

สรุปสาระสำคัญของการอบรม
หลักสูตร WIPO Training Course on Patent Law and Examination
ระหว่างวันที่ 6 – 15 มีนาคม 2555 ณ สถาบันฝึกอบรมทรัพย์สินทางปัญญานานาชาติ
เมืองแดจอน สาธารณรัฐเกาหลี

1. สถานที่ฝึกอบรม

International Intellectual Property Training Institute (IIPTI) และ Korean Intellectual Property Office (KIPO)

2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมาจาก 11 ประเทศประกอบด้วยประเทศบราซิล อียิปต์ อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ ตุนิเซีย เวียดนาม รัสเซีย และไทย

3. สรุปสาระสำคัญของการอบรม

การฝึกอบรมแบ่งหัวข้อในการฝึกอบรมเป็น 3 หัวข้อ ดังนี้

หัวข้อที่ 1 General Session on Patent Law and Examination

การฝึกอบรมในหัวข้อยกนี้กล่าวเป็นการให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบกฎหมายสิทธิบัตร และการตรวจสอบสิทธิบัตร โดยแบ่งการฝึกอบรมในหัวข้อยกนี้เป็นอีก 7 เรื่อง กล่าวคือ

เรื่องที่ 1 : IP Policy and System

เป็นการให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบทรัพย์สินทางปัญญาและนโยบายทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของสาธารณรัฐเกาหลีแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ สิทธิในทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (Industrial Property Rights) ลิขสิทธิ์ (Copyrights) และสิทธิภายใต้ระบบกฎหมายเฉพาะ (Sui generis Rights) ส่วนทางด้านนโยบายนั้นสำนักงาน KIPO ได้ทำความเข้าใจกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาในประเทศอื่นๆ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลรวมทั้งการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาด้วย เช่น โครงการ IP5 patent cooperation เพื่อพัฒนากระบวนการตรวจสอบสิทธิบัตรให้เป็นสากลซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา 5 ประเทศประกอบด้วยสำนักงาน KIPO, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Japan Patent Office (JPO), United States Patent and Trademark Office (USPTO) และ European Patent Office (EPO)

เรื่องที่ 2 : IP Automation

เรียนรู้เกี่ยวกับสืบค้นสิทธิบัตรในระบบ KIPOnet ซึ่งระบบนี้ได้เริ่มพัฒนาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 (ค.ศ. 1994) เริ่มตั้งแต่ยื่นคำขอด้วยกระดาษและจัดเก็บคำขอเป็นแฟ้มคำขอรับสิทธิบัตร (Paper Wrapper) ทำให้เป็นการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรจากแฟ้มคำขอรับสิทธิบัตรเป็นหลัก และประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรเป็น Paper File จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2542 (ค.ศ. 1999) สำนักงาน KIPO ได้รับคำขอรับสิทธิบัตรในรูปแบบ Floppy disk On-line และจัดเก็บคำขอรับสิทธิบัตรในระบบ Fully Automated ในรูปแบบ Electronic File Wrapper โดยไม่มีการใช้กระดาษและประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรเป็น CD-ROM (mixed mode)

ระบบ KIPOnet ยังประกอบด้วยระบบย่อยอีก 48 ระบบ เช่น การยื่นคำขอรับสิทธิบัตรทางอินเทอร์เน็ต การลงทะเบียนแบบออนไลน์และการยื่นคำคัดค้านแบบออนไลน์ การประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรทางอินเทอร์เน็ต การตรวจสอบสถานะคำขอรับสิทธิบัตรผ่านทางเว็บไซต์ นอกจากนี้

ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรยังสามารถใช้ระบบ KIPOnet สำหรับการทำงานตรวจสอบสิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้าที่ผ่านทางอินเทอร์เน็ตซึ่งอยู่ในความดูแลของรัฐบาลทาง GVPN (Government Virtual Private Network)

สำหรับการพัฒนาระบบ KIPOnet ในอนาคตที่เป็นจุดเด่นที่อาจนำมาเป็นต้นแบบของการพัฒนาระบบ E-Patent ของกรมทรัพย์สินทางปัญญาที่น่าสนใจคือการทำหน้าที่ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรนำลูกศรของเมาส์ไปคลิกที่ข้อถือสิทธิที่เป็นตัวอักษร หลังจากนั้นระบบจะแสดงรูปเขียน (Drawings pop up) ที่ตรงกับตัวอักษรในข้อถือสิทธิเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถพิจารณารายละเอียดประกอบข้อถือสิทธิได้เข้าใจมากยิ่งขึ้น

