# หมวด 4 การตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศ (คำขอ PCT)

#### ร่าง

#### หมวด 4

# การตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศ (คำขอ PCT)

#### 1. บทน้ำ

การตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศ ภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร (Patent Cooperation Treaty; PCT) ของพนักงานเจ้าหน้าที่สำหรับการดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศที่ ขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย ให้ดำเนินการตามวิธีการปฏิบัติที่กำหนดไว้ใน รายละเอียดที่จะกล่าวถึงต่อไป โดยเจ้าหน้าที่จะดำเนินการ

#### 2. การยื่นคำขอระหว่างประเทศ (คำขอ PCT)

ผู้ที่ได้ยื่นคำขอ PCT ไว้ <mark>และมีความประสงค์</mark>จะขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) ยื่นคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทยตามแบบ สป/อสป/001-ก (PCT) พร้อม ทั้งส่ง<mark>คำขอ PCT</mark> และคำแปลภาษาไทยของคำขอ PCT และชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กำหนดใน กฎกระทรวงว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมและการยกเว้นค่าธรรมเนียมสำหรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2547 ภายใน 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก

อนึ่ง ผู้ขอจะต้องส่งคำแปลของคำขอ PCT ที่ตรงกับคำขอ PCT ในช่วง International phase ในกรณีที่ผู้ขอประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมคำขอรับสิทธิบัตร ให้แก้ไขได้หลังจากที่แสดงความ ประสงค์ขอรับความคุ้มครองในประเทศไทยแล้ว (National phase)

- (2) ให้ผู้ขอยื่นเอกสารดังต่อไปนี้เพิ่มเติม (ถ้ามี)
- (2.1) หนังสือมอบอำนาจให้ตัวแทนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับอธิบดี โดยยื่นหนังสือมอบอำนาจตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ 13 ถึงข้อ 15 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2542) ออกตามความใน พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แล้วแต่กรณี
- (2.2) ในกรณีที่ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในราชอาณาจักรมีรายชื่อแตกต่างไปจากที่ระบุไว้ ในคำขอ PCT ให้ผู้ขอยื่นหนังสือโอนสิทธิพร้อมคำแปลภาษาไทยมาด้วย ทั้งนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่สามารถ แจ้งให้ผู้ขอนำส่งหนังสือโอนสิทธิได้ในกรณีที่ Declaration ของ PCT/RO/101 ไม่ปรากฏชื่อของผู้รับโอน
- (2.3) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อม กับเอกสารตามข้อ (1) แต่ถ้าไม่สามารถยื่นเอกสารมาพร้อมกันได้ ให้ผู้ขอยื่นเอกสารนั้นภายใน 90 วัน นับ แต่วันยื่นคำขอ PCT กรณีที่คำขอระหว่างประเทศหรือเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้ขอรับ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและยื่นเอกสารเพิ่มเติมภายในกำหนดระยะเวลา 90 วัน นับ

แต่วันยื่นคำขอ ในกรณีที่ผู้ขอไม่ดำเนินการส่งเอกสารเพิ่มเติมพร้อมกันทั้งหมดในคราวเดียวกันภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว **ให้ถือว่าผู้ขอละทิ้งคำขอ** โดยเจ้าหน้าที่จะดำเนินการคืนคำขอให้แก่ผู้ขอ พร้อมทั้ง แจ้งเหตุแห่งการคืนคำขอและสิทธิในการอุทธรณ์ให้ทราบด้วย

- (3) ในกรณีที่ผู้ขอประสงค์จะให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาตรวจสอบคำขอ PCT ก่อนครบกำหนด ระยะเวลา 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก ให้ผู้ขอยื่นคำร้องขอให้ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศ ก่อนครบกำหนด 30 เดือน ตามแบบ สป/อสป/103-ก (PCT) เพิ่มเติมพร้อมแนบเอกสารดังต่อไปนี้ มาด้วย
  - 1) สำเนาคำขอระหว่างประเทศ
  - 2) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
- (4) เอกสารต่างๆ ที่จัดทำเป็นภาษาต่างประเทศ ให้ผู้ขอจัดทำคำแปลเป็นภาษาไทยพร้อมมีคำ รับรองของผู้แปลยื่นมาพร้อมกับเอกสารด้วย

# 3. การตรวจรับคำขอระหว่างประเทศ (คำขอ PCT) ขั้นตอนภายในประเทศ

#### 3.1 การตรวจรับคำขอ PCT

ผู้ขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ประสงค์จะขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตรระหว่างประเทศ (คำขอ PCT) สามารถยื่นคำขอได้ที่สำนักงานรับคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรระหว่างประเทศ กรมทรัพย์สินทาง ปัญญา กระทรวงพาณิชย์ หรือยื่นคำขอทางอินเตอร์เน็ตผ่านเว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา

ในการตรวจรับคำขอ PCT ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการตรวจรับคำขอ PCT โดยดำเนินการ ดังนี้

- (1) ตรวจสอบว่าผู้ขอได้ยื่นคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทยตามแบบ สป/อสป/ 001 – ก (PCT) ได้ส่งคำแปลภาษาไทยของคำขอ PCT และชำระค่าธรรมเนียมถูกต้องครบถ้วนต่อกร มทรัพย์สินทางปัญญาภายในระยะเวลา 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก ตามข้อ 22 แห่งกฎกระทรวง ว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. 2552
- (2) ตรวจสอบหนังสือมอบอำนาจตัวแทนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับอธิบดี ตามข้อ 13 ถึงข้อ 15 แห่ง กฎกระทรวงฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แล้วแต่กรณี (ถ้ามี) ให้มีความถูกต้อง
- (3) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบข้อบกพร่อง เช่น ผู้ขอได้ยื่นคำแปลเป็นภาษาไทยของคำขอ PCT ไม่ถูกต้องหรือครบถ้วน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอยื่นคำขอดำเนินการแก้ไขหรือยื่น เอกสารเพิ่มเติมให้ครบถ้วนภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ได้ยื่นคำขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ (มาตรา 8 วรรค 1 แห่งพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558) ถ้าผู้ขอไม่แก้ไข เพิ่มเติมคำขอ หรือไม่ส่งเอกสารเพิ่มเติม ให้ถือว่าละทิ้งคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยให้พนักงาน เจ้าหน้าที่คืนคำขอพร้อมทั้งแจ้งเป็นหนังสือถึงเหตุแห่งการคืนคำขอให้แก่ผู้ยื่นคำขอนั้น ทั้งนี้ผู้ขอมีสิทธิ อุทธรณ์คำสั่งคืนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่รับแจ้งคำสั่งคืนคำขอหรือผู้ขอจะยื่นคำขอใหม่ก็ได้ หากคำขอ นั้นยังอยู่ภายในกำหนดระยะเวลา 30 วัน นับแต่ยื่นคำขอครั้งแรก (มาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการ อำนวยความสะดวกในการอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558)
- (4) ในกรณีที่ผู้ขอร้องขอให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการกับคำขอ PCTก่อนครบกำหนด 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก แต่ยังไม่ปรากฏรายงานการตรวจค้นเกี่ยวกับงานที่ปรากฏอยู่แล้วของ

องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (International Search Authority: ISA) และความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ การประดิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศขององค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ (International Preliminary Examination Authority: IPEA) (ถ้ามี) ในฐานข้อมูลของสำนักระหว่างประเทศของ WIPO (International Bureau: IB) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าว ข้างต้นโดยเร็วเพื่อประกอบการพิจารณา

- (5) บันทึกข้อมูลและเอกสารต่างๆ ลงในระบบฐานข้อมูลสิทธิบัตรของกรมทรัพย์สินทางปัญญา
- (6) ในกรณีที่ผู้ขอยื่นคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทยเกินกำหนด 30 เดือนนับ แต่วันยื่น คำขอครั้งแรกตามข้อ 22 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตาม สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. 2552 ให้ผู้ขอยื่นคำร้องเพื่อการพื้นสิทธิให้คำขอระหว่าง ประเทศยังมีผลในประเทศไทยตามแบบ สป/อสป/101-ก (PCT) ในคราวเดียวกันต่อกรมทรัพย์สินทาง ปัญญา ตามข้อ 23 แห่งกฎ\กระทรวงว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความ ร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. 2552
- (7) ในกรณีที่คำขอ PCT สิ้นผลในประเทศไทย ตามข้อ 22 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับ ความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. 2552 และผู้ขอได้ยื่นคำร้อง เพื่อขอฟื้นสิทธิให้คำขอ PCT ยังคงมีผลในประเทศไทย เมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาพิจารณาคำร้องขอ ฟื้นสิทธิแล้วเห็นว่าผู้ขอได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควรแต่ไม่อาจยื่นคำขอรับความคุ้มครองในประเทศ ไทยได้ภายใน 30 เดือน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการกับคำขอ PCT ต่อไป

## 3.2 การตรวจสอบเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ PCT

เมื่อผู้ขอได้ยื่นคำขอ PCT กับพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรับคำขอ PCT ชั้น 6 กรมทรัพย์สินทาง ปัญญาแล้ว พนักงานเจ้าหน้าที่จะต้องพิจารณาตรวจสอบแบบพิมพ์คำขอ คำขอรับสิทธิบัตร (รายละเอียด การประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ รูปเขียน (ถ้ามี) บทสรุปการประดิษฐ์) และเอกสารประกอบคำขอตามรายการ หลักฐานประกอบการยื่นคำขอ (Checklist) ดังเอกสารแนบท้ายภาคผนวก

(1) กรณีที่คำขอ PCT หรือเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วน พนักงานเจ้าหน้าที่จะจัดทำ รายงานบันทึกความบกพร่องตามรายการเอกสารหรือเอกสารหลักฐานที่ต้องยื่นเพิ่มเติม (บันทึกข้อตกลง การรับคำขอ) โดยที่ผู้ขอจะต้องดำเนินการแก้ไขและ/หรือยื่นเอกสารเพิ่มเติมภายในกำหนดระยะเวลา 90 วันนับแต่วันยื่นคำขอ ถ้าเป็นกรณีที่ผู้ขอไม่ดำเนินการส่งเอกสารเพิ่มเติมให้ครบถ้วนภายในกำหนด ระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้ขอละทิ้งคำขอ โดยเจ้าหน้าที่จะดำเนินการคืนคำขอให้แก่ผู้ขอ พร้อมทั้งแจ้ง เหตุแห่งการคืนคำขอและสิทธิในการอุทธรณ์ให้ทราบด้วย

ในกรณีดังกล่าวผู้ขอได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมใดๆให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญาไปแล้วจะขอคืน ค่าธรรมเนียมดังกล่าวไม่ได้ไม่ว่าในกรณีใดๆ เว้นแต่

- 1. มีกฎหมายบัญญัติไว้ให้คืนค่าธรรมเนียมหรือ
- 2. ชำระค่าธรรมเนียมซ้ำซ้อนหรือชำระเกินซึ่งการชำระดังกล่าว เกิดเนื่องจากความ

ผิดพลาดของเจ้าหน้าที่รัฐโดยมิใช่ความผิดของผู้ชำระซึ่งกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะได้พิจารณาเป็นกรณีไป

- (2) กรณีที่ผู้ขอต้องนำเอกสารหรือหลักฐานหลายรายการตามบันทึกข้อตกลงฯในข้อ (1) เพื่อยื่น เพิ่มเติมให้ครบถ้วน ให้ผู้ขอนำเอกสารหรือหลักฐานมายื่นพร้อมกันทั้งหมดในคราวเดียวกัน
- (3) ในกรณีที่จะต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐาน ให้ผู้ขอรับรองความถูกต้องของสำเนาเอกสาร หลักฐานนั้นด้วย
- (4) ในกรณีที่จะต้องส่งเอกสารเป็นภาษาต่างประเทศ ให้ผู้ขอส่งเอกสารนั้นพร้อมด้วยคำแปลเป็น ภาษาไทยโดยมีคำรับรองของผู้แปลว่าเป็นคำแปลที่ถูกต้อง
- (5) ในกรณีที่ผู้ขอหรือตัวแทนผู้รับมอบอำนาจไม่ได้เป็นผู้ยื่นคำขอด้วยตนเองโดยมอบหมายให้ บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่นคำขอแทน ควรมีหนังสือมอบอำนาจช่วงหรือหนังสือมอบอำนาจเฉพาะการให้บุคคลนั้นมี อำนาจยื่นคำขอและลงนามในบันทึกข้อตกลงการรับคำขอแทนผู้ขอ หรือตัวแทนได้เพราะหากคำขอไม่ ถูกต้องหรือเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วน

#### 4. การตรวจสอบเบื้องต้นคำขอระหว่างประเทศ

คำขอระหว่างประเทศที่ผู้ขอได้ดำเนินการตามข้อ 22 หรือข้อ 23 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการ ขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. 2552 แล้ว ให้ถือว่าเป็น คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในราชอาณาจักร และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้น ดังนี้

(1) การดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศที่ถูกร้องขอให้ดำเนินการก่อนครบกำหนด 30 เดือน นับจากวันยื่นคำขอครั้งแรก

ในกรณีที่ผู้ขอได้ยื่นคำร้องต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาให้ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศก่อน ครบกำหนด 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรกและกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้พิจารณาแล้วเห็นว่าควร ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศต่อไป ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบคำขอระหว่าง ประเทศว่ามีรายการครบถ้วนตามมาตรา 17 และการประดิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศเป็นการประดิษฐ์ ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้ตามมาตรา 9 หรือไม่ แล้วให้พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอรายงานการตรวจสอบต่ออธิบดี เพื่อดำเนินการดังนี้

- ในกรณีที่คำขอระหว่างประเทศถูกต้องตามมาตรา 17 และการประดิษฐ์ได้รับความ คุ้มครองตามมาตรา 9 ให้ดำเนินการประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศต่อไป (มาตรา 28 วรรคสอง)
- ในกรณีที่คำขอระหว่างประเทศมีรายการไม่ครบถ้วนตามมาตรา 17 ให้พนักงาน เจ้าหน้าที่เสนอรายงานต่ออธิบดีเพื่อสั่งให้ผู้ขอแก้ไขเพิ่มเติมคำขอระหว่างประเทศให้

ถูกต้อง (ข้อ 5 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 22 พ.ศ. 2542 ออกตามความในพระราชบัญญัติ สิทธิบัตร พ.ศ. 2522) หรือ

• ในกรณีที่การประดิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศเป็นการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้ ตามมาตรา 9 ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอรายงานต่ออธิบดีเพื่อสั่งยกคำขอระหว่าง ประเทศต่อไป แต่ก่อนมีคำสั่งให้ยกคำขอระหว่างประเทศ อธิบดีจะสั่งให้ผู้ขอชี้แจงหรือ แก้ไขเพิ่มเติมคำขอระหว่างประเทศที่ยื่นไว้ก่อนก็ได้(มาตรา 28 (1) และข้อ 6 แห่ง กฎกระทรวงฉบับที่ 22 พ.ศ. 2542 ออกตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522)

(2) การดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศเมื่อครบกำหนด 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก ในกรณีที่คำขอระหว่างประเทศที่ขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทยตามข้อ 22 แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. 2552 ครบกำหนดระยะเวลา 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศว่า การประดิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศไม่เป็นการประดิษฐ์ตามมาตรา 9 และคำขอระหว่างประเทศมีรายการครบถ้วนตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แล้วเสนอรายงานการตรวจสอบต่ออธิบดีเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ต่อไป

(3) การดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศที่สิ้นผลในประเทศไทย

เมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาพิจารณาคำร้องขอฟื้นสิทธิแล้ว เห็นว่าผู้ขอได้ใช้ความระมัดระวัง ตามสมควร ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผลการพิจารณาของกรมทรัพย์สินทางปัญญาไปยังผู้ขอหรือตัวแทน เพื่อทราบผลการพิจารณา และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบคำขอระหว่างประเทศว่ามี รายการครบถ้วนตามมาตรา 17 และการประดิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศเป็นการประดิษฐ์ที่ขอรับ สิทธิบัตรไม่ได้ตามมาตรา 9 หรือไม่ แล้วให้พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอรายงานการตรวจสอบต่อ อธิบดีเพื่อ ดำเนินการตามข้อ (1) วรรคสอง (1.1) (1.2) หรือ (1.3) ต่อไป

- (4) เมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ประกาศโฆษณาคำขอระหว่างประเทศ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 และที่แก้ไข เพิ่มเติม ต่อไป
- (5) ในกรณีที่คำขอระหว่างประเทศขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์เป็นอนุสิทธิบัตร เมื่อกรม ทรัพย์สินทางปัญญาพิจารณาแล้วเห็นว่าคำขอระหว่างประเทศไม่ขัดต่อมาตรา 65 ทศ ประกอบมาตรา 17 และมาตรา 9

แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 อีกทั้งผู้ขอได้ชำระค่าธรรมเนียมการออกอนุสิทธิบัตรและ ค่าธรรมเนียม ประกาศโฆษณาแล้ว ให้ดำเนินการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตรต่อไป

#### 5. การตรวจสอบการประดิษฐ์คำขอระหว่างประเทศ

(1) เมื่อผู้ขอร้องขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ตามมาตรา 29 ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตรวจสอบการประดิษฐ์โดยใช้ข้อมูลจากองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (International Searching Authority: ISA) หรือองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ (International Preliminary Examination Authority: IPEA) (ถ้ามี) ทั้งนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจตรวจค้นข้อมูลเพิ่มเติมจากฐานข้อมูล สิทธิบัตรของกรมทรัพย์สิน ทางปัญญาหรือสำนักงานสิทธิบัตรในต่างประเทศมาประกอบการพิจารณาก็ได้

(2) กระบวนการตรวจสอบ การคัดค้าน และการจดทะเบียนคำขอระหว่างประเทศที่ได้ขอรับ สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรในราชอาณาจักร ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ต่อไป

## 6. สถานที่รับคำขอระหว่างประเทศที่ขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย

การแสดงความประสงค์ในการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย ให้ยื่นต่อพนักงาน เจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานรับคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรระหว่างประเทศ ชั้น 6 กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และสามารถสอบถามข้อมูลหรือรายละเอียดเพิ่มเติ่มได้ที่ โทร 02-547 4304 โทรสาร 02-547 4304

# ภาคผนวก

#### ขั้นตอนระบบ PCT **PCT TIMELINE** ยื่นคำขอให้มีการตรวจค้น ระหว่างประเทศเลริม ประกาศโฆษณาด้าขอระหว่างประเทศ วันอื่นคำขอรับสิทธิบัตร องค์กรตรวจคันระหว่างประเทศ องศ์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ จัดทำรายงานผลการตรวจคัน จัดทำรายงานผลการตรวจคันเสริม เข้าสู่ขั้นตอน ในประเทศ ขึ้นคำขอ PCT ดามหมวดที่ 2 (เดือน) 0 💠 องศ์กรตรวจสอบเบื้องต้น 🕽 ผู้ขออาจขอแก้ไขข้อถือสิทธิภายใน 2 เดือน นับแต่ สำนักระหว่างประเทศ ระหว่างประเทศ จัดทำ ได้รับรายงานผลการตรวจคันระหว่างประเทศ ส่งรายงานการตรวจสอบ รายงานผลการตรวจลอบ เบื้องต้นระหว่างประเทศ ยื่นคำขอให้มีการตรวจลอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ และ ไปยังสำนักงานสิทธิบัตร ขอแก้ไขข้อถือสิทธิตามสนธิสัญญาข้อ 34 และ/หรือข้อโต้แย้ง ในประเทศที่ถูกเลือก

	รายการเอกสารหลักฐาน (Checklist) ประ การจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระหา				
□ สิทธิบัตรการประติษฐ์       □ อนุสิทธิบัตร       เลขที่คำขอ         วันที่ยั่นคำขอ       วันครบกำ         วันที่ยั่นคำขอครั้งแรก       IPC		ค้าขอ าขอ PCT รบกำหนดเข้	n Nat	iona	( Phase
	เจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ		ģi	เค๋าช	18
	คำขอที่ยื่นในต่างประเทศมาแล้วและมายื่นในประเทศไทยผ่านระบบ PCT (Nation	al Phase)			
ลำดับจิ	ร้ายการเลกสาร	<b>រី</b>	Bid		หมายเหตุ
คำขอ	รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ซึ่งประกอบด้วย				
	แบบพิมพ์คำขอรับสิทธิบัคร/อนุสิทธิบัคร: แบบ สป/อสป/001-ก (PCT)	1			
	PCT Request (PCT/RO/101)  ☑ ภาษาค่างประเทศ  ☑ คำแปลภาษาไทย	1			
le le	รายละเอียดการประดิษฐ์ ภาษาต่างประเทศ	-			
	☐ <u>คำแปลของรายละเอียคการประติษฐ์</u>			Ч	คำแปลไม่สมบูรณ์/ นำส่งภายใน ๘๐ วัน
	<u>บิกิเลบส</u> งองรายสะเอยคการบระพชฐ ข้อถือสิทธิ ภาษาต่างประเทศ	-		31	n indition at 0.70
on .	ชื่อเอสหอ ภาษาตางบระเทศ ปี คำแปลของข้อถือสิทธิ				
ď	รูปเขียน ภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)			п	คำขอไม่มีรูปเขียน
	□ สำแปลภาษาไทย	-			หางอเมมรุงเขยน นำส่งภายใน ๙๐ วัน
ď	บทสรุปการประดิษฐ์ ภาษาค่างประเทศ	1		7	DINATION CO 11
	🗹 คำแปลของบทสรุปการประดิษฐ์	1			
	เลกสารประกอบคำขอ				
สำคับที่	รายการเลกสาร	ũ	laiti	-	
	ANTHER STATE OF THE STATE OF TH	п	m		иллегия
in in	International Publication International Search Report	-	3 1	П	www Cited Documents
	Written Opinion of the International Search Authority			-	was cited bockineins
œ	International Preliminary Examination Report (IPRP Chapter II)				
ď	หนังสือขอบอำนาจ				ผู้ขอยื่นเอง 🔲 ผู้ขอไทย นำส่งภายใน ๑๐ วัน
	🗆 คำแปลภาษาไทย				
ь	โนตารี ทับบลิค หรือ 🔲 สำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีหนังสือขอบอำนาจกระทำในประเทศ 🗋 ภาษาต่างประเทศ 🗎 คำแปลภาษาไทย	(ME)			นำส่งภายใน ๙๐ วัน
ei	เขาสารแสดงสิทธิ์ในการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ Declaration VIII (i, ii, กาษาต่างประเทศ  คำแปลภาษาไทย	iv)			ไม่ต้องนำส่ง นำส่งภายใน ๘๐ วัน
ಚ	Record of Change (PCT/IB/306) พร้อมคำแปลภาษาไทย     แจ้งบันทึกการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ				
	<ul> <li>กรณีที่คำของร้อยอกสารพลักฐานไม่ถูกต้องครบถ้วน เจ้าหน้าที่จะจัดทำบันทึกความบกพร่องของร คำเนินการแก้ไขและยื่นเอกสารเพิ่มเดิมภายในกำหนดระยะเวลา ๘๐ วันนับแต่ วันที่ได้ยื่นคำขอรับ เพิ่มเติมให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่าผู้อื่นคำขอละทั้งคำขอโดยเจ้าหน้าที่จะคำ ในการอุทธรณ์ให้พราบด้วย</li> <li>ในกรณีที่ผู้ขึ้นคำของ้องนำเอกสารพร้าฐาน ให้ผู้ขึ้นคำขอวันองความถูกต้องของสำนนาเอกสารหลักฐานนั้น</li> <li>ในกรณีที่จะต้องส่งสำนนาเอกสารหลักฐาน ให้ผู้ขึ้นคำขอวันองความถูกต้องของสำนนาเอกสารหลักฐานนั้น</li> </ul>	มสิทธิบัตรหรือ เนินการ <u>ค้นคำ</u> ไวเอกสารหรือห ก๊วย ษาไทยโดเมืคำ อื่นเป็นผู้ขึ้นคำห	อนุสิทธิง ขอให้แก่ง เส้กฐาน: วับรองขะ ขอแทบ	บัคร เ ผู้ชื่นค้ ยายัน อาธุ์น ควรมี	เละในกรณีที่ผู้ยื่นค้าขอไม่คำเนินการส่งเอกส าขอพร้อมทั้งแจ้งเหตุแห่งการศินคำขอและสิท พร้อมกันทั้งหมดในคราวแล็ยวกัน ปลว่าเป็นค้าแปลที่ถูกต้อง หนังสือขอบอำนาจช่วงหรือหนังสือขอบอำนา

