแผ่น ดูข้อมูลเกี่ยวกับการชำระค่าธรรมเนียมโดยทั่วไปในวรรค 5.184 ถึง 5.199</p> |
|  | <p><b>รายละเอียดการประดิษฐ์</b></p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p><u>ข้อที่ 5</u><br/>11(1)(iii)(d)<br/><u>กฎ 5</u><br/><u>หัวข้อ 204</u></p> | <p>5.094. <b>ต้องร่างรายละเอียดการประดิษฐ์อย่างไร</b> รายละเอียดการประดิษฐ์ต้องเปิดเผยการประดิษฐ์ในลักษณะที่ชัดเจนและสมบูรณ์อย่างเพียงพอที่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในวิทยาการด้านนี้จะดำเนินการตามการประดิษฐ์ได้ โดยต้องเริ่มต้นด้วยชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ดังที่ปรากฏในกรอบที่ I ของคำร้อง <u>กฎ 5</u> มีข้อกำหนดโดยละเอียดเกี่ยวกับลักษณะและลำดับของรายละเอียดการประดิษฐ์ที่โดยทั่วไปแล้วควรแบ่งเป็น 6 ส่วน แต่ละส่วนควรมีหัวเรื่องดังต่อไปนี้: สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์, ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง, การเปิดเผยการประดิษฐ์, คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ, วิธีการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด หรือวิธีการประดิษฐ์ ตามความเหมาะสม (ดูวรรค 5.096), การประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม และรายการแสดงลำดับและข้อความอิสระของรายการแสดงลำดับเมื่อเหมาะสม</p> |
|--|--|

|              |   |
|--------------|---|
|              | <p>5.095. รายละเอียดที่ต้องมีสำหรับการเปิดเผยการประดิษฐ์เพื่อให้บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในวิชาการด้านนี้ดำเนินการตามการประดิษฐ์ได้นั้นขึ้นอยู่กับวิธีปฏิบัติของสำนักงานในประเทศ เพราะฉะนั้น ในการร่างรายละเอียดการประดิษฐ์จึงขอแนะนำให้นำวิธีปฏิบัติในประเทศมาพิจารณาตามสมควร (ตัวอย่างเช่นในประเทศญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกา) ด้วยเหตุนี้จึงอาจหลีกเลี่ยงความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดการประดิษฐ์ในระหว่างขั้นตอนในประเทศได้ (ดูวรรค 5.111 ด้านล่าง)</p> |
| กฎ 5.1(a)(v) | <p>5.096. สิ่งทีกล่าวไว้ในวรรค 5.095 เกี่ยวข้องกับความจำเป็นที่จะต้องแสดงวิธีการประดิษฐ์ที่ดีที่สุดไว้ด้วย ในทำนองเดียวกันหากสำนักงานในประเทศที่กำหนดอย่างน้อย 1 แห่ง ต้องการให้ระบุวิธีการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด (ตัวอย่างเช่น <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าสหรัฐอเมริกา</a>) จะต้องระบุวิธีการประดิษฐ์ที่ดีที่สุดนั้นไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์</p>  |
|              | <p>5.097. รายละเอียดการประดิษฐ์ที่ร่างโดยคำนึงถึงสิ่งที่กล่าวไว้ในวรรค 5.094 ถึง 5.096 ตามสมควรนั้นจะได้รับการยอมรับโดยสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดทุกแห่ง โดยอาจต้องใช้ความระมัดระวังมากกว่าการร่างคำขอรับสิทธิบัตรในประเทศ แต่จะให้ความพยายามน้อยกว่าการร่างคำขอสิทธิบัตรจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นในกรณีที่ไม่ได้ยื่นสิทธิบัตรผ่านสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรสำหรับยื่นในหลายๆ ประเทศ</p>   |
|              | <p>5.098. ข้อกำหนดของการประดิษฐ์อย่างเดียวกัน ที่เชื่อมโยงกับข้อถ้อยสิทธีกว่าถึงในวรรค 5.114 ถึง 5.123</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 5.2</a><br/><a href="#">13ตรี.1</a><br/><a href="#">หัวข้อ 204</a><br/><a href="#">208</a><br/><a href="#">513</a></p> | <p>5.099. ข้อกำหนดพิเศษได้ใช้บังคับกับส่วนรายการแสดงลำดับนิวคลีโอไทด์และ/หรือกรดอะมิโนของรายละเอียดการประดิษฐ์ เมื่อคำขอระหว่างประเทศมีการเปิดเผยลำดับนิวคลีโอไทด์และ/หรือกรดอะมิโน รายละเอียดการประดิษฐ์ต้องมีรายการแสดงลำดับที่เป็นไปตามมาตรฐานที่บัญญัติไว้ในภาคผนวก C ของคำสั่ง <a href="#">ทางบริหาร</a> (มาตรฐานสำหรับการนำเสนอรายการแสดงลำดับนิวคลีโอไทด์และกรดอะมิโนในคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร) และที่แสดงเป็นส่วนแยกต่างหากของรายละเอียดการประดิษฐ์ตามมาตรฐานดังกล่าว ควรใส่หัวเรื่องสำหรับ “ส่วนรายการแสดงลำดับ” ของรายละเอียดการประดิษฐ์ว่า “รายการแสดงลำดับ” ถ้าส่วนรายการแสดงลำดับของรายละเอียดการประดิษฐ์มีข้อความอิสระ ส่วนหลักของรายละเอียดการประดิษฐ์ควรย้ข้อความอิสระที่อยู่ในรายการแสดงลำดับโดยใส่ไว้ได้หัวเรื่อง “ข้อความอิสระของรายการแสดงลำดับ” สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการแสดงลำดับนิวคลีโอไทด์และ/หรือกรดอะมิโนที่รวมถึงรายการที่ยื่นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจค้นระหว่างประเทศให้ดูด้านล่าง และวรรค 7.005 ถึง 7.012</p> |
|--|---|

กฎ 13ตรี

หัวข้อ 208

702

ภาคผนวก F ของ

คำสั่งทางบริหาร

5.100. จะยื่นคำขอระหว่างประเทศที่มีรายการแสดงได้อย่างไร คำขอระหว่างประเทศที่มีรายการแสดงลำดับควรยื่นในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากรายการแสดงลำดับจะต้องยื่นในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แบบ XML คำขอควรยื่นในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือโดยวิธีการส่งที่สำนักงานรับคำขอยอมรับเพื่อวัตถุประสงค์ในการยื่นคำขอระหว่างประเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ภาคผนวก F) สำนักงานรับคำขอใดที่ไม่ยอมรับการยื่นรายการแสดงลำดับในรูปแบบ XML จะส่งใบสมัครระหว่างประเทศไปยังสำนักงานระหว่างประเทศในฐานะที่รับสำนักงานภายใต้กฎข้อ 19.4 รายการแสดงลำดับจะต้องจัดทำขึ้นตามภาคผนวก C ของคำสั่งทางการบริหาร (สอดคล้องกับมาตรฐาน WIPO ST.26) ซึ่งสร้างขึ้นโดยควรใช้ซอฟต์แวร์ลำดับ WIPO (อ้างอิงถึงย่อหน้าที่ 5.104) ผู้ยื่นคำขอไม่ควรยื่นคำขอระหว่างประเทศโดยใช้เนื้อหาหลักในรูปแบบกระดาษและรายการแสดงลำดับในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แยกจากกัน สำหรับคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นในรูปแบบกระดาษรายการแสดงลำดับในรูปแบบ XML ควรมาพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศ (เช่น สื่ออิเล็กทรอนิกส์)



|   |   |
|---|---|
| <p><a href="#">กฎ 13ตรี.1</a><br/><a href="#">กำหนด</a><br/><a href="#">ค่าธรรมเนียม</a><br/><a href="#">หัวข้อ 707</a><br/><a href="#">ภาคผนวก C ของ</a><br/><a href="#">คำสั่งทางบริหาร</a></p> | <p>5.101. ค่าธรรมเนียมสำหรับการยื่นรายการแสดงลำดับคำนวณอย่างไร ไม่มีการจ่ายค่าธรรมเนียมหน้าสำหรับรายการลำดับใดๆ ที่ยื่นในรูปแบบ XML ตามมาตรฐาน WIPO ST.26</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 13ตรี</a><br/><a href="#">ภาคผนวก C ของ</a><br/><a href="#">คำสั่งทางบริหาร</a></p>   | <p>5.102. ผู้ยื่นคำขอควรดำเนินการอย่างไรเมื่อต้องการยื่นคำขอระหว่างประเทศที่มีรายการแสดงลำดับในรูปกระดาษ และยื่นสำเนารายการแสดงลำดับในรูปแบบอื่นนอกเหนือจาก XML ดังที่อธิบายไว้ในย่อหน้า 5.099 และ 5.100 รายการแสดงลำดับใดๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของรายละเอียดการประดิษฐ์จะต้องจัดทำในรูปแบบ XML ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน WIPO ST.26 หากในขณะที่ยื่นคำขอมีไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่เปิดเผยลำดับในรูปแบบอื่นนอกจาก XML (เช่น PDF หรือ ST.25 TXT) แยกต่างหาก สำนักงานรับคำขอจะแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอยืนยันความประสงค์ในการเพิ่มเนื้อหาเป็นแผนงานไปยังส่วนหลักของรายละเอียดการประดิษฐ์ หากเป็นความประสงค์ของผู้สมัคร ผู้ยื่นคำขอจะต้องยืนยันต่อสำนักงานรับคำขอว่าเนื้อหาของไฟล์ควรเป็นส่วนหนึ่งของรายละเอียดการประดิษฐ์และหากไฟล์ไม่อยู่ในรูปแบบที่ส่วนหลักของรายละเอียดการประดิษฐ์ยอมรับได้ ให้ส่งเนื้อหาดังกล่าวอีกครั้งในตามรูปแบบที่กำหนด (เช่น PDF) สำนักงานรับคำขอบางแห่งอาจแปลงไฟล์เป็นไฟล์รูปแบบที่ยอมรับได้และขอให้ผู้ยื่นคำขอยืนยันความถูกต้อง เอกสารใดๆ ที่เพิ่มไปในส่วนหลักของรายละเอียดการประดิษฐ์ จะถูกนำมาพิจารณาในการคำนวณค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอระหว่างประเทศ ผู้ยื่นคำขออาจแก้ไขรายละเอียดการประดิษฐ์ในภายหลัง (ภายใต้มาตรา 34 หรือ ณ เวลาที่เข้าสู่ขั้นตอนในประเทศ) เพื่อรวมรายการแสดงลำดับซึ่งส่วนหนึ่งของคำรายละเอียดการประดิษฐ์ ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน WIPO ST.26 หากผู้ยื่นคำขอไม่สามารถยืนยันหรือชำระค่าธรรมเนียมใดๆ สำหรับแผนงานที่มีจำนวนเกิน 30 แผ่น เนื้อหาของไฟล์ที่ยื่นมาครั้งแรกจะถูกยกเลิกและถือว่าไม่เป็นส่วนหนึ่งของคำขอระหว่างประเทศ</p> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>5.103. สำนักงานรับคำขอทุกแห่งยอมรับการยื่นรายการแสดงลำดับในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ สำนักงานรับคำขอที่เตรียมด้วยยอมรับการยื่นคำขอระหว่างประเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์นั้นแสดงไว้ใน<u>ภาคผนวก C</u> สำนักงานรับคำขอใดที่ไม่ยอมรับรายการแสดงลำดับที่ยื่นในรูปแบบ XML จะส่งคำขอระหว่างประเทศไปยังสำนักงานระหว่างประเทศในฐานะที่รับคำขอสำนักงานภายใต้<u>กฎ 19.4</u></p>  |
|   | <p>5.104. สำนักระหว่างประเทศแนะนำซอฟต์แวร์ใดสำหรับการเตรียมรายการแสดงลำดับในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ควรสร้างรายการแสดงลำดับโดยใช้ลำดับของ WIPO (สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ WIPO ที่: <a href="https://www.wipo.int/standards/en/sequence/index.html">https://www.wipo.int/standards/en/sequence/index.html</a>)</p>   |
| <p><u>กฎ 11</u><br/><u>หัวข้อ 109</u></p> | <p>5.105. ข้อกำหนดทางกายภาพสำหรับรายละเอียดการประดิษฐ์มีอะไรบ้าง <u>กฎ 11</u> แจกแจงข้อกำหนดทางกายภาพสำหรับการยื่นคำขอระหว่างประเทศ กระดาษต้องเป็นขนาดเอ4 สีขาว แบบทนทาน ขอบกระดาษขั้นต่ำต้องอยู่ที่ 2 ซม.ทางด้านบน ด้านล่างและด้านขวาของแผ่น และ 2.5 ซม.ทางด้านซ้ายของแผ่น ขอบกระดาษไม่ควรเกิน 3 ซม.ทางด้านล่างและด้านขวาของแผ่น และ 4 ซม.ทางด้านซ้ายของแผ่น ขอบกระดาษต้องว่างเปล่า ยกเว้นผู้ยื่นคำขอใส่ไฟล์เอกสารอ้างอิงที่มีความยาวไม่เกิน 25 อักขระที่บริเวณมุมซ้ายของขอบด้านบนภายในระยะ 1.5 ซม. จากส่วนบนของแผ่นเอกสาร ไฟล์เอกสารอ้างอิงอาจประกอบด้วยตัวอักษรละตินหรือตัวเลข อารบิกหรือทั้งสองอย่างร่วมกัน อาจใช้คั่นกึ่ง (“-”) เป็นตัวคั่นระหว่างอักขระอักษรเลขได้ ข้อความใดก็ตามในรายละเอียดการประดิษฐ์ต้องเป็นอักขระตัวพิมพ์ใหญ่ซึ่งสูงอย่างน้อย 0.28 ซม.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <p><a href="#">กฎ 11.7</a><br/><a href="#">11.8</a><br/><a href="#">11.9</a><br/><a href="#">หัวข้อ 207</a></p> | <p>5.106. <b>ควรรระบุหมายเลขหน้าและบรรทัดอย่างไร</b> หมายเลขหน้าต้องอยู่บริเวณกึ่งกลางด้านบนหรือด้านล่างของแผ่น แต่ไม่อยู่ในขอบกระดาษระยะ 2 ซม. (กล่าวคือ หมายเลขหน้าต้องอยู่ต่ำกว่าขอบกระดาษระยะ 2 ซม. หากอยู่ด้านบนของแผ่นเอกสาร และอยู่เหนือขอบกระดาษระยะ 2 ซม. ถ้าอยู่ด้านล่างของแผ่นเอกสาร) ควรใส่หมายเลขกำกับทุก 5 บรรทัดของแต่ละแผ่น โดยระบุที่บริเวณครึ่งขวาของระยะขอบกระดาษด้านซ้าย รายละเอียดการประดิษฐ์และส่วนรายการแสดงลำดับของรายละเอียดการประดิษฐ์ที่ยื่นในรูปกระดาษหรือไฟล์ภาพต้องเป็นการพิมพ์ การพิมพ์ต้องเว้นบรรทัด 1½ บรรทัด และใช้สีดำเข้มที่ลบไม่ออกเพื่อให้ทำสำเนาได้อย่างชัดเจน อักษรตัวพิมพ์ใหญ่ต้องสูงอย่างน้อย 0.28 ซม.</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 11.9(b)</a><br/><a href="#">11.10(b)</a></p>  | <p>5.107. <b>จะแสดงสูตรทางเคมีหรือคณิตศาสตร์อย่างไร</b> รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิและบทสรุปการประดิษฐ์อาจมีสูตรทางเคมีหรือคณิตศาสตร์ หากจำเป็น สูตรนั้นอาจเขียนด้วยมือหรือวาดได้ แต่ควรใช้ตัวช่วยหรืออุปกรณ์ในการร่างที่เหมาะสม เช่น แผ่นจลุลายหรือการลอกลาย เนื่องจากในทางปฏิบัติอาจมีการจัดกลุ่มสูตรไว้รวมในแผ่นเดียวกันหรืออาจมากกว่า 1 แผ่น ขึ้นไป ในกรณีนี้แต่ละสูตรควรกำหนดโดยใช้เครื่องหมายอ้างอิง และรายละเอียดการประดิษฐ์ควรมีการอ้างอิงสูตรเมื่อจำเป็น สูตรทางเคมีหรือทางคณิตศาสตร์อาจจัดกลุ่มไว้ด้วยกันและใส่ต่อจากข้อถือสิทธิที่เป็นรูปเขียน ในกรณีเช่นนี้ต้องวาดสูตรทางเคมีหรือทางคณิตศาสตร์เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับรูปเขียนและต้องใส่หมายเลขแผ่นเป็นแผ่นรูปเขียน (ดูวรรค 5.157)</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 11.9(b)</a><br/><a href="#">11.9(d)</a><br/><a href="#">11.13(h)</a></p> | <p>5.108. สูตรทางเคมีหรือคณิตศาสตร์ต้องใช้สัญลักษณ์ที่ใช้โดยทั่วไปและต้องวาดในลักษณะที่ชัดเจน ตัวเลข ตัวอักษรและสัญลักษณ์ในสูตรต่างๆ ซึ่งไม่ได้พิมพ์ต้องอ่านออกและมีรูปแบบเหมือนกันทุกประการ โดยไม่คำนึงถึงองค์ประกอบของคำขอระหว่างประเทศที่สูตรปรากฏอยู่ สูตรทางเคมีหรือคณิตศาสตร์ที่ปรากฏในข้อความของคำขอระหว่างประเทศต้องมีสัญลักษณ์ที่ตัวพิมพ์ใหญ่ของสัญลักษณ์สูงอย่างน้อย 0.28 ซม. เมื่อสัญลักษณ์เหล่านี้ปรากฏในแผ่นรูปเขียนจะต้องสูงอย่างน้อย 0.32 ซม. สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ทั้งหมดที่ใช้ในสูตรที่ปรากฏในรายละเอียดการประดิษฐ์หรือแผ่นรูปเขียนควรอธิบายไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ เว้นแต่จะสำคัญที่สุดจะแยกชัดเจนจากเนื้อหา ทั้งนี้อาจนำสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ที่ใช้รวมในรายการได้</p> |
| <p><a href="#">กฎ 11.10(c)</a><br/><a href="#">และ(d)</a></p>                              | <p>5.109. จะแสดงตารางอย่างไร เพื่อความสะดวกอาจจัดกลุ่มตารางไว้เป็นแผ่นหนึ่งของรายละเอียดการประดิษฐ์ และระบุเลขหน้าของรายละเอียดการประดิษฐ์ หากจำเป็นต้องมีตารางตั้งแต่ 2 ตารางขึ้นไป แต่ละตารางควรระบุด้วยตัวเลขโรมัน (โดยไม่ขึ้นอยู่กับการจัดหน้าของรายละเอียดการประดิษฐ์ หรือรูปเขียน หรือเป็นการระบุหมายเลขรูป) หรือโดยตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ หรือโดยชื่อที่แสดงถึงเนื้อหาของตาราง หรือโดยวิธีการอื่นๆ แต่ละแถวแนวนอนและแถวแนวตั้งในตารางควรเริ่มต้นด้วยข้อมูลที่อธิบายว่าตารางดังกล่าวแสดงถึงอะไร และหน่วยที่ใช้หากจำเป็น ตารางทุกตารางควรจัดวางในแนวตั้งในแผ่นเอกสาร หากไม่สามารถแสดงตารางในแนวตั้งได้ อาจแสดงตารางแนวนอนโดยให้ส่วนบนของตารางอยู่ทางซ้ายมือของแผ่น</p>                     |
| <p><a href="#">กฎ 91</a></p>   | <p>5.110. ข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดเจนในรายละเอียดการประดิษฐ์สามารถแก้ไขได้อย่างไร วิธีแก้ไขข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดเจนให้ถูกต้อง ได้อธิบายไว้ในวรรค 11.033 ถึง 11.044 การละทิ้งแผ่นใดแผ่นหนึ่ง ของรายละเอียดการประดิษฐ์ทั้งแผ่นไม่สามารถแก้ไขโดยไม่มีผลต่อวันที่ยื่นระหว่างประเทศได้ (ดูวรรค 6.025 และ 6.026) การเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดเจนให้ถูกต้องจะถือว่าเป็นการแก้ไขเพิ่มเติม (ดูวรรค 5.111)</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><u>ข้อที่ 28</u><br/>34(2)(b)<br/>41(1)<br/><u>กฎ 52</u><br/><u>78</u></p>                           | <p>5.111. รายละเอียดการประดิษฐ์สามารถแก้ไขเพิ่มเติมในขั้นตอนระหว่างประเทศ <b>ได้หรือไม่</b> รายละเอียดการประดิษฐ์สามารถแก้ไขเพิ่มเติมในขั้นตอนระหว่างประเทศได้ต่อเมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรยื่นความประสงค์ให้มีการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศ (คูวรรค 10.001) รายละเอียดการประดิษฐ์สามารถแก้ไขเพิ่มเติมในระหว่างขั้นตอนในประเทศต่อสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดหรือสำนักงานที่ถูกเลือกได้ (<u>ขั้นตอนในประเทศ</u>) บทบัญญัติที่แตกต่างกัน ใช้บังคับกับการแก้ไขเพิ่มเติมข้อถือสิทธิในขั้นตอนระหว่างประเทศ คูวรรค 5.127</p>   |
|   | <p><b>ข้อถือสิทธิ</b></p>   |
| <p><u>ข้อที่ 6</u><br/>11(1)(iii)(e)<br/><u>กฎ 6.1</u><br/><u>6.2</u><br/><u>6.3</u><br/><u>6.4</u></p> | <p>5.112. <b>ต้องร่างข้อถือสิทธิอย่างไร</b> ข้อถือสิทธิต้อง “กำหนดเรื่องที่ต้องการรับความคุ้มครอง” ข้อถือสิทธิต้องมีความชัดเจนและรัดกุม ข้อถือสิทธิต้องสนับสนุนโดยรายละเอียดการประดิษฐ์อย่างครบถ้วน <u>กฎ 6</u> ประกอบด้วยข้อกำหนดโดยละเอียดเกี่ยวกับจำนวนและการใส่หมายเลขข้อถือสิทธิ, ขอบเขตของข้อถือสิทธิข้อใดก็ตามอาจอ้างถึงส่วนอื่นๆ ของคำขอระหว่างประเทศ ตามรูปแบบการขอถือสิทธิ และข้อถือสิทธิรอง ในส่วนรูปแบบการขอถือสิทธิ ข้อถือสิทธิจะต้องแบ่งออกเป็น 2 ส่วนที่แตกต่างกันอย่างชัดเจน ได้แก่ การบรรยายถึงศิลปะหรือวิทยาการที่มีมาก่อนหน้า และการบรรยายถึงคุณลักษณะที่ต้องการความคุ้มครอง (ส่วนระบุลักษณะเฉพาะ)</p> |

