กรมทรัพย์สินทางปัญญา
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

รายงานประจำปี 2563

ANNUAL REPORT 2020

คุ้มครองความคิด มุ่งจิตบริการ เน้นงานสร้างสรรค์
Protect Ideas, Exhibit Service Mind, Focus on Creativity

29th

DIP ANNIVERSARY

กรมทรัพย์สินทางปัญญา DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

การที่ไทยมุ่งมั่นพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง

Thailand's continuous improvement to its intellectual property system

ช่วยเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งเป็นการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ และข้ามผ่านวิกฤตไปด้วยกัน

contributes to enhancing the country's competitiveness and economic development, as well as creating an environment that is conducive to innovation and new technologies, and can help us overcome crises.

นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์
Mr. Jurin Laksanawisit

รองนายกรัฐมนตรี และ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
Deputy Prime Minister and
Minister of Commerce

พาณิชย์มุ่งมั่นยกระดับ “เศรษฐกิจ” บนพื้นฐานแห่งอัตลักษณ์และภูมิปัญญาไทย

The Ministry of Commerce seeks to elevate “the economy” based on Thai identity and traditional knowledge.

กรมทรัพย์สินทางปัญญาทำให้ผมภาคภูมิใจ และมองเห็นทิศทางการเติบโตของภาคธุรกิจไทยชัดเจนขึ้นเรื่อยๆ
ซึ่งการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นจะเป็นกลไกที่ช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และต่อยอดความสำเร็จอย่างยั่งยืน

The Department of Intellectual Property has made me proud and helped me visualize the direction of Thai business sector’s growth more clearly.
The utilization of intellectual property based on traditional knowledge will be a mechanism that helps increase economic value and sustain success.

นายสินิตย์ เลิศไกร
Mr. Sinit Lertkrai
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์
Deputy Minister of Commerce

ทรัพย์สินทางปัญญา เปรียบเหมือนวัคซีนทางเศรษฐกิจ พาคนไทยก้าวสู่การค้ายุคใหม่อย่างมั่นใจ

Intellectual property is like a vaccine for the economy, assisting Thai people to enter the new era of trade with confidence.

กรมทรัพย์สินทางปัญญาเป็นฟันเฟืองสำคัญที่ช่วยผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับระบบการค้าของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม โดยความร่วมมือกับนานาประเทศเป็นอีกหนึ่งภารกิจที่สร้างความมั่นใจว่าทรัพย์สินทางปัญญาของคนไทยจะได้รับการคุ้มครองในทุกตลาดที่คนไทยไปบุกเบิก

The Department of Intellectual Property is an important engine that drives change in the country's trading system and its international cooperation mission helps ensure that intellectual property of Thai people will be protected in the markets they enter.

นายบุณยฤทธิ์ กัลยาณมิตร
Mr. Boonyarit Kalayanamit
ปลัดกระทรวงพาณิชย์
Permanent Secretary

กรมทรัพย์สินทางปัญญา เดินหน้าขับเคลื่อนสู่ "Smart DIP" อย่างเต็มรูปแบบ

The Department of Intellectual Property is advancing towards "Smart DIP" in all aspects

โดยมีเป้าหมายสำคัญในการส่งเสริมให้นำทรัพย์สินทางปัญญามาใช้ในการขับเคลื่อนประเทศ พร้อมนำเทคโนโลยีดิจิทัลมายกระดับการให้บริการและตอบสนองความต้องการต่อภาคธุรกิจและประชาชน

with the main objectives of promoting intellectual property as a driving force for the country's development and incorporating technology for enhanced and more responsive services to businesses and the public.

นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์
Mr. Vuttikrai Leewiraphan
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Director General of the Department of Intellectual Property

สารบัญ
Content

ส่วนที่ 1 ภาพรวม
Section 1 Overview

8 ผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Executives of the Department of Intellectual Property

12 โครงสร้างกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Organization Chart of the Department of Intellectual Property

13 อัตรากำลัง
Personnel

14 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กร กรมทรัพย์สินทางปัญญา
Vision, Mission, Value and Organizational Culture of the Department of Intellectual Property

15 แผนยุทธศาสตร์
Strategies

16 หน้าที่ความรับผิดชอบของกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Responsibilities of the Department of Intellectual Property

ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ
Section 2 Work Performance, Civil Service Performance

18 ผลการดำเนินงานสำคัญของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี พ.ศ. 2563 (มีนาคม 2563 – เมษายน 2564)
Key Accomplishments of the Department of Intellectual Property in 2020 (March 2020 – April 2021)

40 ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)
The Implementation of the Official Information Act B.E. 2540 (1997) (in Fiscal Year 2020)

ส่วนที่ 3 บทความ
Section 3 Article

44 บริการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์
Online Dispute Resolution Service for Intellectual Property Disputes

48 บริการแจ้งเตือนด้านสิทธิบัตร
Patent Notification Service

52 บริการจดทะเบียน – ต่ออายุเครื่องหมายการค้า Fast Track
Fast Track Trademark Registration and Renewal Service

ส่วนที่ 4 รายงานงบการเงิน
Section 4 Financial Report

56 งบแสดงฐานะทางการเงิน
Financial Statement

57 งบรายได้และค่าใช้จ่าย
Revenue and Expense Statement

ส่วนที่ 5 สถิติ
Section 5 Statistics

60 สถิติข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา
IP Statistics

คณะผู้บริหาร กรมทรัพย์สินทางปัญญา

Executive Officers of the Department of Intellectual Property

1. นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์
   Mr. Vuttikrai Leewiraphan
   อธิบดี
   Director-General

2. นางสาวนุสรา กาญจนกูล
   Ms. Nusara Kanjanakul
   รองอธิบดี
   Deputy Director General

3. นายประโยชน์ เพ็ญสุต
   Mr. Prayoth Benyasut
   รองอธิบดี
   Deputy Director General

4. นางสาวจิตติมา ศรีถาพร
   Ms. Jittima Srithaporn
   รองอธิบดี
   Deputy Director General

1. นายวิโรจน์ จงกลวานิชสุข
   Mr. Wirote Chongkolwanichsuk
   ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา
   Director of Intellectual Property Promotion and Development Office

2. นางสาวสวลี บุญชู
   Ms. Savalee Boonchoo
   ผู้อำนวยการกองเครื่องหมายการค้า
   Director of Trademark Office

3. นางสาวทัศไนย์ ฤกษ์ศานติวงษ์
   Ms. Tassanai Lerksantivong
   ผู้อำนวยการกองลิขสิทธิ์
   Director of Copyright Office

4. นายสุวัชชัย บุญอารี
   Mr. Suwatchai Boonaree
   ผู้อำนวยการกองสิทธิบัตร
   Director of Patent Office

คณะผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Executive Officers of the Department of Intellectual Property

1. นางแววดาว ดำรงผล
   Mrs. Vaowdao Damrongphol
   ผู้อำนวยการกองกฎหมาย
   Director of Legal Affairs Office

2. นางสาวเขมะศิริ นิชชากร
   Ms. Kemasiri Nitchakorn
   ผู้อำนวยการกองป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
   Director of Intellectual Property Rights Enforcement Affairs Office

3. นางสาวสายฝน แป้งหอม
   Ms. Saifon Panghom
   ผู้อำนวยการกองสิทธิบัตรออกแบบ
   Director of Industrial Design Office

4. นางสาวสุลักษณา สุนทรวิภาต
   Ms. Sulaksana Soontornwipat
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสิทธิบัตร
   Patent Expert