ORMITOON.	19411.132AM.1A6	
		กลุ่ม PCT กรมทรัพย์สินทางปัญถุ
	วันที่	
ส่วนที่ ๑: สำหรับผู้ยื่นคำขอ	10400	
ข้าพเจ้า (ชื่อ-สกุล)	ที่อยุ	
หมู่ที่ ตรอก/ชอย ถนน	ตำบล/แขวง_	
อำเภอ/เขต จังหวัด รหัเ	สไปรษณีย์เบอร์	มีทรศัพท์
อีเมล์หมายเลขบัตรประจำเ	ตัวประชาชน	
ได้มายื่นคำขอ		
ส่วนที่ ๒: สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่		(🗆 เอกสารครบถ้วน)
ข้าพเจ้า (ชื่อ-สกุล)	ตำแหน่ง	
ขาพเจา (ซอ-สกุส)	เลขที่	
ระยะเวลาที่แก้ไขเพิ่มเติมหรือส่งเอกสารให้ครบถ้วน จะเ		
"บันทึกข้อตกลงการรับคำขอ" นี้ทำขึ้นสองฉบับ	โดยมีข้อความถูกต่องตรงก	าน ทงสองผายเดอานและเขาเจเ
ลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ และพนัก บับด้วยแล้ว	กงานเจ้าหน้าทเดิมอบสาเน	วาเหผูยนคาขอเวเบนหลกฐานห
ลงชื่อพนักงานเจ้าหน้าที่	ลงชื่อ	ผู้ยื่นคำขอ
( นางสาวธิภาวรรณ ควงจันทร์.)	(	)
มายเหตุ		
<ul> <li>ในกรณีที่ผู้ขึ้นคำขอไม่แก้ไขเพิ่มเติมคำขอหรือไม่ส่ง</li> </ul>	มอ <mark>กสารหรือหลักฐานเพิ่มเติม</mark>	ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้ง หรือตา
๑. เนารณฑลูขนา ของมหายกระการรากฏในบันทึกข้อตกลงการรับคำขอ พนักงานเจ้าหน้าที่จะคืน ละสิทธิในการอุทธรณ์ให้ผู้ยืนคำขอทราบ ทั้งนี้ เมื่อผู้ยืนคำขอได้	ชำระเงินค่าธรรมเนียมใดๆ ให้เ	เก่กรมทรัพย์สินทางปัญญาไปแล้ว จะ
นค่าธรรมเนียมดังกล่าวไม่ได้ไม่ว่าในกรณีใดๆ เว้นแต่ (๑) มีกฎง รือชำระเกิน ซึ่งการข้าระดังกล่าว เกิดเนื่องจากความผิดพลาดขอ	หมายบัญญัติไว้ให้คืนค่าธรรมเน็	มียม หรือ (le) ชำระคาธรรมเนียมชาชิ
เพื่อวรถวาเป็นกรณีก ไป		
<ul> <li>๒, ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอหรือตัวแทนผู้รับมอบอำนาจไม่ได้</li> </ul>	กัเป็นผู้ยื่นคำขอด้วยตนเองโดยม -	เอบหมายให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่นคำขอแ

ควรมีหนังสือมอบอำนาจช่วงหรือหนังสือมอบอำนาจเฉพาะการให้บุคคลนั้นมีอำนาจยื่นคำขอและลงบามในบันทึกข้อตกลงการรับคำขอ แทนผู้ยื่นคำขอหรือตัวแทนได้เพราะหากคำขอไม่ถูกต้องหรือเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนและบุคคลผู้ยื่นคำขอไม่มีอำนาจลงบามในบันทึก

ดังกล่าว เจ้าหน้าที่ไม่อาจรับคำขอของท่านไว้ได้

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

หน้า ๓๕ ราชกิจจานุเบกษา

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒



#### กฎกระทรวง

ว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามกวามในมาตรา ๔ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๑๘ และมาตรา ๖๕ ทศ แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒៩ ประกอบกับมาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ เป็นต้นไป ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

"สนธิสัญญา" หมายความว่า สนธิสัญญาความร่วมมือค้านสิทธิบัตร ทำขึ้น ณ กรุงวอชิงตัน เมื่อวันที่ ๑៩ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๑๓

- "ข้อบังกับ" หมายความว่า ข้อบังกับตามสนธิสัญญา
- "คำขอระหว่างประเทส" หมายความว่า คำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ยื่นตามสนธิสัญญา
- "ผู้ขอ" หมายความว่า ผู้ยื่นคำขอระหว่างประเทศ
- "วันยื่นคำขอครั้งแรก" หมายความว่า
- (๑) วันยื่นคำขอระหว่างประเทศ หรือ
- (๒) วันยื่นคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ผู้ขอได้ยื่นไว้ครั้งแรกก่อนการยื่นคำขอ ระหว่างประเทศในกรณีที่มีการขอถือสิทธิตามข้อ ๑๖

หน้า ๓๖ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

"สำนักระหว่างประเทศ" หมายความว่า สำนักระหว่างประเทศขององค์การทรัพย์สิน ทางปัญญาโลก

"องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ" หมายความว่า สำนักงานสิทธิบัตรของประเทศสมาชิก หรือองค์การระหว่างประเทศ ที่ได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมสมัชชาของสนธิสัญญาให้มีอำนาจ คำเนินการตรวจค้นและรายงานความเห็นเกี่ยวกับงานที่ปรากฏอยู่แล้วที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์ ตามคำขอระหว่างประเทศ

"องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ" หมายความว่า สำนักงานสิทธิบัตรของประเทศสมาชิก หรือองค์การระหว่างประเทศ ที่ได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมสมัชชาของสนธิสัญญาให้มีอำนาจ คำเนินการพิจารณาและจัดทำความเห็นเบื้องต้นว่าการประดิษฐ์ที่ปรากฏตามข้อถือสิทธิของคำขอ ระหว่างประเทศเป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น และสามารถประยุกต์ในทาง อุตสาหกรรม

ข้อ ๓ กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับแก่การขอรับความคุ้มครองการประคิษฐ์ตามสนธิสัญญา ซึ่งประเทศไทยเข้าเป็นภาคีแห่งสนธิสัญญา เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

# หมวด ๑ การยื่นคำขอระหว่างประเทศเพื่อขอรับความคุ้มครอง การประดิษฐ์ในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญา

ข้อ ๔ บุคคลผู้มีสัญชาติไทยหรือมีภูมิลำเนาในประเทศไทยอาจยื่นคำขอระหว่างประเทศ ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา

บุคคลผู้มีภูมิลำเนาในประเทศไทยให้หมายความรวมถึงบุคคลที่อยู่ในระหว่างการประกอบ อุตสาหกรรมหรือพาณิชยกรรมอย่างแท้จริงและจริงจังในประเทศไทย และนิติบุคคลที่มีสำนักงาน แห่งใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศไทยด้วย

ในกรณีที่บุคคลผู้มีสัญชาติหรือมีภูมิลำเนาในประเทศภาคีอื่นแห่งสนธิสัญญายื่นคำขอ ระหว่างประเทศต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้ผู้ขอชำระค่าดำเนินการในอัตราเท่ากับค่าดำเนินการ เพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศตามข้อ ๑๐ และให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาส่งคำขอระหว่างประเทศนั้น ไปยังสำนักระหว่างประเทศเพื่อดำเนินการต่อไป

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ในกรณีที่เป็นคำขอระหว่างประเทศของผู้ขอหลายคน ผู้ขออย่างน้อยหนึ่งคนต้องเป็นบุคคล ตามที่กำหนดในวรรคหนึ่ง หรือวรรคสาม แล้วแต่กรณี

ข้อ ๕ ในกรณีที่ผู้ขอประสงค์จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทน ให้มอบอำนาจ แก่ตัวแทนซึ่งได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้วตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ เป็นผู้กระทำการแทน

การมอบอำนาจให้แก่ตัวแทนตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอยื่นหนังสือมอบอำนาจตามแบบที่อธิบดี ประกาศกำหนด ประกอบคำขอระหว่างประเทศ หรือในกรณีที่ผู้ขอเป็นผู้ลงลายมือชื่อในคำขอ ระหว่างประเทศ ผู้ขออาจแต่งตั้งตัวแทนโดยระบุการมอบอำนาจนั้นไว้ในคำขอระหว่างประเทศก็ได้

ข้อ ๖ คำขอระหว่างประเทศ ให้มีรายการดังต่อไปนี้

- (๑) คำร้อง
- (๒) รายละเอียดการประดิษฐ์
- (๓) ข้อถือสิทธิ
- (๔) รูปเขียน (ถ้ามี) และ
- (๕) บทสรุปการประดิษฐ์

รายการตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแบบคำขอระหว่างประเทศตามที่อธิบดีประกาศกำหนด ตามสนธิสัญญา

- ข้อ ๘ คำขอระหว่างประเทศจะต้องไม่มีข้อความหรือรูปเขียนที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือดูหมิ่นบุคคลใด ๆ หากกรมทรัพย์สินทางปัญญาเห็นว่าคำขอ ระหว่างประเทศปรากฏข้อความหรือรูปเขียนในลักษณะดังกล่าว ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอแก้ไขข้อความหรือรูปเขียนในลักษณะดังกล่าว ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอแก้ไขข้อความหรือรูปเขียน พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักระหว่างประเทศและองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ ทราบด้วย
- ข้อ ๘ ให้ผู้ขอยื่นคำขอระหว่างประเทศและเอกสารประกอบที่มีรายการและข้อความ ถูกต้องครบถ้วนเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวนสามชุด

ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาระบุเลขที่คำขอไว้ในคำขอระหว่างประเทศ และประทับข้อความ ในคำขอระหว่างประเทศแต่ละชุดว่าเป็นคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศ คำขอ ระหว่างประเทศฉบับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ หรือคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักงานรับคำขอ

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ข้อ ៩ ในกรณีที่ผู้ขอยื่นคำขอระหว่างประเทศและเอกสารประกอบเป็นภาษาไทย ให้ผู้ขอ จัดทำคำแปลเป็นภาษาอังกฤษ และยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาภายในระยะเวลาหนึ่งเคือนนับแต่ กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้รับคำขอระหว่างประเทศ

ในกรณีที่กรมทรัพย์สินทางปัญญายังไม่ได้รับคำแปลก่อนที่มีหนังสือแจ้งตามข้อ ๑๓ (๑) ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งเตือนกำหนคระยะเวลาการจัดทำคำแปลตามวรรคหนึ่งไปพร้อมกับ หนังสือแจ้งด้วย

ในกรณีที่ผู้ขอไม่อาจยื่นคำแปลภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ผู้ขออาจยื่นคำแปล ได้ภายในระยะเวลาหนึ่งเดือนนับแต่วันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญามีหนังสือแจ้งตามข้อ ๑๓ (๑) หรือ ภายในระยะเวลาสองเดือนนับแต่วันที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้รับคำขอระหว่างประเทศ แล้วแต่ว่า กำหนดระยะเวลาใดจะสิ้นสุดลงภายหลัง โดยต้องชำระค่ายื่นคำแปลล่าช้าในอัตราร้อยละยี่สิบห้า ของค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาตามวรรคสาม หากปรากฏว่าผู้ขอไม่ยื่นคำแปลต่อกรมทรัพย์สิน ทางปัญญา ให้ถือว่าผู้ขอลอนคำขอระหว่างประเทศ และให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาประกาศการลอน คำขอระหว่างประเทศในที่เปิดเผย ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมทั้งแจ้งไปยังสำนักระหว่าง ประเทศและผู้ขอเพื่อทราบ เว้นแต่ผู้ขอได้ยื่นคำแปลและชำระค่ายื่นคำแปลล่าช้ำก่อนการประกาศ การลอนคำขอระหว่างประเทศและก่อนครบกำหนดระยะเวลาสิบห้าเดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก

ข้อ ๑๐ ผู้ขอต้องชำระเงินค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ และ ค่าคำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศภายในระยะเวลาหนึ่งเคือนนับแต่วันที่กรมทรัพย์สิน ทางปัญญาได้รับคำขอระหว่างประเทศ และตามอัตราที่อธิบดีประกาศกำหนด

ในกรณีที่ผู้ขอไม่ชำระเงินหรือชำระไม่ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งให้ผู้ขอชำระเงินที่ค้างชำระให้ครบถ้วน พร้อมทั้งค่าชำระเงินล่าช้า ภายในระยะเวลาหนึ่งเคือนนับแต่วันที่ระบุในหนังสือแจ้ง โดยค่าชำระเงินล่าช้าให้เป็นไปตามอัตรา ที่อธิบดีประกาศกำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่าค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศและไม่เกิน ร้อยละห้าสิบของค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ

ในกรณีที่ผู้ขอไม่ชำระเงินหรือชำระไม่ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคสอง ให้ถือว่าผู้ขอถอนคำขอระหว่างประเทศ และให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาประกาศการถอนคำขอ ระหว่างประเทศในที่เปิดเผย ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมทั้งแจ้งไปยังสำนักระหว่างประเทศ และผู้ขอเพื่อทราบ

หน้า ๓๕ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ข้อ ๑๑ ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาระบุวันที่ที่ได้รับคำขอระหว่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอ ระหว่างประเทศ เมื่อปรากฏว่าในวันที่ได้รับคำขอระหว่างประเทศนั้น ผู้ขอเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๔ วรรคหนึ่งและวรรคสี่ และคำขอระหว่างประเทศมีลักษณะครบถ้วนตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- (๑) คำขอระหว่างประเทศใช้ภาษาที่กำหนดในข้อ ๘ และ
- (๒) คำขอระหว่างประเทศมีข้อความและเอกสาร คังต่อไปนี้
  - (ก) ข้อความที่ระบุว่าผู้ขอประสงค์จะยื่นเป็นคำขอระหว่างประเทศ
- (ข) ข้อความที่ระบุว่าผู้ขอประสงค์ที่จะขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศภาคี แห่งสนธิสัญญา
  - (ค) ชื่อผู้ขอ
  - (ง) เอกสารที่เป็นรายละเอียดการประดิษฐ์ และข้อถือสิทธิ

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่คำขอระหว่างประเทศมีลักษณะไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดในข้อ ๑๑ ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญามีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอแก้ไขข้อบกพร่องภายในระยะเวลาสองเคือนนับแต่ วันที่ระบุในหนังสือแจ้ง

หากผู้ขอได้แก้ไขข้อบกพร่องถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาระบุวันที่ที่ได้รับคำขอระหว่างประเทศที่ถูกต้องครบถ้วนเป็นวันยื่นคำขอ ระหว่างประเทศ

ในกรณีที่ผู้ขอมิได้แก้ไขข้อบกพร่องภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้กรม ทรัพย์สินทางปัญญาแจ้งให้ผู้ขอทราบพร้อมเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการต่อไปได้ และให้เก็บคำขอ ระหว่างประเทศไว้เป็นหลักฐานและแจ้งไปยังสำนักระหว่างประเทศทราบด้วย

ข้อ ๑๓ เมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาระบุวันยื่นคำขอระหว่างประเทศตามข้อ ๑๑ หรือ ข้อ ๑๒ แล้ว ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาเก็บคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักงานรับคำขอไว้ที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา และคำเนินการคังต่อไปนี้

- (๑) มีหนังสือแจ้งเลขที่คำขอและวันยื่นคำขอระหว่างประเทศให้ผู้ขอทราบโดยเร็ว
- (๒) ส่งคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศและสำเนาหนังสือแจ้งตาม (๑) ไปยังสำนักระหว่างประเทศก่อนสิ้นสุดระยะเวลาสิบสามเดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก

หน้า ๔๐ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

(๓) ส่งคำขอระหว่างประเทศฉบับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศไปยังองค์กรตรวจค้น ระหว่างประเทศก่อนสิ้นสุคระยะเวลาสิบสามเคือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก เมื่อผู้ขอได้ชำระเงิน ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศครบถ้วนและส่งคำแปลตามข้อ ៩ แล้ว

- (๔) ส่งคำแปลตามข้อ ธ ไปยังสำนักระหว่างประเทศโดยเร็ว
- (๕) ส่งเงินค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศไปยังสำนักระหว่างประเทศ และค่าตรวจค้นระหว่าง ประเทศไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ

ข้อ ๑๔ เมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาระบุวันยื่นคำขอระหว่างประเทศตามข้อ ๑๑ หรือข้อ ๑๒ แล้ว หากพบข้อบกพร่องของคำขอระหว่างประเทศ ให้คำเนินการคังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่พบว่าคำขอระหว่างประเทศไม่ปรากฏลายมือชื่อของผู้ขอ ที่อยู่ สัญชาติ หรือภูมิลำเนาของผู้ขอ หรือไม่ปรากฏชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ หรือไม่ปรากฏบทสรุปการประดิษฐ์ หรือไม่เป็นไปตามรูปแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญามีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอ แก้ไขข้อบกพร่องภายในระยะเวลาสองเดือนนับแต่วันที่ระบุในหนังสือแจ้ง

หากผู้ขอได้แก้ไขข้อบกพร่องถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตาม (๑) วรรคหนึ่ง ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาส่งเอกสารการแก้ไขไปยังสำนักระหว่างประเทศ และองค์กรตรวจค้น ระหว่างประเทศ

หากผู้ขอมิได้แก้ไขข้อบกพร่องให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตาม (๑) วรรคหนึ่ง และกรมทรัพย์สินทางปัญญาเห็นสมควรขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญา แจ้งกำหนดระยะเวลาที่ขยายออกไปให้ผู้ขอดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง

เมื่อครบกำหนดระยะเวลาที่ให้แก้ไขข้อบกพร่องแล้ว หากผู้ขอมิได้แก้ไขข้อบกพร่อง ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่าผู้ขอถอนคำขอระหว่างประเทศ และให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาประกาศ การถอนคำขอระหว่างประเทศในที่เปิดเผย ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมทั้งแจ้งไปยัง สำนักระหว่างประเทศและผู้ขอเพื่อทราบ

(๒) ในกรณีที่พบว่าคำขอระหว่างประเทศมีลักษณะไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดในข้อ ๑๑ ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญามีหนังสือแจ้งผู้ขอพร้อมด้วยเหตุผล ภายในระยะเวลาสี่เดือนนับแต่วันที่ ระบุว่าเป็นวันยื่นคำขอระหว่างประเทศว่าจะคำเนินการถอนคำขอระหว่างประเทศ

ให้ผู้ขอมีสิทธิยื่นคำโต้แย้งต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาภายในระยะเวลาหนึ่งเคือนนับแต่วันที่ ได้รับหนังสือแจ้งตาม (๒) วรรคหนึ่ง หากผู้ขอมิได้ยื่นคำโต้แย้งภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือกรมทรัพย์สินทางปัญญาไม่เห็นด้วยกับคำโต้แย้งนั้น ให้ถือว่าผู้ขอลอนคำขอระหว่างประเทศ และให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาประกาศการลอนคำขอระหว่างประเทศในที่เปิดเผย ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน้า ๔๑ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ข้อ ๑๕ เมื่อผู้ขอได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักระหว่างประเทศว่าสำนักระหว่างประเทศ ยังไม่ได้รับคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศ ผู้ขออาจขอให้กรมทรัพย์สินทางปัญญา รับรองความถูกต้องของสำเนาคำขอระหว่างประเทศได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และให้ผู้ขอจัดส่งสำเนา คำขอระหว่างประเทศ

กรมทรัพย์สินทางปัญญาอาจปฏิเสธการขอให้รับรองความถูกต้องของสำเนาคำขอระหว่าง ประเทศได้ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาคำขอระหว่างประเทศที่ผู้ขอส่งให้รับรองไม่เหมือนกับคำขอระหว่างประเทศ ที่ได้ยื่นไว้ หรือ
- (๒) กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ส่งคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศไปยัง สำนักระหว่างประเทศ และสำนักระหว่างประเทศได้แจ้งให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาทราบว่าได้รับ คำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศแล้ว

ในกรณีที่สำนักระหว่างประเทศไม่ได้รับคำขอระหว่างประเทศหรือสำเนาคำขอระหว่าง ประเทศตามวรรคหนึ่งภายในระยะเวลาสามเดือนนับแต่วันที่สำนักระหว่างประเทศมีหนังสือแจ้งให้ ผู้ขอทราบว่ายังไม่ได้รับคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขอ ถอนคำขอระหว่างประเทศ

ข้อ ๑๖ ผู้ขออาจขอถือสิทธิการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์เริ่มตั้งแต่วันยื่นคำขอรับ ความคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ผู้ขอได้ยื่นไว้ครั้งแรกก่อนการยื่นคำขอระหว่างประเทศตามสนธิสัญญาได้ หากผู้ขอได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศสำหรับการประดิษฐ์อย่างเคียวกันภายในสิบสองเคือนนับแต่วันที่ ได้ยื่นคำขอนั้นเป็นครั้งแรก

การขอถือสิทธิตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอระบุการขอถือสิทธิไว้ในคำขอระหว่างประเทศ และยื่น สำเนาคำขอครั้งแรกที่ได้ยื่นไว้ พร้อมคำรับรองความถูกต้องจากสำนักงานสิทธิบัตรของประเทศที่ได้ ยื่นคำขอไว้ครั้งแรกนั้นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือสำนักระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา สิบหกเดือนน้าแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก

ในกรณีที่ผู้ขอได้ยื่นคำขอครั้งแรกไว้ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ขออาจทำคำร้องยื่นต่อ กรมทรัพย์สินทางปัญญาให้จัดส่งสำเนาคำขอที่ได้ยื่นไว้ครั้งแรกในประเทศไทยพร้อมคำรับรอง ความถูกต้องไปยังสำนักระหว่างประเทศแทนผู้ขอ ภายในระยะเวลาสิบหกเดือนนับแต่วันยื่นคำขอ ครั้งแรก โดยผู้ขอเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสารนั้น

หน้า ๔๒ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๗ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ข้อ ๑๘๖ ในกรณีที่ผู้ขอไม่อาจยื่นคำขอระหว่างประเทศภายในระยะเวลาสิบสองเคือนนับแต่ วันยื่นคำขอครั้งแรก หากผู้ขอประสงค์จะขอถือสิทธิตามข้อ ๑๖ ผู้ขออาจยื่นคำร้องเพื่อขอฟื้นสิทธิ การขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์เริ่มตั้งแต่วันยื่นคำขอครั้งแรกต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาภายใน ระยะเวลาสองเคือนนับแต่วันครบกำหนคระยะเวลาการขอถือสิทธิตามข้อ ๑๖ วรรคหนึ่ง พร้อมทั้ง แจ้งเหตุผลและหลักฐานที่แสดงว่าตนได้ใช้ความระมัคระวังตามสมควรแก่กรณีแล้ว

หากกรมทรัพย์สินทางปัญญาเห็นว่าผู้ขอได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่กรณีแล้ว แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่กำหนด ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการตามคำร้องต่อไปได้

ข้อ ๑๘ ผู้ขออาจถอนกำขอระหว่างประเทศในเวลาใคก็ได้ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาสามสิบเดือน นับแต่วันยื่นกำขอกรั้งแรก ต่อองก์กรดังต่อไปนี้

- (๑) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
- (๒) สำนักระหว่างประเทศ หรือ
- (๑) องค์กรตรวจสอบเบื้องค้นระหว่างประเทศ ในกรณีที่ผู้ขอประสงค์จะให้มีการตรวจสอบ เบื้องค้นระหว่างประเทศ

การขอถอนคำขอระหว่างประเทศให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนดตามสนธิสัญญา และให้มีผลเมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือสำนักระหว่างประเทศ หรือองค์กรตรวจสอบเบื้องต้น ระหว่างประเทศได้รับแจ้งการขอถอนคำขอระหว่างประเทศ

ในกรณีที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้รับแจ้งการขอถอนคำขอระหว่างประเทศตามวรรคหนึ่ง ให้แจ้งการขอถอนคังกล่าวไปยังสำนักระหว่างประเทศโดยเร็ว และในกรณีที่ได้ส่งคำขอระหว่าง ประเทศฉบับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศได้วย ให้แจ้งการขอถอนไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศด้วย

ข้อ ๑៩ ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาคืนเงินค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศหรือค่าตรวจค้น ระหว่างประเทศแก่ผู้ขอ ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่ไม่มีการดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศตามข้อ ๑๒ วรรคสาม
- (๒) กรณีที่มีการถอนคำขอระหว่างประเทศตามข้อ ๑๐ วรรคสาม ข้อ ๑๔ (๑) วรรคสี่ ข้อ ๑๔ (๒) วรรคสอง และข้อ ๑๕ วรรคสาม หรือกรณีที่ผู้ขอถอนคำขอระหว่างประเทศตามข้อ ๑๘ ก่อนส่งคำขอระหว่างประเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศไปยังสำนักระหว่างประเทศ หรือก่อนส่งคำขอระหว่างประเทศฉบับองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศไปยังองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ แล้วแต่กรณี

หน้า ๔๓ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่สนธิสัญญารับรองมีหลายแห่ง ให้อธิบดีประกาศรายชื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะให้ดำเนินการ ตรวจค้นคำขอระหว่างประเทศของผู้ขอที่ยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา และแจ้งให้สำนักระหว่าง ประเทศทราบ

ในกรณีที่อธิบดีประกาศรายชื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศมากกว่าหนึ่งองค์กร ให้ผู้ขอ ระบุองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่ประสงค์จะให้ดำเนินการตรวจค้นคำขอระหว่างประเทศไว้ใน คำขอระหว่างประเทศ

ข้อ ๒๑ ในกรณีที่องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศที่สนธิสัญญารับรองมีหลายแห่ง ให้อธิบดีประกาศรายชื่อองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะให้ คำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศเกี่ยวกับการประคิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศของผู้ขอ ที่ยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา และแจ้งให้สำนักระหว่างประเทศทราบ

ในกรณีที่ผู้ขอประสงค์จะให้องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศองค์กรใคที่อธิบดี ประกาศรายชื่อเป็นองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศเกี่ยวกับการประคิษฐ์ตามคำขอระหว่าง ประเทศของตน ให้ยื่นคำร้องขอไปยังองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศนั้นโดยตรง หรือ ยื่นผ่านกรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อส่งต่อไปยังองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ และให้ผู้ขอ ชำระค่าตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศต่อองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศโดยตรง

# หมวด ๒ การดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศ ที่ขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย

ข้อ ๒๒ ผู้ขอซึ่งได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาไว้แล้ว หากประสงค์จะขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย ให้แจ้งความประสงค์มายังกรมทรัพย์สิน ทางปัญญาตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด พร้อมทั้งส่งคำแปลเป็นภาษาไทยและชำระค่าธรรมเนียม คำขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรตามอัตราที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ ภายในระยะเวลาสามสิบเดือน นับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก

หน้า ๔๔ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ในกรณีที่ผู้ขอมิได้ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าคำขอระหว่าง ประเทศนั้นสิ้นผลในประเทศไทย

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่ผู้ขอไม่อาจคำเนินการภายในระยะเวลาสามสิบเคือนตามข้อ ๒๒ วรรคหนึ่ง ผู้ขออาจยื่นคำร้องเพื่อขอฟื้นสิทธิให้คำขอระหว่างประเทศยังคงมีผลในประเทศไทยต่อกรมทรัพย์สิน ทางปัญญา ภายในระยะเวลาสองเคือนนับแต่วันที่เหตุที่ทำให้ไม่สามารถคำเนินการภายในระยะเวลา ที่กำหนคได้สิ้นสุดลง หรือภายในระยะเวลาสิบสองเคือนนับแต่วันครบกำหนคระยะเวลาตามข้อ ๒๒ วรรคหนึ่ง แล้วแต่ระยะเวลาใคจะสิ้นสุดลงก่อน โดยแสคงเหตุผลและหลักฐาน พร้อมทั้งคำเนินการ ตามที่กำหนคในข้อ ๒๒

เมื่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาพิจารณาคำร้องตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็นว่าผู้ขอได้ใช้ความระมัดระวัง ตามสมควรแก่กรณีแล้ว แต่ไม่สามารถคำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ให้กรมทรัพย์สิน ทางปัญญาคำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศตามขั้นตอนที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ต่อไป และแจ้งให้ผู้ขอทราบด้วย

ข้อ ๒๔ ผู้ขอซึ่งได้ยื่นคำขอระหว่างประเทศไว้แล้วในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญา และประสงค์ที่จะขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย อาจร้องขอให้กรมทรัพย์สิน ทางปัญญาทบทวนผลการพิจารณาคำขอระหว่างประเทศในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่สำนักงานรับคำขอในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาปฏิเสธที่จะระบุวันยื่นคำขอ ระหว่างประเทศ หรือ
  - (๒) กรณีที่ถือว่ามีการถอนคำขอระหว่างประเทศ

การยื่นคำร้องตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอยื่นคำร้องไปยังสำนักระหว่างประเทศภายในระยะเวลา สองเดือนนับแต่วันที่ผู้ขอได้รับแจ้งผลการพิจารณา เพื่อขอให้สำนักระหว่างประเทศจัดส่งคำขอ ระหว่างประเทศนั้นมายังกรมทรัพย์สินทางปัญญา

หากปรากฏแก่กรมทรัพย์สินทางปัญญาว่า ผลการพิจารณาคำขอระหว่างประเทศตามวรรคหนึ่ง
เกิดจากความผิดพลาดหรือความละเลยของสำนักงานรับคำขอในประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญา
หรือสำนักระหว่างประเทศ ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศนั้น
ตามขั้นตอนที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ต่อไป และให้ถือว่าคำขอระหว่างประเทศดังกล่าวเป็นคำขอรับ
สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ที่ได้ยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

หน้า ๔๕ ราชกิจจานุเบกษา

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ข้อ ๒๕ ให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาคำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศที่ขอรับความคุ้มครอง การประดิษฐ์ในประเทศไทยตามข้อ ๒๒ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสามสิบเดือนนับแต่วันยื่นคำขอ ครั้งแรก เว้นแต่ผู้ขอได้ยื่นคำร้องขอให้ดำเนินการก่อนครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

> ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ พรทิวา นาคาศัย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

หน้า ๔๖ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๖ ฅอนที่ ๘๓ ก

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่ประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีแห่งสนธิสัญญา ความร่วมมือด้านสิทธิบัตร (Patent Cooperation Treaty) ซึ่งมีสาระสำคัญเป็นการกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับ ความคุ้มครองการประดิษฐ์ที่มีสัญชาติหรือภูมิลำเนาของประเทศภาคีแห่งสนธิสัญญาสามารถยื่นคำขอ ระหว่างประเทศเพียงครั้งเดียว เพื่อขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศต่าง ๆ ที่เป็นภาคี แห่งสนธิสัญญาได้ อันเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ยื่นคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ ประกอบกับ มาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้การขอรับสิทธิบัตรเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดย กฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



# ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดแบบพิมพ์ คำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย คำร้องเพื่อขอฟื้นสิทธิให้คำขอระหว่างประเทศยังคงมีผลในประเทศไทย คำร้องขอให้ทบทวนผลการพิจารณาคำขอระหว่างประเทศ คำร้องขอให้ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศก่อนครบกำหนด ๑๐ เดือน

เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือค้านสิทธิบัตร
และเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ราชการของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการพิจารณาคำเนินการเกี่ยวกับคำขอรับความ
คุ้มครองการประดิษฐ์ สำหรับคำขอระหว่างประเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และ
สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการขอรับสิทธิบัตรตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไข
เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๑)
พ.ศ. ๒๕๔๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๑๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ และข้อ ๒๒ วรรคหนึ่งแห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตาม สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๕๒ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย ให้ใช้แบบ สป/อสป/๐๐๑-ก (PCT) ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ คำร้องเพื่อขอฟื้นสิทธิให้คำขอระหว่างประเทศยังคงมีผลในประเทศไทย ให้ใช้แบบ สป/อสป/๑๐๑-ก (PCT) ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ คำร้องขอให้ทบทวนผลการพิจารณาคำขอระหว่างประเทศ ให้ใช้แบบ สป/อสป/
๑๐๒-ก (PCT) ท้ายประกาศนี้

- le -

ข้อ ๔ คำร้องขอให้ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศก่อนครบกำหนด ๑๐ เดือน ให้ใช้ แบบ สป/อสป/๑๐๓-ก (PCT) ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

นางปัจฉิมา ธนสันติ (นางปัจฉิมา ธนสันติ) อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

แบบ สป/อสป/001-ก (PCT)

	สำหรับเจ้าหน้าที่		
	วันรับคำขอ		
	วันขึ้นคำขอ		
คำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศ	ทย เลขที่คำขอ		
ข้าพเจ้า ผู้ลงลายมือชื่อในคำขอนี้ มีความประสงค์จะข คุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย ซึ่งได้ยื่นคำขอระหว่างปร			
สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตรไว้แล้ว ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2522 โดยประสงค์จะขอรับความคุ้มครอง	วันออกสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร		
<ul> <li>สิทธิบัตรการประดิษฐ์</li> <li>อนุสิทธิบัตร</li> </ul>	เลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร		
1 ชื่อที่แสดงก็งอารประดิษด์			
1. JOHANNANITIDIZINEN			
2. ผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)			
	žovovanii.		
4. ผู้ประดิษฐ์ และที่อยู่ (เลขที่ ถนน ประเทศ)			
5. รายละเอียดการขึ้นคำขอระหว่างประเทศ	6. รายละเอียดการยื่นคำขอครั้งแรก		
เลขที่คำขอระหว่างประเทศ	เลขที่คำขอวันยื่นคำขอ ประเทศที่ขึ้นคำขอครั้งแรก		
7. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรนี้ประกอบด้วย ก.แบบพิมพ์คำขอ หน้า ข.รายละเอียดการประดิษฐ์ หน้า ก.ข้อถือสิทธิ หน้า ง.รูปเขียน รูป หน้า จ.บทสรุปการประดิษฐ์ หน้า	8. เอกสารประกอบคำขอ		
	่ ผู้ขอ		

แบบ สป/อสป/101-ก (PCT)



สำหรับเจ้าหน้าที่
คำร้องที่
รับวันที่

# คำร้องเพื่อขอฟื้นสิทธิให้คำขอระหว่างประเทศยังคงมีผลในประเทศไทย<sup>1</sup>

1. ข้าพเจ้า	ผู้ขอ/ตัวแทนของผู้ขอรับสิทธิบัตร/	
อนุสิทธิบัตร มีความประสงค์ที่จะขอรับค	าวามคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย แต่ไม่สามารถ	
คำเนินการได้ทันภายในระยะเวลา 30 เคีย	อนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรก ทั้งที่ข้าพเจ้าได้ใช้ความระมัคระวัง	
ตามสมควรแก่กรณีแล้ว แต่ไม่สามารถคำ	าเนินการได้ในระยะเวลาที่กำหนด โดยข้าพเจ้าได้ยื่น คำร้องฉบับนี	į
	ระทรวงว่าด้วยการขอรับความคู้มครองการประดิษฐ์ตาม	
สนธิสัญญาความร่วมมือค้านสิทธิบัตร พ		
🗆 2 เดือน นับแต่วันที่เ	หตุที่ทำให้ไม่สามารถคำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนคได้สิ้นสุเ	คลง
🔲 42 เดือน นับแต่วันย็		
ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอให้กรมทรัพย์ถึ	สินทางปัญญาพิจารณาให้คำขอระหว่างประเทศยังคงมีผลในประเ	ทศ
ไทยต่อไป โดยได้แนบเอกสารประกอบเ	าารพิจารณามาพร้อมคำร้อง ดังนี้	
🗆 คำชี้แจงเหตุผล	จำนวน หน้า	
🗌 เอกสารหลักฐาน	จำนวน หน้า	
2. รายละเอียดการยื่นคำขอระหว่	างประเทศ	
เลขที่คำขอระหว่างประเท	ਜ	
วันขึ้นคำขอระหว่างประเท	าศ	
	วันที่เดือนพ.ศ.	
	ลายมือชื่อ	
	()	
	ລ້ານເຄຣັ້ນເລວານເລັ້ນເລຣດ ນລາຣນໄຮພລີນເຮັ່ງນຸນໄຮພູເກສັງຄຸນ (ມູນນຸນ ສາໄ/	

หมายเหตุ 1. ให้ยื่นคำร้องนี้ไปพร้อมกับคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย (แบบ สป/อสป/001-ก (PCT))

2. คือ ภายในระยะเวลา 2 เดือนนับแต่วันที่เหตุที่ทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครอง การประดิษฐ์ในประเทศไทยภายในระยะเวลา 30 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอครั้งแรกได้สิ้นสุดลง หรือภายใน ระยะเวลา 12 เดือนนับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ 22 แห่งกฎกระทรวงฯ แล้วแต่ระยะเวลาใดจะ สิ้นสุดลงก่อน

แบบ สป/อสป/102-ก (PCT)



สำหรับเจ้าหน้าที่
คำร้องที่
รับวันที่

# คำร้องขอให้ทบทวนผลการพิจารณาคำขอระหว่างประเทศ

1. ข้าพเจ้า	ผู้ขอ/ตัวแทนของผู้ขอรับสิทธิบัตร/
อนุสิทธิบัตร มีความประสงค์ที่จ	ะขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย โดยขอให้กรมทรัพย์สิน
ทางปัญญาทบทวนผลการพิจารถ	นาคำขอระหว่างประเทศในกรณี ต่อไปนี้
🗆 คำขอระหว	างประเทศของข้าพเจ้า ถูกสำนักงานรับคำขอของประเทศ
ปฏิเสธที่จะระบุวันยื่นคำขอระห	ว่างประเทศ
🗆 คำขอระหว	างประเทศของข้าพเจ้า ถูกสำนักงานรับคำขอของประเทศ
สั่งถอนคำขอระหว่างประเทศ เนื่	ของจากคำขอระหว่างประเทศมีความบกพร่อง หรือไม่มีการชำระ
ค่าธรรมเนียมในการยื่นคำขอระ	หว่างประเทศตามที่สำนักงานรับคำขอแห่งนั้นกำหนด
🗌 คำขอระหว่	างประเทศของข้าพเจ้า ถูกสำนักระหว่างประเทศสั่งถอนคำขอระหว่างประเทศ
เนื่องจากไม่ได้รับคำขอระหว่างป	ระเทศฉบับสำนักระหว่างประเทศ (Record Copy) ภายในระยะเวลาที่กำหนด
โดยเหตุดังกล่าวมิไ	ด้เกิดจากความผิดพลาด หรือความละเลยของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้แนบ
	อสำนักระหว่างประเทศ และเอกสารประกอบการพิจารณามาด้วยแล้ว ดังนี้
🗆 สำเนาคำสั่ง	งของสำนักงานรับคำขอ / สำนักระหว่างประเทศ จำนวน หน้า
🗆 คำชี้แจงเหต	กุผล จำนวน หน้า
🗆 เอกสารหลั	กฐาน จำนวน หน้า
2. รายละเอียคการยื่นคำ	ขอระหว่างประเทศ
เลขที่คำขอระหว่า	งประเทศ
วันยื่นคำขอระหว่	างประเทศ
	วันที่เดือนพ.ศ.
	ลายมือชื่อ
_	()
<u>หมายเหตุ</u> ให้ยื่นคำร้องนี้ไปพร้	อมกับคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย (แบบ สป/อสป/

<u>หมายเหตุ</u> ให้ยืนคำร้องนี้ไปพร้อมกับคำขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ในประเทศไทย (แบบ สป/อสป/ 001-ก (PCT))

แบบ สป/อสป/103-n (PCT)



สำหรับเจ้าหน้าที่
คำร้องที่
รับวันที่

# คำร้องขอให้ดำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศ ก่อนครบกำหนด 30 เดือน

1. ข้าพเจ้า	ผู้ขอ/ตัวแทนของผู้ขอรับสิทธิบัตร/
	วให้กรมทรัพย์สินทางปัญญาคำเนินการกับคำขอระหว่างประเทศของ
	ารประดิษฐ์ในประเทศไทยแล้ว ก่อนครบกำหนดระยะเวลา 30 เดือน
ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสา	รประกอบการพิจารณามาพร้อมคำร้อง ดังนี้
🗆 คำชี้แจงเหตุผล	จำนวน หน้า
🗌 เอกสารหลักฐาน	จำนวน หน้า
2. รายละเอียดการขึ้นคำขอระ	หว่างประเทศ
	ะเทส
	ะเทศ
	/ อนุสิทธิบัตรในประเทศไทย
วันขึ้นขอรับความคุ้มคร	รองการประดิษฐ์ในประเทศไทย
	วันที่เคือนพ.ศ
	ลายมือชื่อ

หน้า ๓๒ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๓๔ ง

๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

# ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง กำหนดแบบหนังสือมอบอำนาจ แบบพิมพ์คำขอระหว่างประเทศ และคำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ วรรคสอง ข้อ ๖ วรรคสอง และข้อ ๑๘ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒ ออกตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ หนังสือมอบอำนาจให้ใช้แบบ PCT/Model of power of attorney ตามแบบที่ ๑ หรือ PCT/Model of general power of attorney ตามแบบที่ ๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ คำขอระหว่างประเทศ ซึ่งมีรายการประกอบด้วย คำร้อง รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ รูปเขียน และบทสรุปการประดิษฐ์ ต้องมีรูปแบบ ดังนี้

- (๑) คำขอระหว่างประเทศ ให้ใช้กระดาษปอนด์สีขาวเรียบ ไม่มีเส้น ขนาดเอ ๔ (ประมาณ ๒๑ x ๒๙.๗ เซนติเมตร) โดยใช้หน้าเดียว ตามแนวตั้ง และจะต้องเริ่มต้นแต่ละรายการในหน้าใหม่
  - (๒) คำร้อง ให้ใช้แบบ PCT/RO/ 101 ตามแบบที่ ๓ ท้ายประกาศนี้
- (๓) รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ รูปเขียน และบทสรุปการประดิษฐ์ให้เว้น ขอบกระดาษแต่ละหน้า ระบุหมายเลขประจำหน้า และหมายเลขกำกับบรรทัด ตามแบบที่ ๔ ท้ายประกาศนี้
- (๔) ไม่ขูดลบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือมีคำหรือข้อความใด ๆ ระหว่างบรรทัด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ในกรณีจำเป็น โดยต้องไม่ทำให้เกิดความสับสนหรือเข้าใจผิด
- (๕) คำร้อง รายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และบทสรุปการประดิษฐ์จะต้องพิมพ์ด้วย เครื่องพิมพ์ดีดหรือคอมพิวเตอร์ โดยแบบอักษรภาษาอังกฤษให้ใช้ Times New Roman ขนาด ๑๒ และแบบอักษรภาษาไทยให้ใช้ Cordia UPC ขนาด ๑๖ หรือแบบอักษรอื่นที่มีขนาดตัวอักษรใกล้เคียง โดยต้องมีระยะห่างระหว่างบรรทัด ๑  $^{\circ}$ / $_{\circ}$
- ข้อ ๓ รายละเอียดการประดิษฐ์จะต้องเปิดเผยโดยสมบูรณ์และอย่างชัดแจ้งเพียงพอ ที่ผู้มีความชำนาญในระดับสามัญในศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องสามารถทำและปฏิบัติการตามการ ประดิษฐ์นั้นได้ โดยต้องระบุชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ตามที่ปรากฏในคำร้อง และมีรายละเอียด ดังนี้
  - (๑) ระบุสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์
- (๒) ชี้แจงภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องอันจะทำให้เข้าใจการประดิษฐ์นั้นดีขึ้น และเป็นประโยชน์ในการตรวจสอบ ทั้งนี้ ให้ระบุเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย (ถ้ามี)
  - (๓) อธิบายรูปเขียนแต่ละรูปโดยย่อ (ถ้ามี)

หน้า ๓๓ เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๓๔ ง ราชกิจจานุเบกษา

๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

(๔) ระบุวิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุดที่ผู้ประดิษฐ์ทราบ ทั้งนี้ ให้ยกตัวอย่างและอ้างถึง ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง หรือรูปเขียนด้วย ถ้าจำเป็น

(๕) แสดงให้เห็นว่าการประดิษฐ์นั้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตทางอุตสาหกรรม หัตถกรรม เกษตรกรรม หรือพาณิชยกรรมได้ หากไม่สามารถเข้าใจได้จากลักษณะของการประดิษฐ์

ทั้งนี้ ให้มีหัวข้อเรื่องและรายละเอียดดังกล่าวตามลำดับหัวข้อเรื่องที่ระบุไว้ในวรรคหนึ่ง การเปลี่ยนลำดับหัวข้อเรื่องให้กระทำได้ถ้าสามารถทำให้เข้าใจการประดิษฐ์นั้นดีขึ้น แต่ต้องระบุหัวข้อเรื่องไว้ ด้วยทุกกรณี

- ข้อ ๔ ในกรณีที่การประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครองเป็นการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับจุลชีพใหม่ รวมทั้งกรรมวิธีทางจุลชีววิทยา และการใช้จุลชีพดังกล่าวไม่สามารถบรรยายในรายละเอียดการประดิษฐ์ ให้บุคคลผู้มีความชำนาญในสาขาวิชาการนั้น ๆ เข้าใจได้ ผู้ขอจะต้องระบุข้อมูลเกี่ยวกับการฝากเก็บจุลชีพ และสถาบันฝากเก็บจุลชีพ ในแบบ PCT/RO/134 ตามแบบที่ ๕ ท้ายประกาศนี้ และให้ถือว่าข้อมูล เกี่ยวกับการฝากเก็บจุลชีพนั้น เป็นรายละเอียดการประดิษฐ์ตามข้อ ๓
- ข้อ ๕ ข้อถือสิทธิต้องระบุลักษณะของการประดิษฐ์ที่ผู้ยื่นคำขอประสงค์จะขอรับความ คุ้มครองโดยชัดแจ้งและรัดกุม และต้องสอดคล้องกับรายละเอียดการประดิษฐ์

ในกรณีที่มีรูปเขียน ข้อถือสิทธิที่อ้างถึงลักษณะทางเทคนิคของการประดิษฐ์ที่ปรากฏใน รูปเขียน อาจกระทำได้โดยระบุหมายเลขหรือสัญลักษณ์ที่แสดงในรูปเขียนที่ระบุไว้ในวงเล็บท้ายข้อความ ที่อ้างถึงลักษณะทางเทคนิคดังกล่าวก็ได้

ในกรณีที่การระบุข้อถือสิทธิเพียงข้อเดียวไม่สามารถครอบคลุมถึงลักษณะทางเทคนิคของการ ประดิษฐ์ได้ทั้งหมด ผู้ยื่นคำขอจะระบุข้อถือสิทธิหลักไว้หลายข้อสำหรับลักษณะของการประดิษฐ์ประเภท เดียวกันในคำขอรับสิทธิบัตรฉบับหนึ่งก็ได้

ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอประสงค์จะระบุข้อถือสิทธิรองไว้ด้วย ให้ระบุข้อถือสิทธิรองถัดจากข้อถือ สิทธิหลักโดยต้องอ้างถึงลักษณะของการประดิษฐ์เพิ่มเติม ทั้งนี้ การอ้างถึงข้อถือสิทธิรองดังกล่าวจะต้อง อ้างในลักษณะที่เป็นทางเลือกเท่านั้น

เพื่อประโยชน์แห่งข้อนี้ ข้อถือสิทธิหลักหมายความถึงข้อถือสิทธิที่มิได้อ้างถึงลักษณะของการ ประดิษฐ์ในข้อถือสิทธิอื่น และข้อถือสิทธิรองหมายความถึงข้อถือสิทธิที่อ้างถึงลักษณะของการประดิษฐ์ ในข้อถือสิทธิหลักหรือข้อถือสิทธิรองอื่น โดยมีลักษณะของการประดิษฐ์เพิ่มเติมด้วย

ข้อ ๖ ในกรณีที่จำเป็นต้องมีรูปเขียนเพื่อให้สามารถเข้าใจการประดิษฐ์ได้ดีขึ้น ให้ผู้ขอยื่น รูปเขียนประกอบคำขอระหว่างประเทศด้วย

ในกรณีที่ไม่จำเป็นต้องมีรูปเขียนเพื่อให้สามารถเข้าใจการประดิษฐ์ได้ดีขึ้น แต่ลักษณะ การประดิษฐ์สามารถอธิบายได้ด้วยรูปเขียน ผู้ยื่นคำขออาจยื่นรูปเขียนดังกล่าวพร้อมกับคำขอระหว่าง ประเทศก็ได้ หน้า ๓๔ เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๓๔ ง ราชกิจจานุเบกษา

๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

- ข้อ ๗ รูปเขียนต้องใช้หรือมีลักษณะต่อไปนี้
- (๑) ไม่มีคำบรรยายหรือข้อความใด ๆ เว้นแต่คำหรือข้อความที่จำเป็นเพื่อกำกับรูปเขียน โดยจะต้องไม่กระทบกระเทือนถึงเส้นต่าง ๆ ของรูปเขียนหากมีการแก้ไขคำหรือข้อความดังกล่าว
- (๒) เขียนหรือพิมพ์ด้วยหมึกที่สามารถอยู่ได้ทนนาน มีสีดำเข้ม เป็นเส้นเรียบและหนาเท่ากัน โดยตลอด และห้ามระบายสีอื่น
- (๓) ใช้เส้นขนานเอียงในกรณีที่เป็นรูปหน้าตัด โดยเส้นขนานเอียงดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ เครื่องหมายอ้างอิงที่แสดงส่วนสำคัญต่าง ๆ ภายในรูปเขียนนั้นเห็นได้ไม่ชัดเจน
- (๔) แสดงลักษณะของการประดิษฐ์โดยชัดเจน และมีขนาดที่แม้จะย่อส่วนลงสองในสามส่วน ของรูปเขียนแล้วก็ยังสามารถอ่านรายละเอียดจากสำเนาภาพได้โดยง่าย
- (๕) เขียนหมายเลข ตัวอักษร และเส้นอ้างอิงให้ชัดเจนและเข้าใจได้โดยง่าย และไม่ใช้วงเล็บ วงกลม อัญประกาศ ประกอบหมายเลขและตัวอักษร
  - (๖) ใช้อุปกรณ์การเขียนแบบ
- (๗) มีสัดส่วนที่ถูกต้องเว้นแต่ในส่วนที่ต้องการแสดงรายละเอียดให้ชัดเจนเป็นพิเศษจะใช้ สัดส่วนที่แตกต่างไปก็ได้
  - (๘) มีความสูงของตัวเลขและตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๐.๓๒ เซนติเมตร
  - (๙) ระบุหมายเลขและรูปด้วยเลขอารบิค
- (๑๐) ไม่ใช้เครื่องหมายอ้างอิงอื่นใดนอกจากที่ระบุไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ ในกรณีที่มีการ ใช้เครื่องหมายอ้างอิง เครื่องหมายอ้างอิงนั้นต้องเหมือนกันเมื่ออธิบายถึงสิ่งเดียวกัน และหากมีการใช้ เครื่องหมายอ้างอิงเป็นจำนวนมาก ให้แนบรายการของเครื่องหมายอ้างอิงที่จะใช้ทั้งหมดและลักษณะของ การประดิษฐ์ที่แสดงโดยเครื่องหมายเหล่านั้นไปพร้อมกับรูปเขียนด้วย
  - ข้อ ๘ บทสรุปการประดิษฐ์ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้
- (๑) สรุปสาระสำคัญของการประดิษฐ์ที่ได้เปิดเผยหรือแสดงไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน โดยต้องระบุลักษณะทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์โดยย่อ แต่ต้อง เป็นไปในลักษณะที่จะทำให้เข้าใจได้ดีขึ้นถึงปัญหาทางเทคนิค ตลอดจนการแก้ปัญหาโดยการประดิษฐ์ และการใช้การประดิษฐ์นั้น
- (๒) รัดกุม ชัดแจ้ง และเมื่อเขียน หรือแปลเป็นภาษาอังกฤษควรมีถ้อยคำประมาณ ๕๐ ถึง ๑๕๐ คำ
  - (๓) ไม่ระบุ ผลดีหรือประโยชน์ของการประดิษฐ์ตลอดจนวิธีการใช้การประดิษฐ์ที่ไม่แน่นอน
- (๔) กรณีที่มีรูปเขียนประกอบคำขอระหว่างประเทศ จะต้องระบุเครื่องหมาย หรือหมายเลข อ้างอิงต่อท้ายลักษณะทางเทคนิคที่กล่าวถึง โดยให้ใส่ไว้ในวงเล็บ

หน้า 32 หมวด 4

หน้า ๓๕ เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๓๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

ข้อ ๙ คำขอถอนคำขอระหว่างประเทศ ให้ใช้แบบ PCT/IB/372 ตามแบบที่ ๖ ท้ายประกาศนี้

> ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ปัจฉิมา ธนสันติ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

# **PCT**

แบบที่ 1 แบบหนังสือมอบอำนาจ

(ตามประกาศ ข้อ1)

#### POWER OF ATTORNEY

 $(for\ an\ international\ application\ filed\ under\ the\ Patent\ Cooperation\ Treaty)$ 

(PCT Rule 90.4)

The undersigned applicant(s) (Names should be indicated as they appear in the Request Form (PCT/RO/101)):			
hereby appoints (appoint) the following person as: agent common representative			
Name and address (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)			
to represent the undersigned before all the competent International Authorities			
the International Searching Authority only			
the Authority specified for supplementary search only:  (please indicate the Authority(ies) specified for supplementary search)			
the International Preliminary Examining Authority only			
in connection with the international application identified below:			
Title of the invention:			
Applicant's or agent's file reference:			
International application number (if already available):			
filed with the following Office as receiving Office and to make or receive payments on behalf of the undersigned.			
Signature of the applicant(s) (where there are several applicants, each of them must sign; next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs, if such capacity is not obvious from reading the request or this power):			
Date:			

# **PCT**

แบบที่ 2 แบบหนังสือมอบอำนาจ

(ตามประกาศ ข้อ1)

#### GENERAL POWER OF ATTORNEY

(for several international applications filed under the Patent Cooperation Treaty)  $(PCT\ Rule\ 90.5)$ 

The undersigned person(s): (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)
hereby appoint(s) the following person as:  agent  common representative  Name and address (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)
to represent the undersigned before all the competent International Authorities the International Searching Authority only
the Authority specified for supplementary search:  (please indicate the Authority(ies) specified for supplementary search)  the International Preliminary Examining Authority only
in connection with any and all international applications filed by the undersigned with the following Office:
and to make or receive payments on behalf of the undersigned.
Signature(s) (where there are several persons, each of them must sign; next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs, if such capacity is not obvious from reading this power):
Date:

Form PCT/Model of general power of attorney (for several international applications) (January 2009)

แบบที่ 3 แบบคำร้อง (PCT/RO/101)

(ตามประกาศ ข้อ 2(2))

# **PCT**

#### REQUEST

The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.

For receiving Office use only	
international Application No.	
International Filing Date	
Name of receiving Office and "PCT International Application"	13
Name of receiving Office and "PC1 International Application	

	Applicant's or agent's (if desired) (12 charact	file reference ws maximum)	
Box No. I TITLE OF INVENTION			
Box No. II APPLICANT This perso	n is also inventor		
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		Applicant's registration No.	with the Office
E-mail authorization: Marking this check-box authorizes the receiving Office, the International Searching Authority, the International Bureau and the International Preliminary Examining Authority to use the e-mail address indicated in this Box to send, if the Office or Authority so wishes, advance copies of notifications in respect of this international application. (See also the Notes to Boxes Nos. II and III.)			
State (that is, country) of nationality:  State (that is, country) of residence:			
This person is applicant all designated for the purposes of:  all designated the United States	ed States except states of America	the United States the St of America only the St	tates indicated in applemental Box
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)			
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a continuation sheet.			
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE			
The person identified below is hereby/has been appointed to act of the applicant(s) before the competent International Authorities		agent comr repre	non esentative
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal en The address must include postal code and name of	ity, full official designation. country.)	Telephone No.	
		Facsimile No.	
		Agent's registration No. with	h the Office
E-mail authorization: Marking this check-box authorizes the receiving Office, the International Searching Authority, the International Bureau and the International Preliminary Examining Authority to use the e-mail address indicated in this Box to send, if the Office or Authority so wishes, advance copies of notifications in respect of this international application. (See also the Notes to Boxes Nos. II and III.)			
Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative is/has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.			

Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)  If none of the following sub-boxes is used, this sheet should not be included in the request.				
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal en The address must include postal code and name of country. The country of a Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of reside	the address indicated in this	This person is:  applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office		
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)	of residence:		
This person is applicant for the purposes of:  all designated the United States all designated the United States		the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box		
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of country. The country of t Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of reside	he address indicated in this	This person is:  applicant only  applicant and inventor  inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office		
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)	of residence:		
This person is applicant for the purposes of:  all designated the United States  all designated the United States		the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box		
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of country. The country of t Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of reside	the address indicated in this	This person is:  applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office		
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)	of residence:		
This person is applicant for the purposes of:		the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box		
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of country. The country of Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of reside	the address indicated in this	This person is:  applicant only  applicant and inventor  inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office		
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)	of residence:		
		the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box		
Further applicants and/or (further) inventors are indicated	on another continuation	sheet.		

Sheet No. .....

**Supplemental Box** If the Supplemental Box is not used, this sheet should not be included in the request.

If, in any of the Boxes, except Boxes Nos. VIII(i) to (v) for which
a special continuation box is provided, the space is insufficient
to furnish all the information: in such case, write "Continuation
of Box No...." (indicate the number of the Box) and furnish the
information in the same manner as required according to the
captions of the Box in which the space was insufficient, in
particular:

- (i) if more than one person is to be indicated as applicant and/ or inventor and no "continuation sheet" is available: in such case, write "Continuation of Box No. III" and indicate for each additional person the same type of information as required in Box No. III. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below:
- (ii) if, in Box No. II or in any of the sub-boxes of Box No. III, the indication "the States indicated in the Supplemental Box" is checked: in such case, write "Continuation of Box No. II" or "Continuation of Box No. III" or "Continuation of Boxes No. II and No. III" (as the case may be), indicate the name of the applicant(s) involved and, next to (each) such name, the State(s) (and/or, where applicable, ARIPO, Eurasian, European or OAPI patent) for the purposes of which the named person is applicant;
- (iii) if, in Box No. II or in any of the sub-boxes of Box No. III, the inventor or the inventor/applicant is not inventor for the purposes of all designated States or for the purposes of the United States of America: in such case, write "Continuation of Box No. III" or "Continuation of Box No. III" or "Continuation of Box No. III" (as the case may be), indicate the name of the inventor(s) and, next to (each) such name, the State(s) (and/or, where applicable, ARIPO, Eurasian, European or OAPI patent) for the purposes of which the named person is inventor;
- (iv) if, in addition to the agent(s) indicated in Box No. IV, there are further agents: in such case, write "Continuation of Box No. IV" and indicate for each further agent the same type of information as required in Box No. IV;
- (v) if, in Box No. VI, there are more than four earlier applications whose priority is claimed: in such case, write "Continuation of Box No. VI" and indicate for each additional earlier application the same type of information as required in Box No. VI.
- 2. If the applicant intends to make an indication of the wish that the international application be treated, in certain designated States, as an application for a patent of addition, certificate of addition, inventor's certificate of addition or utility certificate of addition: in such a case, write the name or two-letter code of each designated State concerned and the indication "patent of addition," "certificate of addition," "inventor's certificate of addition" or "utility certificate of addition," the number of the parent application or parent patent or other parent grant and the date of grant of the parent patent or other parent grant or the date of filing of the parent application (Rules 4.11(a)(i) and 49bis.1(a) or (b)).
- 3. If the applicant intends to make an indication of the wish that the international application be treated, in the United States of America, as a continuation or continuation-in-part of an earlier application: in such a case, write "United States of America" or "US" and the indication "continuation" or "continuation-in-part" and the number and the filing date of the parent application (Rules 4.11(a)(ii) and 49bis.1(d)).

Sheet No				
Box No. V DESIGNATIONS				
The filing of this request <b>constitutes under Rule 4.9(a)</b> the <b>designation</b> of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.				
However,	However,			
DE Germany is not designated	DE Germany is not designated for any kind of national protection			
JP Japan is not designated for a	any kind of national protec	ction		
KR Republic of Korea is not de	signated for any kind of	national protection		
RU Russian Federation is not de	RU Russian Federation is not designated for any kind of national protection			
(The check-boxes above may only be used to exclude (irrevocably) the designations concerned if, at the time of filing or subsequently under Rule 26bis.1, the international application contains in Box No. VI a priority claim to an earlier national application filed in the particular State concerned, in order to avoid the ceasing of the effect, under the national law, of this earlier national application.)				tion filed in the particular
Box No. VI PRIORITY CLAIM				
The priority of the following earlier ap	pplication(s) is hereby clai	med:		
Filing date	Number	Whe	ere earlier application is	S:
of earlier application (day/month/year)	of earlier application	national application: country or Member of WTO	regional application: regional Office	international application: receiving Office
item (1)				
item (2)				
item (3)				
itom (4)				
item (4)				
Further priority claims are indicated in the Supplemental Box.				
<b>Transmit certified copy:</b> the receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) (only if the earlier application was filed with the Office which for the purposes of this international application is the receiving Office) identified above as:				
all items item (1)	item (2)	item (3)	item (4) othe	r, see Supplemental Box
Restore the right of priority: the receiving Office is requested to restore the right of priority for the earlier application(s) identified above or in the Supplemental Box as item(s) (				
<b>Incorporation by reference:</b> where an element of the international application referred to in Article 11(1)(iii)(d) or (e) or a part of the description, claims or drawings referred to in Rule 20.5(a) is not otherwise contained in this international application but is completely contained in an earlier application whose priority is claimed on the date on which one or more elements referred to in Article 11(1)(iii) were first received by the receiving Office, that element or part is, subject to confirmation under Rule 20.6, incorporated by reference in this international application for the purposes of Rule 20.6.				
Box No. VII INTERNATIONAL S	SEARCHING AUTHOR	RITY		
Choice of International Searching Authority (ISA) (if more than one International Searching Authority is competent to carry out the international search, indicate the Authority chosen; the two-letter code may be used):				
ISA/				

Cont	Continuation of Box No. VII USE OF RESULTS OF EARLIER SEARCH, REFERENCE TO THAT SEARCH				
The ISA indicated in Box No. VII is requested to take into account the results of the earlier search(es) indicated below (so Notes to Box VII; use of results of more than two earlier searches).					
Filin	Country (or regional Office)				
Statement (Rule 4.12(ii)): this international application is the same, or substantially the same, as the application in respect					
	which the earlier search was carried out except, where applicable, that it is filed in a different language.				
	Availability of documents: the following documents are available to the ISA in a form and manner acceptable to it and therefore do not need to be submitted by the applicant to the ISA (Rule 12bis.1(f)):  a copy of the results of the earlier search,*  a copy of the earlier application,  a translation of the earlier application into a language which is accepted by the ISA,  a translation of the results of the earlier search into a language which is accepted by the ISA,  a copy of any document cited in the results of the earlier search. (If known, please indicate below the document(s) available to the ISA):				
	Transmit copy of results of earlier search and other documents (where the earlier search was not carried out by the ISA indicated above but by the same Office as that which is acting as the receiving Office): the receiving Office is requested to prepare and transmit to the ISA (Rule 12bis.1(c)):  a copy of the results of the earlier search,* a copy of the earlier application, a copy of any document cited in the results of the earlier search.  * Where the results of the earlier search are neither available from a digital library nor transmitted by the receiving Office, the applicant is required to submit them to the receiving Office (Rule 12bis.1(a)) (See item 11. in the check-list and also Notes to Box No. VII)				
Filin	g date (day/month/year)	Application Number	Country (or regional Office)		
	Statement (Rule 4.12(ii)): this international application is the same, or substantially the same, as the application in respect of which the earlier search was carried out except, where applicable, that it is filed in a different language.  Availability of documents: the following documents are available to the ISA in a form and manner acceptable to it and therefore do not need to be submitted by the applicant to the ISA (Rule 12bis.1(f)):  a copy of the results of the earlier search,*  a copy of the earlier application,  a translation of the earlier application into a language which is accepted by the ISA,  a translation of the results of the earlier search into a language which is accepted by the ISA,  a copy of any document cited in the results of the earlier search. (If known, please indicate below the document(s) available to the ISA):				
* W	Transmit copy of results of earlier search and other documents (where the earlier search was not carried out by the ISA indicated above but by the same Office as that which is acting as the receiving Office): the receiving Office is requested to prepare and transmit to the ISA (Rule 12bis.1(c)):  a copy of the results of the earlier search,*  a copy of any document cited in the results of the earlier search.  * Where the results of the earlier search are neither available from a digital library nor transmitted by the receiving Office, the applicant				
	required to submit them	to the receiving Office (Rule 12bis.1(a)) (See item 11.			
$\coprod$		s are indicated on a continuation sheet.			
	No. VIII DECLARAT				
	k-boxes below and indicat	re contained in Boxes Nos. VIII (i) to (v) (mark the ap, te in the right column the number of each type of declara			
ዙ	Box No. VIII (i) Box No. VIII (ii)	Declaration as to the identity of the inventor Declaration as to the applicant's entitlement, as at the	: international filing		
		date, to apply for and be granted a patent	:		
	Box No. VIII (iii)	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the date, to claim the priority of the earlier application	:		
	Box No. VIII (iv)	Declaration of inventorship (only for the purposes of United States of America)	the designation of the :		
	Box No. VIII (v)	Declaration as to non-prejudicial disclosures or excep	tions to lack of novelty :		

Box No. VIII (i) DECLARATION: IDENTITY OF THE INVENTOR  The declaration must conform to the standardized wording provided for in Section 211; see Notes to Boxes Nos. VIII, VIII (i) to (v) (in general) and the specific Notes to Box No.VIII (i). If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.				
Declaration as to the identity of the inventor (Rules 4.17(i) and 51bis.1(a)(i)):				
This declaration is continued on the following sheet, "Continuation of Box No. VIII (i)".				

Box No. VIII (ii) DECLARATION: ENTITLEMENT TO APPLY FOR AND BE GRANTED A PATENT  The declaration must conform to the standardized wording provided for in Section 212; see Notes to Boxes Nos. VIII, VIII (i) to (v) (in general) and the specific Notes to Box No. VIII (ii). If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.			
Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate:			
This declaration is continued on the following sheet, "Continuation of Box No. VIII (ii)".			