เรื่องที่ 3 : Inter-IPO Examination Cooperation

เป็นการอบรมเกี่ยวกับความร่วมมือทางด้านทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างสำนักงาน KIPO กับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาในประเทศต่างๆ เช่น IP 5 ซึ่งมีสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นสมาชิกประกอบด้วย สำนักงาน KIPO สำนักงาน SIPO สำนักงาน JPO สำนักงาน USPTO และสำนักงาน EPO โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการทำงานและทำให้เกิดความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในระบบสิทธิบัตรของ 5 สำนักงานสมาชิก เช่น การจำแนกประเภทคำขอรับสิทธิบัตรให้ตรงกับสาขาการประดิษฐ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน การใช้คำขอรับสิทธิบัตรที่มีรูปแบบของคำขอเหมือนกัน การใช้หลักเกณฑ์ของการตรวจค้นและการตรวจสอบสิทธิบัตรที่เป็นรูปแบบเดียวกัน

เรื่องที่ 4 : IP Law and their Guidelines

1. ศึกษาเกี่ยวกับระบบกฎหมายสิทธิบัตรของสาธารณรัฐเกาหลีซึ่งประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2492 โดย Military Act No. 950 ซึ่งประกอบด้วย 12 หมวด 232 มาตรา ดังนี้

หมวดที่ 1 บทเบ็ดเสร็จทั่วไป กำหนดเกี่ยวกับเจตนารมณ์ของกฎหมาย คำนิยามต่างๆ การมอบอำนาจให้กระทำการแทน รวมถึงการรับรองการมอบอำนาจ

หมวดที่ 2 ข้อกำหนดของคำขอรับสิทธิบัตรและการจดทะเบียนสิทธิบัตร กำหนดเกี่ยวกับองค์ประกอบของคำขอรับสิทธิบัตร สิ่งที่เป็นสาระสำคัญที่จะทำให้การประดิษฐ์ได้รับสิทธิบัตร สิ่งที่สามารถขอรับสิทธิบัตรได้ ผู้มีสิทธิขอรับสิทธิบัตร การเปลี่ยนประเภทของสิทธิจากสิทธิบัตร การประดิษฐ์เป็นอนุสิทธิบัตรหรือในทางกลับกัน การขอถือสิทธิในวันยื่นคำขอครั้งแรก

หมวดที่ 3 การตรวจสอบ กำหนดเกี่ยวกับกระบวนการตรวจสอบการประดิษฐ์ เช่น การเริ่มพิจารณาคำขอรับสิทธิบัตรหลังจาก 18 เดือนนับจากวันยื่นคำขอ คำสั่งยกคำขอรับสิทธิบัตร คำสั่งให้รับจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกสิทธิบัตร การขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์

หมวดที่ 4 ค่าธรรมเนียมสิทธิบัตร และเรื่องอื่นๆเกี่ยวกับการจดทะเบียนสิทธิบัตร กำหนดเกี่ยวกับอัตราค่าธรรมเนียม การขอฟื้นฟูสิทธิในคำขอรับสิทธิบัตร การยกเว้นค่าธรรมเนียมให้กับหน่วยงานราชการ

หมวดที่ 5 สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตร กำหนดเกี่ยวกับสิทธิแต่เพียงผู้เดียวของผู้ทรงสิทธิบัตร ขอบเขตของการคุ้มครองการประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร ข้อจำกัดสิทธิแต่เพียงผู้เดียวของผู้ทรงสิทธิบัตร

หมวดที่ 6 การคุ้มครองผู้ทรงสิทธิบัตร กำหนดให้ผู้ทรงสิทธิบัตรหรือผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรมีสิทธิที่จะขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามผู้กำลังกระทำละเมิดสิทธิบัตรหรือน่าจะกำลังกระทำละเมิดสิทธิบัตรหยุดกระทำการละเมิดสิทธิบัตรหรือขัดขวางการกระทำละเมิดสิทธิบัตร

หมวดที่ 7 การไต่สวนข้อเท็จจริง กำหนดกระบวนการในการพิจารณาและไต่สวนข้อเท็จจริงโดย Intellectual Property Tribunal ซึ่งเป็นองค์กรที่อยู่ภายในสำนักงาน KIPO ซึ่งทำหน้าที่คล้ายกับศาลยุติธรรม เช่น การทำคำวินิจฉัย การรับฟังพยานหลักฐาน

หมวดที่ 8 การไต่สวนข้อเท็จจริงใหม่ กำหนดเรื่องกระบวนการและระยะเวลาของการพิจารณาและไต่สวนข้อเท็จจริงใหม่ของ Intellectual Property Tribunal

หมวดที่ 9 การดำเนินคดี กำหนดกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินของ Intellectual Property Tribunal เช่น การเพิกถอนคำตัดสิน

หมวดที่ 10 การยื่นคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศภายใต้สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร

หมวดที่ 11 ข้อกำหนดเพิ่มเติม ซึ่งเป็นการกำหนดรายละเอียดต่างๆ เช่น การรับและส่งเอกสาร