คณะผู้บริหารกรมทรัพย์สินทางปัญญา

Executive Officers of the Department of Intellectual Property

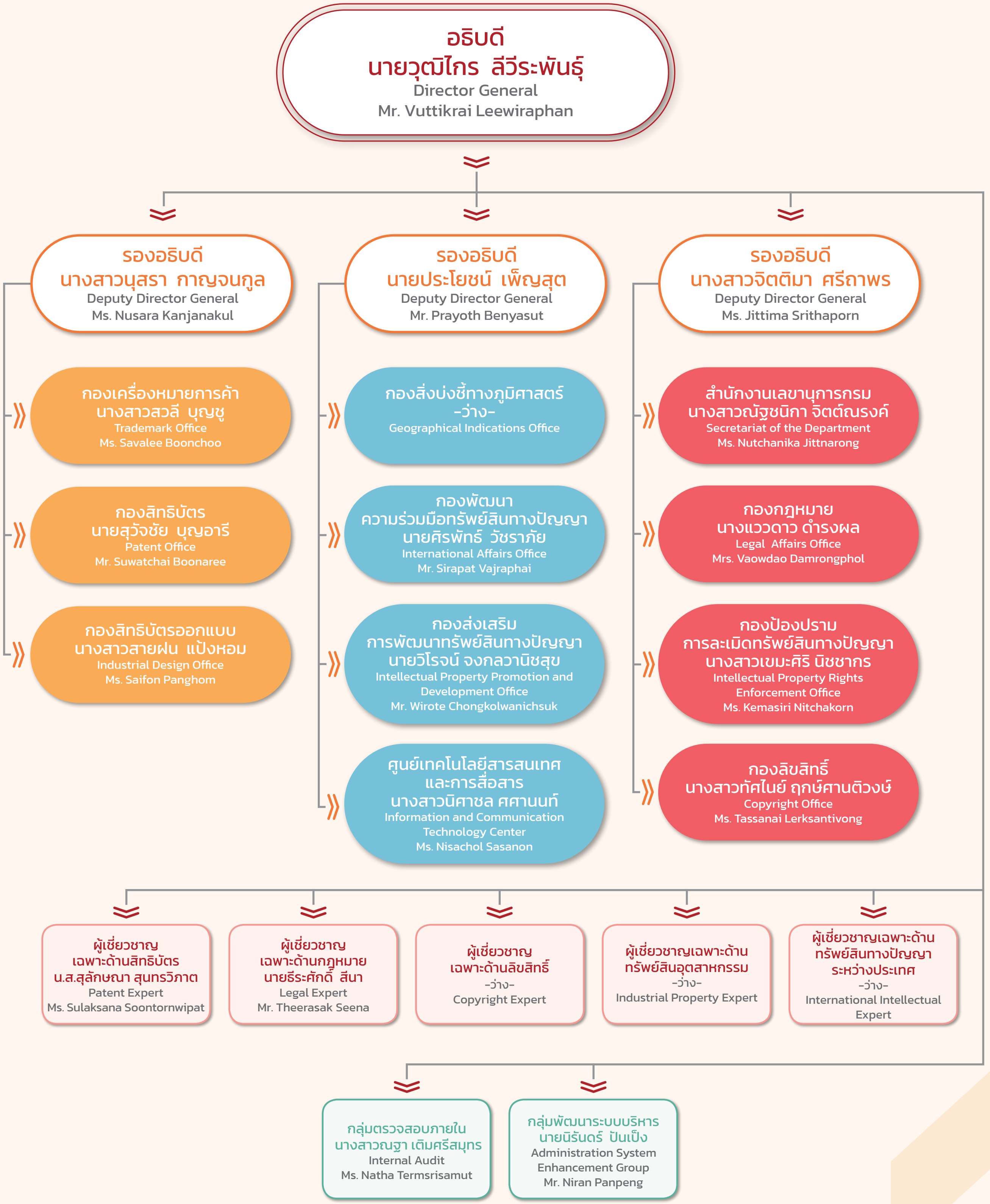
1. นายธีระศักดิ์ สีนา
   Mr. Theerasak Seena
   ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎหมาย
   Legal Expert

2. นางสาวนิศาชล ศศานนท์
   Ms. Nisachol Sasanon
   ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
   Director of Information and Communication Technology Center

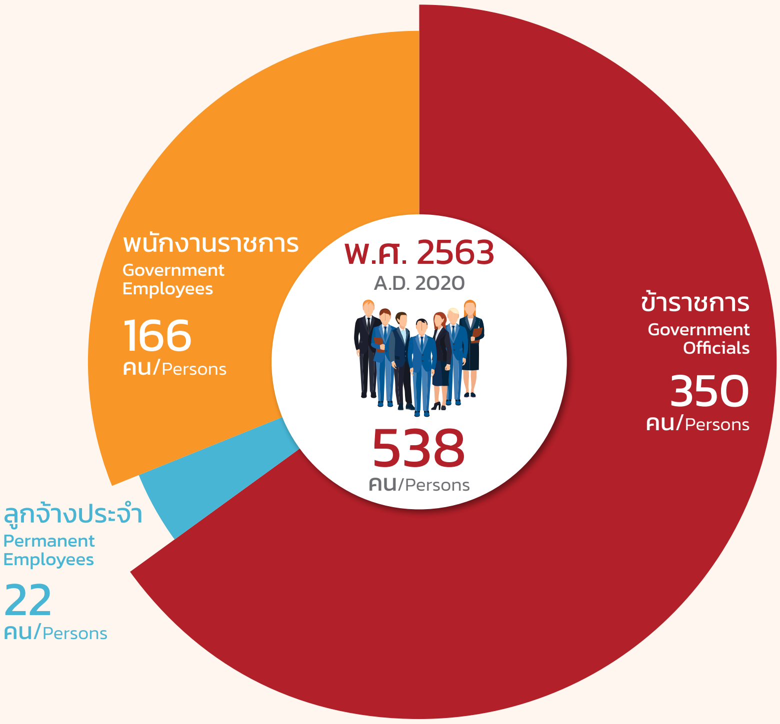
3. นายศิรพัทธ์ วัชราภัย
   Mr. Sirapat Vajraphai
   ผู้อำนวยการกองพัฒนาความร่วมมือทรัพย์สินทางปัญญา
   Director of International Affairs Office

4. นางสาวณัฐชนิกา จิตต์ณรงค์
   Ms. Nutchanika Jittnarong
   เลขานุการกรม
   Secretary of the Department

โครงสร้างกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Organization Chart of the Department of Intellectual Property