กฎ 6.4(a)

5.113. โดยหลักการแล้ว ภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร ข้อถือสิทธิ  
รองข้อใดก็ตามที่อ้างถึงข้อถือสิทธิที่อื่นมากกว่า 1 ข้อ (ข้อถือสิทธิรองหลายข้อ)  
ต้องอ้างถึงข้อถือสิทธินั้นในลักษณะเป็นทางเลือกเท่านั้น และข้อถือสิทธิรองที่อ้าง  
ถึงข้อถือสิทธิอื่นมากกว่า 1 ข้อไม่สามารถทำหน้าที่เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับข้อ  
ถือสิทธิข้ออื่นใดที่อ้างอิงข้อถือสิทธิอื่นมากกว่า 1 ข้อได้ อย่างไรก็ตาม กฎหมาย  
ในประเทศของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาส่วนใหญ่อนุญาตให้ใช้รูปแบบการขอ  
ถือสิทธิที่แตกต่างจากที่บัญญัติไว้ในประ โยคก่อนหน้า และการใช้รูปแบบการขอ  
ถือสิทธิที่แตกต่างกันนั้น โดยหลักการแล้วจะได้รับอนุญาตภายใต้สนธิสัญญา  
ความร่วมมือด้านสิทธิบัตรเช่นกัน เพื่อวัตถุประสงค์ของประเทศที่กำหนดที่ไม่ได้  
อนุญาตลักษณะในการถือสิทธิที่แตกต่างออกไปนั้น ผู้ยื่นคำขอต้องตัดสินใจว่า  
ต้องการใช้รูปแบบการร่างข้อถือสิทธิแบบใด หากใช้รูปแบบการขอถือสิทธิที่  
แตกต่างออกไปอาจจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมข้อถือสิทธิระหว่างขั้นตอน  
ในประเทศของประเทศที่ไม่ได้อนุญาตให้ใช้รูปแบบดังกล่าว ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อ  
สำนักงานในประเทศของประเทศนั้น ปฏิบัติหน้าที่เป็นองค์กรตรวจค้นระหว่าง  
ประเทศ อาจระบุว่า ไม่สามารถดำเนินการตรวจค้นได้อย่างมีความหมายรูปแบบ  
การขอถือสิทธิที่แตกต่างออกไปภายใต้ข้อที่ 17(2)(b) (ดูวรรค 7.014)

ข้อที่ 3(4)(iii)

กฎ 13

45ทวิ.6(a)

5.114. ข้อกำหนดของ “การประดิษฐ์อย่างเดียวกัน” หมายความว่าอะไร คำขอระหว่างประเทศควรร่างข้อถือสิทธิให้เชื่อมโยงกับการประดิษฐ์เพียงการประดิษฐ์เดียวหรือหนึ่งกลุ่มการประดิษฐ์ที่เชื่อมโยงกัน เพื่อที่จะทำให้เกิดแนวความคิดทั่วไปของการประดิษฐ์เดียว หลักการนี้ประกาศไว้อย่างชัดเจนในข้อที่ 3(4)(iii) และกฎ 13 การปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ไม่ได้ถูกตรวจสอบโดยสำนักงานรับคำขอหรือสำนักระหว่างประเทศ แต่จะถูกตรวจสอบโดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (ดู วรรค 7.015 ถึง 7.021) องค์กรที่ระบุไว้สำหรับการตรวจค้นเสริม (ดู วรรค 8.044) และองค์กรตรวจค้นเบื้องต้นระหว่างประเทศ (ดู วรรค 10.072) และอาจเกี่ยวข้องกับขั้นตอนในประเทศต่อสำนักงานในประเทศที่กำหนดหรือได้รับเลือก เนื่องจากต้องมีการตรวจค้นและการตรวจสอบแยกกันสำหรับการประดิษฐ์ที่มีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน จึงต้องมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมหากต้องการให้มีการตรวจค้นหรือตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศที่ครอบคลุม 2 การประดิษฐ์ขึ้นไป (หรือกลุ่มการประดิษฐ์ที่เชื่อมโยงกันดังอธิบาย) (การประดิษฐ์อย่างเดียวกันส่งผลต่อการตรวจค้นระหว่างประเทศเสริมอย่างไร ดู วรรค 8.043)

กฎ 13.2

13.3

หัวข้อ 206

5.115. จะแน่ใจได้อย่างไรว่าเป็นการประดิษฐ์อย่างเดียวกัน การประดิษฐ์อย่างเดียวกันจะมีความสัมพันธ์ทางเทคนิคอยู่ในบรรดาการประดิษฐ์ที่ขอถือสิทธิที่เกี่ยวข้องกับลักษณะเฉพาะทางเทคนิคอย่างเดียวกันหรือสอดคล้องกัน 1 อย่างขึ้นไป การแสดงให้เห็นถึงลักษณะเฉพาะทางเทคนิค หมายถึง ลักษณะทางเทคนิคที่นิยามว่าการประดิษฐ์ที่ขอถือสิทธินั้น ได้เปลี่ยนแปลงการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนหน้า การพิจารณาว่ากลุ่มการประดิษฐ์มีความสัมพันธ์กันจนก่อให้เกิดแนวความคิดของการประดิษฐ์เดียวกันหรือไม่ จะทำโดยไม่ว่าการประดิษฐ์นั้นขอถือสิทธิในข้อถือสิทธิแยกข้อกันหรือในลักษณะที่เป็นทางเลือกต่างๆ ภายในข้อถือสิทธิข้อเดียว การพิจารณาการประดิษฐ์อย่างเดียวกันในเบื้องต้นที่อาศัยการสันนิษฐานว่าข้อถือสิทธิหลักเกี่ยวกับการประดิษฐ์ที่มีมาก่อนหน้า จะทำก่อนการตรวจค้นการประดิษฐ์ที่มีมาก่อนหน้า แต่อาจถูกพิจารณาอีกครั้งโดยอาศัยผลจากการตรวจค้นได้ ภาคผนวก B ของคำสั่งทางบริหาร ประกอบด้วยเกณฑ์โดยละเอียดที่ควบคุมการพิจารณาว่าคำขอระหว่างประเทศเป็นไปตามข้อกำหนดการเป็นการประดิษฐ์อย่างเดียวกันภายใต้กฎ 13 หรือไม่ วรรคต่อไปนี้บรรยายถึงสรุปเกณฑ์ที่สำคัญบางประการที่กล่าวถึงในภาคผนวก การยกตัวอย่างด้านล่างกล่าวถึงตัวอย่างสถานการณ์เฉพาะ 3 สถานการณ์โดยละเอียด:



|  |  |
|--|--|
|  | (1) การอยู่ร่วมกันของข้อถือสิทธิต่างหมวดกัน (ตัวอย่างเช่น ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ การใช้ และเครื่องมือหรือวิธีการ)   |
|  | (2) สิ่งที่เรียกว่า วิธีปฏิบัติแบบมาร์คุช (Markush)  |
|  | (3) กรณีของผลิตภัณฑ์ขั้นกลางและขั้นสุดท้าย   |
|  | 5.116. ข้อถือสิทธิต่างหมวดกันอาจอยู่ร่วมกันในคำขอระหว่างประเทศได้หรือไม่<br>วิธีพิจารณาการประดิษฐ์อย่างเดียวกันตามที่มีอยู่ในกฎ 13 นั้น ถูกตีความว่าเป็น การอนุญาตโดยเฉพาะอย่างยิ่งการรวมกันของข้อถือสิทธิที่ต่างหมวดกันใน ลักษณะใดลักษณะหนึ่งต่อไปนี้ในคำขอระหว่างประเทศฉบับเดียวกัน:       |
|  | (1) นอกจากข้อถือสิทธิหลักสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนด อนุญาตการรวมกัน ของข้อถือสิทธิหลักสำหรับกระบวนการที่ดัดแปลงให้เหมาะสมกับการผลิต ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นพิเศษและข้อถือสิทธิหลักสำหรับการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว หรือ  |
|  | (2) นอกจากข้อถือสิทธิหลักสำหรับกระบวนการที่กำหนด อนุญาตการ รวมกันของข้อถือสิทธิหลักสำหรับเครื่องมือหรือวิธีการที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ สำหรับดำเนินการกระบวนการดังกล่าว หรือ   |
|  | (3) นอกจากข้อถือสิทธิหลักสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนด การรวมกันของข้อถือ สิทธิหลักสำหรับกระบวนการที่ดัดแปลงให้เหมาะสมกับการผลิตผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวเป็นพิเศษ และข้อถือสิทธิที่หลักสำหรับเครื่องมือหรือวิธีการที่ออกแบบ มาเป็นพิเศษสำหรับดำเนินการกระบวนการดังกล่าว                                  |
|  | โดยเป็นที่เข้าใจได้ว่า กระบวนการได้รับการดัดแปลงเป็นพิเศษให้เหมาะสมกับ การผลิตผลิตภัณฑ์หนึ่งๆ หากกระบวนการนั้นส่งผลให้ได้ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ หรือวิธีการที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับดำเนินการตามกระบวนการ หากผล ของอุปกรณ์หรือวิธีการนั้น เหนือกว่าศิลปะวิทยาการของการประดิษฐ์ที่มีมาก่อน หน้า |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>5.117. อุปกรณ์หรือวิธีการที่ได้รับการพิจารณาว่าถูกต้องแบบมาเฉพาะสำหรับดำเนินการกระบวนการหนึ่งๆ ที่ขอถือสิทธิ หากได้ผลที่เหนือกว่าการประดิษฐ์ที่มีมาก่อนหน้าของอุปกรณ์หรือวิธีการดังกล่าวสอดคล้องกับผลงานที่กระบวนการดังกล่าวได้เปลี่ยนการประดิษฐ์ที่มีมาก่อนหน้าไป ดังนั้น จึงไม่เพียงพอหากเป็นเพียงการใช้อุปกรณ์หรือวิธีการดังกล่าวในการดำเนินการกระบวนการที่ขอถือสิทธิ</p>   |
|  | <p>5.118. อะไรได้ที่รับอนุญาตภายใต้ “วิธีปฏิบัติแบบมาร์คุช” <a href="#">กฎ 13.2</a> ควบคุมวิธีปฏิบัติแบบมาร์คุชด้วย ที่ซึ่งข้อถือสิทธิข้อหนึ่งข้อเดียวกำหนดทางเลือกต่างๆ ของการประดิษฐ์ ซึ่งเป็นวิธีปฏิบัติในการร่างโดยทั่วไปสำหรับการประดิษฐ์ในสาขาทางเคมี ในพหุติการณ์พิเศษนี้ข้อกำหนดด้านความสัมพันธ์ระหว่างกันทางเทคนิคและลักษณะเฉพาะทางเทคนิคอย่างเดียวกันหรือที่สอดคล้องกันดังที่นิยามไว้ใน <a href="#">กฎ 13.2</a> จะได้รับการพิจารณาว่าเป็นไปตามนั้นเมื่อทางเลือกอื่นๆ นั้นมีลักษณะคล้ายกัน</p> |
|  | <p>5.119. เมื่อมีการจัดกลุ่มตัวเลือกต่างๆ ของสารประกอบทางเคมีแบบมาร์คุช จะถือว่าตัวเลือกดังกล่าวมีลักษณะคล้ายกันเมื่อตรงตามเกณฑ์ต่อไปนี้:</p>   |
|  | <p>(1) ตัวเลือกทั้งหมดมีคุณสมบัติหรือฤทธิ์ร่วมกัน และ</p>   |
|  | <p>(2) (ก) มีโครงสร้างร่วมกัน กล่าวคือ ตัวเลือกทั้งหมดมีองค์ประกอบเชิงโครงสร้างที่มีนัยสำคัญร่วมกัน หรือ</p>  |
|  | <p>(ข) ในกรณีที่โครงสร้างทั่วไปไม่สามารถเป็นเกณฑ์รวมได้ ตัวเลือกทั้งหมดอยู่ในกลุ่มของสารประกอบทางเคมีที่ได้รับการยอมรับในศิลปะวิทยาการแขนงนี้ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ดังกล่าว</p>  |
|  | <p>5.120. ในการจัดการกับตัวเลือก ถ้าสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าอย่างน้อย 1 ทางเลือกแบบมาร์คุชไม่ใช่สิ่งใหม่เมื่อเทียบกับสิ่งประดิษฐ์ที่มีมาก่อนหน้านี้ ผู้ตรวจสอบจะพิจารณาคำถามเกี่ยวกับการประดิษฐ์อย่างเดียวกันอีกครั้ง การพิจารณาอีกครั้งไม่ได้หมายความว่าจะมีการคัดค้านเรื่องการไม่เป็นการประดิษฐ์อย่างเดียวกันเสมอไป</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>5.121. ทั้งผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายสามารถขอถือสิทธิได้หรือไม่ กรณีที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายมีกำหนดในกฎ 13.2 ด้วย คำศัพท์ว่าชั้นกลาง ประสงค์ให้หมายถึง ผลิตภัณฑ์ชั้นกลางหรือขั้นต้น ผลิตภัณฑ์เช่นนั้นมีความสามารถที่จะถูกใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้ายผ่านทาง การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพหรือทางเคมีที่ผลิตภัณฑ์ชั้นกลางสูญเสียเอกลักษณ์ไป การประดิษฐ์อย่างเดียวกันควรถูกพิจารณาว่ามีอยู่ในบริบทของผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายเมื่อตรงตามเงื่อนไขทั้ง 2 ประการต่อไปนี้:</p>   |
|  | <p>(1) ผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายมีองค์ประกอบเชิงโครงสร้างที่สำคัญเหมือนกันตรงที่:</p>   |
|  | <p>(ก) โครงสร้างทางเคมีพื้นฐานของผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายเหมือนกัน หรือ</p>  |
|  | <p>(ข) โครงสร้างทางเคมีของผลิตภัณฑ์ทั้งสองเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันทางเทคนิคอย่างใกล้ชิดโดยที่ผลิตภัณฑ์ชั้นกลางรวมองค์ประกอบเชิงโครงสร้างที่จำเป็นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้าย และ</p>  |
|  | <p>(2) ผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันทางเทคนิค ทั้งนี้หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้ายผลิตขึ้นจากผลิตภัณฑ์ชั้นกลางโดยตรงหรือถูกค้นด้วยผลิตภัณฑ์ชั้นกลางจำนวนไม่มากที่ต่างก็มีองค์ประกอบเชิงโครงสร้างที่สำคัญเหมือนกัน</p>   |
|  | <p>5.122. การประดิษฐ์อย่างเดียวกันอาจถูกพิจารณาว่ามีอยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายที่ไม่ทราบ โครงสร้างด้วย ตัวอย่างเช่น ระหว่างผลิตภัณฑ์ชั้นกลางที่มีโครงสร้างที่เป็นที่รู้จักกันและผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้ายที่ไม่ทราบโครงสร้างหรือระหว่างผลิตภัณฑ์ชั้นกลางที่ไม่ทราบ โครงสร้างและผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้ายที่ไม่ทราบโครงสร้าง เพื่อให้สามารถเป็นสิ่งประดิษฐ์อย่างเดียวกันได้ ต้องมีหลักฐานเพียงพอที่จะทำให้คนหนึ่งๆ สรุปว่าผลิตภัณฑ์ชั้นกลางและชั้นสุดท้ายเกี่ยวข้องซึ่งกันและกันทางเทคนิคอย่างใกล้ชิด ตัวอย่างเช่น เมื่อผลิตภัณฑ์ชั้นกลางมีองค์ประกอบที่สำคัญ เหมือนผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้ายหรือรวมองค์ประกอบที่จำเป็นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ชั้นสุดท้าย</p> |

|   |   |
|---|---|
| <p><u>ข้อที่ 2(x)</u><br/><u>27(1)</u><br/><u>กฎ 13</u></p> | <p>5.123. คำขอระหว่างประเทศที่ทำตามข้อกำหนดการประดิษฐ์อย่างเดียวกันที่ประกาศไว้อย่างชัดเจนใน<u>กฎ 13</u> ต้องเป็นที่ยอมรับโดยสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดและสำนักงานที่ถูกเลือกทุกแห่งเนื่องจากข้อที่ 27(1) ไม่ได้อนุญาตให้กฎหมายในประเทศ (ดังที่นิยามไว้ในข้อที่ 2(x)) กำหนดให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่สัมพันธ์กับเนื้อหาของคำขอระหว่างประเทศอย่างแตกต่างจากหรือเพิ่มเติมจากที่บัญญัติไว้ในสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร</p>  |
| <p><u>กฎ 11</u><br/><u>11.4(a)</u></p>                      | <p>5.124. ข้อกำหนดทางกายภาพสำหรับข้อถือสิทธิมีอะไรบ้าง ข้อกำหนดทางกายภาพเหมือนกับข้อกำหนดสำหรับรายละเอียดการประดิษฐ์ดังที่สรุปส่วนสำคัญไว้ในวรรค 5.105 โปรดทราบว่า ข้อถือสิทธิต้องขึ้นเอกสารแผ่นใหม่</p>  |
| <p><u>กฎ 11.10(c)</u></p>                                   | <p>5.125. อาจใส่ตารางไว้ในข้อถือสิทธิได้หรือไม่ ข้อถือสิทธิอาจใส่ตารางไว้ด้วยได้ถ้าเป็นสิ่งที่พึงประสงค์ในแง่ของสาระสำคัญที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ต้องใส่ตารางไว้ในข้อความของข้อถือสิทธิที่เกี่ยวข้อง โดยที่ตารางไม่อาจผนวกเพิ่มจากข้อถือสิทธิหรือไม่อาจทำการอ้างอิงตารางที่อยู่ในรายละเอียดการประดิษฐ์ (ดูวรรค 5.109)</p>  |
| <p><u>กฎ 91</u></p>   | <p>5.126. ข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดเจนในข้อถือสิทธิที่สามารถแก้ไขได้อย่างไร<br/>วิธีดำเนินการสำหรับการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดให้ถูกต้องนั้นอธิบายไว้ในวรรค <u>11.033</u> ถึง <u>11.044</u> การละทิ้งแผ่นหนึ่งๆ ของข้อถือสิทธิทั้งแผ่นไม่สามารถแก้ไขได้โดยไม่มีผลต่อวันที่ยื่นระหว่างประเทศ (ดูวรรค <u>6.025</u> และ <u>6.026</u>) ขอแนะนำให้ทำคำร้องขอให้แก้ไขข้อผิดพลาดในข้อถือสิทธิที่เห็นได้ชัดให้ถูกต้องต่อเมื่อข้อผิดพลาดมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อ การตรวจค้นระหว่างประเทศ มิเช่นนั้นควรดำเนินการแก้ไขถูกต้องโดยแก้ไขเพิ่มเติมข้อถือสิทธิ (ดูวรรค <u>5.127</u>)</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><u>ข้อที่ 19</u><br/><u>28</u><br/><u>34(2)(b)</u><br/><u>41(1)</u></p> | <p>5.127. ข้อถือสิทธิสามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้หรือไม่ในขั้นตอนระหว่างประเทศ ได้ อาจแก้ไขเพิ่มเติมข้อถือสิทธิได้ภายใต้ข้อที่ 19 เมื่อได้รับรายงานการตรวจค้น ระหว่างประเทศ (ดูวรรค <u>9.004</u> ถึง <u>9.011</u>) โดยที่อาจแก้ไขเพิ่มเติมข้อถือสิทธิใน ระหว่างการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศได้ด้วยถ้าผู้ยื่นคำขอ ได้ยื่นความประสงค์แล้ว (ดูวรรค <u>10.024</u> และ <u>10.067</u>) และในระหว่างขั้นตอนใน ประเทศ</p>                   |
|  | <p><b>รูปเขียน</b></p>  |
| <p><u>ข้อที่ 3(2)</u><br/><u>7</u><br/><u>กฎ 7.1</u></p>                   | <p>5.128. ต้องมีการรวมรูปเขียนไว้ในคำขอระหว่างประเทศเมื่อใด คำขอระหว่าง ประเทศจะต้องมีรูปเขียน เมื่อรูปเขียนจำเป็นสำหรับการทำความเข้าใจการ ประดิษฐ์ ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อลักษณะของการประดิษฐ์มีการให้ตัวอย่าง ประกอบด้วยรูปเขียนโดยที่รูปเขียนไม่ได้จำเป็นจริงๆ สำหรับการทำความเข้าใจ การประดิษฐ์ ผู้ยื่นคำขออาจรวมรูปเขียนเช่นนั้นไว้ได้ด้วย และสำนักงานที่กำหนด แห่งใดก็ตามอาจกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอสิทธิบัตรยื่นรูปเขียนในระหว่างขั้นตอนใน</p> |
| <p><u>กฎ 7.1</u></p>   | <p>5.129. ทศนิยม, การเขียนแบบแยกชิ้นส่วน, รูปตัด, รูปตัดขวางและรายละเอียดที่ อาศัยมาตราส่วนที่แตกต่างออกไปต่างก็จัดเป็นรูปเขียน รูปเขียนครอบคลุมไปถึง แผนผังการดำเนินงาน และแผนภาพด้วย เช่น แผนผังแสดงความสัมพันธ์และ ตัวอย่างแบบกราฟิกของปรากฏการณ์หนึ่งๆ ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง พารามิเตอร์ 2 ตัวขึ้นไป</p>   |
| <p><u>กฎ 11.10</u></p>   | <p>5.130. เมื่อสูตรและตารางทางเคมีหรือทางคณิตศาสตร์ถูกรวมไว้ในรายละเอียด การประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิหรือบทสรุปการประดิษฐ์ จะไม่ถือเป็นรูปเขียน ด้วยเหตุ นั้นจึงไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งข้อกำหนดเดียวกับรูปเขียน (ดูวรรค <u>5.131</u> ถึง <u>5.133</u>) อย่างไรก็ตาม อาจส่งรูปแบบกราฟิกของสูตรและตารางในฐานะรูปเขียนได้ ใน กรณีนั้นรูปแบบกราฟิกจะอยู่ภายใต้บังคับแห่งข้อกำหนดเดียวกับรูปเขียน</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><a href="#">กฎ 11.10</a><br/><a href="#">11.11</a><br/><a href="#">11.13</a></p>   | <p>5.131. <b>ต้องนำเสนอรูปเขียนอย่างไร</b> ต้องนำเสนอรูปเขียนไว้ในแผ่นต่างหาก 1 แผ่นขึ้นไป รูปเขียนไม่อาจรวมไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิหรือบทสรุปการประดิษฐ์ รูปเขียนไม่ควรมีข้อความอยู่ยกเว้นคำเดียวหรือหลายคำเมื่อขาดไม่ได้โดยเด็ดขาด <a href="#">กฎ 11.10</a> ถึง <a href="#">11.13</a> มีข้อกำหนดโดยละเอียดเกี่ยวกับข้อกำหนดทางกายภาพเพิ่มเติมของรูปเขียน รูปเขียนรูปใดก็ตามที่ตรงตามข้อกำหนดเหล่านั้นต้องได้รับการยอมรับในขั้นตอนในประเทศโดยสำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนด อาจไม่ต้องมีรูปเขียนที่ดำเนินการใหม่ตามมาตรฐานในประเทศในระหว่างขั้นตอนในประเทศ หากรูปเขียนที่ยื่นพร้อมกับคำขอระหว่างประเทศเป็นไปตาม <a href="#">กฎ 11</a> ไฟล์เอกสารอ้างอิงอาจแสดงไว้ในแต่ละแผ่นของรูปเขียนได้เช่นเดียวกับรายละเอียดการประดิษฐ์ (ดูวรรค 5.105)</p> |
| <p><a href="#">กฎ 11.2(a)</a></p>   | <p>5.132. <b>ต้องนำเสนอรูปเขียนในลักษณะที่ทำให้ทำสำเนาได้</b> โดยการถ่ายรูป กระบวนการทางไฟฟ้า วิธีออฟเซตรูปถ่ายและการทำไมโครฟิล์มในจำนวนเท่าใดก็ได้</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 11.2(a)</a><br/><a href="#">11.2(b)</a><br/>และ <a href="#">(c)</a><br/><a href="#">11.3</a><br/><a href="#">11.5</a><br/><a href="#">11.6(c)</a><br/><a href="#">11.12</a></p> | <p>5.133. รูปเขียนต้องอยู่ในแผ่นกระดาษขนาดเอ4 (29.7 ซม. x 21 ซม.) ที่ต้องตัดงอได้โดยไม่แตกหรือหัก แข็งแรง เป็นสีขาว เรียบ ไม่เป็นมันเงา และทนทาน แผ่นกระดาษต้องปราศากรอยขุ่นและรอยแตก โดยต้องไม่พับแผ่น แต่ละแผ่นต้องปราศากรอยลบ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การเขียนทับ และการสอดแทรกคำระหว่างบรรทัดหรือข้อความ โดยต้องใช้เพียงด้านเดียวของแต่ละแผ่น พื้นผิวที่พร้อมใช้งานของแผ่นต้องไม่เกิน 26.2 ซม. x 17.0 ซม. แผ่นต้องไม่มีกรอบรอบพื้นผิวที่พร้อมใช้งาน ขอบกระดาษขั้นต่ำที่กำหนดได้แก่: ด้านบนและซ้าย: 2.5 ซม., ด้านขวา: 1.5 ซม., ด้านล่าง: 1.0 ซม.</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 11.10(d)</a><br/><a href="#">11.13(j)</a></p>   | <p>5.134. <b>ควรจัดเตรียมรูปของรูปเขียนในลักษณะเฉพาะใดๆ หรือไม่</b> ต้องจัดทุกรูปที่ประกอบเป็นรูปเขียนเป็นกลุ่มไว้ด้วยกันใน 1 แผ่นขึ้นไปเพื่อไม่ให้เป็นการเปลี่ยนเนื้อที่ แต่ให้แยกออกจากกันอย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ไม่ควรมีเส้นแบ่งระหว่างรูป</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p><a href="#">กฎ 11.10(d)</a><br/><a href="#">11.13(j)</a></p> | <p>5.135. ทรายเท่าที่เป็นไปได้ รูปเขียนทุกรูปควรวางในแนวตั้งในแผ่นเอกสาร เมื่อไม่สามารถนำเสนอรูปเขียนได้ในแนวตั้ง อาจวางรูปเขียนด้านข้างได้โดยให้ส่วนบนของรูปเขียนอยู่ทางซ้ายมือของแผ่น ด้วยเหตุนี้จึงอาจวางรูปที่มีความกว้างมากกว่าความสูงได้ในลักษณะที่ส่วนล่างของรูปวางตัวขนานกับด้านขวามือของแผ่นเอกสาร ในกรณีนี้หากวาดรูปอื่นๆ ไว้ในแผ่นเดียวกัน ควรวางรูปอื่นๆ ในแนวเดียวกันเพื่อให้ทุกรูปอยู่ในตำแหน่งเดียวกัน ข้อควรพิจารณาในการทำงานเดียวกันนี้ใช้กับตาราง และสูตรทางเคมีและทางคณิตศาสตร์ด้วย (ดูวรรค <a href="#">5.107</a> และ <a href="#">5.109</a>)</p>  |
|   | <p>5.136. รูปเขียนควรมีจำนวนรูปมากเท่าที่จำเป็นที่จะแสดงการประดิษฐ์ที่ถือสิทธิได้เพียงพอ มุมมองอาจเป็นมุมมองแนวระนาบ ยกสูง ตัดหรือเชิงทัศนมิติ โดยที่อาจใช้มุมมองละเอียดของส่วนหรือองค์ประกอบต่างๆ โดยอาศัยมาตราส่วนใหญ่ขึ้นได้หากจำเป็น อนุญาตการเขียนแบบแยกชิ้นส่วนที่แยกส่วนของรูปเดียวกันโดยมีวงเล็บล้อมรอบได้เพื่อแสดงความสัมพันธ์หรือลำดับการประกอบส่วนต่างๆ ได้ ไม่ควรวางรูปหนึ่งบนหรือภายใน โครงร่างของรูปอื่น</p>   |
|   | <p>5.137. เมื่อการประดิษฐ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนารายละเอียดของอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีอยู่แล้ว รูปทั่วไปอาจเป็นที่พึงประสงค์เพื่อแสดงว่าพัฒนานั้นอยู่ตรงตำแหน่งใดบนอุปกรณ์หรือเครื่องจักรเพื่อให้แน่ใจว่าจะเข้าใจรูปเขียนได้อย่างรวดเร็ว ตัวอย่างเช่น ถ้าการประดิษฐ์สัมพันธ์กับการตรึงไดอะแฟรมชนิดยืดหยุ่นในบีมไดอะแฟรม รูปที่โดยทั่วไปเป็นรูปแรกอาจแสดงให้เห็นบีมทั้งตัวที่ทำให้ดีขึ้นโดยการประดิษฐ์แล้วให้รายละเอียดของการประดิษฐ์ในรูปอื่นๆ แต่ในทางตรงกันข้าม ไม่จำเป็นจะต้องแสดงให้เห็นเครื่องจักรทั้งเครื่องที่ประกอบด้วยไดอะแฟรมนี้ ตัวอย่างเช่น รถยนต์ที่มีบีมไดอะแฟรมหมุนเวียนเชื้อเพลิงอยู่ภายใน</p> |
|   | <p>5.138. การเลือกมุมมองที่เป็นตัวแทนที่ดีที่สุดและมีส่วนที่ซ่อนอยู่น้อยที่สุดก็เพียงพอ เพื่อให้วัตถุชัดเจนสมบูรณ์และไม่คลุมเครือโดยใช้จำนวนมุมมองที่น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ในแง่นี้บางครั้งการใช้มุมมองเชิงทัศนมิติมุมมองเดียวก็เพียงพอที่ ควรเลือกมุมมองอย่างง่ายที่สุดที่ทำให้ได้ผลที่ต้องการ</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 11.13(i)</a></p>                               | <p>5.139. เมื่อรูปใน 2 แผ่นขึ้นไปสามารถทำให้เกิดรูปสมบรูณ์รูปเดียวได้ ต้องจัดเตรียมรูปในหลายแผ่นดังกล่าวในลักษณะที่สามารถประกอบเป็นรูปสมบรูณ์ได้โดยไม่บังคับส่วนของรูปใดที่ปรากฏในแผ่นต่างๆ รูปที่ไม่สมบรูณ์ที่วาดไว้ในหลายแผ่นแยกกันต้องสามารถถูกประกบขอบต่อขอบได้เสมอ กล่าวอีกนัยหนึ่งไม่มีรูปที่ไม่สมบรูณ์รูปใดจะมีส่วนของรูปที่ไม่สมบรูณ์อีกรูปหนึ่งอยู่ด้วยได้ รูปที่ยาวมากอาจถูกแบ่งออกเป็นหลายส่วนที่วางส่วนหนึ่งทับอีกส่วนหนึ่งในแผ่นเดียว อย่างไรก็ตาม ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนต่างๆ ต้องชัดเจนและไม่คลุมเครือ เพราะฉะนั้นจึงควรมีรูปในมาตราส่วนเล็กที่แสดงทั้งรูปที่สร้างขึ้นจากรูปที่ไม่สมบรูณ์ไว้ด้วยและระบุตำแหน่งของส่วนที่แสดงไว้</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 11.7</a><br/><a href="#">หัวข้อ 207(b)</a></p> | <p>5.140. <b>ต้องใส่หมายเลขรูปเขียนอย่างไร</b> ต้องใส่หมายเลขรูปเขียนทุกแผ่นไว้ตรงกลางของส่วนบนหรือส่วนล่างของแต่ละแผ่น แต่ไม่ใช่ในขอบกระดาษ (เช่นเดียวกับสำหรับแผ่นรายละเอียดการประดิษฐ์ ดูวรรค 5.106) ด้วยตัวเลขที่ใหญ่กว่าที่ใช้เป็นเครื่องหมายอ้างอิงเพื่อหลีกเลี่ยงความสับสนกับเครื่องหมายอ้างอิง สำหรับรูปเขียนให้ใช้ชุดตัวเลขแยกต่างหาก (ดูวรรค 5.012) หมายเลขแต่ละแผ่นของรูปเขียนต้องประกอบด้วยตัวเลขอารบิก 2 ตัว ที่แยกกันโดยเครื่องหมายทับ โดยตัวแรกเป็นหมายเลขแผ่น ส่วนตัวที่สองเป็นจำนวนรวมของแผ่นรูปเขียน ตัวอย่างเช่น จะใช้ 2/5 สำหรับรูปเขียนแผ่นที่สองจากทั้งหมด 5 แผ่น และจะใช้ 1/1 ในกรณีที่มีแผ่นเดียว</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 11.13(k)</a><br/><a href="#">49.5(f)</a></p>   | <p>5.141. ต้องใส่หมายเลขรูปต่างๆ ในแผ่นรูปเขียนเป็นตัวเลขอารบิกอย่างต่อเนื่องตามลำดับและเป็นอิสระจากการใส่หมายเลขแผ่น และตามลำดับการปรากฏของรูปถ้าเป็นไปได้ หมายเลขของรูปควรมีค่านำหน้าที่มีความหมายว่า รูปที่ ตามภาษาของคำขอระหว่างประเทศ เมื่อรูปเดียวเพียงพอที่จะให้ตัวอย่างประกอบการประดิษฐ์ที่ขอถือสิทธิก็ไม่ควรใส่หมายเลขรูป และไม่ควรรากฎคำว่ารูปที่ ตัวเลขและตัวอักษรที่ระบุรูปต้องเป็นแบบง่ายและชัดเจน และไม่อาจใช้ร่วมกับวงเล็บเส้นวงกลมหรือเครื่องหมายเน้น ยกเว้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรูปที่ไม่สมบรูณ์ที่มีเจตนาทำให้เกิดรูปที่สมบรูณ์ 1 รูป ไม่ว่ารูปจะปรากฏบน 1 หรือหลายแผ่นก็ตาม ในกรณีนี้รูปที่สมบรูณ์อาจถูกระบุโดยตัวเลขเดียวกันตามด้วยตัวอักษร (ตัวอย่างเช่น รูปที่ 7x)</p> |