หมวดที่ 12 บทกำหนดโทษ กำหนดโทษของกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิบัตรซึ่งมาตรา 225 กำหนดไว้ว่าบุคคลที่ละเมิดสิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตรหรือสิทธิแต่เพียงผู้เดียวของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี หรือปรับไม่เกิน 100 ล้านบาท (ปรับประมาณ 3,180,000 บาท)

2. ศึกษาเกี่ยวกับการพิจารณาเรื่องความใหม่ของการประดิษฐ์ เช่น การเปิดเผยรายละเอียดการประดิษฐ์ต่อสาธารณชน รวมถึงการพิจารณาขึ้นของการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น

เรื่องที่ 5 : PCT System and Examination

ศึกษาระบบการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศและการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรระหว่างประเทศซึ่งสำนักงาน KIPO ในฐานะที่เป็นองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศและองค์กรตรวจสอบเบื้องต้นระหว่างประเทศ ได้พัฒนาระบบ PCT รองรับการยื่นคำขอดังกล่าว เช่น กระบวนการยื่นคำขอ PCT การตรวจค้นระหว่างประเทศ การให้ความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับผลของการตรวจค้น การขอให้ตรวจค้นระหว่างประเทศเพิ่มเติม

ทั้งนี้ สำนักงาน KIPO ได้ให้ข้อมูลว่าผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรผ่านระบบ PCT ที่เลือกสำนักงาน KIPO เป็นองค์กรตรวจค้นระหว่างประเทศ (International Search Authority: ISA) เป็นอันดับหนึ่งคือ INTEL ถัดมาคือ MICROSOFT และ HEWLETT-PACKARD

เรื่องที่ 6 : Substantial Examination

การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรโดยใช้เครื่องมือการตรวจค้นดังนี้

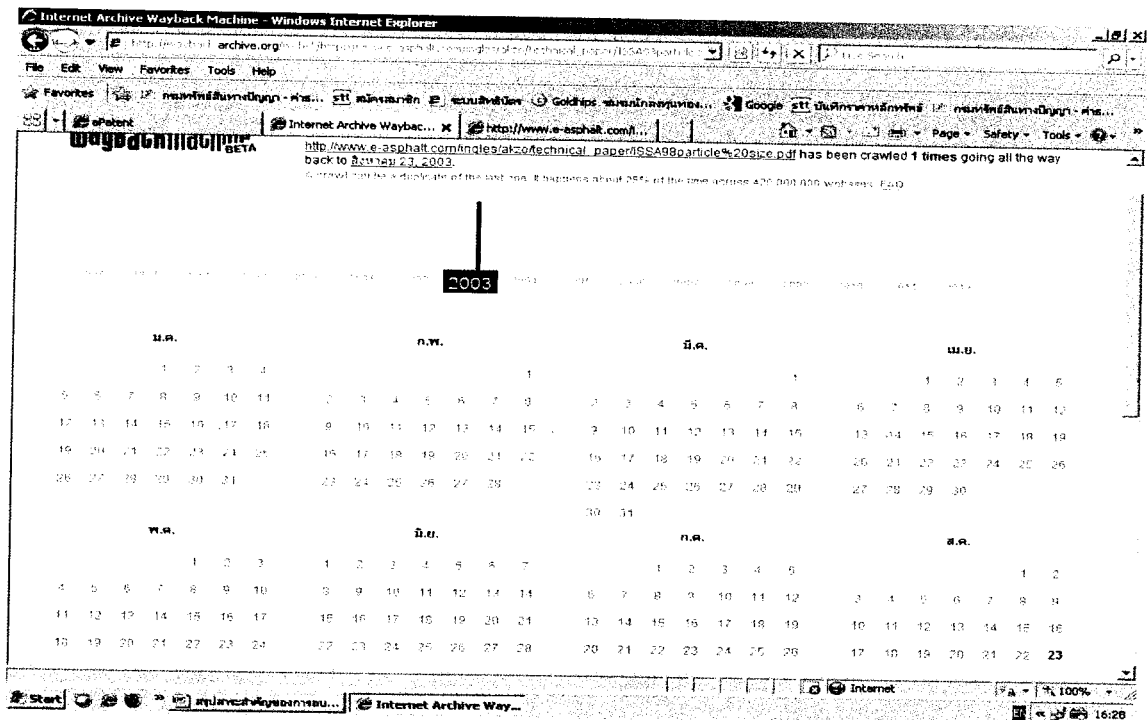
1. การตรวจค้นโดยใช้เครื่องมือช่วยค้นและการใช้ฐานข้อมูล

(1.1) ฐานข้อมูลภายในซึ่งสำนักงาน KIPO ได้พัฒนาระบบขึ้น เช่น ระบบ KOMPASS ซึ่งตรวจสอบจากสิทธิบัตรทั่วโลก