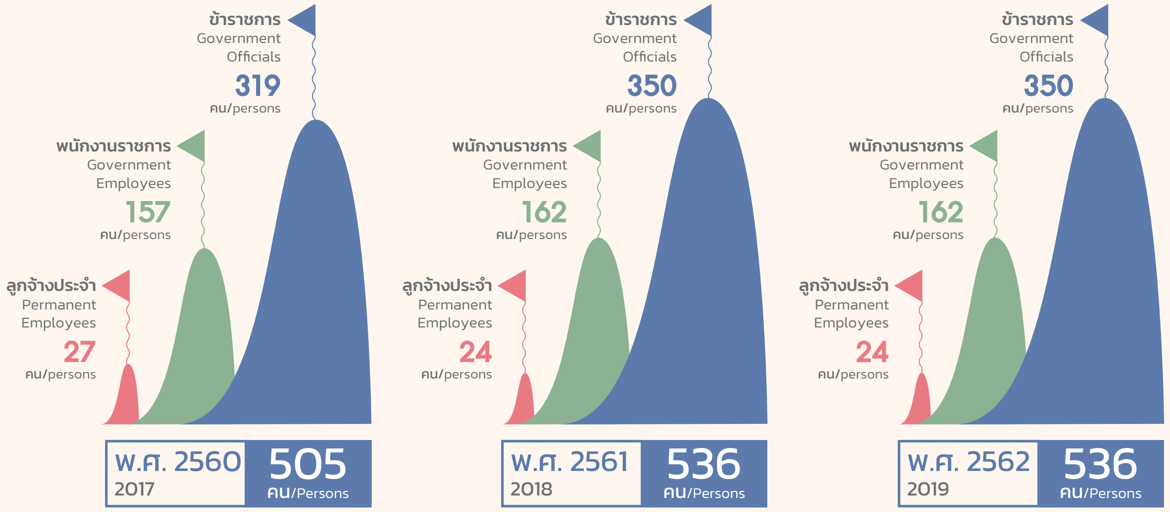


อัตรากำลังกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Personnel



- ตำแหน่งบริหาร * Administration Positions — 20 คน/Persons
- ตำแหน่งวิชาการ Technical Positions
  - ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรการประดิษฐ์ Patent Examiners — 109 คน/Persons
  - ผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ Design Patent Examiners — 21 คน/Persons
  - ผู้ตรวจสอบเครื่องหมายการค้า Trademark Registrars — 34 คน/Persons
  - นักกฎหมาย Legal Officers — 43 คน/Persons
- ตำแหน่งสนับสนุน และอื่นๆ Supporting Staffs & Others — 123 คน/Persons

* รวมผู้เชี่ยวชาญ Those in expert positions are included.
ข้อมูล ณ วันที่ 6 มกราคม 2564



วิสัยทัศน์ Vision

ยกระดับการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญา
ของประเทศ ก้าวสู่ 4.0 ภายในปี 2565

Upgrade the national intellectual property system toward 4.0 by 2022.

พันธกิจ Mission

1. ส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ (Creation)
2. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ (Commercialization)
3. คุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (Protection)
4. ปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Enforcement)

1. Foster the creation of intellectual property.
2. Promote the commercialization of intellectual property.
3. Provide the protection of intellectual property rights.
4. Provide the domestic and international enforcement of intellectual property rights.

ค่านิยม Value

คุ้มครองความคิด มุ่งจิตบริการ เน้นงานสร้างสรรค์

Protect Ideas, Exhibit Service Mind, Focus on Creativity

วัฒนธรรมองค์กร Organizational Culture

ทันสมัย โปร่งใส มีคุณภาพ

Modern, Transparent and High Quality

ยุทธศาสตร์ Strategies

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Strategy 1

พัฒนาระบบคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้สะดวกรวดเร็ว และเป็นมาตรฐานสากล
Develop a convenient, efficient and internationally standardized protection system of intellectual property rights.

เป้าประสงค์ Objectives

1. อำนวยความสะดวกในการจดทะเบียนให้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
2. ให้ผู้ประกอบการเข้าสู่ระบบการคุ้มครองสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
4. สร้างจิตสำนึกในการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

1. To facilitate an expedient and efficient IP registration procedures.
2. To assist business operators in obtaining legal protection for their intellectual property in Thailand and other countries.
3. To enhance the effectiveness of the prevention and suppression of IP infringement.
4. To raise public awareness on the importance of respecting the intellectual property rights of others.

กลยุทธ์ Tactics

1. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการจดทะเบียนและรับแจ้งข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา
2. พัฒนากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาให้เป็นสากล และสอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน
3. สนับสนุนการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการพัฒนาจากภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. บูรณาการด้านการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
5. รณรงค์และปลูกฝังการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

1. Improve the efficiency of registration and IP filing service.
2. Develop IP-related laws to meet the international standards and in line with changing environments.
3. Support any efforts to protect intellectual property rights both domestically and internationally, including intellectual property stemming from traditional knowledge.
4. Integrate the prevention and suppression measures against intellectual property infringements.
5. Campaign and cultivate public awareness on the importance of respecting the intellectual property rights of others.

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Strategy 2

เสริมสร้างความรู้และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
Reinforce the competitiveness through enhancement of IP-related knowledge and promotion of IP commercialization.

เป้าประสงค์ Objectives

1. คนไทยมีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา
2. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาศักยภาพ ในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์

1. To encourage Thai people to acquire IP-related knowledge and recognize the importance of intellectual property.
2. To assist business operators with the capacity building in commercializing the intellectual property.

กลยุทธ์ Tactics

1. สร้างความรู้ความเข้าใจและสนับสนุนการสร้างสรรค์เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญในทรัพย์สินทางปัญญา
2. ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการโดยการนำผลงานวิจัยนวัตกรรมความคิดและภูมิปัญญา/ทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
3. สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายในทุกภาคส่วน

1. Raise awareness on the importance of intellectual property by enhancing knowledge and understanding on and supporting the creation of intellectual property.
2. Support any efforts to add value to and raise the standard quality of Thai goods and services by commercializing research, innovations, ideas, wisdom and intellectual property.
3. Promote collaboration and networks among all sectors.

หน้าที่ความรับผิดชอบของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

Responsibilities of the Department of Intellectual Property

กรมทรัพย์สินทางปัญญามีภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งให้ความคุ้มครองและปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม กฎหมายว่าด้วย การคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กฎหมายว่าด้วยการผลิตผลิตภัณฑ์ซีดี กฎหมายว่าด้วยความลับทางการค้า กฎหมายว่าด้วยเครื่องหมายการค้า กฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ กฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(2) ดำเนินการเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

(3) ดำเนินการเกี่ยวกับการจดทะเบียนคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามความตกลงหรือความร่วมมือระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเข้าเป็นภาคี

(4) ส่งเสริมการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(5) พัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ได้เปลี่ยนแปลงไป

(6) ดำเนินการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ส่งเสริมการใช้สิทธิอย่างเป็นธรรม และสร้างวินัยทางการค้า

(7) ส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ การบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา ในเชิงพาณิชย์

(8) ดำเนินการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท และการอนุญาโตตุลาการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

(9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

The Department of Intellectual Property (DIP) has a mission to promote the creation and commercialization of intellectual property, as well as the protection and suppression of violations of intellectual property rights in order to enhance trade competitiveness and national economic development. The duties and powers of the DIP are given as follows :

(1) To perform its functions under the Protection of Layout-Designs of Integrated Circuits Act, the Geographical Indications Protection Act, the Manufacture of Optical Discs Act, the Trade Secrets Act, the Trademark Act, the Copyright Act, the Patent Act and other relevant laws.

(2) To perform its functions related to the protection of intellectual property.

(3) To perform its functions related to the registration of intellectual property rights in accordance with international agreements, treaties or cooperation, of which Thailand is a member.

(4) To promote both domestic and international protection of intellectual property of Thailand.

(5) To develop laws related to the protection of intellectual property to enhance its efficiency and to keep up with a pace of changing domestic and global circumstances.

(6) To engage in activities to prevent and suppress intellectual property violations, support the fair exercise of rights and reinforce disciplines in trade.

(7) To promote the creativity, management and commercialization of intellectual property.

(8) To conduct mediation and arbitration in respect of intellectual property.

(9) To perform other functions as prescribed by laws to be its duties and powers or entrusted by the Ministry or the Cabinet.