|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>5.142. ควรใส่รูปต่างๆ ในแต่ละแผ่นตามลำดับตัวเลขจากน้อยไปมาก จากซ้ายไปขวาและจากบนลงล่าง หากรูปหนึ่งจาก 2 รูปแสดงตัวอย่างรายละเอียดจากอีกรูปหนึ่งในมาตราส่วนที่ใหญ่กว่า ควรใส่หมายเลขแต่ละรูปแยกกัน และตามลำดับถ้าเป็นไปได้</p>   |
| <p><u>กฎ 11.13</u></p> | <p>5.143. ควรเขียนรูปเขียนอย่างไร ต้องเขียนรูปเขียนด้วยเส้นและจุดที่คงทน สีดำหนาสม่ำเสมอและมีขอบเขตชัดเจน ในทุกกรณีความหนาของเส้นและจุดต้องนำมาตราส่วน ลักษณะ การเขียนและความสามารถอ่านออกได้อย่างชัดเจนของรูปเขียนและการทำสำเนาามาพิจารณา ทุกเส้นในรูปเขียนจะต้องถูกวาดโดยใช้อุปกรณ์เขียนแบบ ยกเว้นรูปเขียนที่โดยลักษณะแล้วใช้เครื่องมือเช่นนั้นไม่ได้ ตัวอย่างเช่น แผนภาพที่ไม่เป็นรูปร่าง โครงสร้างประดับ และเส้นอ้างอิงโค้ง (ดูวรรค 5.145)</p> |
|                        | <p>5.144. เส้นที่หนาต่างกันอาจใช้เขียนรูปเดียวกันได้หรือไม่ เส้นและจุดที่หนาต่างกันอาจใช้เขียนรูปเดียวกันได้เมื่อความหนาที่ต่างกันมีความหมายต่างกัน ตัวอย่างเช่น อาจใช้:</p>   |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นหนาแบบต่อเนื่องสำหรับวาดขอบและเค้าโครงของมุมมองและรูปตัดขวาง</li> </ul>   |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นบางแบบต่อเนื่องสำหรับเส้นอ้างอิง (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในวรรค 5.145), การแรเงา , การวาดเค้าโครงส่วนต่างๆ ขององค์ประกอบที่อยู่ประชิดกัน, เส้นสมมุติของจุดตัดของพื้นผิวที่เชื่อมกัน โดยขอบ โค้งหรือขอบกลม</li> </ul>  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นบางแบบต่อเนื่องที่วาดด้วยมือสำหรับกำหนดเขตมุมมอง รูปตัดชิ้นส่วนหรือมุมมองที่ขาดตอน</li> </ul>   |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นประบางๆ ที่ประกอบด้วยเครื่องหมายจุดสั้นสั้นๆ สำหรับขอบและเส้นขอบที่ซ่อนอยู่</li> </ul>  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นบางที่ประกอบด้วยจุดสั้นและจุดยาวสำหรับแกนและระนาบสมมาตร เอ็กซ์ทรีม โปซิชั่นขององค์ประกอบที่เคลื่อนที่ได้ หน้ารูปตัดขวาง</li> </ul>  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นบางที่สิ้นสุดด้วยเส้นหนา 2 เส้น สำหรับเค้าโครงของรูปตัดขวาง</li> </ul>  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p>5.145. <b>ควรแสดงเส้นอ้างอิงอย่างไร</b> เส้นอ้างอิง (หรือเรียกว่าเส้นนำ) คือ เส้นระหว่างเครื่องหมายอ้างอิง (ตัวอย่างเช่น ตัวเลขอ้างอิง) และรายละเอียดที่ถูกอ้างอิง อาจเป็นเส้นตรงหรือโค้งก็ได้ และควรสั้นที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยต้องเริ่มจากตำแหน่งที่ชิดกับเครื่องหมายอ้างอิงและลากไปสู่คุณลักษณะที่แสดงไว้ เส้นอ้างอิงสำหรับเครื่องหมายอ้างอิงบางชนิดอาจถูกละเว้นได้ แล้วเครื่องหมายอ้างอิงชนิดนี้ที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับสิ่งใดๆ จะแสดงพื้นผิวหรือรูปตัดขวางที่เครื่องหมายวางอยู่ในกรณีเช่นนั้นอาจขีดเส้นใต้เครื่องหมายอ้างอิงเพื่อให้ชัดเจนว่าไม่ได้ถูกละเลยโดยไม่ตั้งใจ ต้องเขียนเส้นอ้างอิงในลักษณะเดียวกับเส้นอื่นๆ ในรูปเขียน (ดูวรรค 5.143)</p>                              |
|                           | <p>5.146. ลูกศรอาจใช้ได้ตรงปลายเส้นอ้างอิงโดยมีเงื่อนไขว่ามีความหมายที่ชัดเจน โดยอาจจะระบุได้หลายประเด็น:</p>  |
|                           | <p>(1) ลูกศรอิสระจะบ่งถึงส่วนที่ชี้ทั้งส่วน</p>  |
|                           | <p>(2) ลูกศรที่สัมผัสเส้นจะบ่งถึงพื้นผิวที่ถูกแสดงด้วยเส้นตามทิศทางของลูกศร</p>  |
|                           | <p>(3) ลูกศรอาจใช้ในกรณีที่เหมาะสมเพื่อบ่งถึงทิศทางการเคลื่อนที่ได้</p>  |
| <p><u>กฎ 11.13(b)</u></p> | <p>5.147. <b>จะแสดงรูปตัดขวางอย่างไร</b> ในการทำและแสดงให้เห็นรูปตัดขวาง ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งชี้ออกและการระบุรูปที่เกี่ยวข้อง และลักษณะการแสดงรูป ดังที่อธิบายไว้อย่างครบถ้วนมากกว่านี้ในวรรค 5.148 และ 5.149</p>   |
|                           | <p>5.148. เมื่อรูปเป็นรูปตัดขวางบนอีกรูปหนึ่ง อีกรูปหนึ่งควรแสดงตำแหน่งของรูปตัดและอาจแสดงทิศทางการมองโดยปลายลูกศรแต่ละข้างได้ นอกจากนี้ เพื่อให้ระบุนูนตัดแต่ละรูปได้อย่างรวดเร็วโดยเฉพาะเมื่อมีการสร้างรูปตัดขวางหลายรูปไว้บนรูปเขียนเดียวกัน ควรแสดงปลายแต่ละข้างของเส้นตัดขวางให้ปรากฏชัดเจนบนแผนภาพด้วยตัวเลขอารบิกหรือโรมันตัวเดียวกับที่ใช้ระบุรูปเขียนที่แสดงรูปตัด รูปตัดขวางแสดงให้เห็นส่วนของวัตถุที่อยู่บนพื้นผิวการตัด ในการเขียนแบบอุตสาหกรรม รูปตัดขวางคือส่วนของวัตถุที่อยู่หลังพื้นผิวการตัดจากมุมมองของบุคคลที่มองอยู่ โดยทั่วไปพื้นผิวการตัดจะเป็นพื้นผิวระนาบ หากไม่เป็นเช่นนั้นก็ต้องอธิบายให้ชัดเจน รูปตัดขวางต้องอยู่หลังพื้นผิวการตัดเสมอไม่ว่าจะเป็นอะไรก็ตาม</p> |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <p>5.149. ต้องจัดวางและวาดรูปตัดขวางในลักษณะเดียวกับมุมมองปกติที่ส่วนต่างๆ ในรูปตัดขวางถูกแรเงาด้วยขีดเฉียงขนานกันที่เว้นระยะห่างเท่าๆ กัน โดยเลือก ระยะห่างระหว่างขีดจากพื้นที่รวมที่จะแรเงา การแรเงาไม่ควรขัดขวางการอ่าน เครื่องหมายอ้างอิงและเส้นอ้างอิง ผลที่ตามมาคือ หากไม่สามารถวางเครื่องหมาย อ้างอิงนอกพื้นที่ที่แรเงา อาจเว้นการแรเงาตรงที่ใดก็ตามที่ใส่เครื่องหมายอ้างอิงไว้ การแรเงาบางชนิดอาจถูกให้ความหมายเฉพาะได้ การแรเงาควรทำมุมกับแกน รอบๆ หรือเส้นหลักๆ มากพอ การทำมุมที่เหมาะสมคือ 45° ควรแรเงาส่วนต่างๆ ของรูปตัดขวางของรายการเดียวกันในลักษณะเดียวกัน การแรเงาองค์ประกอบ ต่างๆ ที่นำมาวางข้างๆ กันเพื่อเปรียบเทียบกันควรทำมุมในลักษณะที่แตกต่างกัน การแรเงาสามารถมีขอบเขตจำกัดถึงขอบที่วาดไว้รอบส่วนด้านในของเค้าโครง ของพื้นที่ที่จะแรเงาได้ในกรณีของพื้นที่ขนาดใหญ่ๆ</p> |
| <p><a href="#">กฎ 11.13(c)</a></p> | <p>5.150. <b>มาตราส่วนรูปของรูปเขียนควรเป็นอย่างไร</b> มาตราส่วนรูปควรอยู่ใน ลักษณะที่ทำให้รายละเอียดที่สำคัญทั้งหมดสามารถถูกแยกออกจากกันได้ อย่าง ชัดเจนเมื่อลดขนาดลงในเชิงเส้นตรงเหลือ 2 ใน 3 ในกรณีที่เป็นข้อยกเว้น หากมี ความจำเป็นอาจแสดงให้เห็นมาตราส่วนของรูปเขียนไว้อย่างชัดเจนได้ ไม่อนุญาต ให้ใช้สิ่งชี้นำอย่างเช่นขนาดที่แท้จริงหรือมาตราส่วน 1/2 ในรูปเขียนหรือใน รายละเอียดการประดิษฐ์เนื่องจากสิ่งชี้นำจะสูญเสียความหมายไปเมื่อทำสำเนา ในรูปแบบที่แตกต่างออกไป</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 11.13(g)</a></p> | <p>5.151. แต่ละองค์ประกอบของแต่ละรูปจะต้องได้สัดส่วนกับแต่ละองค์ประกอบ อื่นในรูป ยกเว้นเมื่อการใช้สัดส่วนที่แตกต่างออกไปเป็นสิ่งที่ไม่ได้เพื่อความ ชัดเจนของรูป ควรเพิ่มรูปเสริมที่ยกตัวอย่างประกอบองค์ประกอบในรูปแรก โดย ใช้มาตราส่วนใหญ่ขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกที่เหมาะสมแทนที่จะใช้สัดส่วนที่แตกต่าง กันใน 1 รูปเพื่อให้เกิดความชัดเจนตามที่จำเป็น ในกรณีนี้ขอแนะนำให้ องค์ประกอบแบบขยายที่จะแสดงไว้ในรูปที่สองล้อมรอบด้วยวงกลมที่วาดอย่าง สวยงามหรือวงกลมที่ประกอบด้วยขีดสั้นและขีดยาวในรูปแรก เพื่อเจาะจง ตำแหน่งโดยไม่มีคบังส่วนใดของรูป</p>  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <p><u>กฎ 11.13(e)</u></p> | <p>5.152. หมายเลข ตัวอักษร เครื่องหมายอ้างอิงและสิ่งขีดออกในทำนองเดียวกันควร ถูกนำเสนอและทำให้นำไปใช้กับรูปเขียนอย่างไร หมายเลข ตัวอักษรและ เครื่องหมายอ้างอิงและข้อมูลอื่นใดที่ให้ไว้ในแผ่นรูปเขียนอย่างเช่นการใส่ หมายเลขรูปและแผ่นของรูปเขียน เนื้อความที่ยอมรับได้ ระดับชั้นบนมาตราส่วน ฯลฯ ต้องเรียบง่ายและชัดเจน และไม่ใช้ร่วมกับวงเล็บ เครื่องหมายเน้น เส้น วงกลมหรือเค้าโครงใดๆ ทั้งสิ้น อนุญาตให้ใช้เครื่องหมายที่แสดงนาฬิกา วินาทีหรือ มุมได้</p>   |
|                           | <p>ควรจัดเตรียมหมายเลข ตัวอักษรและเครื่องหมายอ้างอิงในทิศทางเดียวกับ แผนภาพเพื่อที่จะหลีกเลี่ยงการหมุนแผ่นเอกสาร ไม่ควรวางหมายเลข ตัวอักษร และเครื่องหมายอ้างอิง ในส่วนที่ปิดและซับซ้อนของรูปเขียนจนรบกวนการทำ ความเข้าใจรูปเขียนอย่างต้องแท้ จึงควรวางทับหรือปะปนกับเส้นต่างๆ ให้น้อย ที่สุด กฎโดยทั่วไปคือ ควรวางหมายเลข ตัวอักษรและเครื่องหมายอ้างอิงให้ใกล้ กับส่วนที่กำลังพิจารณาให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</p>  |
| <p><u>กฎ 11.13(h)</u></p> | <p>5.153. หมายเลขและตัวอักษรทุกตัวที่ใช้ในรูปเขียนต้องมีขนาดขั้นต่ำ 0.32 มม. เพื่อให้ยังคงอ่านออกได้โดยง่ายหลังจากการลดขนาดลงเหลือ 2 ใน 3 ปกติแล้ว ควรใช้อักษรละตินสำหรับตัวอักษรต่างๆ อย่างไรก็ตาม จะยอมรับอักษรกรีกเมื่อ ใช้กันเป็นธรรมเนียม ตัวอย่างเช่น เพื่อแสดงมุม ความยาวคลื่น ฯลฯ</p>   |
| <p><u>กฎ 11.13(i)</u></p> | <p>5.154. เครื่องหมายอ้างอิงจะใช้ในลักษณะที่สอดคล้องกันระหว่างรายละเอียดการ ประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เครื่องหมายอ้างอิงที่ไม่ได้ กล่าวถึงไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ต้องไม่ปรากฏในรูปเขียน ในทางกลับกัน คุณลักษณะต่างๆ ของรูปเขียนไม่ควรถูกกำหนดโดยใช้เครื่องหมายอ้างอิงในกรณี ที่ยังไม่ได้อธิบายถึงคุณลักษณะนั้น กรณีนี้อาจเกิดขึ้นจากการแก้ไขเพิ่มเติม รายละเอียดการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับการลบหน้าหรือลบทิ้งย่อหน้าออกไป วิธี แก้ปัญหาวิธีหนึ่งคงเป็นการลบเครื่องหมายอ้างอิงในรูปเขียนที่ได้ถูกลบออกจาก รายละเอียดการประดิษฐ์แล้ว เมื่อลบรูปไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ควรลบเครื่องหมาย อ้างอิงทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับรูปนั้นเพียงรูปเดียวที่ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการ ประดิษฐ์และข้อถือสิทธิด้วย</p> |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <p><a href="#">กฎ 11.13(m)</a></p> | <p>5.155. คุณลักษณะเดียวกันเมื่อถูกกำหนดชื่อโดยเครื่องหมายอ้างอิงแล้วต้องถูกกำหนดชื่อโดยเครื่องหมายเดียวกันตลอดคำขอระหว่างประเทศทั้งฉบับ อย่างไรก็ตาม เมื่อมีการอธิบายรูปที่มีความแตกต่างออกไปเพียงเล็กน้อยหลายรูปหรือวิธีการประดิษฐ์หลายวิธีของการประดิษฐ์ที่ขอถือสิทธิ โดยที่แต่ละรูปหรือวิธีดังกล่าวมีการอ้างอิงถึงรูปเฉพาะ และเมื่อรูปที่มีความแตกต่างออกไปเพียงเล็กน้อยแต่ละรูปมีคุณลักษณะที่มีหน้าที่หรือการใช้สอยเหมือนกันหรือหลักๆ แล้วเหมือนกัน อาจระบุคุณลักษณะ (ถ้าแสดงไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์) โดยหมายเลขอ้างอิงที่ประกอบด้วยหมายเลขของรูปที่มีความสัมพันธ์อยู่ ตามด้วยหมายเลขของคุณลักษณะที่เหมือนกันสำหรับรูปที่มีความแตกต่างออกไปเพียงเล็กน้อยทุกรูป เพื่อให้เกิดเป็นหมายเลขเดียว ตัวอย่างเช่น คุณลักษณะร่วม “15” จะถูกแสดงโดย “115” ในรูปที่ 1 ในขณะที่คุณลักษณะที่สอดคล้องกันจะถูกแสดงโดย “215” ในรูปที่ 2 จึงทำให้ถือได้ว่าได้แสดงคุณลักษณะแต่ละประการและรูปที่มีคุณลักษณะอยู่นั้นในเวลาเดียวกัน กรณีซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกับรูปเขียนหลายๆ หน้าอาจถูกทำให้อ่านง่ายขึ้นได้ถ้าเครื่องหมายอ้างอิงร่วมถูกนำหน้าด้วยหมายเลขของรูปที่มีความแตกต่างออกไปเพียงเล็กน้อยหรือหมายเลขของวิธีการประดิษฐ์ที่มีความสัมพันธ์อยู่เมื่อรูปที่มีความแตกต่างออกไปเพียงเล็กน้อยแต่ละรูปหรือวิธีการประดิษฐ์แต่ละวิธีถูกอธิบายด้วยการอ้างอิงกลุ่มของรูป อย่างไรก็ตาม หากเป็นเช่นนั้นควรอธิบายไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ด้วย</p> |
| <p><a href="#">กฎ 11.11</a></p>    | <p>5.156. อาจมีเนื้อความอยู่ในรูปเขียนได้หรือไม่ รูปเขียนต้องไม่มีข้อความใดอยู่ยกเว้นคำที่ขาดไม่ได้จริงๆ เช่น “น้ำ”, “ไอน้ำ”, “เปิด”, “ปิด”, “รูปตัดบน กข” และคำอ้างอิงสั้นๆ ไม่ก็คำที่ขาดไม่ได้เพื่อการทำ ความเข้าใจในกรณีของวงจรไฟฟ้า และแผนผังบล็อกหรือแผนผังการดำเนินงาน ในรูปเขียนควรหลีกเลี่ยงข้อความจำนวนมาก เนื่องจากอาจทำให้เกิดความยากลำบากต่อการทำความเข้าใจและในการแปล หากมีการแปลคำใดๆ คำที่ใช้ นั้นต้องถูกวางไว้ในลักษณะที่จะไม่ไปทับหรือแทรกเส้นใดของรูปเขียน</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <p><u>กฎ 10.1(d)</u><br/><u>และ (e)</u></p> | <p>5.157. <b>สัญลักษณ์อาจใช้ในรูปแบบเขียนได้หรือไม่</b> อุปกรณ์ที่เป็นที่รู้จักกันอาจถูกแสดงโดยใช้สัญลักษณ์ที่มีความหมายดั้งเดิมที่ยอมรับกันเป็นสากล และเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปในศิลปะหรือวิทยาการได้ โดยมีเงื่อนไขว่าไม่จำเป็นต้องมีรายละเอียดเพิ่มเติมที่เข้าใจสาระสำคัญของการประดิษฐ์ที่ขอถือสิทธิได้ อาจใช้เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์อื่นๆ โดยมีเงื่อนไขว่าต้องมีโอกาสน้อยที่จะถูกสับสนกับสัญลักษณ์ดั้งเดิมที่มีอยู่แล้ว ระบุชื่อได้อย่างรวดเร็ว กล่าวคือ เป็นเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์อย่างง่าย และมีเงื่อนไขว่าอธิบายไว้ในข้อความของรายละเอียดการประดิษฐ์อย่างชัดเจน การเรียงแบบต่างๆ อาจมีความหมายดั้งเดิมที่แตกต่างกันด้วยในส่วนที่เกี่ยวกับลักษณะของวัสดุที่เห็นในรูปแบบตัดขวาง</p> |
|   | <p>5.158. <b>อนุญาตให้ใช้การระบายเงาหรือไม่</b> อนุญาตให้ใช้การระบายเงาในรูปแบบได้ โดยมีเงื่อนไขว่าต้องช่วยในการทำความเข้าใจรูปและไม่มากจนเป็นการขัดขวางการอ่าน ตัวอย่างเช่น อาจใช้การระบายเงาเพื่อแสดงรูปร่างขององค์ประกอบรูปทรงกลม ทรงกระบอก ทรงกรวย ฯลฯ ขึ้นส่วนแบนๆ อาจถูกระบายเงาได้บ้าง เช่นกัน อนุญาตให้ใช้การระบายเงาดังกล่าวในกรณีของชิ้นส่วนที่แสดงไว้เชิงทัศนมิติ แต่ไม่ใช่สำหรับรูปตัดขวาง เฉพาะเส้นที่มีระยะห่างกันเท่านั้นที่อาจใช้สำหรับการระบายเงาได้ ไม่ใช่พื้นที่ทึบ เส้นเหล่านี้ต้องบาง มีจำนวนน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และเส้นเหล่านี้ต้องมีความแตกต่างกับส่วนที่เหลือของรูปเขียน</p>   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | <p>5.159. อาจแสดงให้เห็นรูปถ่ายหรือรูปเขียนสีได้หรือไม่ สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรไม่มีบทบัญญัติสำหรับรูปถ่ายหรือรูปเขียนสี แม้กระนั้นก็อาจส่งรูปถ่ายหรือรูปเขียนสีได้เมื่อไม่สามารถนำเสนอสิ่งที่จะแสดงนั้นเป็นรูปเขียนข้อความ (ตัวอย่างเช่น โครงสร้างเชิงผลึก) เมื่อส่งรูปถ่ายและ/หรือรูปเขียนสีเป็นการยกเว้นก็ต้องอยู่ในแผ่นขนาดเอ4 และเว้นระยะจากขอบกระดาษขั้นต่ำที่กำหนด (ดูวรรค 5.133) ในขณะที่สำนักงานรับคำขอไม่จำเป็นจะต้องกำหนดให้มีแผ่นทดแทนเมื่อส่งรูปถ่ายและ/หรือรูปเขียนสี แต่เพื่อวัตถุประสงค์ของการประกาศโฆษณา ระหว่างประเทศ ทุกภาพจะถูกแปลงเป็นข้อความ (ไม่ใช่สเกลสีเทา) ผลก็คือรายละเอียดอาจหายไปซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการเปิดเผยการประดิษฐ์ในคำขอระหว่างประเทศ และมีผลต่อการดำเนินการคำขอระหว่างประเทศในขั้นตอนระหว่างประเทศและในประเทศได้ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการยื่นที่สำนักงานรับคำขอ บางแห่งยอมรับนั้นอนุญาตให้มีสิ่งซึ่งบอกจำเพาะได้ว่าได้ยื่นรูปถ่ายและ/หรือรูปเขียนสีในฐานะส่วนหนึ่งของคำขอระหว่างประเทศ สิ่งซึ่งบอกเช่นนั้นจะกระตุ้นให้เกิดหนังสือบอกกล่าวในหน้าแรกของคำขอระหว่างประเทศที่ถูกประกาศโฆษณา เพื่อแสดงว่ารูปเขียนต้นฉบับมีอยู่ใน PATENTSCOPE ซึ่งอาจช่วยในการดำเนินการขั้นตอนในประเทศในสำนักงานที่ยอมรับรูปเขียนสี แต่จะไม่สามารถหลีกเลี่ยงความจำเป็นที่จะต้องจัดให้มีรูปเขียนข้อความตัวจริงแก่สำนักงานแห่งอื่นๆ เมื่อกำหนด เพื่อเป็นตัวแทนภาพลิ โดยไม่มีการเพิ่มเติมสาระสำคัญ</p> |
| <p><a href="#">กฎ 11.13(n)</a></p> | <p>5.160. รายการเครื่องหมายอ้างอิงที่ใช้ในรูปเขียนอาจถูกรวมไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ได้หรือไม่ ในกรณีของคำขอระหว่างประเทศที่ซึ่งเป็นเรื่องที่มีความซับซ้อนและนำรูปเขียนจำนวนมากมารวมไว้ด้วย อาจมีแผ่นต่างหากที่แจกแจงเครื่องหมายอ้างอิงทั้งหมดไว้ท้ายรายละเอียดการประดิษฐ์ในฐานะส่วนหนึ่งของรายละเอียดการประดิษฐ์ได้ รายการนี้อาจอยู่ในรูปแบบใดก็ได้ที่เหมาะสมและมีเครื่องหมายอ้างอิงทั้งหมดพร้อมกับการระบุว่าเครื่องหมายแสดงถึงคุณลักษณะใดวิธีนี้อาจมีข้อได้เปรียบตรงที่ทำให้อ้างอิงความหมายของเครื่องหมายอ้างอิงต่างๆ ที่ใช้และทำความเข้าใจรูปเขียนได้ง่ายขึ้น</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>กฎ 91</p>                            | <p>5.161. ข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดในรูปเขียนนั้นสามารถแก้ไขได้อย่างไร<br/> วิธีดำเนินการสำหรับการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดให้ถูกต้องนั้นอธิบายไว้ใน<br/> วรรค 11.033 ถึง 11.044 การละทิ้งแผ่นหนึ่งๆ ของรูปเขียนทั้งแผ่นไม่สามารถ<br/> แก้ไขได้โดยไม่มีผลต่อวันที่ยื่นระหว่างประเทศ (ดูวรรค 6.025(i)(b) และ 6.026)<br/> การเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เห็นได้ชัดให้ถูกต้องจะ<br/> พิจารณาว่าเป็นการแก้ไขเพิ่มเติม (ดูวรรค 5.162)</p>  |
| <p>ข้อที่ 28<br/>34(2)(b)<br/>41(1)</p> | <p>5.162. รูปเขียนสามารถถูกแก้ไขเพิ่มเติมในขั้นตอนระหว่างประเทศได้หรือไม่ รูป<br/> เขียนสามารถถูกแก้ไขเพิ่มเติมในขั้นตอนระหว่างประเทศได้ต่อเมื่อผู้ยื่นคำขอยื่น<br/> ความประสงค์ให้มีการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศ (ดูวรรค<br/> 10.001) นอกจากนี้รูปเขียนสามารถถูกแก้ไขเพิ่มเติมในระหว่างขั้นตอนใน<br/> ประเทศได้</p>  |
|   | <p>5.163. ในส่วนที่เกี่ยวกับรูป หรือรูปประกอบบทสรุปการประดิษฐ์ในกรณียกเว้น ให้<br/> ดูวรรค 5.171</p>   |
|   | <p><b>บทสรุปการประดิษฐ์</b></p>  |
| <p>ข้อที่ 3(3)<br/>กฎ 8.3</p>           | <p>5.164. บทสรุปการประดิษฐ์มีประโยชน์อย่างไร บทสรุปการประดิษฐ์ทำหน้าที่<br/> เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจค้นในศิลปะหรือ<br/> วิทยาการเฉพาะ และช่วยนักวิทยาศาสตร์ วิศวกรหรือนักวิจัยเป็นพิเศษในการลง<br/> ความเห็นว่ามีความจำเป็นต้องดูตัวคำขอระหว่างประเทศหรือไม่ โดยเพียงแค่<br/> ตอบสนองความวัตถุประสงค์ของข้อมูลทางเทคนิคเท่านั้น และไม่สามารถนำไป<br/> พิจารณาเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ใน<br/> การตีความขอบเขตของความคุ้มครองที่ต้องการ</p>  |
| <p>กฎ 8.1(a)</p>                        | <p>5.165. ตามปกติแล้วบทสรุปการประดิษฐ์ควรมีเนื้อหาใด บทสรุปการประดิษฐ์<br/> ควรประกอบด้วยสรุปการเปิดเผยดังที่อยู่ในรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถ้อยสิทธิ<br/> และรูปเขียนใดๆ โดยควรแสดงสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์และควร<br/> ถูกร่างในลักษณะที่ทำให้เข้าใจปัญหาทางเทคนิค ใจความสำคัญของวิธีแก้ปัญหานั้น<br/> โดยอาศัยการประดิษฐ์และประโยชน์หลักของการประดิษฐ์อย่างชัดเจน และ<br/> เมื่อเกี่ยวข้อง บทสรุปการประดิษฐ์ควรมีสุดรทางเคมีที่อธิบายลักษณะเฉพาะของ<br/> การประดิษฐ์ได้ดีที่สุดจากบรรดาทุกสูตรที่อยู่ในคำขอระหว่างประเทศด้วย<br/> บทสรุปการประดิษฐ์ควรเกี่ยวข้องกับสิ่งที่ใหม่ในศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง<br/> กับการประดิษฐ์เป็นหลัก มาตรฐานองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก ST.12/A ให้<br/> คำแนะนำในเรื่องนี้โดยละเอียดยิ่งขึ้น</p> |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <p>5.166. หากการประดิษฐ์มีลักษณะของการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องมือ กระบวนการ ผลิตภัณฑ์หรือองค์ประกอบ บทสรุปการประดิษฐ์ควรมุ่งไปที่การเปิดเผยการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทางเทคนิค หากการประดิษฐ์มีลักษณะพื้นฐาน การเปิดเผยทางเทคนิคทั้งหมดอาจเป็นสิ่งใหม่ในศิลปะหรือวิทยาการ และบทสรุปการประดิษฐ์ควรมุ่งไปที่การเปิดเผยทั้งหมด หากคำขอระหว่างประเทศเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โดยเฉพาะอย่างยิ่งสารประกอบหรือองค์ประกอบมีการเปิดเผยวิธีในการเตรียมหรือการใช้งานอย่างมีนัยสำคัญด้วยควรสรุปไว้ในหัวข้อนี้ ถ้าการเปิดเผยเกี่ยวข้องกับทางเลือก บทสรุปการประดิษฐ์ควรกล่าวถึงทางเลือกที่เหมาะสม และระบุทางเลือกอื่นๆ ถ้าสามารถทำได้แบบสั้นกระชับ แต่ถ้าไม่สามารถทำได้ ควรกล่าวว่ามีทางเลือกอยู่และทางเลือกแตกต่างอย่างมากจากทางเลือกที่เหมาะสมหรือไม่</p> |