Box No. VIII (iii) DECLARATION: ENTITLEMENT TO CLAIM PRIORITY					
The declaration must conform to the standardized wording provided for in Section 213; see Notes to Boxes Nos. VIII, VIII (i) to (v) (in general) and the specific Notes to Box No.VIII (iii). If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.					
Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application specified below, where the applicant is not the applicant who filed the earlier application or where the applicant's name has changed since the filing of the earlier application (Rules 4.17(iii) and 51bis.1(a)(iii)):					
This declaration is continued on the following sheet, "Continuation of Box No. VIII (iii)".					

Sheet No. .....

Box No. VIII (iv) DECLARATION: INVENTORSHIP (only for the purposes of the designation of the United States of America)
The declaration must conform to the following standardized wording provided for in Section 214; see Notes to Boxes Nos. VIII, VIII (i) to (v) (in general) and the specific Notes to Box No. VIII (iv). If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.

## Declaration of inventorship (Rules 4.17(iv) and 51bis.1(a)(iv)) for the purposes of the designation of the United States of America:

I hereby declare that I believe I am the original, first and sole (if only one inventor is listed below) or joint (if more than one inventor is listed below) inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought.

This declaration is directed to the international application of which it forms a part (if filing declaration with application).

I hereby declare that my residence, mailing address, and citizenship are as stated next to my name.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified international application, including the claims of said application. I have identified in the request of said application, in compliance with PCT Rule 4.10, any claim to foreign priority, and I have identified below, under the heading "Prior Applications," by application number, country or Member of the World Trade Organization, day, month and year of filing, any application for a patent or inventor's certificate filed in a country other than the United States of America, including any PCT international application designating at least one country other than the United States of America, having a filing date before that of the application on which foreign priority is claimed.

Prior Applications:

I hereby acknowledge the duty to disclose information that is known by me to be material to patentability as defined by 37 C.F.R. § 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the PCT international filing date of the continuation-in-part application.
I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.
Name:
Residence: (city and either US state, if applicable, or country)
Mailing Address:
Citizenship:
Inventor's Signature:
Name:
Residence:
Mailing Address:
Citizenship:
Inventor's Signature: Date:

This declaration is continued on the following sheet, "Continuation of Box No. VIII (iv)".

หมวด 4

C1 .			
Sheet	No.	 	 

Box No. VIII (v) DECLARATION: NON-PREJUDICIAL DISCLOSURES OR EXCEPTIONS TO LACK OF NOVELTY The declaration must conform to the standardized wording provided for in Section 215; see Notes to Boxes Nos. VIII, VIII (i) to (v) (in general) and the specific Notes to Box No.VIII (v). If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.
Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty (Rules 4.17(v) and 51bis.1(a)(v)):
This declaration is continued on the following sheet, "Continuation of Box No. VIII (v)".
I mis decraration is continued on the following sheet, Continuation of Box (v). VIII (v).

Sheet No					
Continuation of Box No. VIII (i) to (v) DECLARATION  If the space is insufficient in any of Boxes Nos. VIII (i) to (v) to furnish all the information, including in the case where more than two invents are to be named in Box No. VIII (iv), in such case, write "Continuation of Box No. VIII" (indicate the item number of the Box) and furnithe information in the same manner as required for the purposes of the Box in which the space was insufficient. If additional space is need in respect of two or more declarations, a separate continuation box must be used for each such declaration. If this Box is not used, this she should not be included in the request.					
in respect of two or more declarations, a separate continuation box must be used for each such declaration. If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.					

Box No. IX CHECK LIST for PAPER filings -	this sheet is only to be used when filing an international application	on PAPER			
This international application Number contains the following: of sheets	This international application is <b>accompanied by</b> the following item(s) (mark the applicable check-boxes below and indicate in right column the number of each item):	Number of items			
(a) request form PCT/RO/101	1.  fee calculation sheet	:			
(including any	2.   original separate power of attorney	:			
declarations and	3. □ original general power of attorney	:			
supplemental sheets):	4. ☐ copy of general power of attorney; reference				
	number:	:			
(b) description (excluding any	5.   statement explaining lack of signature	:			
sequence listing	6. ☐ priority document(s) identified in Box No. VI				
part of the description,	as item(s)	:			
see (f), below):	7.   Translation of international application into				
	(language):	:			
(c) claims :	8.  separate indications concerning deposited				
(d) abstract :	microorganism or other biological material	:			
(a) drawings (if any)	9. Copy in electronic form (Annex C/ST.25 text file) on				
(e) drawings (if any):	physical data carrier(s) of the sequence listing, not formin part of the international application, which is <b>furnished only</b>	g			
(f) sequence listing	for the purposes of international search under Rule 13te	r			
part of the description (if any) :	(type and number of physical data carriers)				
description (if any)		:			
	_ 10. □ a statement confirming that "the information recorded in electronic form submitted under				
	Rule 13 <i>ter</i> is identical to the sequence listing				
Total number of sheets : (	as contained in the international application"				
	as filed on paper	:			
	11. $\square$ copy of results of earlier search(es) (Rule 12bis.1(a))	:			
	12. □ other (specify):	:			
Figure of the drawings which	Language of filing of the				
should accompany the abstract:	international application:				
	GENT OR COMMON REPRESENTATIVE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Next to each signature, marcate the name of the person signing of	and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from read	ing the request).			
	For receiving Office use only				
Date of actual receipt of the purported international application:	2. Dt	awings:			
received					
3. Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application:					
4. Date of timely receipt of the required					
4. Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):					
5. International Searching Authority (if two or more are competent): ISA /  6. Transmittal of search copy delayed until search fee is paid					
For International Bureau use only					
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:					

หมวด 4

This international application Number contains the following: of sheets  (a) request form PCT/RO/101	This international application is <b>accompanied by</b> the following item(s) (mark the applicable check-boxes below and indicate in right column the number of each item):	
(including any declarations and supplemental sheets):	☐ fee calculation sheet	
(b) description (excluding any sequence listing part of the description, see (f), below) :	3. □ original general power of attorney	:
(c) claims :	5.   statement explaining lack of signature	
(d) abstract :	6. priority document(s) identified in Box No. VI as item(s)	
(e) drawings (if any):  (f) sequence listing part of the description in the form of an image file (e.g. PDF):	7. Translation of international application into (language):  8. separate indications concerning deposited microorganism or other biological material	:
Total number of sheets (including the sequence listing part of the description if filed as an image file)	9. (only where item (f) is marked in the left column) copy of the sequence listing in electronic form (Annex C/ST.25 text file) not forming part of the international application but furnished only for the purposes of international search under Rule 13ter	
filed in the form of an Annex C/ST.25 text	10. (only where item (f) is marked in the left column) a statement confirming that "the information recorded in electronic form submitted under	
☐ WILL BE filed separately on physical data carrier(s), on the same day and in the form of an Annex C/ST.25 text file	Rule 13 <i>ter</i> is identical to the sequence listing as contained in the international application" as filed via EFS-Web:	:
Indicate type and number of physical data carrier(s)	11. ☐ copy of results of earlier search(es) (Rule 12bis.1  12. ☐ other (specify):	
Figure of the drawings which should accompany the abstract:	Language of filing of the international application:	
	SENT OR COMMON REPRESENTATIVE  If the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious	from reading the request).
Date of actual receipt of the purported international application:	For receiving Office use only	2. Drawings:
Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application:		received:
Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):		not received:
5. International Searching Authority	6. Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	
(if two or more are competent): ISA /		

#### NOTES TO THE REQUEST FORM (PCT/RO/101)

These Notes are intended to facilitate the filling in of the request form. For more detailed information, see the *PCT Applicant's Guide*, a WIPO publication, which is available, together with other PCT related documents, at WIPO's website: www.wipo.int/pct/en/. The Notes are based on the requirements of the Patent Cooperation Treaty (PCT), the Regulations and the Administrative Instructions under the PCT. In case of any discrepancy between these Notes and those requirements, the latter are applicable.

In the request form and these Notes, "Article", "Rule" and "Section" refer to the provisions of the PCT, the PCT Regulations and the PCT Administrative Instructions, respectively.

The request form should be typed or printed; check-boxes may be marked by hand with black ink (Rule 11.9(a) and (b)).

The request form and these Notes may be downloaded from WIPO's website at the address given above.

#### WHERE TO FILE THE INTERNATIONAL APPLICATION

The international application (request, description, claims, abstract and drawings, if any) must be filed with a competent receiving Office (Article 11(1)(i)) – that is, subject to any applicable prescriptions concerning national security, at the choice of the applicant, either:

- (i) the receiving Office of, or acting for, a PCT Contracting State of which the applicant or, if there are two or more applicants, at least one of them, is a resident or national (Rule 19.1(a)(i) or (ii) or (b)), or
- (ii) the International Bureau of WIPO in Geneva, Switzerland, if the applicant or, if there are two or more applicants, at least one of the applicants is a resident or national of any PCT Contracting State (Rule 19.1(a)(iii)).

#### APPLICANT'S OR AGENT'S FILE REFERENCE

A File Reference may be indicated, if desired. It should not exceed 12 characters. Characters in excess of 12 may be disregarded by the receiving Office or any International Authority (Rule 11.6(f) and Section 109).

#### BOX No. I

**Title of Invention** (Rules 4.3 and 5.1(a)): The title must be short (preferably two to seven words when in English or translated into English) and precise. It must be identical with the title heading the description.

#### BOXES Nos. II AND III

General: At least one of the applicants named must be a resident or national of a PCT Contracting State for which the receiving Office acts (Articles 9 and 11(1)(i) and Rules 18 and 19). If the international application is filed with the International Bureau under Rule 19.1(a)(iii), at least one of the applicants must be a resident or national of any PCT Contracting State.

Indication Whether a Person is Applicant and/or Inventor (Rules 4.5(a) and 4.6(a) and (b)):

All of the inventors must be named also as applicants for the purposes of the designation of the United States of America (see "Different Applicants for Different Designated States", below).

Check-box "This person is also inventor" (Box No. II): Mark this check-box if the applicant named is also the inventor or one of the inventors; do not mark this check-box if the applicant is a legal entity.

Check-box "applicant and inventor" (Box No. III): Mark this check-box if the person named is both applicant and inventor; do not mark this check-box if the person is a legal entity.

Check-box "applicant only" (Box No. III): Mark this check-box if the person named is a legal entity or if the person named is not also inventor.

Check-box "inventor only" (Box No. III): Mark this check-box if the person named is inventor but not also applicant. This would be the case in particular where the inventor is deceased or the particular inventor is not an inventor for the purposes of the designation of the United States of America. Do not mark this check-box if the person is a legal entity.

In Box No. III, one of the three check-boxes must always be marked for each person named.

A person must not be named more than once in Boxes Nos. II and III, even where that person is both applicant and inventor.

Different Applicants for Different Designated States (Rules 4.5(d), 18.3 and 19.2): It is possible to indicate different applicants for the purposes of different designated States. At least one of all the applicants named must be a national or resident of a PCT Contracting State for which the receiving Office acts, irrespective of the designated State(s) for the purposes of which that applicant is named. All of the inventors must be named also as applicants for the United States of America (except as indicated above) and the check-boxes "This person is also inventor" (in Box No. II) and/or "applicant and inventor" (in Box No. III) must be marked.

For the indication of the designated States for which a person is applicant, mark the applicable check-box (only one for each person). The check-box "the States indicated in the Supplemental Box" must be marked where none of the other three check-boxes fits the circumstances; in such a case, the name of the person must be repeated in the Supplemental Box with an indication of the States for which that person is applicant (see item 1(ii) in that Box).

Naming of Inventor (Rule 4.1(a)(iv) and (c)(i)): The inventor's name and address must be indicated since the national law of the United States of America requires that the name of the inventor be furnished at the time of filing. It is strongly recommended to always name the inventor. For details, see the *PCT Applicant's Guide*, Annexes B1 and B2.

**Different Inventors for Different Designated States** (Rule 4.6(c)): Different persons may be indicated as inventors for different designated States (for example, where, in this respect, the requirements of the national laws of the designated States are not the same); in such a case, the Supplemental Box must be used (see item 1(iii) in that Box). In the absence of any indication, it will be assumed that the inventor(s) named is (are) inventor(s) for all designated States.

Names and Addresses (Rule 4.4): The family name (preferably in capital letters) must be indicated before the given name(s). Titles and academic degrees must be omitted. Names of legal entities must be indicated by their full official designations.

The address must be indicated in such a way that it allows prompt postal delivery; it must consist of all the relevant administrative units (up to and including the indication of the house number, if any), the postal code (if any), and the name of the country.

Only one address may be indicated per person. For the indication of a special "address for correspondence", see the notes to Box No. IV.

Telephone, Facsimile Numbers and/or E-mail Addresses should be indicated for the persons named in Boxes Nos. II and IV in order to allow rapid communication with them (see Rule 4.4(c)). Any telephone or facsimile number should include the applicable country and area codes. A single e-mail address only should be indicated.

Unless the associated check-box is marked, any e-mail address supplied will be used only for the types of communication which might be made by telephone. If the associated check-box is selected, the receiving Office, the International Searching Authority, the International Bureau and the International Preliminary Examining Authority may, if they wish to do so, send advance copies of notifications in respect of the international application to the applicant, avoiding processing or postal delays. Any such e-mail notifications will always be followed by the official notification on paper. Only that paper copy of the notification is considered the legal copy of the notification and only the date of mailing of that paper copy will commence any time limit within the meaning of Rule 80.

Note that it is the applicant's responsibility to keep any e-mail address details up-to-date and to ensure that incoming e-mails are not blocked for any reason on the recipient's side. Changes to the e-mail address indicated in the request should be requested to be recorded, preferably directly at the International Bureau, under Rule 92bis. Where the e-mail authorization is given both in respect of the applicant and in respect of an agent or common representative, the International Bureau will send e-mail communications only to the appointed agent or common representative.

Applicant's Registration Number with the Office (Rule 4.5(e)): Where the applicant is registered with the national or regional Office acting as receiving Office, the request may indicate the number or other indication under which the applicant is so registered.

**Nationality** (Rules 4.5(a) and (b) and 18.1): For each applicant, the nationality must be indicated by the name or two-letter code of the State (that is, country) of which the person is a national. A legal entity constituted according to the national law of a State is considered a national of that State. The indication of the nationality is not required where a person is inventor only.

Residence (Rules 4.5(a) and (c) and 18.1): For each applicant, the residence must be indicated by the name or two-letter code of the State (that is, country) of which the person is a resident. If the State of residence is not indicated, it will be assumed to be the same as the State indicated in the address. Possession of a real and effective industrial or commercial establishment in a State is considered residence in that State. The indication of the residence is not required where a person is inventor only.

Names of States (Section 115): For the indication of names of States, the two-letter codes appearing in WIPO Standard ST.3 and in the *PCT Applicant's Guide*, Annex K, may be used.

#### BOX No. IV

**Who Can Act as Agent?** (Article 49 and Rule 83.1*bis*): For each of the receiving Offices, information as to who can act as agent is given in the *PCT Applicant's Guide*, Annex C.

Agent or Common Representative (Rules 4.7, 4.8, 90.1 and 90.2 and Section 108): Mark the applicable check-box in order to indicate whether the person named is (or has been) appointed as "agent" or "common representative" (the "common representative" must be one of the applicants). For the manner in which name(s), address(es) (including names of States), telephone, facsimile numbers and/or e-mail addresses must be indicated, see the notes to Boxes Nos. II and III. Where several agents are listed, the agent to whom correspondence should be addressed is to be listed first. If there are two or more applicants but no common agent is appointed to represent all of them, one of the applicants who is a national or resident of a PCT Contracting State may be appointed by the other applicants as their common representative. If this is not done, the applicant first named in the request who is entitled to file an international application with the receiving Office concerned will be considered to be the common representative.

Manner of Appointment of Agent or Common Representative (Rules 90.4 and 90.5 and Section 106): The appointment of an agent or a common representative may be effected by designating the agent or common representative in Box No. IV and by the applicant signing the request or a separate power of attorney. Where there are two or more applicants, the appointment of a common agent or common representative must be effected by each applicant signing, at his choice, the request or a separate power of attorney is not signed, or if the required separate power of attorney is missing, or if the indication of the name or address of the appointed person does not comply with Rule 4.4, the power of attorney will be considered non-existent unless the defect is corrected. However, the receiving Office may waive the requirement that a separate power of attorney be submitted to it (for details about each receiving Office, see the PCT Applicant's Guide, Annex C).

Where a general power of attorney has been filed and is referred to in the request, a copy thereof must be attached to the request. Any applicant who did not sign the general power of attorney must sign either the request or a separate power of attorney, unless the receiving Office has waived the requirement that a separate power of attorney be submitted to it (for details, see the *PCT Applicant's Guide*, Annex C).

**Agent's Registration Number with the Office** (Rule 4.7(b)): Where the agent is registered with the national or regional Office that is acting as receiving Office, the request may indicate the number or other indication under which the agent is so registered.

Address for Correspondence (Rule 4.4(d) and Section 108): Where an agent is appointed, any correspondence intended for the applicant will be sent to the address indicated for that agent (or for the first-mentioned agent, if more than one is appointed). Where one of two or more applicants is appointed as common representative, the address indicated for that applicant in Box No. IV will be used.

Where no agent or common representative is appointed, any correspondence will be sent to the address, indicated in Box No. II or III, of the applicant (if only one person is named as applicant) or of the applicant who is considered to be common representative (if there are two or more persons named as applicants). However, if the applicant wishes correspondence to be sent to a different address in such a case, that address must be indicated in Box No. IV instead of the designation of an agent or common representative. In this case, and only in this case, the last check-box of Box No. IV must be marked (that is, the last check-box must not be marked if either of the check-boxes "agent" or "common representative" has been marked).

Telephone, Facsimile Numbers and/or E-mail Addresses See Notes to Boxes Nos II and III.

#### BOX No. V

Designations (Regional and national patents) (Rule 4.9): Upon filing of the request, the applicant will obtain an automatic and all-inclusive coverage of all designations available under the PCT on the international filing date, in respect of every kind of protection available and, where applicable, in respect of both regional and national patents. If the applicant wishes the international application to be treated, in a certain designated or elected State, as an application not for a patent but for another kind of protection available under the national law of the designated or elected State concerned, the applicant will have to indicate his choice directly to the designated or elected Office when performing the acts, referred to in Articles 22 or 39(1), for entry into the national phase. For details about various kinds of protection available in designated or elected States, see the *PCT Applicant's Guide*, Annexes B1 and B2.

However, for the reasons explained below, it is possible to indicate, by marking the applicable check-box(es), that DE Germany, JP Japan, KR Republic of Korea and/or RU Russian Federation are not designated for any kind of national protection. Each of those States has notified the International Bureau that Rule 4.9(b) applies to it since its national law provides that the filing of an international application which contains the designation of that State and claims the priority, at the time of filing or subsequently under Rule 26bis.1, of an earlier national application (for DE: for the same kind of protection) having effect in that State shall have the result that the earlier national application ceases, where applicable, after the expiration of certain time limits, to have effect with the same consequences as the withdrawal of the earlier national application. The designation of DE Germany for the purposes of a EP European patent and of RU Russian Federation for the purposes of a EA Eurasian patent are not affected by what is said above. For details see the *PCT Applicant's Guide*, in the relevant Annex B1.

Only the four States mentioned above may be excluded from the all-inclusive coverage of all designations in Box No. V. For any other PCT Contracting State which the applicant wishes to exclude from the all-inclusive coverage of all designations, the applicant should submit a separate notice of withdrawal of the designation concerned under Rule 90bis.2. Important: Should a notice of withdrawal be filed, that notice will have to be signed by the applicant or, if there are two or more applicants, by all of them (Rule 90bis.5(a)), or by an agent or a common representative whose appointment has been effected by each applicant signing, at his choice, the request, the demand or a separate power of attorney (Rule 90.4(a)).

#### BOX No. VI

**Priority Claim(s)** (Rule 4.10): If the priority of an earlier application is claimed, the declaration containing the priority claim must be made in the request.

The request must indicate the *date* on which the earlier application from which priority is claimed was filed and the *number* it was assigned. Note that that date must fall within the period of 12 months preceding the international filing date.

Where the earlier application is a national application, the country party to the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, or the Member of the World Trade Organization that is not a party to that Convention, in which that earlier application was filed must be indicated. Where the earlier application is a regional application, the regional Office concerned must be indicated. Where the earlier application is an international application, the receiving Office with which that earlier application was filed must be indicated.

Where the earlier application is a regional application (see however below), or an international application, the priority claim may also, if the applicant so wishes, indicate one or more countries party to the Paris Convention for which that earlier application was filed (Rule 4.10(b)(i)); such an indication is not, however, mandatory. Where the earlier application is a regional application and at least one of the countries party to

the regional patent treaty is neither party to the Paris Convention nor a Member of the World Trade Organization, at least one country party to the Paris Convention or one Member of the World Trade Organization for which that earlier application was filed must be indicated (Rule 4.10(b)(ii)) in the Supplemental Box.

As to the possibility of correcting or adding a priority claim, see Rule 26bis. 1 and the PCT Applicant's Guide, International Phase.

Restoration of the Right of Priority (Rules 4.1(c)(v) and 26bis.3): The procedure for restoration of the right of priority is not applicable to a receiving Office which has provided notice to the International Bureau under Rule 26bis.3(j) of the incompatibility of Rule 26bis.3(a) to (i) with the national law applied by that Office. Where the international application is filed on a date which is later than the date on which the priority period (see Rule 2.4) expired but within the period of two months from that date, the applicant may request the receiving Office to restore the right of priority (Rule 26bis.3). Such a request must be filed with the receiving Office within two months from the date on which the priority period expired; it may be included in the request (Rule 4.1(c)(v)) by identifying the priority claim(s) in Box No. VI. If, in Box No. VI, a priority claim is identified in respect of which a request to restore the right of priority is made, in such case, a separate document should be submitted entitled "Statement for Restoration of the Right of Priority". This separate document should indicate, for each earlier application concerned, the filing date, the earlier application number and the name or two-letter code of the country, Member of WTO, regional Office or receiving Office. Then, for each earlier application concerned, the applicant should state the reasons for the failure to file the international application within the priority period (Rules 26bis.3(a) and 26bis.3(b)(ii)). Note that such a request may be subjected by the receiving Office to the payment to it of a fee, payable within the time limit referred to above (Rule 26bis.3(e)). According to Rule 26bis.3(d), the time limit for payment of the fee may be extended, at the option of the receiving Office, for a period of up to two months from the expiration of the time limit applicable under Rule 26bis.3(e). Note further that the receiving Office may require the furnishing, within a reasonable time limit, of a declaration or other evidence in support of the statement of reasons; preferably, such declaration or other evidence should already be submitted to the receiving Office together with the request for restoration (Rule 26bis.3(b) and (f)). The receiving Office shall restore the right of priority if it finds that a criterion for restoration applied by the Office is satisfied (Rule 26bis.3(a)). For information on which criteria a receiving Office applies see the PCT Applicant's Guide, Annex C

Incorporation by Reference (Rules 4.18 and 20): The procedure for incorporation by reference is not applicable to a receiving Office which has provided notice to the International Bureau under Rule 20.8(a) of the incompatibility of Rules 20.3(a)(ii) and (b)(ii), 20.5(a)(ii) and (d), and 20.6 with the national law applied by that Office. Where the receiving Office finds that any of the requirements of Article 11(1)(iii)(d) and (e) are not or appear not to be fulfilled, it will invite the applicant to either furnish the required correction or confirm that the element concerned referred to in Article 11(1)(iii)(d) or (e) is incorporated by reference under Rule 4.18. Where the applicant furnishes the required correction under Article 11(2), the international filing date will be the date on which the receiving Office receives the required correction (see Rule 20.3(a)(ii) and (b)(i)), provided that all other requirements of Article 11(1) are fulfilled. However, where the applicant confirms the incorporation by reference of an element referred to in Article 11(1)(iii)(d) or (e) which is completely contained in an earlier application the priority of which is claimed in the international application, that element will be considered to have been contained in the purported international application on the date on which one or more elements referred to in Article 11(1)(iii) were first received by the receiving Office, and the international filing date will be the date on which all Article 11(1) requirements are fulfilled (see Rule 20.3(a)(ii) and (b)(ii)).