ผลการปฏิบัติ
ราชการ

Work Performance,
Civil Service Performance

ผลการดำเนินงานสำคัญ
ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี พ.ศ. 2563
Key Accomplishments
of the Department of Intellectual Property in 2020

ในห้วงระยะเวลาระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2563 จนถึง 30 เมษายน 2564 กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ยกระดับการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม โดยขับเคลื่อนภารกิจสำคัญ จำแนกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

Over the period from 1 March 2020 to 30 April 2021, the Department of Intellectual Property (DIP) has enhanced the development of intellectual property system of Thailand to achieve concrete results by driving important missions in following 6 areas:

1

ด้านการสร้างสรรค์
Creation

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะผู้ประกอบการไทยตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา กระตุ้นให้คนไทยมีความคิดสร้างสรรค์และนำไปสู่การเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มมากขึ้น ดังนี้

1.1 **การจัดสัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจในทรัพย์สินทางปัญญา** ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมากรมทรัพย์สินทางปัญญา มีการจัดสัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจกว่า 13 ครั้ง อาทิ (1) การสัมมนา "พลิกวิกฤต สร้างโอกาส : IP ไทยยุคใหม่วิถีใหม่ ก้าวไกลในต่างประเทศ"

The Department of Intellectual Property has raised awareness on the importance of intellectual property among all sectors, especially Thai entrepreneurs, and has also stimulated the creativity of Thai inventors which will give rise to an increase in acquisition of IP ownership as follows :

1.1 **Organizing seminars to enhance understanding on intellectual property** Over the past year, the DIP held more than 13 seminars to foster understanding on IP, such as (1) the seminar on

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
"The Way Forward : ก้าวต่อไปขององค์กรจัดเก็บค่าลิขสิทธิ์ในประเทศไทย"

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเครื่องมือทางการตลาดสินค้าในต่างประเทศและการตลาดในยุควิถีใหม่ (2) การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "The Way Forward : ก้าวต่อไปขององค์กรจัดเก็บค่าลิขสิทธิ์ในประเทศไทย" เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่องค์กรจัดเก็บและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องการบริหารจัดเก็บค่าลิขสิทธิ์ (3) รวมทั้งออกหน่วยบริการทรัพย์สินทางปัญญาเคลื่อนที่ (Mobile Unit) และส่งวิทยากรบรรยายสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่บุคลากรหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาให้ผู้ประกอบการและประชาชนในส่วนภูมิภาค เป็นต้น

1.2 **การเปิดบริการระบบเรียนรู้ทรัพย์สินทางปัญญาทางไกล (e-Learning)** ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาร่วมมือกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาต่างประเทศ ผ่านเว็บไซต์ http://elearning.ipthailand.go.th อาทิ หลักสูตรความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาพื้นฐาน (DL-101 ภาษาไทย) ที่ร่วมกับองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก หลักสูตร IP Panorama (หลักสูตรทรัพย์สินทางปัญญาพื้นฐาน) ที่ร่วมกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาเกาหลี เพื่อการสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจในความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญาให้กับทุกภาคส่วนอันจะนำมาสู่ความคิดสร้างสรรค์ต่อไป โดยในอนาคตกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะพัฒนาบทเรียน Online ดังกล่าวให้มีความทันสมัย ตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายต่อไป

"Overturning Crisis, Creating Opportunity: New Era of Thai IP, New Normal of Expanding Business Abroad" to enhance understanding on the use of intellectual property as a tool for marketing products abroad and in the New Normal era (2) the workshop on "The Way Forward : The Next Step of Collective Management Organizations (CMOs) in Thailand" to enhance understanding of organizations and relevant stakeholders related to the collective management of copyright royalties (3) organizing mobile units to deliver services on IP related issues, providing experts to extend knowledge and understanding on IP for personnel in both public and private sectors, as well as, providing consultations on IP-related issues for entrepreneurs and the public in provincial areas, etc.

1.2 **Providing the Intellectual Property distance learning system (e-Learning)** Through cooperation between the DIP and foreign IP offices, various courses are available, on the website http://elearning.ipthailand.go.th. such as the General Course on Intellectual Property (DL-101) in Thai jointly with the World Intellectual Property Organization (WIPO) and the IP Panorama Course (Fundamental Intellectual Property Course) jointly with the Korean Intellectual Property Office. The e-Learning system is aimed at

1.3 **การจัดทำบทวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี** กรมทรัพย์สินทางปัญญามีการส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์ผ่านการจัดทำบทวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีในสาขาต่าง ๆ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูลสิทธิบัตรทั่วโลกเพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี เพื่อให้นักวิจัย ผู้สนใจสามารถนำบทวิเคราะห์ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการต่อยอดความคิดสร้างสรรค์ โดยในปีนี้ กรมฯ ได้จัดทำบทวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้เกษตรกรไทยใช้เป็นแนวทางการพัฒนาและต่อยอดเครื่องมือทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) รวมทั้งปรับปรุงข้อมูลบทวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีต่าง ๆ อาทิ “เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน” “เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน”

1.4 **การสร้างเครือข่ายสถาบันการศึกษา** ส่งเสริมให้ตั้งศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation Support Center Program:TISC Program) โดยการจัดตั้งศูนย์ TISC ในสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและสืบค้นเทคโนโลยี การวิเคราะห์แนวโน้มสิทธิบัตร การจัดฝึกอบรม และการเผยแพร่ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาภายในสถาบันศึกษา

creating knowledge and understanding of all sectors on the importance of IP, which will foster further creativity. In the future, the DIP will keep updating these online courses to meet the needs of diverse target groups.

1.3 **Technology Trend Analysis** The DIP encourages creativity through the analysis of technology trends in the attractive fields or industries. The technology trend analysis has been conducted based on searching of worldwide patent databases and is aimed to assist researchers and interested parties in fostering creativity and innovations. In 2020, the DIP has published the “Technology Trend Analysis: Sustainable Development with Smart Agri Tech” for Thai farmers to use as a guideline for developing agricultural tools with Internet of Technology Things (IoT). In addition, following analysis of technology trends has also been updated : (1) Renewable Energy Technology Trend Analysis for Sustainable Future (2) Sustainable Material Technology Trend Analysis for Packaging.

1.4 **Building a network of academic institutions** The DIP promoted the Technology and Innovation Support Center Program (TISC Program) by encouraging the establishment of TISC centers in

การเสวนาในหัวข้อ
“ตีแตก IP พลิก SMEs สู่ตลาดโลก”

1.5 **ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรต่างประเทศ** กรมทรัพย์สินทางปัญญามีความร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศและสำนักทรัพย์สินทางปัญญาต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ในการจัดกิจกรรมที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ อาทิ การจัดทำสื่อวีดิทัศน์และรายการประกวดภาพถ่ายเผยแพร่ในสื่อดิจิทัลและสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับบทบาทของทรัพย์สินทางปัญญาและส่งเสริมการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญาจนนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การจัดกิจกรรมเฉลิมฉลองวันทรัพย์สินทางปัญญาโลก (World IP Day) เป็นต้น

1.6 **การจัดประกวดผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา** ที่ผ่านมากรมฯ ได้จัดกิจกรรมประกวดผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ จัดประกวดผลงานภาพยนตร์สั้น “DIP Short Film Contest” ภายใต้แนวคิด “ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อโลกสีเขียว” เพื่อดึงเยาวชนคนรุ่นใหม่เข้าร่วมอบรมเสริมสร้างความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา เทคนิคสร้างสรรค์และการผลิตหนังสั้น และสะท้อนบทบาททรัพย์สินทางปัญญาที่มีส่วนช่วยพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ยังมีการจัดประกวดถ่ายภาพภายใต้แนวคิด “ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อโลกสีเขียว” (Innovate for a Green Future) โดยใช้ภาพถ่ายสื่อให้เห็นถึงความสัมพันธ์การใช้ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งแวดล้อม

academic institutions, research units and IP related agencies. TISC centers facilitate the access to information and technology search, patent trend analysis, trainings, the dissemination of knowledge and consultation on IP within academic institutions.