(1.2) ฐานข้อมูลภายนอกสำนักงาน เช่น Google

(1.3) ฐานข้อมูลเสรี เช่น Google patent , เว็บไซต์ EPO, WIPO เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีเว็บไซต์ <http://www.archive.org> ที่ช่วยให้ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรรู้ถึงวันเวลาที่มีการเผยแพร่เอกสารบนระบบอินเทอร์เน็ตโดยการนำ URL หรือ internet address ไปวางในช่อง Take me back หลังจากนั้นเว็บไซต์จะแสดงช่วงเวลาของการเปิดเผยเอกสาร เช่น ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรค้นคำว่า "Specifying Slurry Surfacing Emulsion Quality" ผ่านทางเว็บ Google ซึ่งจะปรากฏบทความเรื่องนี้เป็นจำนวนมาก เมื่อผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรเลือกบทความทางวิชาการใดแล้วก็ให้นำ URL ที่ปรากฏคือ http://www.e-asphalt.com/ingles/akzo/technical_paper/ISSA98particle%20size.pdf วางไว้ในช่อง Take me back จะทำให้ทราบว่าบทความดังกล่าวได้ถูกเผยแพร่ในเว็บไซต์เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม ค.ศ. 2003 ตามภาพด้านล่าง

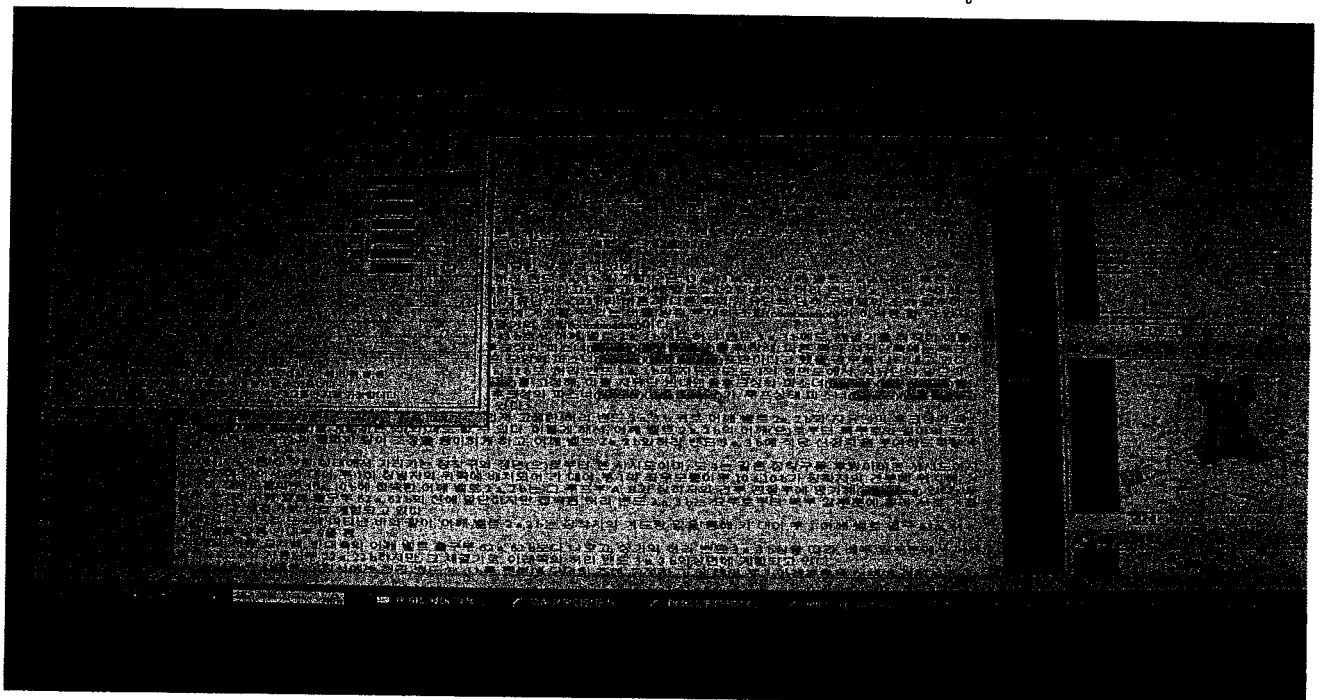


2. การใช้ระบบ KIPO-net และ KOMPASS

ระบบดังกล่าวช่วยในการค้นหางานที่ปรากฏอยู่แล้วที่ได้รับสิทธิบัตรซึ่งจุดเด่นประการหนึ่งช่วยให้ผู้ตรวจสอบสามารถพิจารณาคำขอรับสิทธิบัตรรวดเร็วคือ ระบบการค้นหาคำโดยแยกประเภทของสีซึ่งใช้หาข้อความหรือคำที่อยู่ในข้อถ้อยสิทธิ เช่น ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรกำหนดคำค้นจำนวน 3 คำดังนี้