Where the applicant furnishes a missing part to the receiving Office after the date on which all of the requirements of Article 11(1) were fulfilled but within the applicable time limit under Rule 20.7, that part will be included in the international application and the international filing date will be corrected to the date on which the receiving Office received that part (see Rule 20.5(c)). In such a case, the applicant will be given the opportunity to request the receiving Office to disregard the missing part concerned, in which case the missing part would be considered not to have been furnished and the correction of the international filing date not to have been made (see Rule 20.5(e)). However, where the applicant confirms the incorporation by reference of a part of the description, claims or drawings under Rule 4.18 and the receiving Office finds that all the requirements of Rules 4.18 and 20.6(a) are complied with, that part will be considered to have been contained in the purported international application on the date on which one or more elements referred to in Article 11(1)(iii) were first received by the receiving Office, and the international filing date will be the date on which all of the requirements of Article 11(1) are fulfilled (see Rule 20.5).

Certified Copy of Earlier Application (Rule 17.1): A certified copy of each earlier application the priority of which is claimed (priority document) must be submitted by the applicant, irrespective of whether that earlier application is a national, regional or international application. The priority document must be submitted to the receiving Office or to the International Bureau before the expiration of 16 months from the (earliest) priority date or, where an early start of the national phase is requested, not later than at the time such request is made. Any priority document received by the International Bureau after the expiration of the 16-month time limit but before the date of international publication shall be considered to have been received on the last day of that time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office (not later than 16 months after the priority date) to prepare and transmit the priority document to the International Bureau (Rule 4.1(c)(ii)). Such request may be made by marking the applicable check-boxes which identify the respective documents. Attention: where such a request is made, the applicant must, where applicable, pay to the receiving Office the fee for priority document, otherwise, the request will be considered not to have been made (see Rule 17.1(b)).

Dates (Section 110): Dates must be indicated by the Arabic number of the day, the name of the month and the Arabic number of the year – in that order; after, below or above such indication, the date should be repeated in parentheses, using two-digit Arabic numerals each for the number of the day and for the number of the month followed by the number of the year in four digits, in that order and separated by periods, slants or hyphens, for example, "20 March 2008 (20.03.2008)", "20 March 2008 (20/03/2008)" or "20 March 2008 (20-03-2008)".

#### BOX No. VII

Choice of International Searching Authority (ISA) (Rules 4.1(b)(iv) and 4.14bis): If two or more International Searching Authorities are competent for carrying out the international search in relation to the international application – depending on the language in which that application is filed and the receiving Office with which it is filed – the name of the competent Authority chosen by the applicant must be indicated in the space provided, either by its full name or two-letter code.

Request to Use Results of Earlier Search; Reference to that Search (Rules 4.12, 12bis, 16.3 and 41.1). The applicant may request the ISA to take into account, in carrying out the international search, the results of an earlier search carried out either by that Authority, by another ISA or by a national Office (Rule 4.12). Where the applicant has made such a request and

complied with the requirements under Rule 12bis, the ISA shall, to the extent possible, take into account the results of the earlier search. If, on the other hand, the earlier search was carried out by another ISA or by another national or regional Office, the ISA may, but is not obliged to, take the results of the earlier search into account (Rule 41.1). Where the ISA takes into account the results of an earlier search, it shall (partially) refund the search fee to the extent and under the conditions provided for in the agreement under Article 16(3)(b) (see, for each ISA, the PCT Applicant's Guide, Annex D).

Any request to take into account the results of an earlier search should identify: the filing date and number of the application in respect of which the earlier search was carried out and the Authority or Office which carried out the earlier search (Rules 4.1(b)(ii) and 4.12(i)).

The applicant shall submit to the receiving Office, together with the international application at the time of filing, a copy of the results of the earlier search (Rule 12bis.1(a)), except:

- where the earlier search was carried out by the same Office as that which is acting as the receiving Office, the applicant may, instead of submitting copies of the required documents, request the receiving Office to transmit copies of those documents to the ISA by marking the appropriate check-box (Rule 12bis.1(c));
- where the earlier search was carried out by the same Authority or Office as that which is acting as ISA, no copy or translation of any document (i.e. of the results of the earlier search or of the earlier application or of any document cited in the earlier search, where applicable) is required to be submitted (Rule 12bis.1(d));
- where a copy or translation of the earlier search is available to the ISA in a form and manner acceptable to it, and if so indicated in the request form by the applicant by marking the appropriate check-box, no copy or translation of any document is required to be submitted to the ISA (Rule 12bis.1(f));
- where the request form contains a statement under Rule 4.12(ii) that the international application is the same, or substantially the same, as an application in respect of which the earlier search was carried out, or that the international application is the same, or substantially the same, as that earlier application, except that it is filed in a different language, no copy of the earlier application or its translation is required to be transmitted to the ISA (Rules 4.12(ii) and 12bis.1(e)).

Use of Results of more than one Earlier Search: Where the ISA is requested to use the results of more than one earlier search, the check-boxes in Box No. VII should be marked, as applicable, for each earlier search. Where more than two results of previous searches are indicated, duplicates may be made of this page, marked "continuation sheet for Box No. VII" and attached to the request form.

#### BOX No. VIII

**Declarations Containing Standardized Wording** (Rules 4.1(c)(iii) and 4.17): At the option of the applicant, the request may, for the purposes of the national law applicable in one or more designated States, contain one or more of the following declarations:

- (i) declaration as to the identity of the inventor;
- (ii) declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent;
- (iii) declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application;
- (iv) declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America);
- declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty;

which must conform to the standardized wording provided for in Sections 211 to 215, respectively, and which must be set forth in Boxes Nos. VIII (i) to (v), as detailed below. Where any such declarations are included, the appropriate checkboxes in Box No. VIII should be marked and the number of each type of declaration should be indicated in the right-hand column. As to the possibility of correcting or adding a declaration, see Rule 26ter, Section 216 and the PCT Applicant's Guide, International Phase.

If the circumstances of a particular case are such that the standardized wordings are not applicable, the applicant should not attempt to make use of the declarations provided for in Rule 4.17 but rather will have to comply with the national requirements concerned upon entry into the national phase.

The fact that a declaration is made under Rule 4.17 does not of itself establish the matters declared; the effect of those matters in the designated States concerned will be determined by the designated Offices in accordance with the applicable national law.

Even if the wording of a declaration does not conform to the standardized wording provided for in the Administrative Instructions pursuant to Rule 4.17, any designated Office may accept that declaration for the purposes of the applicable national law, but is not required to do so.

**Details as to National Law Requirements:** For information on the declarations required by each designated Office, see the *PCT Applicant's Guide*, in the relevant National Chapter.

Effect in Designated Offices (Rule 51bis.2): Where the applicant submits any of the declarations provided for in Rule 4.17(i) to (iv) containing the required standardized wording (either with the international application, or to the International Bureau within the relevant time limit under Rule 26ter, or directly to the designated Office during the national phase), the designated Office may not, in the national phase, require further documents or evidence on the matter to which the declaration relates, unless that designated Office may reasonably doubt the veracity of the declaration concerned.

Incompatibility of Certain Items of Rule 51bis.2(a) with National Laws (Rule 51bis.2(c)): Certain designated Offices have informed the International Bureau that the applicable national law is not compatible in respect of certain declarations provided in Rule 4.17(i), (ii) and (iii). Those designated Offices are therefore entitled to require further documents or evidence on the matters to which those declarations relate. For regularly updated information on such Offices, see the WIPO website: www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res incomp.pdf.

#### BOXES Nos. VIII (i) TO (v) (IN GENERAL)

**Different Declaration Boxes:** There are six different declaration boxes in the pre-printed request form – one box for each of the five different types of declarations provided for in Rule 4.17 (Box No. VIII (i) to Box No. VIII (v)) and a continuation sheet (Continuation of Box No. VIII (i) to (v)) to be used in case any single declaration does not fit in the corresponding box. The title of each type of declaration which is found in the standardized wording provided for in the Administrative Instructions is pre-printed on the appropriate sheet of the request.

**Separate Sheet for Each Declaration:** Each declaration must start on a separate sheet of the request form in the appropriate Declaration Box.

Titles, Items, Item Numbers, Dotted Lines, Words in Parentheses and Words in Brackets: The prescribed standardized wording of the declarations includes titles, various items, item numbers, dotted lines, words in parentheses and words in brackets. Except for Box No. VIII (iv) which contains

the pre-printed standardized wording, only those items whice are applicable should be included in a declaration when necessary to support the statements in that declaration (this, omit those items which do not apply) and item number need not be included. Dotted lines indicate where informatic is required to be inserted. Words in parentheses at instructions to applicants as to the information which make included in the declaration depending upon the facture circumstances. Words in brackets are optional and shoul appear in the declaration without the brackets if they apply if they do not apply, they should be omitted together with the corresponding brackets.

Naming of Several Persons: More than one person may be named in a single declaration. In the alternative, with or exception, a separate declaration may be made for each person With respect to the declaration of inventorship set forth in Box No. VIII (iv), which is applicable only for the purposes of the designation of the United States of America, all inventor must be indicated in a single declaration (see Notes to Box No. VIII (iv), below). The wording of declarations to be set forth in Boxes Nos. VIII (i), (ii), (iii) and (v) may be adapte from the singular to the plural as necessary.

#### BOX No. VIII (i)

**Declaration as to the Identity of the Inventor** (Rule 4.17( and Section 211): The declaration must be worded as follow

"Declaration as to the identity of the inventor (Rules 4.17( and 51bis.1(a)(i)):

in relation to [this] international application [No. PCT/...],

... (name) of ... (address) is the inventor of the subject matter for which protection is sought by was of [the] [this] international application"

Such a declaration is not necessary in respect of any inventor who is indicated as such (either as inventor only or applicate and inventor) in Box No. II or No. III in accordance wit Rule 4.5 or 4.6. However, where the inventor is indicated a applicant in Box No. II or No. III in accordance with Rule 4.5 a declaration as to the applicant's entitlement to apply for an be granted a patent (Rule 4.17(ii)) may be appropriate. When indications regarding the inventor in accordance with Rule 4. or 4.6 are not included in Box No. II or No. III, this declaration may be combined with the prescribed wording of the declaratic as to the applicant's entitlement to apply for and be granted patent (Rule 4.17(ii)). For details on such a combine declaration, see Notes to Box No. VIII (ii), below. For detail as to the declaration of inventorship for the purposes of the designation of the United States of America, see Notes 1 Box No. VIII (iv), below.

#### BOX No. VIII (ii)

Declaration as to the Applicant's Entitlement to Appl for and Be Granted a Patent (Rule 4.17(ii) and Section 212 The declaration must be worded as follows, with such inclusion omission, repetition and re-ordering of the matters listed a items (i) to (viii) as is necessary to explain the applicant entitlement:

"Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a pater (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate:

in relation to [this] international application [No. PCT/...],

 $\dots$  (name) is entitled to apply for and be granted a patent b virtue of the following:

 (i) ... (name) of ... (address) is the inventor of the subject matter for which protection is sought by water of [the] [this] international application

- (ii) ... (name) [is] [was] entitled as employer of the inventor, ... (inventor's name)
- (iii) an agreement between ... (name) and ... (name), dated ...
- (iv) an assignment from  $\dots$  (name) to  $\dots$  (name), dated  $\dots$
- (v) consent from ... (name) in favor of ... (name), dated ...
- (vi) a court order issued by ... (name of court), effecting a transfer from ... (name) to ... (name), dated ...
- (vii) transfer of entitlement from ... (name) to ... (name) by way of ... (specify kind of transfer), dated ...
- (viii) the applicant's name changed from ... (name) to ... (name) on ... (date)"

Items (i) to (viii) may be incorporated as is necessary to explain the applicant's entitlement. *This declaration is only applicable to those events which have occurred prior to the international filing date.* The possible kinds of transfer of entitlement in item (vii) include merger, acquisition, inheritance, donation, etc. Where there has been a succession of transfers from the inventor, the order in which transfers are listed should follow the actual succession of transfers, and items may be included more than once, as necessary to explain the applicant's entitlement. Where the inventor is not indicated in Box No. II or No. III, this declaration may be presented as a combined declaration explaining the applicant's entitlement to apply for and be granted a patent and identifying the inventor. In such a case, the introductory phrase of the declaration must be as follows:

"Combined declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)) and as to the identity of the inventor (Rules 4.17(i) and 51bis.1(a)(i)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate:"

The remainder of the combined declaration must be worded as indicated in the preceding paragraphs.

For details as to the declaration as to the identity of the inventor, see the Notes to Box No. VIII (i), above.

#### BOX No. VIII (iii)

Declaration as to the Applicant's Entitlement to Claim Priority of the Earlier Application (Rule 4.17(iii) and Section 213): The declaration must be worded as follows, with such inclusion, omission, repetition and re-ordering of the matters listed as items (i) to (viii) as is necessary to explain the applicant's entitlement:

"Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application specified below, where the applicant is not the applicant who filed the earlier application or where the applicant's name has changed since the filing of the earlier application (Rules 4.17(iii) and 51bis.1(a)(iii)):

in relation to [this] international application [No. PCT/...],

... (name) is entitled to claim priority of earlier application No. ... by virtue of the following:

- the applicant is the inventor of the subject matter for which protection was sought by way of the earlier application
- (ii) ... (name) [is] [was] entitled as employer of the inventor, ... (inventor's name)
- (iii) an agreement between ... (name) and ... (name),
- (iv) an assignment from ... (name) to ... (name), dated ...
- (v) consent from ... (name) in favor of ... (name), dated ...
- (vi) a court order, issued by ... (name of court), effecting a transfer from ... (name) to ... (name), dated ...

- (vii) transfer of entitlement from ... (name) to ... (name) by way of ... (specify kind of transfer), dated ...
- (viii) the applicant's name changed from ... (name) to ... (name) on ... (date)"

Items (i) to (viii) may be incorporated as is necessary to explain the applicant's entitlement. This declaration is only applicable to those events which have occurred prior to the international filing date. In addition, this declaration is only applicable where the person or name of the applicant is differen from that of the applicant who filed the earlier application fron which priority is claimed. For example, this declaration may be applicable where only one applicant out of five is differen from the applicants indicated in respect of an earlier application The possible kinds of transfer of entitlement in item (vii include merger, acquisition, inheritance, donation, etc. Where there has been a succession of transfers from the applicant in respect of the earlier application, the order in which transfer are listed should follow the actual succession of transfers, and items may be included more than once, as necessary to explain the applicant's entitlement.

#### BOX No. VIII (iv)

**Declaration of Inventorship** (Rule 4.17(iv) and Section 214): The standardized wording for the declaration is pre-printed in Box No. VIII (iv).

The name, residence, address and citizenship must be included for each inventor. If the name and address of an inventor is not written in the Latin alphabet, the name and address must be indicated in the Latin alphabet. All inventor must sign and date the declaration even if they do not all sign the same copy of the declaration (Section 214(b)).

If there are more than two inventors, those other inventor must be indicated on the "Continuation of Box No. VIII (i to (v)" sheet. The continuation sheet should be entitled "Continuation of Box No. VIII (iv)," must indicate the name residence, address and citizenship for those other inventors, and at least the name and address in the Latin alphabet. In such a case, the "complete declaration" includes Box No. VIII (iv) and the continuation sheet. All inventors must sign and date a complete declaration even if they do not all sign the same copy of the complete declaration, and a copy of each separately signed complete declaration must be submitted (Section 214(b))

Where the declaration was not included in the request, bu is furnished later, the PCT application number MUST be indicated within the text of Box No. VIII (iv).

#### BOX No. VIII (v)

Declaration as to Non-prejudicial Disclosures of Exceptions to Lack of Novelty (Rule 4.17(v) and Section 215) The declaration must be worded as follows, with such inclusion omission, repetition and re-ordering of the matters listed as items (i) to (iv) as is necessary:

"Declaration as to non-prejudicial disclosures or exception to lack of novelty (Rules 4.17(v) and 51bis.1(a)(v)):

in relation to [this] international application [No. PCT/...],

 $\dots$  (name) declares that the subject matter claimed in [the [this] international application was disclosed as follows:

- (i) kind of disclosure (include as applicable):
  - (a) international exhibition
  - (b) publication
  - (c) abuse
  - (d) other: ... (specify)
- (ii) date of disclosure: .
- (iii) title of disclosure (if applicable): ...
- (iv) place of disclosure (if applicable): ..."

Either (a), (b), (c) or (d) of item (i) should always be included in the declaration. Item (ii) should also always be included in the declaration. Items (iii) and (iv) may be incorporated depending upon the circumstances.

#### BOX No. IX

Sheets Constituting the International Application: The number of sheets of the various parts of the international application must be indicated in the check list using Arabic numerals. Sheets containing any of the Boxes Nos. VIII(i) to (v) (declaration sheets) must be counted as part of the request. It is noted that any tables, including those related to a sequence listing, should be an integral part of the description and the pages containing such tables will be counted as sheets of the international application. There is no longer any provision for submission of those tables separately or a reduced fee for such a submission.

Nucleotide and/or amino acid sequences: Paper Filings: Where the international application is filed on paper (using the sheet "last sheet - paper") and contains disclosure of one of more nucleotide and/or amino acid sequences, a sequence listing must be presented as a separate part of the description ("sequence listing part of description") in accordance with the standard contained in Annex C of the Administrative Instructions, that is, in compliance with WIPO Standard ST.25. The number of pages of the sequence listing must be indicated under item (f) in Box No. IX and included in the total number of sheets. Furthermore, where the sequence listing is filed on paper, a copy of the sequence listing in the form of an Annex C/ST.25 text file saved on physical data carrier(s) (together with the required statement) should accompany the international application, if so required by the ISA but **only** for the purposes of international search under Rule 13*ter*. In such cases therefore, check-boxes Nos. 9 and 10 must be marked in Box No. IX. In addition, the type and number of carriers such as diskettes, CD-ROMs, CD-Rs or other data carriers accepted by the ISA, should be indicated in item 9.

Nucleotide and/or amino acid sequences: Electronic Filings via EFS-Web with RO/US: There exist two alternative last sheets of the request form which contain two distinct Boxes No. IX. The sheet "last sheet – paper", described earlier, should be used if the applicant intends to file the international application on paper. The sheet "last sheet – EFS" should only be used if the request form is filed online with the receiving Office of the United States of America via EFS-Web.

- (a) EFS-Web and text file: Where the international application is filed via EFS-Web (using the sheet "last sheet-EFS") and contains disclosure of one or more nucleotide and/ or amino acid sequences, a sequence listing must be presented as a separate part of the description ("sequence listing part of description") in accordance with the standard contained in Annex C of the Administrative Instructions, that is, in compliance with WIPO Standard ST.25. The sequence listing should preferably be furnished as an Annex C/ST.25 text file; in such cases, the first check-box of check-box (g) in Box No. IX should be marked. When furnished in this manner, the number of sheets of the sequence listing is not included in the total number of sheets making up the international application. Whenever the sequence listing is furnished as an Annex C/ST.25 text file, there is no need to file another copy of the text file for search purposes under Rule 13ter since the text file submitted will be used for both disclosure of the international application and for search purposes.
- (b) EFS-Web and image file: If the sequence listing is filed online via EFS-Web as an image file (e.g. PDF file) rather than the recommended text file, the corresponding boxes in check-box (f) in Box No. IX should be marked. The number of sheets of the sequence listing must be included in the total

number of sheets making up the international application. Where the sequence listing is filed in image format, a copy of the sequence listing in the form of an Annex C/ST.25 text file (together with the required statement) should accompany the international application, if so required by the ISA but **only** for the purposes of international search under Rule 13*ter*. In such cases, check-boxes Nos. 9 and 10 must be marked in Box No. IX.

(c) EFS-Web and physical data carriers: The receiving Office of the United States of America has two distinct limitations on the size of the sequence listing file it can accept via EFS-Web. If the text file containing the sequence listing is larger than 100MB, or if the image file (e.g. PDF file) containing the sequence listing is larger than 25MB, the applicant must file the sequence listings as an Annex C/ST.25 text file on physical data carrier(s). The receiving Office does not accept the filing of image (e.g. PDF file) on physical data carrier(s). In such cases, the data carrier(s) must be furnished on the same day that the international application is filed online. This may be furnished via "Express Mail Post Office to Addressee" with a date-in by the United States Postal Service the same date as the online filing date, or via commercial delivery services or by hand, provided that it reaches the receiving Office on the same day as the international application filed online. In such cases, the corresponding check-boxes in check-box (g) in Box No. IX must be marked. The number and type of carrier(s) should be indicated in check-box (g). Whenever the sequence listing is furnished as an Annex C/ST.25 text file, there is no need to file another copy of the text file for search purposes under Rule 13ter since the text file submitted will be used for both disclosure of the international application and for search purposes

Items Accompanying the International Application: Where the international application is accompanied by certain items, the applicable check-boxes must be marked, any applicable indication must be made on the dotted line after the applicable item, and the number of such items should be indicated at the end of the relevant line; detailed explanations are provided below only in respect of those items which so require.

Check-box No. 4: Mark this check-box where a copy of a general power of attorney is filed with the international application; where the general power of attorney has been deposited with the receiving Office, and that Office has accorded to it a reference number, that number may be indicated.

Check-box No. 5: Mark this check-box where a statement explaining the lack of signature of an inventor/applicant for the purposes of the United States of America is furnished together with the international application (see also Notes to Box No. X).

**Check-box No. 7:** Mark this check-box where a translation of the international application for the purposes of international search (Rule 12.3) is filed together with the international application and indicate the language of that translation.

**Check-box No. 8:** Mark this check-box where a filled-in Form PCT/RO/134 or any separate sheet containing indications concerning deposited microorganisms and/or other biological material is filed with the international application. If Form PCT/RO/134 or any sheet containing the said indications is included as one of the sheets of the description (as required by certain designated States (see the *PCT Applicant's Guide*, Annex L)), do not mark this check-box (for further information, see Rule 13*bis* and Section 209).