1.5 **Cooperation with foreign counterparts** The DIP has continued cooperation with international organizations and foreign IP offices to organize activities to promote creativity, such as establishing videos and organizing a photo contest dissimilated on various digital and social media platforms with an aim to raise awareness on the IP role and to promote IP creation and commercialization, organizing World IP Day, etc.

1.6 **Organizing a contest for IP works** In the past, the DIP organized various contests for intellectual property works, such as the “DIP Short Film Contest” under the concept of “Intellectual Property for a Green World” to attract youths to join the training to enhance understanding on IP and techniques for creative production of short films, as well as, to reflect the role of IP on the development of social sustainability. Moreover, a photo contest under the concept of “Innovate for a Green Future” was also arranged to demonstrate the relationship between the use of IP and environments through photos.

“DIP Short Film Contest” ภายใต้แนวคิด “ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อโลกสีเขียว”

2. ด้านการคุ้มครอง

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินการพัฒนาระบบคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้สะดวกรวดเร็วและเป็นมาตรฐานสากลตามบริบทการพัฒนาประเทศ ดังนี้

2.1 **การให้บริการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่รวดเร็วยิ่งขึ้น** กรมฯ ให้ความสำคัญกับการให้บริการประชาชน โดยได้ปรับปรุงบริการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ บริการออกหนังสือสำคัญการจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate) โดยลดระยะเวลาดำเนินการจาก 60 วัน เหลือไม่เกิน 15 วันทำการนับตั้งแต่ผู้ขอชำระค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนสิทธิบัตร ซึ่งเริ่มใช้ระบบเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564 การเปิดบริการให้เครื่องหมายการค้า Fast Track ระบบยื่นคำขอจดทะเบียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing) และระบบจดทะเบียนสิทธิบัตร (e-Patent) เพื่อรองรับรัฐบาลดิจิทัล และอำนวยความสะดวกในการบริการประชาชนด้านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

2.2 **การปรับปรุงกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา** ปัจจุบันกรมฯ อยู่ระหว่างแก้ไขกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าและส่งเสริมบรรยากาศการลงทุน ดังนี้

2.2.1 **กฎหมายลิขสิทธิ์** แก้ไขเพิ่มเติมข้อจำกัดความรับผิดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider: ISP) และมาตรการทางเทคโนโลยี (Technological Protection Measure: TPM) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการคุ้มครองงานอันมีลิขสิทธิ์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีและสร้างความร่วมมือระหว่างผู้ให้บริการและเจ้าของลิขสิทธิ์ในการแก้ไขปัญหาการละเมิดบนอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อรองรับการเข้าเป็นภาคีสนธิสัญญาว่าด้วยลิขสิทธิ์ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO Copyright Treaty: WCT) โดยเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 สภาผู้แทนราษฎรได้มีมติรับหลักการฯ และในขณะนี้ร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวอยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมาธิการฯ

2.2.2 **กฎหมายสิทธิบัตร** แก้ไขปรับปรุงขั้นตอนการจดทะเบียนให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. Protection

The DIP has developed an expedient, convenient and internationally standardized system to protect intellectual property rights in Thailand in accordance to the national development contexts as follows :

2.1 **Providing more expedient IP registration services** The DIP has attached great importance to serving the public by improving the IP registration services, such as launching the service of issuing certificates for registration of patents and petty patents in an electronic form (e-Certificate) on 19 April 2021. The e-Certificate service can diminish the processing time from 60 days to no more than 15 working days upon

ด้านการคุ้มครอง
Protection

the payment date of the patent registration fee. Moreover, the DIP launched the Fast Track trademark service, e-Filing and e-Patent registration systems to support the digital government and facilitate the IP registration services.

2.2 **Amendment of intellectual property laws.** At present, the DIP is in the process of amending the intellectual property laws to facilitate trade and promote investment environments as follows:

2.2.1 **Copyright Act :** The amended Copyright Act is aimed to ensure effective copyright protection

สอดคล้องกับหลักสากล เพิ่มเรื่องการใช้สิทธิตามสิทธิบัตร (Compulsory Licensing) เพื่อส่งออกเภสัชภัณฑ์ตามมาตรา 31bis ของความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเกี่ยวกับการค้า (TRIPS Agreement) ที่แก้ไขปรับปรุงใหม่ การรองรับการเปิดเผยแหล่งที่มา การอนุญาตก่อนการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในคำขอรับสิทธิบัตร พร้อมทั้งเพิ่มบทบัญญัติเพื่อรองรับการเข้าเป็นภาคีความตกลงกรุงเฮกว่าด้วยการจดทะเบียนการออกแบบผลิตภัณฑ์ระหว่างประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจดทะเบียนการออกแบบผลิตภัณฑ์ระหว่างประเทศ ซึ่งในขณะนี้ อยู่ระหว่างการดำเนินการเสนอร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวให้เห็นชอบเพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป

2.3 **การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมทรัพย์สินทางปัญญา** โดยการอบรมผู้ตรวจสอบสิทธิบัตรและนายทะเบียนเครื่องหมายการค้า โดยความร่วมมือกับ WIPO สำนักงานสิทธิบัตรญี่ปุ่น (JPO) และสำนักงานสิทธิบัตรสหภาพยุโรป (EPO) เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะรองรับกับคำขอใหม่ ๆ อาทิ การอบรมการตรวจสอบสิทธิบัตรเทคโนโลยีเฉพาะสาขา เป็นต้น

2.4 **การอบรมตัวแทนสิทธิบัตร (Patent Agent)** เพื่อให้คำขอสิทธิบัตรสามารถได้รับความคุ้มครองรวดเร็วยิ่งขึ้น การเขียนคำขอสิทธิบัตรเพื่อขอรับความคุ้มครองจึงเป็นสิ่งจำเป็น กรมฯ จึงได้จัดอบรมตัวแทน

in the face of technology change in the digital age by including the Disclaimers of Internet Service Provider (ISP) and the Technological Protection Measure (TPM). The revised Copyright Act is intended to promote the collaboration among service providers and copyright owners in addressing piracy on the internet more efficiently, as well as, to support Thailand's accession to the WIPO Copyright Treaty (WCT). On 27 January 2021, the draft amendment has been approved by the House of Representatives and the bill is under the consideration of the ad-hoc committee.

2.2.2 **Patent Act** : The amended Patent Act focuses on streamlining the registration and administration procedures to be more efficient and more expedient, as well as, in line with international principles. The revision also addresses the compulsory licensing to allow exportation of pharmaceutical products according to the Article 31bis of the TRIPS Agreement and international principles of disclosure requirement, prior informed consent and mutual agreed terms related to genetic resources and traditional knowledge in the patent applications. The revision is also aimed to support Thailand's accession to the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs (Hague Agreement). At the moment, the draft amendment is in the process of proposing the bill for approval for the submission to the Cabinet.

2.3 **Capacity building for DIP officials** The DIP has organized trainings for patent examiners and trademark registrars, in collaboration with the World Intellectual Property Organization (WIPO), the Japan Patent Office (JPO) and the European Patent Office (EPO) to enhance their knowledge and technical skills to support applications of nascent inventions, such as training on patent examination of specific technologies, etc.