- fastener กำหนดให้แสดงผลเป็น สีชมพู
- slide กำหนดให้แสดงผลเป็น สีเหลือง
- position กำหนดให้แสดงผลเป็น สีฟ้า

เมื่อกดปุ่มค้นหาแล้วระบบจะแสดงคำทั้ง 3 คำจำแนกตามประเภทสีที่ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรกำหนดไว้ นอกจากนี้ทางด้านขวายังแสดงตำแหน่งของคำเพื่อให้ทราบว่ายู่ ณ บริเวณใด



นอกจากนี้ระบบ KOMPASS ยังรองรับภาษาที่ใช้ในการเขียนคำขอรับสิทธิบัตร 3 ภาษา คือภาษาเกาหลี ภาษาอังกฤษ และภาษาญี่ปุ่น อีกทั้งยังมีเครื่องมือแปลภาษาจากภาษาญี่ปุ่นและภาษาอังกฤษเป็นภาษาเกาหลีด้วย

อนึ่ง สำนักงาน KIPO ได้อธิบายว่า สำนักงานมีกระบวนการจำแนกประเภทของคำขอรับสิทธิบัตร (Classification Procedure) โดยกองบริการคำขอรับสิทธิบัตรจะทำการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรเบื้องต้น (Formality Examination of Application) และส่งคำขอรับสิทธิบัตรไปทำการจำแนกประเภทคำขอที่ Korea Institute of Patent Information (KIPI) หลังจากนั้น สำนักงาน KIPI จะส่งผลการจำแนกประเภทคำขอกลับไปให้สำนักงาน KIPO และในกรณีที่ผู้ขอรับสิทธิบัตรคัดค้านหรือโต้แย้งผลการจำแนกประเภทคำขอดังกล่าว สำนักงาน KIPI จะส่งคำขอรับสิทธิบัตรไปทำการทดสอบเพื่อแยกประเภทที่กองสนับสนุนการตรวจสอบสิทธิบัตรที่สำนักงาน KIPO เพื่อให้ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรในสำนักงาน KIPO พิจารณาและส่งความเห็นกลับไปให้กองบริการคำขอรับสิทธิบัตรเพื่อส่งคำขอรับสิทธิบัตรไปยังกองตรวจสอบสิทธิบัตรในสาขาที่เกี่ยวข้องต่อไป

หัวข้อที่ 2 Practical Session on Examination Practices

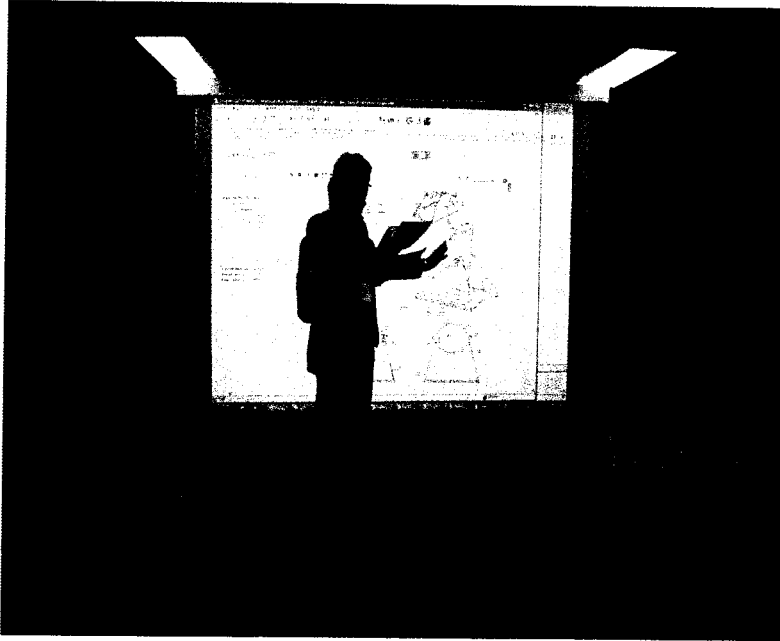
เรื่องที่ 1 : Patent Search Strategy

เป็นการฝึกอบรมภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจค้นสิทธิบัตร เช่น การตีความว่าเอกสารที่ค้นพบนั้นเป็นเอกสารที่มีความใกล้เคียงกันอย่างมาก (ใกล้เคียง) กับการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรอย่างไร (the closet prior document) การเปรียบเทียบข้อถ้อยสิทธิของการประดิษฐ์กับเอกสารที่มีความใกล้เคียงกันอย่างมาก (ใกล้เคียง) (closet)

ในชั้นเรียนได้มีการสอนให้ใช้ระบบ K-PION ซึ่งเป็นระบบสืบค้นฐานข้อมูลสิทธิบัตรของสำนักงาน KIPO ซึ่งผู้แทนจากประเทศไทยได้นำเสนอผลการตรวจค้นเอกสารที่มีความใกล้เคียงกันอย่างมากกับการประดิษฐ์ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจค้น