|                             | <p>5.167. <b>บทสรุปการประดิษฐ์ควรประกอบด้วยอะไรบ้าง</b> หากเป็นไปได้และเมื่อคำขอระหว่างประเทศมีข้อมูลอยู่ บทสรุปการประดิษฐ์ควรรวมถึงสิ่งต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย: (1) ถ้าการประดิษฐ์เป็นเครื่องจักร เครื่องมือหรือระบบหรือองค์ประกอบ และการทำงานของประดิษฐ์นั้น (2) ถ้าการประดิษฐ์เป็นสิ่งของ หรือวิธีการผลิตของการประดิษฐ์นั้น (3) ถ้าการประดิษฐ์เป็นสารประกอบทางเคมี ลักษณะเฉพาะ หรือวิธีการเตรียมสารนั้น (4) ส่วนประกอบถ้าการประดิษฐ์เป็นของผสมหรือส่วนประกอบของสารนั้น (5) ถ้าการประดิษฐ์เป็นกระบวนการหรือขั้นตอน ไม่ควรให้รายละเอียดเชิงกลและรายละเอียดด้านการออกแบบของ</p>  |
| <p><u>กฎ 8.1(a)(ii)</u></p> | <p>5.168. <b>บทสรุปการประดิษฐ์ควรประกอบด้วยอะไรบ้างในกรณีของสารประกอบหรือองค์ประกอบสำหรับการประดิษฐ์ทางเคมี</b> ในส่วนที่เกี่ยวกับการประดิษฐ์ทางเคมีสำหรับสารประกอบหรือองค์ประกอบ โดยเฉพาะ ควรให้ลักษณะทั่วไปของสารประกอบหรือองค์ประกอบตลอดจนการใช้งาน ตัวอย่างเช่น สารประกอบที่อยู่ในกลุ่มอัลคิลเบนซีนซัลโฟนิลยูเรียที่มีประโยชน์เป็นยารักษาเบาหวานชนิดรับประทาน การยกตัวอย่างกลุ่มควรอาศัยตัวอย่างที่เป็นแบบฉบับตามปกติสำหรับกระบวนการควรกล่าวถึงชนิดของปฏิกิริยา น้ำยาและสภาวะกระบวนการที่โดยทั่วไปแล้วจะมีตัวอย่างอธิบายเพียงตัวอย่างเดียว หากเป็นไปได้ควรให้สูตรทางเคมีที่อธิบายลักษณะเฉพาะของการประดิษฐ์ได้ดีที่สุดจากบรรดาทุกสูตรที่อยู่ในคำขอระหว่างประเทศ</p>   |
| <p><u>กฎ 8.1(c)</u></p>     | <p>5.169. บทสรุปการประดิษฐ์ต้องไม่มีคำแถลงเกี่ยวกับคุณความดีหรือคุณค่าที่อ้างของการประดิษฐ์ที่ถือสิทธิ หรือเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ที่เป็นทางทฤษฎี</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <p><u>กฎ 8.1(b)</u></p>                     | <p>5.169A. บทสรุปการประดิษฐ์ควรวายเท่าใด บทสรุปการประดิษฐ์ต้องกระชับที่สุดเท่าที่การเปิดเผยอนุญาตให้ทำได้ ไม่ควรใช้วลีที่สามารถทราบนัยได้อยู่แล้ว เช่น การเปิดเผยนี้เกี่ยวข้องกับ การประดิษฐ์ที่การเปิดเผยนี้อธิบายไว้ และการประดิษฐ์นี้สัมพันธ์กับ หากบทสรุปการประดิษฐ์เป็นภาษาอังกฤษ บทสรุปการประดิษฐ์ควรมีความยาวตั้งแต่ 50 ถึง 150 คำ ทั้งนี้ใช้บังคับกับการแปลเป็นภาษาอังกฤษด้วย หากร่างบทสรุปการประดิษฐ์เป็นภาษาอื่นนอกจากอังกฤษ</p>  |
|   | <p>สำนักกระหว่างประเทศได้วิเคราะห์บทสรุปการประดิษฐ์ของคำขอระหว่างประเทศในอดีตเพื่อจัดให้มีคำแนะนำแก่ผู้ยื่นคำขอในการเตรียมบทสรุปการประดิษฐ์เมื่อร่างบทสรุปการประดิษฐ์เป็นภาษาอื่นนอกจากอังกฤษ การวิเคราะห์นั้นแสดงให้เห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้วถ้าบทสรุปการประดิษฐ์ที่ร่างโดยใช้หนึ่งในภาษาของการประกาศโฆษณาต่อไปนี้ตกอยู่ในช่วงจำนวนคำหรืออักขระที่ระบุ เมื่อแปลเป็นภาษาอังกฤษแล้วคำแปลนั้นจะมีโอกาสสูงที่จะมีความยาวตั้งแต่ 50 ถึง 150 คำ: อาหรับ, 35 ถึง 110 คำ; จีน, 80 ถึง 240 อักขระ; ฝรั่งเศส, 50 ถึง 150 คำ; เยอรมัน, 40 ถึง 120 คำ; ญี่ปุ่น, 100 ถึง 300 อักขระ; เกาหลี, 30 ถึง 130 คำ; โปรตุเกส, 50 ถึง 150 คำ; รัสเซีย, 35 ถึง 110 คำ และสเปน, 50 ถึง 150 คำ</p> |
| <p><u>กฎ 3.3(a)(iii)</u><br/><u>8.2</u></p> | <p>5.170. เมื่อใดจึงควรเสนอแนะรูปประกอบกับบทสรุปการประดิษฐ์ เมื่อคำขอระหว่างประเทศมีรูปเขียน ผู้ยื่นคำขอควรระบุหมายเลขของรูปในส่วนรูปเขียนที่ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรเสนอแนะว่าควรประกาศโฆษณาพร้อมกับบทสรุปการประดิษฐ์ไว้ในรายการตรวจสอบของคำร้อง</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>5.171. <b>บทสรุปการประดิษฐ์ควรประกอบด้วยรูปใด</b> รูปที่แสดงตัวอย่างบทสรุปการประดิษฐ์ต้องเป็นรูปที่อธิบายลักษณะของการประดิษฐ์ที่ถือสิทธิได้ดีที่สุด และต้องเลือกมาจากรูปเขียนที่ประกอบคำขอระหว่างประเทศ โดยทั่วไปควรระบุไว้เพียงรูปเดียว บทสรุปการประดิษฐ์อาจถูกแสดงตัวอย่างโดยรูปมากกว่า 1 รูป เป็นกรณียกเว้นได้เมื่อไม่สามารถสื่อข้อมูลที่จำเป็นได้ด้วยประการอื่น ควรหลีกเลี่ยงรูปที่มีเนื้อความมากๆ เนื่องจากอาจอ่านข้อความได้ยากเมื่อลดขนาดลงเท่ากับรูปเขียนหน้าแรกเพื่อประกอบบทสรุปการประดิษฐ์ นอกจากนี้ ข้อความหลายๆ ในรูปที่จะประกอบบทสรุปการประดิษฐ์อาจลดความเข้าใจการประดิษฐ์ลงได้เมื่อวางข้อความแปลในรูปไว้ด้านล่างหรือด้านข้างของรูปเขียน ถ้ารู้สึกว่าจะไม่มีรูปใดมีประโยชน์สำหรับการทำความเข้าใจบทสรุปการประดิษฐ์ก็ไม่จำเป็นต้องระบุรูปใดไว้ในรายการตรวจสอบ รูปที่จะประกอบบทสรุปการประดิษฐ์ในเวลาตีพิมพ์ประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศไม่อาจถูกรวมไว้ในบทสรุปการประดิษฐ์</p> |
| <p><a href="#">กฎ 8.1(d)</a></p>                            | <p>5.171A. <b>บทสรุปการประดิษฐ์ควรมีเครื่องหมายอ้างอิงอยู่หรือไม่</b> บทสรุปการประดิษฐ์ควรชัดเจนและเข้าใจง่าย เมื่อคำขอระหว่างประเทศมีรูปเขียน ควรใส่เครื่องหมายอ้างอิงตามหลังคุณลักษณะทางเทคนิคหลักๆ แต่ละประการที่กล่าวอยู่ในบทสรุปการประดิษฐ์และมีรูปเขียนประกอบ โดยใส่ไว้ในวงเล็บ ตัวเลขอ้างอิงที่ใช้ในบทสรุปการประดิษฐ์ต้องสอดคล้องกับที่แสดงไว้ในรูปที่เกี่ยวข้อง</p>   |
| <p><a href="#">หัวข้อ 207</a><br/><a href="#">กฎ 11</a></p> | <p>5.172. <b>ต้องนำเสนอบทสรุปการประดิษฐ์อย่างไร</b> ต้องนำเสนอบทสรุปการประดิษฐ์ในแผ่นต่างหากที่ต้องปรากฏหลังจากข้อถือสิทธิและใส่หมายเลขให้สอดคล้องกัน (ดูวรรค 5.012) โดยต้องทำตามข้อกำหนดทางกายภาพที่เหมือนกับที่ใช้บังคับสำหรับรายละเอียดการประดิษฐ์ (ดูวรรค 5.105)</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p><u>ข้อที่ 14(1)(a)(iv)</u><br/>และ (b)<br/><u>กฎ 26.2</u><br/><u>3(38.2)</u><br/><u>38.3</u></p> | <p>5.173. จะเกิดอะไรขึ้นถ้าบทสรุปการประดิษฐ์ขาดหายไปหรือมีข้อบกพร่อง เมื่อสำนักงานรับคำขอพบว่าบทสรุปการประดิษฐ์ขาดหายไป สำนักงานจะขอให้ผู้ยื่นคำขอยื่นบทสรุปการประดิษฐ์ภายในระยะเวลา 2 เดือนนับแต่วันที่ของคำขอให้แก้ไข คำขอระหว่างประเทศอาจถูกพิจารณาเพิกถอนได้ หากไม่นำส่งบทสรุปการประดิษฐ์แก่สำนักงานรับคำขอภายในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อสำนักงานรับคำขอ ยังไม่ได้ขอให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรส่งยื่นบทสรุปการประดิษฐ์ องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศจะจัดทำบทสรุปการประดิษฐ์ขึ้นมา การดำเนินการอย่างเดียวกัน จะใช้บังคับเมื่อบทสรุปการประดิษฐ์ไม่ได้ทำตามข้อกำหนดที่สำคัญไว้ ในวรรคก่อน (ดูวรรค 7.022 ด้วย) เมื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศจัดทำบทสรุปการประดิษฐ์ ผู้ยื่นคำขออาจส่งข้อคิดเห็นเกี่ยวกับบทสรุปการประดิษฐ์ได้ ภายใน 1 เดือนนับแต่วันที่มีการส่งรายงานการตรวจค้นระหว่างประเทศทางไปรษณีย์</p> |
| <p><u>กฎ 38.3</u></p>   | <p>5.174. บทสรุปการประดิษฐ์สามารถถูกแก้ไขได้หรือไม่แม้ว่าองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศได้อนุมัติบทสรุปการประดิษฐ์เรียบร้อยแล้ว ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรมีสิทธิส่งการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงที่เสนอสำหรับบทสรุปการประดิษฐ์ไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศได้จนกระทั่งสิ้นสุดเวลา 1 เดือนนับแต่วันที่มีการส่งรายงานการตรวจค้นระหว่างประเทศทางไปรษณีย์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับองค์กรฯ ที่จะพิจารณาว่าจะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงบทสรุปการประดิษฐ์ตามนั้นหรือไม่</p>  |
|   | <p>ข้อกำหนดอย่างเป็นทางการอื่นๆ</p>  |
| <p><u>ข้อที่ 21(6)</u><br/><u>กฎ 9</u></p>  | <p>5.175. คำขอระหว่างประเทศต้องตรงตามข้อกำหนดที่เป็นทางการอื่นใดบ้าง คำขอระหว่างประเทศไม่อาจมีเรื่องที่ขัดกับศีลธรรมหรือความสงบเรียบร้อยของประชาชน คำกล่าวที่เป็นการดูถูก หรือเรื่องที่ไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็นอย่างเห็นได้ชัด เมื่อสำนักงานรับคำขอ องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ องค์กรที่ระบุไว้ สำหรับการตรวจคัดเสริมหรือสำนักกระหว่างประเทศหมายเหตุถึงการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ<u>กฎ 9</u> สำนักงานหรือองค์กรอาจเสนอแนะให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรแก้ไขคำขอระหว่างประเทศตามนั้น สำหรับวิธีดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องภายใต้<u>กฎ 9</u> ให้ดูวรรค 6.052</p>  |
| <p><u>กฎ 10</u></p>   | <p>5.176. มีข้อกำหนดบางประการเกี่ยวกับศัพท์วิทยาและเครื่องหมายทางเทคนิคที่ใช้ (ระบบเมตริก ฯลฯ) โดยระบุไว้ใน<u>กฎ 10</u> สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนดจะยอมรับการใช้ศัพท์วิทยาทางเทคนิคที่กำหนดดังกล่าว</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <p><a href="#">ข้อที่ 3(4)(ii)</a><br/><a href="#">14(1)(a)(v)</a><br/><a href="#">กฎ 11</a></p>  | <p>5.177. คำขอระหว่างประเทศต้องทำตามข้อกำหนดทางกายภาพบางประการ เช่น ข้อกำหนดเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับการทำสำเนาซ้ำ กระดาษที่จะใช้ ลักษณะในการเขียน (โดยทั่วไปเป็นการพิมพ์ดีดหรือพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์) รายละเอียดแจกแจงไว้ใน<a href="#">กฎ 11</a> ซึ่งโดยทั่วไปจะคล้ายกันมากกับข้อกำหนดที่ใช้บังคับกับคำขอในประเทศโดยสำนักงานสิทธิบัตรแห่งสำคัญๆ (และโดย <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรยูเรเชียน</a> และ <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป</a> สำหรับคำขอรับสิทธิบัตรยูเรเชียนและยุโรป ตามลำดับ)</p> |
| <p><a href="#">กฎ 4.16</a></p>  | <p>5.178. เมื่อเขียนชื่อหรือที่อยู่ใดๆ ด้วยอักขระอื่นนอกจากตัวอักษรละติน (ตัวอย่างเช่น จีน ซีริลลิกหรือญี่ปุ่น) ต้องทับศัพท์หรือแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดูรายละเอียดใน<a href="#">กฎ 4.16</a></p>   |
| <p><a href="#">กฎ 11.1(a)</a><br/>และ <a href="#">(b)</a><br/><a href="#">21</a></p>  | <p>5.179. <b>ต้องยื่นคำขอระหว่างประเทศกี่ชุด</b> ต้องยื่นคำขอระหว่างประเทศ และคำแปลคำขอระหว่างประเทศถ้าเกี่ยวข้อง 1, 2 หรือ 3 ชุด ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของสำนักงานรับคำขอ <a href="#">ภาคผนวก C</a> มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องอยู่ ดู<a href="#">กฎ 21</a> ด้วย</p>  |
| <p><a href="#">ข้อที่ 12</a><br/><a href="#">กฎ 21.1</a><br/><a href="#">22.1(a)</a><br/><a href="#">23.1(a)</a><br/><a href="#">หัวข้อ 305</a></p> | <p>5.180. โปรดทราบว่า ในที่สุดแล้วทุกคำขอต้องมี 3 ชุด: ชุดหนึ่งเก็บไว้โดยสำนักงานรับคำขอ, ชุดหนึ่งสำนักงานรับคำขอจะส่งไปยังและถูกเก็บไว้โดยสำนักงานรับคำขอระหว่างประเทศ และอีกชุดหนึ่งสำนักงานรับคำขอจะส่งไปยังและถูกเก็บไว้โดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ ถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรยื่นจำนวนชุดน้อยกว่าที่กำหนดไว้ (ดูวรรค 5.179) สำนักงานรับคำขอต้องรับผิดชอบเตรียมสำเนาฉบับเพิ่มเติมและอาจคิดค่าธรรมเนียมกับผู้ยื่นคำขอ</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 12</a><br/><a href="#">12.3</a><br/><a href="#">21.1</a><br/><a href="#">22.1(a)</a><br/><a href="#">23.1(a)</a><br/><a href="#">หัวข้อ 305ทวิ</a></p> | <p>5.181. เมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาที่ยอมรับโดยสำนักงานรับคำขอ แต่ไม่ยอมรับโดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ ผู้ยื่นคำขอต้องจัดให้มีคำแปลคำขอระหว่างประเทศ (ดูรายละเอียดในวรรค 6.013 ถึง 6.020) ในกรณีนี้สำนักงานรับคำขอจะส่งต่อคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาที่ยื่นไปยังสำนักระหว่างประเทศชุดหนึ่ง, ไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศชุดหนึ่ง และเก็บไว้ชุดหนึ่ง เมื่อสำนักงานรับคำขอได้รับคำแปลคำขอระหว่างประเทศแล้วสำนักงานจะส่งต่อชุดหนึ่งไปยังสำนักระหว่างประเทศ (“ชุดสำหรับสำนักระหว่างประเทศ - คำแปล (กฎ 12.3)”), เก็บไว้ชุดหนึ่งสำหรับไฟล์เอกสารของตัวเอง (“ชุดสำหรับสำนักงานรับคำขอ - คำแปล (กฎ 12.3)”) และส่งต่อชุดที่สามพร้อมกับสำเนาเครื่อง (“ชุดสำหรับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ - คำแปล (กฎ 12.3)”) ไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ ถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรยื่นคำแปลเป็นจำนวนชุดน้อยกว่าที่กำหนดไว้ (ดูวรรค 5.179) สำนักงานรับคำขอต้องรับผิดชอบเตรียมสำเนาเพิ่มเติมและอาจคิดค่าธรรมเนียมกับผู้ยื่นคำขอ</p>          |
| <p><a href="#">กฎ 12.4</a><br/><a href="#">21.1</a><br/><a href="#">22.1(a)</a><br/><a href="#">หัวข้อ 305ทวิ</a></p>  | <p>5.182. เมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาที่ยอมรับโดยสำนักงานรับคำขอและโดยองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ แต่ไม่ใช่ภาษาที่ใช้ในการประกาศโฆษณา ผู้ยื่นคำขอต้องจัดให้มีคำแปลคำขอระหว่างประเทศ (ดูรายละเอียดในวรรค 6.013 ถึง 6.023) ในกรณีนี้สำนักงานรับคำขอจะส่งต่อคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาที่ยื่นไปยังสำนักระหว่างประเทศชุดหนึ่ง, ไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศชุดหนึ่ง และเก็บไว้ชุดหนึ่ง เมื่อสำนักงานรับคำขอได้รับคำแปลคำขอระหว่างประเทศแล้วสำนักงานจะส่งต่อชุดหนึ่งไปยังสำนักระหว่างประเทศ (“ชุดสำหรับสำนักระหว่างประเทศ - คำแปล (กฎ 12.4)”) และเก็บไว้ชุดหนึ่งสำหรับไฟล์เอกสารของตัวเอง (“ชุดสำหรับสำนักงานรับคำขอ - คำแปล (กฎ 12.4)”) เพราะฉะนั้นจึงไม่มีคำแปลคำขอระหว่างประเทศชุดใดที่จะถูกส่งต่อไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศโดยสำนักงานรับคำขอ ถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรยื่นคำแปลเป็นจำนวนชุดน้อยกว่าที่กำหนดไว้ (ดูวรรค 5.179) สำนักงานรับคำขอต้องรับผิดชอบเตรียมสำเนาเพิ่มเติมและอาจคิดค่าธรรมเนียมกับผู้ยื่นคำขอ</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 62.1(i)</a><br/><a href="#">หัวข้อ 420</a></p> | <p>5.183. เมื่อองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศไม่ใช่ส่วนหนึ่งของสำนักงานในประเทศหรือองค์กรระหว่างรัฐบาลแห่งเดียวกับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ สำนักระหว่างประเทศจะส่งคำขอระหว่างประเทศชุดหนึ่งและรายงานการตรวจค้นระหว่างประเทศพร้อมกับความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรขององค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศชุดหนึ่ง ไปยังองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศอย่างรวดเร็วเมื่อได้รับรายงานการตรวจค้นระหว่างประเทศ หรือเมื่อได้รับความประสงค์หลังจากรายงานการตรวจค้นระหว่างประเทศ นอกจากนี้ เมื่อทั้งภาษาที่ใช้ยื่นคำขอระหว่างประเทศ และภาษาที่ประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศ ไม่เป็นที่ยอมรับ โดยองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้นระหว่างประเทศ ผู้ยื่นคำขอต้องจัดเตรียมคำแปลคำขอระหว่างประเทศเป็นภาษาที่เป็นทั้งภาษาที่องค์กรนั้นยอมรับ และภาษาในการประกาศโฆษณาให้พร้อม ไม่ต้องมีคำแปลดังกล่าวเมื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศและองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศเป็นส่วนหนึ่งของสำนักงานในประเทศหรือองค์กรระหว่างรัฐบาลแห่งเดียวกัน ในกรณีที่มีการออกแถลงการณ์ภายใต้ข้อที่ 17(2)(a) แทนที่จะเป็นรายการการตรวจค้นระหว่างประเทศ การอ้างอิงในประโยคก่อนเกี่ยวกับรายการการตรวจค้นระหว่างประเทศจะต้องถือเป็นการอ้างอิงถึงแถลงการณ์ดังกล่าว</p> |
|  | <p><b>คำธรรมเนียม</b></p>   |
| <p><a href="#">ข้อที่ 3(4)(iv)</a></p>                           | <p>5.184. จะต้องชำระค่าธรรมเนียมใดบ้างสำหรับคำขอระหว่างประเทศ มีค่าธรรมเนียม 3 ชนิดที่ต้องชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับทุกคำขอระหว่างประเทศ</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 14</a></p>                                     | <p>(1) คำส่งผ่านเอกสาร ถูกกำหนดโดยและคิดค่าธรรมเนียมโดยสำนักงานรับคำขอสำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการรับและการตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศ และสำหรับการส่งผ่านชุดคำขอไปยังสำนักระหว่างประเทศและองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ</p>   |
| <p><a href="#">กฎ 16.1</a></p>                                   | <p>(2) “ค่าตรวจค้น” ถูกกำหนดโดยและคิดค่าธรรมเนียมเพื่อประโยชน์ขององค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศสำหรับการดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ และการจัดทำรายงานการตรวจค้นระหว่างประเทศและความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรขององค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p>กฎ 15.1<br/>96</p>                  | <p>(3) “คำยื่นคำขอระหว่างประเทศ” ถูกกำหนดไว้ในกำหนดค่าธรรมเนียม ที่ผนวกอยู่กับข้อบังคับภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร และคิดค่าธรรมเนียมโดยสำนักระหว่างประเทศสำหรับการทำงานต่างๆ ที่รวมถึงการประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศ และการออกรายงานเบื้องต้นระหว่างประเทศว่าด้วยความเป็นไปได้ที่จะยื่นจดสิทธิบัตร โดยออกในนามขององค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศเมื่อเกี่ยวข้อง (บทที่ I ของสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร) และการสื่อสารหนังสือแจ้งต่างๆ ไปยังผู้ยื่นคำขอ, สำนักงานรับคำขอ, องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ, องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ, สำนักงานต่างๆ ในประเทศที่กำหนด และสำนักงานที่ถูกเลือก</p> |
| <p>กฎ 14.1(a)<br/>15.1<br/>16.1(b)</p> | <p>5.185. ค่าธรรมเนียมต้องชำระให้แก่ไอกร ค่าธรรมเนียมทั้ง 3 ชนิด ที่อ้างอิงไว้ในวรรค 5.184 ต้องชำระให้แก่สำนักงานรับคำขอที่ใช้ในการยื่นคำขอระหว่างประเทศ แล้วสำนักงานรับคำขอจะโอนคำยื่นระหว่างประเทศให้แก่สำนักระหว่างประเทศ และค่าตรวจค้นให้แก่องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ หรือสำนักระหว่างประเทศเพื่อการโอนต่อไปให้แก่สำนักงานผู้รับผลประโยชน์ตามภาคผนวก G ของคำสั่งทางบริหาร</p>  |