2.4 **Patent Agent Training** Drafting patent applications is crucial for acquiring patent protection in an expedient manner. The DIP has therefore

ประชุมหารือความร่วมมือกับโครงการ IP Key-SEA

สิทธิบัตรให้กับบุคลากรจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อสร้างความรู้และทักษะการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอนการขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตรอย่างมีประสิทธิภาพ

2.5 **การยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยตามมาตรฐานสากล** กรมฯ ได้ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรต่างประเทศ เพื่อยกระดับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทย เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล อาทิ การจัดทำคู่มือตรวจสอบเครื่องหมายการค้า ภายใต้ความร่วมมือกับ IP Key-SEA เพื่อให้นายทะเบียนเครื่องหมายการค้าตรวจสอบเครื่องหมายการค้าได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การนำองค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จาก BIG Data มาวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีสิทธิบัตรจากฐานข้อมูลและการเตรียมความพร้อมการเข้าเป็นภาคี ความตกลงกรุงเฮก (Hague Agreement) ในการอำนวยความสะดวกการจดทะเบียนการออกแบบระหว่างประเทศ

organized training courses for patent agents from public and private agencies to develop knowledge and technical skills regarding the process and procedures for applying for patent protection effectively.

2.5 **Enhancing the IP protection of Thailand according to international standards** The DIP has collaborated with international counterparts to enhance the IP protection of Thailand according to international standards, such as the establishment of Trademark Examination Manual under the cooperation with IP Key-SEA to facilitate trademark registrars to examine trademarks more efficiently and expediently. Moreover, the DIP also exploited information from Big Data to analyze technological trends in patents and has prepared for Thailand's accession to the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs (Hague Agreement).

ประชุมหารือคณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย

การสัมมนา "ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2563 (ฉบับใหม่) และระบบบริหารจัดการข้อมูลลิขสิทธิ์รูปแบบใหม่"

2.6 **การสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา** เพื่อให้ประชาชนเข้าใจกฎหมายของกรมฯ จึงได้มีการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย อาทิ (1) สัมมนา "ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2563 (ฉบับใหม่) และระบบบริหารจัดการข้อมูลลิขสิทธิ์รูปแบบใหม่" (2) สัมมนา "สิทธิบัตร 4 ทศวรรษ : Trend and Policy" เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายสิทธิบัตร (3) ประชุมร่วมกับภาคประชาสังคมเกี่ยวกับมาตรการบังคับใช้สิทธิเหนือสิทธิบัตรยา (CL) ตามความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPTPP) เพื่อชี้แจงถึงสถานะของการแก้ไขกฎหมายสิทธิบัตร รวมถึงชี้แจงตอบข้อกังวลของภาคประชาสังคมในเรื่องอื่น ๆ เป็นต้น

2.6 **Enhancing knowledge and understanding on intellectual property laws and intellectual property protection** For this purpose, the DIP has organized following activities, such as (1) the seminar on "DIP's Regulations on Receiving Notifications of Copyright Information and the provision of Copyright Information Services B.E. 2563 (2020) (Amendment) and a New Copyright Information Management System" (2) the Seminar on "4 Decades of Patents: Trend and Policy" to create knowledge and understanding on the amendment of Patent Act (3) the meeting with civil society on Compulsory Licensing (CL) measures under the Comprehensive and Progressive Agreement for the Pacific Economic Partners (CPTPP) to clarify the status of the amendment of the Patent Act, as well as to respond to concerns of civil society regarding other matters.

การสัมมนา "สิทธิบัตร 4 ทศวรรษ : Trend and Policy"

3 ด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ Commercialization

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้สนับสนุนการนำผลงานทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ประกอบการไทยสามารถนำทรัพย์สินทางปัญญาเป็นเครื่องมือในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ ดังนี้

3.1 **การจัดทำบริการแจ้งเตือนข้อมูลด้านสิทธิบัตร** ประกอบด้วย 2 บริการ ได้แก่

1) **ระบบแจ้งเตือนสิทธิบัตรที่หมดอายุหรือใกล้หมดอายุความคุ้มครอง (Patent Expiration Date Early Warning)** โดยระบบจะมีการจัดเรียงสิทธิบัตรไว้เป็นหมวดหมู่ให้ง่ายต่อการสืบค้น สามารถคัดกรองข้อมูลโดยเลือกดูในกลุ่มสิทธิบัตรที่หมดอายุแล้ว หรือกำลังจะหมดอายุในช่วง 5 ปี ข้างหน้า เพื่อให้สามารถนำรายละเอียดจากฐานข้อมูลสิทธิบัตรดังกล่าวไปศึกษา หรือนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยสามารถนำสิทธิบัตรที่สิ้นอายุมาผลิตขึ้นเอง เพื่อลดต้นทุนการนำเข้าจากต่างประเทศ รวมทั้งการนำองค์ความรู้มาพัฒนาต่อยอด โดยที่ไม่ต้องเริ่มต้นวิจัยใหม่จากศูนย์ให้เกิดเป็นนวัตกรรมใหม่ ๆ มาขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ของประเทศ

2) **ระบบแจ้งข้อมูลคำขอสิทธิบัตรที่ประกาศโฆษณาและอยู่ในช่วงเวลาคัดค้าน** โดยนำฐานข้อมูลคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างระยะเวลาคัดค้าน ซึ่งระบบเดิมอาจยังไม่ตอบโจทย์การใช้งานเท่าที่ควร ทำให้ไม่สะดวก

The DIP has driven the commercialization of intellectual property and the promotion of Thai entrepreneurs to use intellectual property as a tool to generate added value for their products and services through following activities :

3.1 **Notification services for patent information,** consisting of 2 following services:

1) **Patent Expiration Date Early Warning System** Patents are organized into categories to ease searching. Patent search platform enables users to filter expired patents or patents being expired in the next 5 years, whose information can be exploited for further development or commercialization. After patents are expired, inventions can be freely reproduced to diminish the costs of importing from abroad. In addition, knowledge from expired patents also serves as a foundation for further development of new innovations to drive various industrial sectors of the country, without the need to start a new research from the beginning.

2) **Notification system for patent applications that are published and under the opposition proceeding** The previous database of applications for patents and industrial designs under the opposition proceeding may not fulfill diverse user demands and

สำหรับบุคคลที่ 3 ที่ค้นหาหรือยื่นคัดค้านได้ทันเวลา กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงได้ปรับปรุงระบบดังกล่าว ซึ่งมีการจัดเรียงข้อมูลไว้อย่างเป็นระบบ มีการจัดลำดับชัดเจน แบ่งประเภทคำขอตามกลุ่มงานหรือกลุ่มอุตสาหกรรม พร้อมระบุช่วงเวลาในการยื่นคัดค้านอย่างชัดเจน ที่สำคัญยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่นของทุกภาคส่วนที่มีต่อการประดิษฐ์ที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับความสามารถของการพัฒนาการสร้างสรรค์ต่อไป

3.2 **การจัดทำการวิเคราะห์เทรนด์เทคโนโลยีและใช้ประโยชน์จาก Big Data ฐานข้อมูลสิทธิบัตรทั่วโลก** ที่ผ่านมากรมฯ มีการวิเคราะห์แนวโน้มการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรในไทยช่วง 5 ปี ย้อนหลัง (ปี 2558 - 2562) เพื่อทราบถึงแนวโน้มของเทคโนโลยีโลกในอนาคต สะท้อนการเติบโตของเทคโนโลยีในแต่ละอุตสาหกรรม สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการทำธุรกิจและการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยให้ตรงกับแนวโน้มของตลาด โดยในอนาคตกรมฯ จะดึงอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของไทยมาวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยี เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการไทยต่อไป

could not efficiently facilitate third parties in searching and filing notices of opposition in a timely manner. Thus, the DIP has exerted great efforts to improve the notification system. This system systematically organizes patent applications with a clear order according to technology or industry categories. The time period eligible for submitting notices of opposition is also clearly specified in the system. Importantly, this system builds confidence of all sectors in the inventions that have been applied for patent protection, which will consequently lead to further enhancement of creative capabilities.