ภาพห้องเรียนที่สอนการใช้ระบบ K-PION และสอนการค้นเอกสารที่มีความใกล้เคียงกันอย่างมาก (ใกล้เคียง) กับการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร



ผู้แทนจากประเทศไทยเสนอ
ผลการตรวจค้นซึ่งเป็น
เอกสารที่มีความใกล้เคียงกัน
อย่างมาก (ใกล้เคียง) กับการ
ประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร
“Baby bottle holder”

เรื่องที่ 2 : Access to Use of Foreign Examination Result

ศึกษาประโยชน์ของการนำผลการตรวจค้นและผลการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตร (อาจรวมถึงกระบวนการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรและผู้ขอรับสิทธิบัตร) ในสำนักงานสิทธิบัตรต่างประเทศมาใช้กับกระบวนการตรวจสอบสิทธิบัตรภายในสำนักงานในประเทศ เช่น ระบบ Patent Prosecution Highway (PPH) ซึ่งระบบ PPH เกิดขึ้นเพื่อให้สำนักงานสิทธิบัตรที่ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรครั้งที่สอง (the Office of Second Filing: OSF) สามารถใช้ประโยชน์จากผลการตรวจค้นและผลการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรของสำนักงานสิทธิบัตรที่ผู้ขอได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรครั้งแรก (the Office of First Filing: OFF) เพื่อให้สามารถลดการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรซ้ำซ้อนกัน 2 สำนักงาน และทำให้กระบวนการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรในสำนักงานสิทธิบัตรที่ผู้ขอได้ยื่นคำขอครั้งที่สองรวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งนี้ มีเงื่อนไขหลักว่า คำขอรับสิทธิบัตรที่ยื่นใน 2 สำนักงานนั้นจะต้องมีความสอดคล้องกันด้วย

นอกจากนี้ยังมีการใช้ประโยชน์จากเว็บไซต์ของสำนักงานสิทธิบัตรในต่างประเทศเพื่อเข้าไปดูประวัติการดำเนินการของคำขอรับสิทธิบัตรเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรด้วย เช่น ระบบ AIPN (JPO: <http://aipn.ipdl.inpit.go.jp>)

หัวข้อที่ 3 Special Session on Patent Quality Control Mechanisms

เรื่องที่ 1 : Determinants of patent quality

ในเรื่องนี้เป็นการอบรมโดยทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้สิทธิบัตรมีคุณภาพ เช่น

- มาตรฐานของการพิจารณาคำขอรับสิทธิบัตร
- การตรวจค้นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว เช่น งานที่มีความใกล้เคียงกันอย่างมาก (ใกล้เคียง) กับการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรซึ่งมักจะถูกมองข้ามระหว่างกระบวนการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตร
- กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนดความหมายของงานที่ปรากฏอยู่ก่อนแล้ว ขึ้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น

- คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรของแต่ละประเทศที่มีความแตกต่างกัน

เรื่องที่ 2 : Patent Trial and litigation

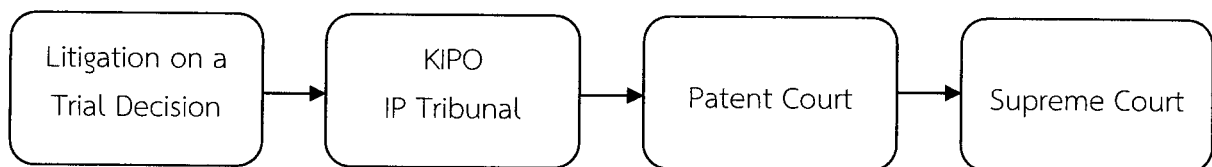
ในเรื่องนี้เป็นการอบรมเกี่ยวกับการไต่สวนข้อเท็จจริงและการดำเนินคดีสิทธิบัตร ซึ่งสาธารณรัฐเกาหลีมี Intellectual Property Tribunal (IP Tribunal) ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับศาลแต่เป็นองค์กรที่อยู่ภายใต้สำนักงาน KIPO มีหน้าที่ในการไต่สวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับคำสั่งหรือคำวินิจฉัยของผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรก่อนที่จะดำเนินคดีในชั้นศาล