|   |  |
|---|--|
| <p><u>กฎ 14.1(b)</u><br/><u>15.2</u><br/><u>16.1(b)</u></p> | <p>5.186. ค่าธรรมเนียมต้องชำระในสกุลเงินใด โดยทั่วไป ค่าธรรมเนียมที่อ้างอิงไว้ในวรรค 5.184 ต้องชำระในสกุลเงินของประเทศที่สำนักงานรับคำขอตั้งอยู่ ข้อมูลที่ครบถ้วนเกี่ยวกับคำถามนี้มีอยู่ใน<u>ภาคผนวก C</u> และใน<u>ภาคผนวก D</u> เกี่ยวกับค่าตรวจค้น</p>   |
| <p><u>กฎ 14.1(b)</u><br/><u>15.2</u><br/><u>16.1(a)</u></p> | <p>5.187. ค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงินเท่าใด <u>ภาคผนวก C</u> และ<u>ภาคผนวก D</u> เกี่ยวกับค่าตรวจค้น แสดงจำนวนเงินค่าธรรมเนียมที่อ้างอิงไว้ในวรรค 5.184 เมื่อผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรมีทางเลือกระหว่างองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ 2 แห่งขึ้นไป (ดูวรรค <u>7.002</u>) จำนวนเงินค่าตรวจค้นจะขึ้นอยู่กับว่าองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศแห่งใดถูกเลือก และแสดงไว้ในกรอบที่ VII ของแบบพิมพ์คำร้อง (ดูวรรค 5.072 และ 5.093) และในแผ่นการคำนวณค่าธรรมเนียม (ดูวรรค 5.093) คู่มือละเอียดวิธีคำนวณค่าธรรมเนียมสำหรับรายการแสดงลำดับในวรรค 5.101</p> |