3.2 **Technology Trend Analysis and exploitation of Big Data from worldwide patent databases** Previously, the DIP has analyzed the trend of patent applications in Thailand during the past 5 years (2015-2019) in order to identify the trend of global technology in the future, reflecting the growth of technology in each industry sector. The technology trend analysis is beneficial for both business purposes and research development to meet market demands. In the future, the DIP will draw potential industries of Thailand to analyze technology trends for the benefit of Thai entrepreneurs.

งานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา (IP Fair 2020) ภายใต้แนวคิด "Innovate for a green future"

3.3 **การจัดงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา (IP Fair 2020)** ภายใต้แนวคิด "Innovate for a green future" ระหว่างวันที่ 15-16 กันยายน 2563 โดยงานเน้นเป็นการ

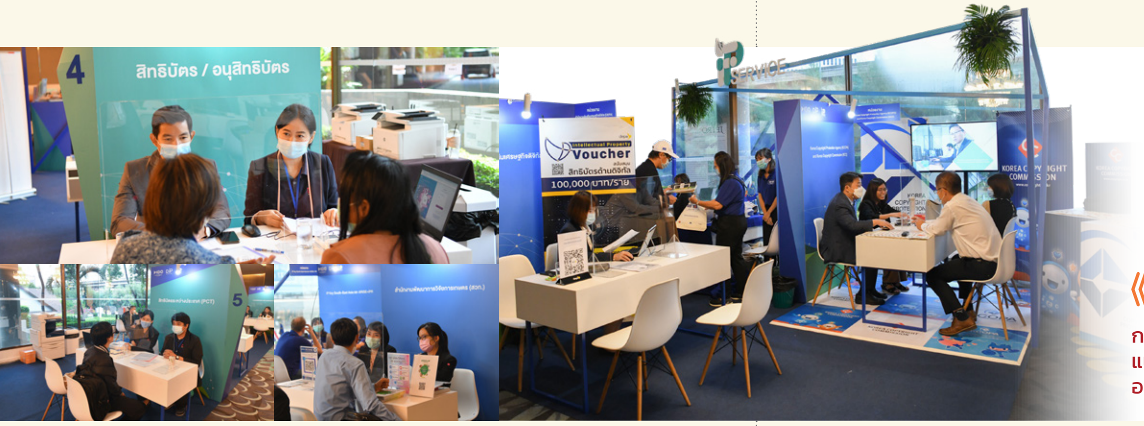
3.3 **Organizing the IP Fair 2020** under the concept of "Innovate for a Green Future" during 15-16 September 2020 with a great emphasis on academic seminars

จัดสัมมนาวิชาการสร้างองค์ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อนำมาซึ่งความได้เปรียบทางการค้าให้กับผู้ประกอบการไทย และบริการให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาอย่างครบวงจร (IP Clinic & IP Services) แสดงนวัตกรรมทรัพย์สินทางปัญญาที่น่าสนใจ (IP Showcase) ตลอดจนกิจกรรมการเจรจาจับคู่ธุรกิจ (Business Matching)

focusing on the knowledge development on intellectual property to bolster competitive advantages of Thai entrepreneurs, along with comprehensive IP consultation services (IP Clinic & IP Services), the IP Showcase offering opportunities for entrepreneurs to showcase their interesting IP products and the Business Matching session to facilitate business negotiations.

3.4 **การบริการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาและอบรมการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรการประดิษฐ์** และการวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีจากฐานข้อมูลสิทธิบัตรทั่วโลกด้วยซอฟต์แวร์ที่ทันสมัย ภายใต้ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการด้านทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม (Intellectual Property Advisory Center : IPAC) เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยเข้าถึงและใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาในการสร้างธุรกิจ ไปสู่การสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมให้ตรงตามความต้องการของตลาด รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการของไทยอย่างยั่งยืน

3.4 **Providing consultation services on intellectual property and training on searching for patent data** and analysis of technology trends from a worldwide patent database using modern software, available at the Intellectual Property Advisory Center (IPAC). These activities are intended to support Thai entrepreneurs to access and use the intellectual property database to create intellectual property and innovations to meet the market needs and sustainably generate added values for Thai products and services.



การบริการให้คำปรึกษาแนะนำเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาอย่างครบวงจร ในงาน IP Fair

3.5 **การสร้างช่องทางการเจรจาซื้อขายสินค้าทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรม** ผ่านเว็บไซต์ตลาดกลางทรัพย์สินทางปัญญา หรือ IP Mart (www.thaiipmart.com) เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักประดิษฐ์ นักวิจัย และผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงตลาดกลางทรัพย์สินทางปัญญาและสร้างโอกาสในการพบปะพูดคุย เจรจาติดต่อ สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผลงานทรัพย์สินทางปัญญาได้จากทุกที่ทุกเวลา ผ่านทางแอพพลิเคชั่นมือถือบนระบบปฏิบัติการ Android และ iOS โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

3.5 **Providing a negotiation channel for trading of intellectual property and innovations** The DIP has established an intellectual property central market website (IP Mart) at www.thaiipmart.com to facilitate inventors, researchers and entrepreneurs to access to the IP central market and create opportunities for meetings, discussions, communications and inquiries regarding IP-protected works, accessible anytime and anywhere.

ผลงานที่ได้รับรางวัล
ทรัพย์สินทางปัญญาดีเด่น
(IP Champion 2020)

3.6 **การจัดกิจกรรมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ด้วยทรัพย์สินทางปัญญา (IP4B2020)** เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการรายย่อย (Micro) และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อม (Small) ให้พัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ด้วยทรัพย์สินทางปัญญา โดยการฝึกอบรมด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (prototype) และประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาและเข้าร่วมกิจกรรมเจรจาธุรกิจ (Business Matching) รวมทั้งมีการมอบรางวัลให้ผู้เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์

3.7 **การประกวดมอบรางวัลทรัพย์สินทางปัญญาดีเด่น (IP Champion 2020)** โดยคัดเลือกผู้ประกอบการ บุคคลธรรมดา และสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ ในสาขาเครื่องหมายการค้า สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ และลิขสิทธิ์ อีกทั้งด้านการสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้ประกอบการรายใหม่ต่อไป

The IP Mart is available free of charge via mobile applications on both Android and iOS operating systems.

3.6 **Organizing the Intellectual Property for Business 2020 (IP4B2020)** to encourage micro and small enterprises to develop and create added value to products with intellectual property. This incubation program provided trainings in product designs and development, as well as, consultations from a team of experts. The IP4B project also facilitated the creation of a product prototype with the evaluation of IP value and offered opportunities for product owners to engage in business matching activities with awarding prizes.

3.7 **Organizing the “IP Champion 2020” competition** to select entrepreneurs, individuals and academic institutions with the best role model on IP commercialization in the fields of trademark, patent, industrial design and copyright, as well as, on inspiring new entrepreneurs.