1. การดำเนินคดีทางด้านสิทธิบัตรของสาธารณรัฐเกาหลีแบ่งเป็น 2 แนวทางดังนี้

1.1 การดำเนินคดีเกี่ยวกับการไต่สวนข้อเท็จจริง

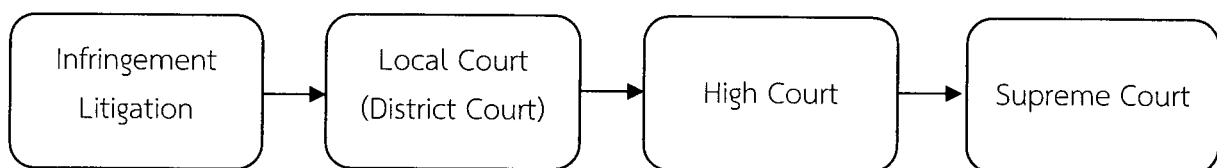
การโต้แย้งคำสั่งหรือคำวินิจฉัยต่างๆ ของผู้ตรวจสอบสิทธิบัตร ไปยัง Intellectual Property Tribunal (IP Tribunal) ซึ่งอยู่ภายในสำนักงาน KIPO ซึ่ง IP Tribunal เป็นผู้พิจารณาคำโต้แย้ง คำสั่งหรือคำวินิจฉัยของผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรและไต่สวนข้อเท็จจริงรวมทั้งมีอำนาจในการรับฟังพยานหลักฐาน และสามารถเรียกผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรและผู้ตรวจสอบสิทธิบัตร พยานผู้เชี่ยวชาญ มาไต่สวนได้ และหากผู้ยื่นคำขอไม่เห็นด้วยกับคำตัดสินของ IP Tribunal สามารถอุทธรณ์คำตัดสินไปยังศาลได้

ในการไต่สวนข้อเท็จจริงกรณีสิทธิบัตรนั้นรวมถึงการไต่สวนข้อเท็จจริงเพื่อให้ IP Tribunal ยืนยันขอบเขตของสิทธิที่ได้รับตามสิทธิบัตรด้วย



1.2 การฟ้องร้องคดีสิทธิบัตร

การฟ้องร้องคดีเกี่ยวกับสิทธิบัตรมีทั้งการฟ้องเป็นคดีแพ่งซึ่งเป็นการฟ้องเพื่อให้ชดเชยค่าเสียหาย ชื่อเสียง และขอให้ศาลสั่งให้กระทำการหรืองดกระทำการต่างๆ ที่ถือว่าการละเมิดสิทธิบัตร และสำหรับการฟ้องคดีอาญานั้นเป็นการฟ้องเกี่ยวกับการกระทำที่เกี่ยวกับการละเมิดสิทธิบัตร



2. The Korean Intellectual Property Tribunal Organization (IPT)

สำนักงาน IPT เป็นหน่วยงานที่อยู่ภายในสำนักงาน KIPO มี Intellectual Property Tribunal (IP Tribunal) ซึ่งมีอำนาจในการพิจารณาคำโต้แย้ง คำสั่งหรือคำวินิจฉัยของผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรและไต่สวนข้อเท็จจริงเพื่อยืนยันขอบเขตของสิทธิที่ได้รับตามสิทธิบัตรซึ่งการไต่สวนข้อเท็จจริงทุกกรณีนี้จะกระทำเป็นองค์คณะ

การไต่สวนข้อเท็จจริงของ IP Tribunal แบ่งออกเป็น 2 แนวทางดังนี้

2.1 การไต่สวนข้อเท็จจริงฝ่ายเดียว (Ex parte trial)

(1) การไต่สวนข้อเท็จจริงในกรณีผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรมีคำสั่งยกคำขอรับสิทธิบัตรและผู้ขอต้องการโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว

(2) การไต่สวนข้อเท็จจริงเพื่อแก้ไขสิทธิบัตร

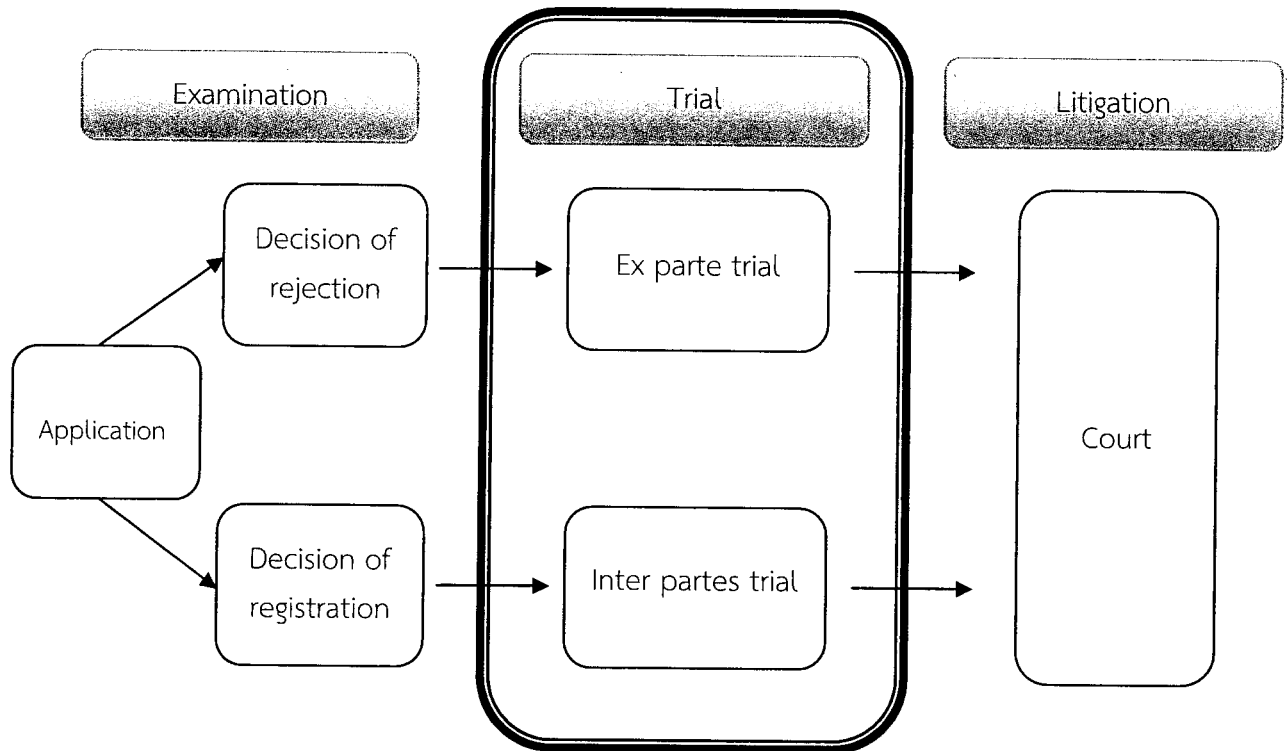
2.2 การไต่สวนข้อเท็จจริงสองฝ่าย (Inter partes trial)