Check-boxes Nos. 9 and 10: Where the sequence listing part of the description is submitted on paper, a copy of the sequence listing in the form of an Annex C/ST.25 text file (together with the required statement) should accompany the international application, if so required by the ISA, but only for the purposes of international search under Rule 13*ter*. In this case, check-boxes Nos. 9 and 10, must be marked in Box No. IX.

page 8

Language of Filing of the International Application (Rules 12.1(a) and 20.4(c) and (d)): With regard to the language in which the international application is filed, for the purposes of according an international filing date, it is, subject to the following sentence, sufficient that the description and the claims are in the language, or one of the languages, accepted by the receiving Office for the filing of international applications; that language should be indicated in that checkbox (as regards the language of the abstract and any text matter in the drawings, see Rule 26.3 ter(a) and (b); as regards the language of the request, see Rules 12.1(c) and 26.3ter(c) and (d)). Note that where the international application is filed with the United States Patent and Trademark Office as receiving Office, all elements of the international application (request, description, claims, abstract, text matter of drawings) must, for the purposes of according an international filing date, be in English except that the free text in any sequence listing part of the description, complying with the standard set out in Annex C of the Administrative Instructions, may be in a language other than English.

#### BOX No. X

**Signature** (Rules 4.1(d), 4.15, 26.2*bis*(a), 51*bis*.1(a)(vi), 90 and 90*bis*.5): The signature must be that of the applicant; if there are several applicants, all must sign. However, if the signature of one or more of the applicant is missing, the receiving Office will not invite the applicant to furnish the missing signature(s) provided that at least one of the applicants signed the request.

Important: Should a notice of withdrawal be filed at any time during the international phase, that notice will have to be signed by the applicant or, if there are two or more applicants by all of them (Rule 90bis.5(a)), or by an agent or a common representative whose appointment has been effected by each applicant signing, at his choice, the request, the demand or a separate power of attorney (Rule 90.4(a)).

Furthermore, for the purposes of the national phase processing, each designated Office will be entitled to require the applicant to furnish the confirmation of the international application by the signature of any applicant for the designated State concerned, who has not signed the request.

Where the signature on the request is not that of the applicant but that of the agent, or the common representative, a separate power of attorney appointing the agent or the common representative, respectively, or a copy of a general power of attorney already in the possession of the receiving Office, must be furnished. If the power is not filed with the request, the receiving Office will invite the applicant to furnish it, unless it has waived the requirement for a separate power of attorney (for details about each receiving Office, see the *PCT Applicant's Guide*, Annex C).

If an inventor/applicant for the designation of the United States of America refused to sign the request or could not be found or reached after diligent effort, a statement explaining the lack of signature may be furnished. It should be noted that this applies only where there are two or more applicants and the international application has been signed by at least one other applicant. The statement must satisfy the receiving Office. If such a statement is furnished with the international application, check-box No. 5 in Box No. IX should be marked.

#### SUPPLEMENTAL BOX

The cases in which the Supplemental Box may be used and the manner of making indications in it are explained in the left column of that Box.

Items 2 and 3: Even if an indication is made in respect of items 2 and 3 under Rule 49bis.1(a), (b) or (d), the applicant will be required to make an indication to this effect upon entry into the national phase before the designated offices concerned.

If the applicant wishes to specify that the international application be treated in any designated State as an application for a utility model, see Notes to Box No. V.

#### GENERAL REMARKS

**Language of Correspondence** (Rule 92.2 and Section 104): Any letter from the applicant to the receiving Office must be in the language of filing of the international application provided that, where the international application is to be published in the language of a translation required under Rule 12.3, such letter should be in the language of that translation; however, the receiving Office may authorize the use of another language.

Any letter from the applicant to the International Bureau must be in the same language as the international application if that language is English or French; otherwise, it must be in English or French, at the choice of the applicant.

Any letter from the applicant to the ISA must be in the same language as the international application, provided that, where a translation of the international application for the purposes of international search has been transmitted under Rule 23.1(b), such letter is in the language of that translation. However, the ISA may authorize the use of another language.

Arrangement of Elements and Numbering of Sheets of the International Application (Rule 11.7 and Section 207): The elements of the international application must be placed in the following order: the request, the description (excluding the sequence listing part, if any), the claim(s), the abstract, the drawings (if any), the sequence listing part of the description (if any).

All sheets of the description (excluding the sequence listing part), claims and abstract must be numbered in consecutive Arabic numerals, which must be placed at the top or bottom of the sheet, in the middle, but not in the margin which must remain blank. The number of each sheet of the drawings must consist of two Arabic numerals separated by an oblique stroke, the first being the sheet number and the second being the total number of sheets of drawings (for example, 1/3, 2/3, 3/3). For numbering of the sheets of the sequence listing part of the description, see Section 207.

Indication of the Applicant's or Agent's File Reference on the sheets of the description (excluding the sequence listing part, if any), claim(s), abstract, drawings and sequence listing part of the description (Rule 11.6(f)): The file reference indicated on the request may also be indicated in the left-hand corner of the top margin, within 1.5 cm from the top of any sheet of the international application.

 ${\it This sheet is not part of and does not count as a sheet of the international application.}$ 

Applicant's or agent's file reference  Applicant  CALCULATION OF PRESCRIBED FEES  1. TRANSMITTAL FEE  2. SEARCH FEE  International search to be carried out by international search to be carried out by international search to be carried out by international search indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search indicated in Box No IX:    11	PCT	For receiving Office use only
Applicant's or agent's file reference   Date stamp of the receiving Office    Applicant   Date stamp of the receiving Office    Applicant   TRANSMITTAL FEE	PER CALCULATION CHERT	
Applicant's or agent's file reference  Applicant  CALCULATION OF PRESCRIBED FEES  1. TRANSMITTAL FEE  2. SEARCH FEE 1. International search to be carried out by (if two or more International Search) safeth the name of the Authority which is chosen to carry out the international search in Search ship state the name of the Authority which is chosen to carry out the international search indicated in Box No IX:  11 first 30 sheets  12 number of sheets indicated in Box No IX:  12 number of sheets indicated in Box No IX:  13 in Free Notal number of sheets indicated in Box No IX:  14 first 30 sheets  15 in excess of 30  Add amounts entered at it and i2 and enter total at 1. (Applicants from certain States are entitled to a reduction of 90% of the international filing fee. Where the applicant is (or all applicants are) so entitled, the total to be entered at 1s 10% of the international filing fee.  4. FEE FOR PRIORITY DOCUMENT (if applicable)  5. FEE FOR RESTORATION OF THE RIGHT OF PRIORITY (if applicable)  6. FEE FOR EARLIER SEARCH DOCUMENTS (if applicable)  7. TOTAL FEES PAYABLE  Add amounts entered at T, S, I, P, RP and ES, and enter total in the TOTAL box  MODE OF PAYMENT (Not all modes of payment may be available at all receiving Offices)  1 without a payment may be available at all receiving Offices)  1 without a payment may be available at all receiving Offices)  2 without a payment may be available at all receiving Offices)  3 without a payment may be available at all receiving Offices)  4 withorization to charge or be available at all receiving Offices (cash becide of the sheet)  4 cheque		International Application No.
Applicant  CALCULATION OF PRESCRIBED FEES  1. TRANSMITTAL FEE  2. SEARCH FEE International search to be carried out by (If two or more International Search for the International International Search for the International Int	Annex to the Request	11
CALCULATION OF PRESCRIBED FEES  1. TRANSMITTAL FEE		Date stamp of the receiving Office
1. TRANSMITTAL FEE  2. SEARCH FEE International search to be carried out by (If two or more International Searching Authorities are competent to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search in the international search in the international search in the international name of the Authoritation to charge authorization to charge current account (see below)    Total Fee For Restoration of the International filing fee.	Applicant	
1. TRANSMITTAL FEE  2. SEARCH FEE International search to be carried out by If two or more International Searching Authorities are competent to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search.  3. INTERNATIONAL FILING FEE Enter total number of sheets indicated in Box No IX:  11 12 12 13 14 15 15 16 17 16 17 16 17 17 18 18 19 10 19 10 11 11 11 11 12 12 13 14 15 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 16 17 17 17 18 17 18 18 18 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
2. SEARCH FEE International search to be carried out by (If two or more International Searching Authorities are competent to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicated in Box No IX:	CALCULATION OF PRESCRIBED FEES	
International search to be carried out by  (If two or more International Searching Authorities are competent to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search.  3. INTERNATIONAL FILING FEE  Enter total number of sheets indicated in Box No IX:	1. TRANSMITTAL FEE	L T
international search, indicate the name of the Authority which is chosen to carry out the international search,  3. INTERNATIONAL FILING FEE Enter total number of sheets indicated in Box No IX:	International search to be carried out by	
Enter total number of sheets indicated in Box No IX:    III first 30 sheets	international search, indicate the name of the Authority which is	chosen to carry out
II	3. INTERNATIONAL FILING FEE	
Add amounts entered at i1 and i2 and enter total at 1	Enter total number of sheets indicated in Box No IX:	
Add amounts entered at i1 and i2 and enter total at 1		
number of sheets in excess of 30  Add amounts entered at i1 and i2 and enter total at 1.  (Applicants from certain States are entitled to a reduction of 90% of the international filing fee. Where the applicant is (or all applicants are) so entitled, the total to be entered at 1 is 10% of the international filing fee.  4. FEE FOR PRIORITY DOCUMENT (if applicable)	il first 30 sheets	i1
number of sheets in excess of 30  Add amounts entered at i1 and i2 and enter total at 1  (Applicants from certain States are entitled to a reduction of 90% of the international filling fee. Where the applicant is (or all applicants are) so entitled, the total to be entered at 1 is 10% of the international filling fee.  4. FEE FOR PRIORITY DOCUMENT (if applicable)		
Add amounts entered at T, S, I, P, RP and ES, and enter total in the TOTAL box  MODE OF PAYMENT (Not all modes of payment may be available at all receiving Offices)  authorization to charge current account (see below)  bank transfer  cheque  at I and I and not entered to a reduction of 90% of the international filing fee.)  P  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.	number of sheets fee per sheet	
(Applicants from certain States are entitled to a reduction of 90% of the international filing fee. Where the applicant is (or all applicants are) so entitled, the total to be entered at 1 is 10% of the international filing fee.)  4. FEE FOR PRIORITY DOCUMENT (if applicable)	Add amounts entered at il and i2 and enter total at I	
5. FEE FOR RESTORATION OF THE RIGHT OF PRIORITY (if applicable)	(Applicants from certain States are entitled to a reduction of s international filing fee. Where the applicant is (or all applica	nts are) so
5. FEE FOR RESTORATION OF THE RIGHT OF PRIORITY (if applicable)		
6. FEE FOR EARLIER SEARCH DOCUMENTS (if applicable)	4. FEE FOR PRIORITY DOCUMENT (if applicable)	P
7. TOTAL FEES PAYABLE	5. FEE FOR RESTORATION OF THE RIGHT OF PRIORITY (if a	pplicable) . RP
Add amounts entered at T, S, I, P, RP and ES, and enter total in the TOTAL box    MODE OF PAYMENT (Not all modes of payment may be available at all receiving Offices)   authorization to charge	6. FEE FOR EARLIER SEARCH DOCUMENTS (if applicable).	LES
Add amounts entered at T, S, I, P, RP and ES, and enter total in the TOTAL box  MODE OF PAYMENT (Not all modes of payment may be available at all receiving Offices)  authorization to charge current account (see below)  bank transfer crevenue stamps other (specify):  AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Name:	_	l
and enter total in the TOTAL box  TOTAL  MODE OF PAYMENT (Not all modes of payment may be available at all receiving Offices)  authorization to charge current account (see below)  bank transfer credit card (details should be furnished separately and not included on this sheet)  cheque bank transfer revenue stamps other (specify):  AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Name:		
authorization to charge current account (see below) postal money order credit card (details should be furnished separately and not included on this sheet)  cheque bank transfer revenue stamps other (specify):  AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Name:	Add amounts entered at T, S, I, P, RP and ES, and enter total in the TOTAL box	TOTAL
authorization to charge current account (see below) postal money order credit card (details should be furnished separately and not included on this sheet)  cheque bank transfer revenue stamps other (specify):  AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Name:		
current account (see below)  be furnished separately and not included on this sheet)  cheque  bank transfer  revenue stamps  other (specify):  AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT  (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Name:	MODE OF PAYMENT (Not all modes of payment may be available of	at all receiving Offices)
AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT (This mode of payment may not be available at all receiving Offices)  Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Date:  Name:	current account (see below)	be furnished separately and
Current Account No.:   Current Account No.:   Date:   Name:	cheque bank transfer	revenue stamps other (specify):
Authorization to charge the total fees indicated above.    (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.    Current Account No.:   Date:		Receiving Office: RO/
Authorization to charge the total fees indicated above.  (This check-box may be marked only if the conditions for current accounts of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Date:	(1 nis mode of payment may not be available at all receiving Offices)	
of the receiving Office so permit) Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.  Name:		Data
	of the receiving Office so permit) Authorization to charge any defic	iencv
	l <u> </u>	

### NOTES TO THE FEE CALCULATION SHEET (ANNEX TO FORM PCT/RO/101)

The purpose of the fee calculation sheet is to help the applicant to identify the prescribed fees and to calculate the amounts to be paid. It is strongly recommended that the applicant complete the sheet by entering the appropriate amounts in the boxes provided and submit the fee calculation sheet at the time of filing the international application. This will help the receiving Office to verify the calculations and to identify any error in them.

Information about the applicable fees payable can be obtained from the receiving Office. The amounts of the international filing and search fees may change due to currency fluctuations. Applicants are advised to check what are the latest applicable amounts. All fees, must be paid within one month from the date of receipt of the international application.

#### CALCULATION OF PRESCRIBED FEES

**Box T: Transmittal Fee** for the benefit of the receiving Office (Rule 14.1): The amount of the transmittal fee, if any, is fixed by the receiving Office. It must be paid within one month from the date of receipt of the international application by the receiving Office. Information about this fee is contained in the *PCT Applicant's Guide*, Annex C.

**Box S:** Search Fee for the benefit of the International Searching Authority (ISA) (Rule 16.1): The amount of the search fee is fixed by the ISA. It must be paid within one month from the date of receipt of the international application by the receiving Office. Information about this fee is contained in the *PCT Applicant's Guide*, Annex D.

Where two or more ISAs are competent, the applicant must indicate his choice in the space provided for this purpose and pay the amount of the international search fee fixed by the ISA chosen. Information on the competent ISA and whether the applicant has a choice between two or more ISAs is contained in the *PCT Applicant's Guide*, Annex C.

**Box I: International Filing Fee:** The amount of the international filing fee depends on the number of sheets of the international application indicated in Box No. IX of the request as explained below.

That number is the **Total number of sheets** indicated in Box No. IX of the request, which includes the actual number of sheets of the sequence listing part of the description, if the listing is filed on paper and not as an Annex C/ST.25 text file.

Nucleotide and/or amino acid sequences: via EFS-Web: Where the international application is filed via EFS-Web and contains a sequence listing filed in an Annex C/ST.25 text file, even when, due to the size of the text file, the sequence listing has to be submitted on a data carrier, no fee is due for filing the sequence listing.

Where the sequences listing is an image file (e.g. PDF) the actual number of sheets that make up this part of the description must be included.

The international filing fee must be paid within one month from the date of receipt of the international application by the receiving Office.

Reduction of the International Filing Fee Where PCT-EASY Software Is Used: A fee reduction of 100 Swiss francs (or the equivalent in the currency in which the international filing fee is paid to the receiving Office) is available in certain cases where the PCT-EASY software is used to prepare the request, provided that the necessary conditions are met. For further details, see the PCT Applicant's Guide, International Phase and Annex C, as well as information published in the Official Notices (PCT Gazette) and the PCT Newsletter. Since applicants using the PCT-EASY software will file the Request

Form and Fee Calculation Sheet in the form of a printout prepared using that software, no provision is made for this fee reduction in the Fee Calculation Sheet annexed to Form PCT/RO/101.

Reduction of the International Filing Fee Where the International Application Is Filed in Electronic Form: Where the international application is filed in electronic form, the total amount of the international filing fee is reduced depending on the electronic formats used. The international filing fee is reduced by: 100 Swiss francs (or the equivalent in the currency in which the international filing fee is paid to the receiving Office) in respect of international applications where the request is not in character coded format (see PCT Schedule of Fees, item 3(b)); 200 Swiss francs (or the equivalent in the currency in which the international filing fee is paid to the receiving Office) where the request is in character coded format (see PCT Schedule of Fees, item 3(c)); and 300 Swiss francs (or the equivalent in the currency in which the international filing fee is paid to the receiving Office) where the request, description, claims and abstract are all in character coded format (see PCT Schedule of Fees, item 3(d)). For further details, see the *PCT Applicant's Guide*, International Phase and Annex C, as well as information published in the *Official Notices (PCT Gazette)* and the *PCT Newsletter*. Since international applications filed in electronic form will contain the Request Form and Fee Calculation Sheet in such electronic form, no provision is made for this fee reduction in the Fee Calculation Sheet annexed to Form PCT/RO/101.

Reduction of the International Filing Fee for Applicants from Certain States: An applicant who is a natural person and who is a national of and resides in a State whose per capita national income is below 3,000 US dollars (according to the average per capita national income figures used by the United Nations for determining its scale of assessments for the contributions payable for the years 1995, 1996 and 1997), or who is a national of and resides in one of the following States: Antigua and Barbuda, Bahrain, Barbados, the Libyan Arab Jamahiriya, Oman, the Seychelles, Singapore, Trinidad and Tobago and the United Arab Emirates; or an applicant, whether a natural person or not, who is a national of and resides in a State that is classed as a least developed country by the United Nations, is entitled, in accordance with the Schedule of Fees, to a reduction of 90% of certain PCT fees including the international filing fee. If there are several applicants, each must satisfy the above-mentioned criteria. The reduction of the international filing fee will be automatically available to any applicant (or applicants) who is (or are) so entitled on the basis of the indications of name, nationality and residence given in Boxes Nos. II and III of the request.

The fee reduction is available even if one or more of the applicants are not from PCT Contracting States, provided that each of them is a national and resident of a State that meets the above-mentioned requirements and that at least one of the applicants is a national or resident of a PCT Contracting State and thus is entitled to file an international application.

page 2

Information about PCT Contracting States whose nationals and residents are entitled to a reduction of 90% of certain PCT fees, including the international filing fee, is contained in the PCT Applicant's Guide, Annex C and on the WIPO website (see www.wipo.int/pct/en/), and is also published and regularly updated in the Official Notices (PCT Gazette) and the PCT Newsletter.

Calculation of the International Filing Fee in Case of Fee Reduction: Where the applicant is (or all applicants are) entitled to a reduction of the international filing fee, the total to be entered in box I is 10% of the international filing fee (see below).

**Box P:** Fee for Priority Document (Rule 17.1(b)): Where the applicant has requested, by marking the applicable checkbox in Box No. VI of the request, that the receiving Office prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application the priority of which is claimed, the amount of the fee prescribed by the receiving Office for such service may be entered (for information, see the *PCT Applicant's Guide*, Annex C).

If that fee is not paid at the latest before the expiration of 16 months from the priority date, the receiving Office may consider the request under Rule 17.1(b) as not having been made.

Box RP: Fee for the restoration of the right of priority (Rule 26bis.3(d)): Where the applicant has requested within the applicable time limit under Rule 26bis.3(e) that the receiving Office restore the right of priority in connection with any earlier application the priority of which is claimed in the international application, the amount of the fee prescribed by the receiving Office for such service may be entered (for information, see the PCT Applicant's Guide, Annex C).

Box ES: Fee for earlier search documents (Rule 12bis.1(c)): Where the applicant has requested, by marking the appropriate check-box in Box No. VII of the request, that the receiving Office prepare and transmit to the ISA copies of the documents in connection with an earlier search, the results of which are requested by the applicant to be taken into consideration by the ISA (such a request may only be filed if the earlier search was carried out by the same Office as that which is acting as the receiving Office (Rule 12bis.1(c))), the amount of the fee prescribed by the receiving Office for such service may be entered (for information, see the PCT Applicant's Guide, Annex C).

**Total Box:** The total of the amounts entered in boxes T, S, I, P, RP and ES should be entered in this box. If the applicant so wishes, the currency, or currencies, in which the fees are paid may be indicated next to or in the total box.

#### MODE OF PAYMENT

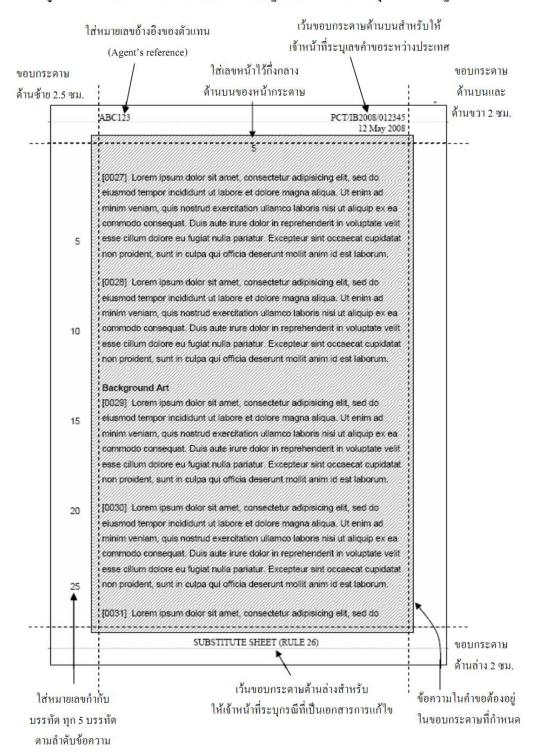
In order to help the receiving Office identify the mode of payment of the prescribed fees, it is recommended that the applicable check-box(es) be marked. Credit card details should not be included on the fee calculation sheet. They should be furnished separately and by secure means acceptable to the receiving Office.

## AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) CURRENT ACCOUNT

The receiving Office will not charge (or credit) fees to current accounts unless the current account authorization is signed and indicates the current account number.