5.188. มีการลดค่าธรรมเนียมให้อย่างไรบ้าง ผู้ยื่นคำขอที่เป็นบุคคลธรรมดาและที่เป็นคนสัญชาติของและมีถิ่นที่อยู่ในประเทศในรายชื่อประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติต่อหัวต่ำกว่า 25,000 เหรียญสหรัฐ (ตามตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติต่อหัวเฉลี่ย 10 ปีล่าสุดตามค่า 2005 เหรียญสหรัฐคงที่ (ตามที่องค์การสหประชาชาติจัดพิมพ์ไว้) และที่คนสัญชาติและผู้มีถิ่นที่อยู่ในที่เป็นบุคคลธรรมดาได้ยื่นน้อยกว่า 10 คำขอระหว่างประเทศต่อปี (ต่อประชากร 1 ล้านคน) หรือน้อยกว่า 50 คำขอระหว่างประเทศต่อปี (จำนวนสัมบูรณ์) ตามตัวเลขการยื่นคำขอเฉลี่ยต่อปีเฉลี่ย 5 ปีล่าสุดที่สำนักระหว่างประเทศจัดพิมพ์ไว้ จะมีสิทธิตามกำหนดค่าธรรมเนียม รายการที่ 5 ที่จะได้รับส่วนลดค่ายื่นระหว่างประเทศ 90% นอกจากนี้ ผู้ยื่นคำขอที่มีคุณสมบัติครบสำหรับส่วนลดค่ายื่นระหว่างประเทศ 90% ไม่ต้องชำระค่าส่งเอกสารเกี่ยวกับคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นกับสำนักระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอ ลักษณะเดียวกันใช้บังคับ (คือการลดค่ายื่นระหว่างประเทศลง 90% และไม่ต้องชำระค่าส่งผ่านเอกสารถ้ายื่นกับสำนักระหว่างประเทศในฐานะสำนักงานรับคำขอ) กับผู้ยื่นคำขอที่เป็นคนสัญชาติและมีถิ่นที่อยู่ในประเทศในรายชื่อประเทศที่องค์การสหประชาชาติจัดเป็นประเทศพัฒนาน้อยที่สุด ไม่ว่าจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือไม่ (ดูรายชื่อประเทศที่คนสัญชาติและผู้มีถิ่นที่อยู่ในมีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการลดค่าธรรมเนียมที่ [www.wipo.int/pct/en/fees/fee\\_reduction\\_july.pdf](http://www.wipo.int/pct/en/fees/fee_reduction_july.pdf)) แต่ควรทราบว่าผู้ยื่นคำขอจะมีสิทธิได้รับส่วนลดต่อเมื่อในเวลาที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศนั้น ผู้ยื่นคำขอหรือผู้ยื่นคำขอทุกคนเป็นเจ้าของที่แท้จริงและไม่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของคำขอและไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อผูกมัดที่จะโอนสิทธิ ให้สิทธิหรือออกใบอนุญาตสิทธิในการประดิษฐ์แก่ฝ่ายอื่นที่ไม่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการลดค่าธรรมเนียม ถ้ามีผู้ยื่นคำขอหลายคน แต่ละคนต้องตรงตามเกณฑ์ที่กล่าวถึงข้างต้นข้อใดข้อหนึ่ง ถ้าผู้ยื่นคำขอหรือผู้ยื่นคำขอทุกคนมีสิทธิได้รับส่วนลด ส่วนลดนี้จะใช้บังคับ โดยอาศัยชื่อ สัญชาติและถิ่นที่อยู่ในกรอบที่ II และ III ของคำร้องโดยไม่จำเป็นต้องทำคำร้องจำเพาะ การลดค่าธรรมเนียมมิให้แม้เมื่อผู้ยื่นคำขอ 1 คนขึ้นไปไม่ได้มาจากประเทศภาคีสันธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร โดยมีเงื่อนไขว่าแต่ละคนตรงตามเกณฑ์ที่กล่าวข้างต้นและอย่างน้อย 1 คนเป็นคนสัญชาติหรือผู้มีถิ่นที่อยู่ในของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร จึงมีสิทธิยื่นคำขอระหว่างประเทศ ข้อมูลเกี่ยวกับประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรที่มีคนสัญชาติและผู้มีถิ่นที่อยู่ในมีสิทธิได้รับส่วนลดค่ายื่นระหว่างประเทศ 90% อยู่ใน [ภาคผนวก C](#) และ [ภาคผนวก C \(IB\)](#) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเทศอื่น การสอบถามต่างๆ ควรส่งไปที่สำนักระหว่างประเทศ โปรดทราบว่าถ้าใช้ทั้งส่วนลดสำหรับการยื่นคำขอระหว่างประเทศทางอิเล็กทรอนิกส์และส่วนลดค่ายื่นระหว่างประเทศ 90% จะคำนวณส่วนลด 90% หลังจากส่วนลดการยื่นคำขอระหว่างประเทศทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว

|   |  |
|---|--|
| <p><a href="#">กฎ 89 ทวิ</a><br/><a href="#">89 ตี</a><br/><a href="#">หัวข้อ 702</a><br/><a href="#">707</a></p> | <p>5.189. ผู้ยื่นคำขอที่ยื่นคำขอระหว่างประเทศมีสิทธิได้รับส่วนลดค่ายื่นระหว่างประเทศ โดยมีเงื่อนไขว่าผู้ยื่นคำขอระหว่างประเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานรับคำขอที่พร้อมยอมรับการยื่นคำขอระหว่างประเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์และยอมทำตาม <a href="#">ส่วนที่ 7</a> และ <a href="#">ภาคผนวก F</a> ของคำสั่งทางบริหาร หรือมาตรฐานพื้นฐานทั่วไป</p>   |
|   | <p>ส่วนลดอยู่ที่ 100 ฟังก์ต์สวิสหรือเทียบเท่าเมื่อคำร้องและข้อความของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิและบทสรุปการประดิษฐ์ไม่ได้อยู่ในรูปแบบรหัสอักขระ, 200 ฟังก์ต์สวิสหรือเทียบเท่าเมื่อคำร้องอยู่ในรูปแบบรหัสอักขระ แต่ข้อความของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิและบทสรุปการประดิษฐ์ไม่ได้อยู่ในรูปแบบรหัสอักขระ และ 300 ฟังก์ต์สวิสหรือเทียบเท่าเมื่อคำร้องและข้อความของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิและบทสรุปการประดิษฐ์อยู่ในรูปแบบรหัสอักขระ</p>   |
|   | <p>5.190. ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศตลอดจนค่าตรวจสอบเบื้องต้นที่ต้องชำระให้แก่ <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรออสเตรีย</a>, <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป (EPO)</a> และ <a href="#">สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าสเปน</a> ลดลง 75% ภายใต้เงื่อนไขบางประการ (ดู <a href="#">ภาคผนวก D</a> และ <a href="#">E</a>)</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 14</a><br/><a href="#">15.3</a><br/><a href="#">16.1(f)</a></p>                                 | <p>5.191. <a href="#">คำธรรมเนียมครบกำหนดชำระเมื่อใด</a> คำธรรมเนียมทั้งหมดที่อ้างอิงไว้ในวรรค 5.184 อาจชำระในเวลาเดียวกันได้ และถ้าชำระเมื่อยื่นคำขอระหว่างประเทศกับสำนักงานรับคำขอก็จะไม่มีปัญหาใดที่สามารถเกิดขึ้นได้ อย่างไรก็ตามสามารถชำระค่าธรรมเนียมทั้งหมดได้จนถึง 1 เดือนนับแต่วันที่สำนักงานรับคำขอได้รับคำขอระหว่างประเทศ สำนักงานรับคำขอจะเป็นผู้ระงับวันที่ที่ถือว่าได้รับชำระเงินแล้ว ประเด็นหลังนี้ใช้กฎเดียวกับที่ใช้ในกรณีของการชำระเงินสำหรับคำขอในประเทศ</p>  |
| <p><a href="#">กฎ 15.3</a><br/><a href="#">16.1(f)</a></p>  | <p>5.192. จะเกิดอะไรขึ้นถ้าจำนวนเงินค่าธรรมเนียมเปลี่ยนแปลง เมื่อจำนวนเงินค่ายื่นระหว่างประเทศหรือค่าตรวจค้นในสกุลเงินที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมเปลี่ยนแปลง ก็ต้องชำระจำนวนเงินใหม่ นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับใช้ อย่างไรก็ตามเมื่อจำนวนค่าธรรมเนียมใดๆ เช่นนั้นเปลี่ยนแปลงระหว่างวันที่ได้รับคำขอระหว่างประเทศและวันที่ชำระเงิน จำนวนเงินที่ต้องชำระจะเป็นจำนวนเงินที่ใช้บังคับอยู่ในวันที่ได้รับคำขอระหว่างประเทศ ระบบนี้ทำให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรชำระค่าธรรมเนียมทั้งหมดสำหรับคำขอระหว่างประเทศได้ภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยอิงตามจำนวนเงินที่ใช้บังคับอยู่ในวันที่ยื่นคำขอกับสำนักงานรับคำขอ</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><a href="#">กฎ 16ทวิ.1</a><br/><a href="#">16ทวิ.2</a></p>  | <p>5.193. จะเกิดอะไรขึ้นถ้าค่าธรรมเนียมไม่ถูกชำระหรือไม่ถูกชำระเต็มจำนวน เมื่อผู้ยื่นคำขอยังไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมใดหรือทั้งหมดภายในเวลาที่ค่าธรรมเนียมครบกำหนดชำระ สำนักงานรับคำขอจะเชิญให้ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรชำระจำนวนเงินที่ขาดไปพร้อมกับค่าธรรมเนียมการชำระเงินล่าช้าภายในระยะเวลา 1 เดือนนับแต่วันที่ของคำเชิญ ถ้าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรชำระจำนวนเงิน (รวมถึงค่าธรรมเนียมการชำระเงินล่าช้า) ที่ระบุไว้ในคำเชิญ ความบกพร่องในการชำระเงินจะไม่มีผลตามมาต่อคำขอระหว่างประเทศ จำนวนค่าธรรมเนียมการชำระเงินล่าช้า คือ 50% ของจำนวนเงินที่ขาดไป หรือเป็นจำนวนเท่ากับค่าส่งผ่านเอกสาร ถ้า 50% นั้นน้อยกว่าค่าส่งผ่านเอกสาร แต่จำนวนค่าธรรมเนียมการชำระเงินล่าช้าไม่อาจเกินจำนวน 50% ของค่ายื่นระหว่างประเทศที่อ้างอิงไว้ในรายการที่ 1 ของ <a href="#">กำหนดค่าธรรมเนียม</a> โดยไม่นำค่าธรรมเนียมใดสำหรับคำขอระหว่างประเทศแต่ละแผ่นที่เกิน 30 แผ่นมาพิจารณา (ดูภาคผนวก C)</p> |
|  | <p>5.194. เมื่อผู้ยื่นคำขอยังไม่ได้ชำระค่าธรรมเนียมใดหรือทั้งหมดภายในเวลาที่ค่าธรรมเนียมครบกำหนดชำระ การชำระเงินใดที่สัมพันธ์กับจำนวนเงินที่ขาดไป ต้องจัดว่าได้รับแล้วภายในเวลาที่ค่าธรรมเนียมเหล่านั้นครบกำหนดชำระถ้าสำนักงานรับคำขอได้รับการชำระเงินก่อนที่สำนักงานแห่งนั้นจะส่งคำแจ้งให้ชำระจำนวนเงินที่ขาดไปตามที่อ้างอิงไว้ในวรรคก่อน</p>  |
| <p><a href="#">ข้อที่ 14(3)</a><br/><a href="#">กฎ 16ทวิ.1(c)</a><br/><a href="#">27.1</a><br/><a href="#">29.1</a><br/><a href="#">หัวข้อ 321</a></p> | <p>5.195. ถ้าไม่ชำระค่าส่งผ่านเอกสาร ค่ายื่นระหว่างประเทศและค่าตรวจค้นในสกุลเงินที่กำหนดไว้ และภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ซึ่งรวมถึงระยะเวลาที่กำหนดในคำแจ้งจากสำนักงานรับคำขอให้ชำระจำนวนเงินที่ขาดไปพร้อมกับค่าธรรมเนียมการชำระเงินล่าช้า (ดูวรรค 5.193) คำขอระหว่างประเทศจะถือว่าถูกถอนไปแล้ว และสำนักงานรับคำขอจะแจ้งผู้ยื่นคำขอตามนั้นอย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม การชำระเงินใดๆ ต้องถือว่าได้รับก่อนสิ้นสุดระยะเวลาที่ใช้บังคับแล้วถ้าสำนักงานรับคำขอได้รับก่อนที่สำนักงานแห่งนั้นจะทำการประกาศที่เกี่ยวข้องภายใต้ข้อที่ 14(3) ว่าคำขอระหว่างประเทศดังกล่าวถือว่าถูกถอนไปแล้ว</p>  |
|  | <p>5.196. ถ้าจำนวนเงินที่ชำระไม่ครอบคลุมค่าส่งเอกสาร (ถ้าเกี่ยวข้อง), ค่ายื่นระหว่างประเทศและค่าตรวจค้น (ถ้าเกี่ยวข้อง) เงินที่ชำระจะถูกจัดสรรดังที่ระบุโดยผู้ยื่นคำขอ หรือดังที่กำหนดโดยคำสั่งทางบริหารโดยสำนักงานรับคำขอเมื่อไม่มีการระบุดังกล่าวโดยที่สำนักงานจะแจ้งผู้ยื่นคำขอตามนั้นอย่างรวดเร็ว</p>   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <p>กฎ 15.4<br/>16.2</p> | <p>5.197. ค่าธรรมเนียมจะถูกคืนให้ในกรณีใดบ้าง ไม่มีกฎหมายได้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการขอค่าส่งเอกสารคืน ค่าตรวจค้นและค่ายื่นระหว่างประเทศจะถูกคืนให้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติต่อคำขอระหว่างประเทศในฐานะคำขอระหว่างประเทศอันเนื่องมาจากข้อกำหนดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งชาติ หรือเมื่อสำนักงานรับคำขอปฏิเสธที่จะตกลงวันที่ยื่นระหว่างประเทศให้แก่คำขอระหว่างประเทศภายใต้ข้อที่ 11(1) กล่าวโดยทั่วไป การปฏิเสธดังกล่าวจะเกิดขึ้นเมื่อคำขอระหว่างประเทศบกพร่องในบางแง่มุม (ดูวรรค 6.005) สำนักงานรับคำขอจะคืนค่ายื่นระหว่างประเทศหรือค่าตรวจค้นให้แก่ผู้ยื่นคำขอด้วยถ้าคำขอระหว่างประเทศถูกถอน หรือถือว่าถูกถอนไปแล้ว ก่อนการส่งคำขอระหว่างประเทศชุดหนึ่งไปยังสำนักกระหว่างประเทศหรือการส่งชุดหนึ่งไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ แล้วแต่กรณี</p> |
| <p>กฎ 16.3<br/>41.1</p> | <p>5.198. องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศส่วนใหญ่จะคืนค่าตรวจค้นส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดให้ถ้าคำขอระหว่างประเทศถูกถอนหรือถือว่าถูกถอนไปแล้วหลังจากการส่งชุดหนึ่งไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ แต่ก่อนเริ่มต้นการตรวจค้นระหว่างประเทศ (ดูภาคผนวก D) เมื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศต้อง (ภายใต้กฎ 41.1(i) หรืออาจ (ภายใต้กฎ 41.1(ii)) นำผลของการตรวจค้นก่อนหน้าขึ้นมาพิจารณาเมื่อดำเนินการตรวจค้นระหว่างประเทศ (ดูวรรค 5.073 ด้วย) ตามกฎ 16.3 องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศต้องคืนค่าตรวจค้นให้ตามขอบเขตและภายใต้เงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในข้อตกลงภายใต้ข้อที่ 16(3)(b) องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศมีอิสระที่จะพิจารณาตัดสินขอบเขตและเงื่อนไขสำหรับการลดค่าธรรมเนียมการตรวจค้นเช่นนั้น</p>  |
|                         | <p>5.199 ดูเงินคืนหรือส่วนลดค่าธรรมเนียมในขั้นตอนในประเทศ วรรค 4.007 และหน่วยงานของแต่ละประเทศ (สรุป)</p>  |