(1) การไต่สวนข้อเท็จจริงว่าจะต้องเพิกถอนสิทธิบัตรหรือไม่ (Invalidation

Trial of a Patent)

(2) การไต่สวนข้อเท็จจริงเพื่อยืนยันขอบเขตของสิทธิที่ได้รับตามสิทธิบัตร

Flowchart of Trial



4. การเข้าเยี่ยมชมสำนักงาน KIPO

สำนักงาน KIPO มีผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรจำนวน 667 คน และผู้ตรวจสอบเครื่องหมายการค้าและการออกแบบผลิตภัณฑ์จำนวน 129 คนรวมจำนวน 796 คน ซึ่งร้อยละ 69.9 % ของผู้ตรวจสอบทั้งหมดสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (PhDs) หรือมีประสบการณ์ในการทำงานเป็นนักกฎหมายสิทธิบัตร และผู้ตรวจสอบอีก 230 คน มีประสบการณ์เคยทำงานเกี่ยวกับการวิจัยกับบริษัทที่ทำงานระดับสากลของสาธารณรัฐเกาหลีเช่น Samsung, LG, POSCO ทั้งนี้ สำนักงาน KIPO มีสำนักงานตรวจสอบสิทธิบัตร 4 สำนักงานแยกตามสาขาของการประดิษฐ์ ดังนี้

(1) Machinery, Metal and Construction Examination Bureau มีผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรจำนวน 166 คน และมีกองตรวจสอบสิทธิบัตรภายในสำนักอีก 9 กองประกอบด้วย

- General Machinery Examination Division
- Automobile Examination Division
- Transport Machinery Examination Division
- Prime Mover Machinery Examination Division
- Precision Machinery Examination Division

- Air Conditioning Machinery Examination Division
- Metals Examination Division
- Construction Technology Examination Division
- Convergence Technology Examination Division I

(2) **Chemistry and Biotechnology Examination Bureau** มีผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรจำนวน 183 คน และมีกองตรวจสอบสิทธิบัตรภายในสำนักอีก 9 กองประกอบด้วย

- Biotechnology Examination Division
- Chemical Materials Examination Division
- Fine Chemistry Examination Division
- Environment and Energy Examination Division
- Pharmaceutical Examination Division
- Textile and Consumer Goods Examination Division
- Food and Biological Resources Examination Division
- Convergence Technology Examination Division II
- PCT International Search and Preliminary Examination Division

(3) **Electric and Electronic Examinations Bureau** มีผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรจำนวน 159 คน และมีกองตรวจสอบสิทธิบัตรภายในสำนักอีก 9 กองประกอบด้วย

- Patent Examination Policy Division
- Patent Examination Cooperation Division
- Electric Examination Division
- Electronic Examination Division
- Semiconductor Examination Division
- Electronic Commerce Examination Division
- Ubiquitous Examination Division
- Convergence Technology Examination Division III
- Standard-Related Patent and Semiconductor Intellectual Property Division

(4) **Information Communications Examination Bureau** มีผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรจำนวน 159 คน และมีกองตรวจสอบสิทธิบัตรภายในสำนักอีก 6 กองประกอบด้วย

- Telecommunications Examination Division
- Information Systems Examination Division
- Imaging Devices Examination Division
- Computer Examination Division
- Display Examination Division
- Digital Broadcasting Examination Division