แบบที่ 4 แบบหน้ากระดาษคำขอระหว่างประเทศ (ตามประกาศข้อ 2(3))

### รูปแบบหน้ากระดาษของรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และบทสรุปการประดิษฐ์



แบบที่ 5 แบบข้อมูลจุลชีพ (ตามประกาศ ข้อ4))

Applicant's or agent's file reference	International application No.		
INDICATIONS RELATING TO DEPOSITED MICROORGANISM OR OTHER BIOLOGICAL MATERIAL			
(PCT Ru	ale 13bis)		
A. The indications made below relate to the deposited microorgan on page, line	ism or other biological material referred to in the description		
B. IDENTIFICATION OF DEPOSIT	Further deposits are identified on an additional sheet		
Name of depositary institution			
Address of depositary institution (including postal code and country)	y)		
Date of deposit	Accession Number		
C. ADDITIONAL INDICATIONS (leave blank if not applicable)  This information is continued on an additional sheet			
D. DESIGNATED STATES FOR WHICH INDICATIONS ARE MADE (if the indications are not for all designated States)			
E. SEPARATE FURNISHING OF INDICATIONS (leave blank if not applicable)			
The indications listed below will be submitted to the International B Number of Deposit")	tureau later (specify the general nature of the indications e.g., "Accession		
For receiving Office use only	For International Bureau use only		
This sheet was received with the international application	This sheet was received by the International Bureau on:		
Authorized officer	Authorized officer		

Form PCT/RO/134 (July1998; reprint January 2004)

แบบที่ 6 แบบคำขอถอน

(ตามประกาศข้อ 9)

### PATENT COOPERATION TREATY

PCT	To:	
NOTICE OF WITHDRAWAL (PCT Rules 90bis.1, 90bis.2, 90bis.3, 90bis.3bis and 90bis.4)	The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20 Switzerland	
Applicant's or agent's file reference	Facsimile No: +41 22 338 82 70	
International application No.	International filing date (day/month/year)	
Applicant	Priority date (day/month/year)	
The applicant hereby withdraws:  the international application identified above (Rule 90bis.1) of processing of the international application will be discontinued.		
publication	d by the International Bureau in time to prevent international	
<ul> <li>□ the designations specified below (Rule 90bis.2) (withdrawal of all designated States will be treated as withdrawal of the international application under Rule 90bis.1. In such a case, the check-box "the international application" should preferably be marked instead):</li> <li>□ the following designation(s):</li> </ul>		
all designations except:		
the priority claim(s) specified below (Rule 90bis.3) (if multiple priorities have been claimed, this notice relates to the following priority claim(s)) (withdrawal of the earliest priority claim will result in the re-calculation of time limits which have not already expired (Rule 90bis.3(d))):		
the withdrawal is made conditional on it being received by t	he International Bureau in time to prevent international publication	
the demand (Rule 90bis.4) (where the demand is withdrawn, the processing of the international application by the International Preliminary Examining Authority will be discontinued (Rule 90bis.6.(c)))		
the election(s) specified below (Rule 90bis.4) (where all elections are withdrawn, the processing of the international application by the International Preliminary Examining Authority will be discontinued (Rule 90bis.6(c)). In such a case, the check-box "the demand" should preferably be marked instead):		
the supplementary search request (Rule 90bis 3bis) (where the supplementary search request is withdrawn, the processing of the international application by the Authority(ies) specified for supplementary search will be discontinued (Rule 90bis.6(b-bis))  (indicate the Authority specified for supplementary search)		
ATTENTION Under Rule 90bis.6(a), withdrawal of the international application, of any designation, of any priority claim, of the demand or of any election under Rule 90bis will have no effect in any designated or elected Office where the processing or examination of the international application has already started under Article 23(2) or 40(2).		
Signature of applicant(s), agent or common representative (in order for the withdrawal to be effective, the notice of withdrawal must be signed by (all) the applicant(s), their appointed agent or appointed common representative. Where one of the applicants is considered to be the common representative under Rule 90.2(b), all applicants must sign (see Rule 90bis.5)).		
	Date:	

Form PCT/IB/372 (January 2009)

หน้า ๓๐ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๓๔ ง

๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

# ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง กำหนดค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ ค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ และค่าชำระเงินล่าช้า

เพื่อให้การลดหย่อนค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศเป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของ องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกและสำนักงานสิทธิบัตรยุโรป และเพื่อให้ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ เป็นไปตามอัตราที่องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศเรียกเก็บ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ วรรคหนึ่งและวรรคสองแห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับ ความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๕๒ ออกตามความใน พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนดค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ ค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ และค่าชำระเงินล่าช้า ฉบับลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ผู้ขอชำระเงินค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ และ ค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ ตามอัตราบัญชีท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ในกรณีที่ผู้ขอต้องชำระเงินค่าชำระเงินล่าช้าตามข้อ ๑๐ วรรคสองแห่งกฎกระทรวง ว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๕๒ ให้ผู้ขอชำระในอัตราร้อยละ ๕๐ ของเงินที่ค้างชำระตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ระบุในหนังสือแจ้ง ทั้งนี้ ค่าชำระเงินล่าช้าจะต้องไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศที่ผู้ขอต้องชำระ โดยไม่ต้อง นำค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศในส่วนที่เกินกว่า ๓๐ หน้า มาคำนวณด้วย

ข้อ ๔ ผู้ขอที่มีสัญชาติและภูมิลำเนาตามบัญชีรายชื่อประเทศที่มีสิทธิได้รับการลดหย่อน ค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศท้ายประกาศ ให้ได้รับการลดหย่อนค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ตามอัตรา บัญชีท้ายประกาศนี้

ในกรณีที่เป็นคำขอระหว่างประเทศของผู้ขอหลายคน ผู้ขอทุกคนต้องมีสัญชาติและภูมิลำเนา ตามบัญชีรายชื่อประเทศที่มีสิทธิได้รับการลดหย่อนค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ในกรณีที่ผู้ขอระบุในคำขอระหว่างประเทศให้สำนักงานสิทธิบัตรยุโรปดำเนินการ ตรวจค้นคำขอระหว่างประเทศของตน หากผู้ขอทุกคนมีสัญชาติและภูมิลำเนาตามบัญชีรายชื่อประเทศ ที่มีสิทธิได้รับการลดหย่อนค่าตรวจค้นระหว่างประเทศของสำนักงานสิทธิบัตรยุโรปท้ายประกาศ ให้ได้รับการลดหย่อนค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ ตามอัตราบัญชีท้ายประกาศนี้

> ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ปัจฉิมา ธนสันติ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

# บัญชีอัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ และค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ

## ๑. อัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ

		อัตรา	
ลำดับที่	รูปแบบการยื่นคำขอระหว่างประเทศ	กรณีไม่ได้รับ	กรณีได้รับ
		การลดหย่อน	การลดหย่อน
9	<u>การยื่นด้วยเอกสาร</u>		
	๑.๑ คำขอระหว่างประเทศ ๑๐ หน้าแรก	๔๕,००० บาท	๔,๕๐๐ บาท
	๑.๒ คำขอระหว่างประเทศที่เกิน ๓๐ หน้า คิดเพิ่มอีก	๕๐๐ บาท	๕๐ บาท
	หน้าละ		
les	การยื่นด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์		
	๒.๑ กรณีที่ยื่นค้วยระบบ PCT-EASY โดยยื่นคำขอ		
	ระหว่างประเทศเป็นเอกสาร พร้อมสื่อบันทึกข้อมูลที่	๔๒,००० บาท	๔,๒๐๐ บาท
	บรรจุไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของคำร้อง (PCT/RO/101)		
	และบทสรุปการประดิษฐ์ ซึ่งอยู่ในรูปแบบของไฟล์		
	XML		
	๒.๒ กรณีที่ยื่นด้วยระบบ PCT-SAFE โดยยื่นคำขอ		
	ระหว่างประเทศเป็นเอกสาร พร้อมสื่อบันทึกข้อมูลที่		
	บรรจุไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของ		
	(๑) คำร้อง (PCT/RO/101) อยู่ในรูปแบบของ	ตรี,๐๐๐ บาท	๓,๕๐๐ บาท
	ใฟล์ XML แต่ส่วนอื่นของคำขอระหว่างประเทศ		
	อยู่ในรูปแบบของไฟล์ PDF JPEC TIFF หรือ		
	(๒) คำร้อง (PCT/RO/101) และคำขอระหว่าง	๓๖,००० บาท	๓,๖๐๐ บาท
	ประเทศ อยู่ในรูปแบบของไฟล์ XML		

หน้า 64

### ๒. อัตราค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ

หมวด 4

		อัตรา	
ลำดับที่	องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ	กรณีไม่ได้รับ	กรณีได้รับ
		การถดหย่อน	การลดหย่อน
9	สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้ำ สหรัฐอเมริกา	คำขอละ ๗๓,๐๐๐ บาท	-
	(United States Patent and Trademark Office)		
්	สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป	คำขอละ ๘๒,๖๐๐ บาท	คำขอละ ๒๐,๖๐๐ บาท
	(European Patent Office)	(ನಡ,ನಅಂ ೨۱۱೫)*	(๒๑,๒๐๐ บาท)*
ഩ	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	คำขอละ ฮ,๘๐๐ บาท (๑๐,๖๕๐ บาท)*	-
	(State Intellectual Property Office of the People's Republic of China)		
હ	สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (Japan Patent Office)	คำขอละ ๓๔,๕๐๐ บาท (๓๓),๐๐๐ บาท)*	-
હ	สำนักงานสิทธิบัตรออสเตรเลีย (Australian Patent Office)	คำขอละ ๕๕,๕๐๐ บาท	-
Ъ	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสาธารณรัฐเกาหลี (Korean Intellectual Property Office)	คำขอละ ๒๕,๓๐๐ บาท (๓๓,๔๕๐ บาท)*	-

หมายเหตุ \* อัตราค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

## ๓. อัตราค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ

รายการ	อัตรา
ค่าคำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ	คำขอละ ๓,๐๐๐ บาท

หน้า 65 หมวด 4

### บัญชีรายชื่อประเทศที่มีสิทธิได้รับการลดหย่อนค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ Applicability of 90% Reduction in Certain PCT Fees<sup>1</sup> (status on 13 October 2009)

1. Where the international application is filed by an applicant2 who is a natural person and who is a national of and

resides in one of the following States: <sup>3</sup>			
(a) States which are PCT Contracting States:			
Albania	Democratic People's	Libyan Arab Jamahiriya	Senegal
Algeria	Republic of Korea	Lithuania	Serbia
Angola	Dominica	Madagascar	Seychelles
Antigua and Barbuda	Dominican Republic	Malawi	Sierra Leone
Armenia	Ecuador	Malaysia	Singapore
Azerbaijan	Egypt	Mali	Slovakia
Bahrain	El Salvador	Mauritania	South Africa
Barbados	Equatorial Guinea	Mexico	Sri Lanka
Belarus	Estonia	Mongolia	Sudan
Belize	Gabon	Montenegro	Swaziland
Benin	Gambia	Morocco	Syrian Arab Republic
Bosnia and Herzegovina	Georgia	Mozambique Namibia	Tajikistan Thailand⁴
Botswana	Ghana		
Brazil	Grenada	Nicaragua	The former Yugoslav
Bulgaria	Guatemala	Niger	Republic of Macedonia
Burkina Faso	Guinea	Nigeria	Togo
Cameroon	Guinea-Bissau	Oman	Trinidad and Tobago
Central African Republic	Honduras	Papua New Guinea	Tunisia
Chad	Hungary	Peru	Turkey
Chile	India	Philippines	Turkmenistan
China	Indonesia	Poland	Uganda
Colombia	Kazakhstan	Republic of Moldova	Ukraine
Comoros	Kenya	Romania	United Arab Emirates
Congo	Kyrgyzstan	Russian Federation	United Republic of Tanzania
Costa Rica	Lao People's Democratic	Saint Kitts and Nevis	Uzbekistan
Côte d'Ivoire	Republic	Saint Lucia	Viet Nam
Croatia	Latvia	Saint Vincent and the	Zambia
Cuba	Lesotho	Grenadines	Zimbabwe
Czech Republic	Liberia	Sao Tome and Principe	
(b) States which are not PCT	Contracting States:5		
Afghanistan	Ethiopia	Mauritius	Tonga
Argentina	Fiji	Micronesia	Tuvalu
Bangladesh	Guyana	Myanmar	Uruguay
Bhutan	Haiti	Nepal	Vanuatu
Bolivia	Iran (Islamic Republic of)	Pakistan	Venezuela (Bolivarian
Burundi	Iraq	Panama	Republic of)
Cambodia	Jamaica	Paraguay	Yemen
Cape Verde	Jordan	Rwanda	
Democratic Republic of	Kiribati	Samoa	
the Congo	Lebanon	Solomon Islands	
Djibouti	Maldives	Somalia	
Eritrea	Marshall Islands	Timor-Leste	
	plication is filed by an applican g States that is classed as a lea		or not, who is a national of and Jnited Nations:
(a) States which are PCT Co			
Angola	Gambia	Madagascar	Senegal
Benin	Guinea	Malawi	Sierra Leone
Burkina Faso	Guinea-Bissau	Mali	Sudan
Central African Republic	Lao People's Democratic	Mauritania	Togo
Chad	Republic	Mozambique	Uganda
Comoros	Lesotho	Niger	United Republic of Tanzania
Equatorial Guinea	Liberia	Sao Tome and Principe	Zambia
(b) States which are not PCT		Kirib ati	Colomon Islanda
Afghanistan	Democratic Republic of	Kiribati	Solomon Islands
Bangladesh	the Congo	Maldives	Somalia
Bhutan	Djibouti	Myanmar	Timor-Leste
Burundi	Eritrea	Nepal	Tuvalu
Cambodia	Ethiopia	Rwanda	Vanuatu
Cape Verde	Haiti	Samoa	Yemen

- The international filing fee (including the fee per sheet over 30) and the handling fee.
   If there are several applicants, each must satisfy the criteria set out in 1 or 2 and at least one of them must be a national of and/or reside in a PCT Contracting State.
   That is, States whose per capita national income is below USD 3,000 (according to the average per capita national income figures used

- by the United Nations for determining its scale of assessments for the contributions payable for the years 1995, 1996 and 1997), as well as the following States: Antigua and Barbuda, Bahrain, Barbados, the Libyan Arab Jamahiriya, Oman, the Seychelles, Singapore, Trinidad and Tobago and the United Arab Emirates.

  4. Will become bound by the PCT on 24 December 2009.
- 5. Applicants from these States must file the PCT application together with an applicant who is a national of and/or resides in a PCT Contracting State, and in order to benefit from the 90% reduction, the State concerned must be one of the States indicated under 1(a) (if the applicant concerned is a natural person) or 2(a) (whether the applicant is a natural person or not).

Source: www.wipo.int/pct/en/fees/index.html

# บัญชีรายชื่อประเทศที่มีสิทธิได้รับการลดหย่อนค่าตรวจก้นระหว่างประเทศ ของสำนักงานสิทธิบัตรยุโรป (European Patent Office)

# States listed as low-income and lower-middle-income economies by the World Bank (as of 1 July 2009)

AF Afghanistan	GM Gambia	MR Mauritania	TM Turkmenistan
AL Albania	GN Guinea	MV Maldives	TN Tunisia
AM Armenia	GT Guatemala	MW Malawi	TO Tonga
AO Angola	GW Guinea-Bissau	MZ Mozambique	TZ United Rep. of
AZ Azerbaijan	GY Guyana	NA Namibia	Tanzania
BD Bangladesh	HN Honduras	NE Niger	UA Ukraine
BF Burkina Faso	HT Haiti	NG Nigeria	UG Uganda
BI Burundi	ID Indonesia	NI Nicaragua	UZ Uzbekistan
BJ Benin	IN India	NP Nepal	VN Vietnam
BO Bolivia	IQ Iraq	PG Papua New Guinea	VU Vanuatu
BT Bhutan	IR Iran	PH Philippines	WS Samoa
BZ Belize	JO Jordan	PK Pakistan	YE Yemen
CD Congo, Dem. Rep	KE Kenya	PY Paraguay	ZM Zambia
CF Central African	KG Kyrgyzstan	RN Rwanda	ZW Zimbabwe
Republic	KH Cambodia	SB Solomon Islands	
CG Congo	KI Kiribati	SD Sudan	
CI Côte d'Ivoire	KM Comoros	SL Sierra Leone	
CM Cameroon	KP DPR of Korea	SN Senegal	
CN China	LA Lao PDR	SO Somalia	
CV Cape Verde	LK Sri Lanka	ST Sao Tomé & Principe	
DJ Djibouti	LR Liberia	SV El Salvador	
EC Ecuador	LS Lesotho	SY Syrian Arab	
EG Egypt	MA Morocco	Republic	
ER Eritrea	MD Moldova	SZ Swaziland	
ET Ethiopia	MG Madagascar	TD Chad	
FM Micronesia Fed.	MH Marshall Islands	TG Togo	
States	MM Myanmar	TH Thailand	
GE Georgia	ML Mali	TJ Tajikistan	
GH Ghana	MN Mongolia	TL Timor-Leste	

(\*in bold : PCT Contracting States)

\* If there are several applicants, at least one of them must be a national of, or a resident in, a PCT Contracting State to be entitled to file the international application (Article 9(1) PCT), and, in order to benefit from the 75% reduction of the international search and preliminary examination fees due to the EPO, all applicants must be nationals of, and residents in, a State that is listed in this table (see Article 1 of the Decision CA/D 7/08 of 21 October 2008).

Source: http://www.wipo.int/pct/en/fees/index.html

เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๑๒๕ ง

หน้า ๘๑ ราชกิจจานุเบกษา

**୭**୯ ଧିଥାଧମ **୭**୧୧୯

# ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง กำหนดค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ ค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ และค่าชำระเงินล่าซ้า (ฉบับที่ ๒)

เนื่องจากในปัจจุบันอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมาก ทำให้อัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ และอัตราค่าตรวจค้นระหว่างประเทศที่ผู้ขอต้องชำระ ไม่สอดคล้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศตามความเป็นจริง

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ วรรคหนึ่งและวรรคสองแห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับ ความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒ ออกตามความใน พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงให้ยกเลิกบัญชีอัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศและค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ แนบท้ายประกาศ กรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง กำหนด ค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ ค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ และค่าชำระเงินล่าช้า ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๓ และให้ใช้บัญชีอัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ และค่าดำเนินการ เพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศที่แนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๔ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ปัจฉิมา ธนสันติ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

# บัญชีอัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ ค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ และค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ

### ๑. อัตราค่ายื่นคำขอระหว่างประเทศ

		อัตรา	
ลำดับที่	รูปแบบการยื่นคำขอระหว่างประเทศ	กรณีไม่ได้รับ	กรณีได้รับ
		การลดหย่อน	การลดหย่อน
<b>©</b>	<u>การยื่นด้วยเอกสาร</u>		
	<ul><li>๑.๑ คำขอระหว่างประเทศ ๓๐ หน้าแรก</li></ul>	๕๐,๔๐๐ บาท	๕,๐๔๐ บาท
	๑.๒ คำขอระหว่างประเทศที่เกิน ๓๐ หน้า คิดเพิ่มอีก	๗๐๐ บาท	๗๐ บาท
	หน้าละ		
ම	การยื่นด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์		
	๒.๑ กรณีที่ยื่นด้วยระบบ PCT-EASY โดยยื่นคำขอ	๔๖,๖๐๐ บาท	๔,๖๖๐ บาท
	ระหว่างประเทศเป็นเอกสาร พร้อมสื่อบันทึกข้อมูลที่	,	,
	บรรจุไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของคำร้อง (PCT/RO/101)		
	้ และบทสรุปการประดิษฐ์ ซึ่งอยู่ในรูปแบบของไฟล์		
	XML		
	๒.๒ กรณีที่ยื่นด้วยระบบ PCT-SAFE โดยยื่นคำขอ		
	ระหว่างประเทศเป็นเอกสาร พร้อมสื่อบันทึกข้อมูลที่		
	บรรจุไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของ		
	(๑) คำร้อง (PCT/RO/101) อยู่ในรูปแบบของ	๔๒,๘๐๐ บาท	๔,๒๘๐ บาท
	ไฟล์ XML แต่ส่วนอื่นของคำขอระหว่างประเทศ		
	อยู่ในรูปแบบของไฟล์ PDF JPEC TIFF หรือ		
	(๒) คำร้อง (PCT/RO/101) และคำขอระหว่าง	๓๙,๐๐๐ บาท	๓,๙๐๐ บาท
	ประเทศ อยู่ในรูปแบบของไฟล์ XML		

### ๒. อัตราค่าตรวจค้นระหว่างประเทศ

		อัตรา	
ลำดับที่	องค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ	กรณีไม่ได้รับ การลดหย่อน	กรณีได้รับ การลดหย่อน
<b>©</b>	สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า สหรัฐอเมริกา (United States Patent and Trademark Office)	คำขอละ ๗๓,๐๐๐ บาท	-
ම	สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป (European Patent Office)	คำขอละ ๘๔,๘๒๐ บาท	คำขอละ ๒๑,๒๐๐ บาท
en	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสาธารณรัฐ ประชาชนจีน (State Intellectual Property Office of the People's Republic of China)	คำขอละ ๑๐,๖๕๐ บาท	-
€	สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (Japan Patent Office)	คำขอละ ๓๘,๕๐๐ บาท	-
ď	สำนักงานสิทธิบัตรออสเตรเลีย (Australian Patent Office)	คำขอละ ๖๓,๘๐๐ บาท	-
Ъ	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสาธารณรัฐเกาหลี (Korean Intellectual Property Office)	คำขอละ ๓๗,๙๕๐ บาท	-

## ๓. อัตราค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ

รายการ	อัตรา
ค่าดำเนินการเพื่อจัดส่งคำขอระหว่างประเทศ	คำขอละ ๓,๐๐๐ บาท

หน้า ๓๖ ราชกิจจานุเบกษา

เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๓๔ ง

๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

# ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง กำหนดรายชื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ และองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๐ วรรคหนึ่ง และข้อ ๒๑ วรรคหนึ่งแห่งกฎกระทรวง ว่าด้วยการขอรับความคุ้มครองการประดิษฐ์ตามสนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๕๒ ออกตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. ๒๕๒๒ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศ รายชื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจค้นคำขอระหว่างประเทศ และรายชื่อ องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศที่จะดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศเกี่ยวกับ การประดิษฐ์ตามคำขอระหว่างประเทศของผู้ขอที่ยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้เป็นไปตามบัญชี ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ปัจฉิมา ธนสันติ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

# บัญชีแสดงรายชื่อองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ และ องค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ

ลำดับที่	รายชื่อองค์กร	ที่อยู่
9	สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าสหรัฐอเมริกา	United States Patent and Trademark
		Office
		Commissioner for Patents PO Box 1450
		Alexandria, VA 22313-1450, USA
<b>l</b>	สำนักงานสิทธิบัตรยุโรป	European Patent Office
		80298 Munich,Germany
၈	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสาธารณรัฐประชาชนจีน	State Intellectual Property Office of the
		People's Republic of China
		6 Xituchenglu, Haidian District,.
		Beijing 100088, China
હ	สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น	Japan Patent Office
		3- 4-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo
		100-8915, Japan
હ	สำนักงานสิทธิบัตรออสเตรเลีย	Australian Patent Office
		P.O. Box 200, Woden, A.C.T. 2606,
		Australia
ь	สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาสาธารณรัฐเกาหลี	Korean Intellectual Property Office
		Government complex Daejeon, Bldg.4,
		Dunsan-dong, Seo-gu Daejeon
		Metropolitan city, 302-701, South Korea