4

ด้านการบังคับใช้กฎหมาย
Enforcement

กรมทรัพย์สินทางปัญญาบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อลดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาในพื้นที่การค้าและบนอินเทอร์เน็ต ดังนี้

4.1 **การจัดพิธีทำลายของกลางคดีละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาที่คดีถึงที่สุดแล้ว** โดยปี 2563 จัดในรูปแบบเสมือนจริงเป็นครั้งแรกในประเทศไทย มีการถ่ายทอดบรรยากาศสดจากสถานที่ทำลายของกลางในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดสระบุรี มายังกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนนทบุรี ร่วมกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับเจ้าของสิทธิและนักลงทุนว่าจะไม่มีสินค้าละเมิดทรัพย์สินทางปัญญากลับสู่ท้องตลาดหรือ

The DIP has integrated efforts with relevant enforcement agencies to ensure effective eradication of IP violations in both physical and online markets, as follows :

4.1 **Organizing the destruction ceremony of intellectual property infringing goods** confiscated in cases involving intellectual property violations, for which a final judicial decision has already been reached. The destruction ceremony 2020 was held virtually for the first time in Thailand with a live broadcast from the destruction sites in Chonburi Province and Saraburi Province to the Ministry of Commerce in Nonthaburi

การจัดพิธีทำลายของกลาง
คดีละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
ที่คดีถึงที่สุดแล้ว

ส่งออกไปต่างประเทศ โดยมีของกลางที่ถูกทำลายทั้งสิ้น 785,376 ชิ้น อาทิ เสื้อผ้าเครื่องหนัง รองเท้า มือถือ แว่นตา และบุหรี่ เป็นต้น มูลค่าความเสียหายประมาณ 354 ล้านบาท

4.2 **การให้บริการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาทออนไลน์ (Online Dispute Resolution: ODR)** โดยได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนากระบวนการระงับข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับสถาบันอนุญาโตตุลาการ (Thailand Arbitration Center: THAC) กระทรวงยุติธรรม ซึ่งการให้บริการดังกล่าว ช่วยอำนวยความสะดวกประชาชนในการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านระบบ Video Call โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ประหยัดเวลา ลดการเผชิญหน้าของคู่กรณีเกิดการประนีประนอมระหว่างคู่พิพาท และลดจำนวนคดีขึ้นสู่ศาล การนำระบบ ODR มาใช้ทำให้ระยะเวลาในการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพียง 2 วัน จากเดิม 54 วัน ซึ่งเป็นรูปแบบปกติที่จะต้องนัดหมายคู่กรณีเข้ามาเจรจาที่กรมฯ

Province. This ceremony was resulted from integrative efforts of the DIP and relevant enforcement agencies to build confidence among rights owners and investors that IP infringing goods will not return to domestic and international markets. In total, there were over 785,376 confiscated items, such as clothes, leather goods, shoes, mobile phones, glasses, cigarettes, etc., valuing about 354 million baht.

4.2 **Providing the Online Dispute Resolution (ODR) service** A Memorandum of Understanding (MOU) on the Cooperation to Develop Intellectual Property Dispute Resolution Process was signed with the Thailand Arbitration Center (THAC), the Ministry of Justice. The ODR service provides an online channel for IP dispute resolution via video calls, which facilitates disputing parties in terms of time and costs. This mechanism has reduced confrontation of disputing

ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนากระบวนการระงับข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับสถาบันอนุญาโตตุลาการ

นอกจากนี้ กรมฯ ยังได้หารือกับองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลกในการจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการระงับข้อพิพาททางเลือกที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อส่งเสริมการใช้การระงับข้อพิพาททางเลือก (Alternative Dispute Resolution: ADR) ในการยุติข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญาในภาพรวม และจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความช่วยเหลือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดี และแนวทางในการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ ccTLD เพื่อส่งเสริมและแนวทางการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ .TH ccTLD และการใช้นโยบายระงับข้อพิพาทสากลที่เกี่ยวกับชื่อโดเมน

parties and encouraged their compromise negotiations, resulting in diminishing cases brought to court. Using the ODR system, the mediation takes only 2 days, compared to 54 days resulting from the traditional resolution process, which requires disputing parties to negotiate at the DIP.

In addition, the DIP also consulted with the World Intellectual Property Organization (WIPO) to prepare a Memorandum of Understanding (MOU) on Alternative Dispute Resolution (ADR) related to Intellectual Property, which is intended to promote the

4.3 **การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาบนอินเทอร์เน็ต** กรมทรัพย์สินทางปัญญาจัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาบนอินเทอร์เน็ตระหว่างแพลตฟอร์มออนไลน์ชื่อดัง ได้แก่ ลาซาด้า ช้อปปี้ และเจดี เซ็นทรัล กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพาณิชย์ 3 หน่วยงาน ได้แก่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งไทยและต่างประเทศ และรวมทั้งสิ้น 28 ราย เพื่อร่วมป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาบนอินเทอร์เน็ต และคุ้มครองผู้บริโภคให้ซื้อสินค้าที่ไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

นอกจากนี้กรมฯ ได้มีหน้าที่ช่วยส่งคำขอไปยังกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการตามมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อยื่นคำร้องต่อศาลเพื่อขอให้ศาลมีคำสั่งให้ระงับการทำให้แพร่หลายหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์ต่อไป

use of ADR to settle IP disputes. In this regard, the DIP also prepared a Memorandum of Understanding (MOU) on Best Practices and Guidelines for the Protection of Intellectual Property under Country-code Top-level Domain Names (ccTLD) to promote and guide the protection of intellectual property under .TH ccTLD and the implementation of the international dispute resolution policy related to domain names.

4.3 **Protection of intellectual property on the internet** The DIP held a signing ceremony for a Memorandum of Understanding (MOU) on Cooperation on the Protection of Intellectual Property on the Internet. The signatories included 28 representatives of IPR owners, major e-commerce platforms (Lazada, Shopee and JD Central) and relevant government agencies under the Ministry of Commerce, namely the Department of Intellectual Property, the Department of Business Development and the Department of

กรมทรัพย์สินทางปัญญาจัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาบนอินเทอร์เน็ต

4.4 **การป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาไทยในต่างประเทศ** ล่าสุดได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (CNIPA) เพื่อแก้ไขปัญหาการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้ประกอบการไทยในจีน เร่งรัดการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ไทยในจีน 3 รายการ ได้แก่ ส้มโอทับทิมสยามปากพนัง มะขามหวานเพชรบูรณ์ และข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ รวมทั้งสร้างช่องทางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำประสบการณ์ของจีนมาปรับใช้ในการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยต่อไป

International Trade Promotion. This MOU is aimed at promoting collaborations on the prevention of online infringements and protection of customers against counterfeiting goods.

According to Section 20 of the Computer Crime Act B.E. 2550 (2007) and its amendments, the DIP is responsible for transmitting applications to the Ministry of Digital Economy and Society to request Courts to issue orders to block or disable access to IP infringing contents.

4.5 **การจัดสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทย** โดยผู้แทนการค้าสหรัฐฯ (USTR) ยังคงสถานะการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้ยังอยู่ในบัญชีที่ต้องจับตามอง (Watch List: WL) ตามกฎหมายการค้าสหรัฐฯ มาตรา 301 พิเศษ (Special 301 Report) และในประกาศรายชื่อตลาดที่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาสูงในประเทศคู่ค้า (Notorious Markets) ประจำปี 2563 ก็ไม่ปรากฏชื่อย่านการค้าของไทยในรายชื่อดังกล่าว ทั้งนี้ เป็นผลจากการบูรณาการการทำงานของทุกภาคส่วนในการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง อีกทั้งยังมีการประชุมร่วมกับ USTR จัดทำร่างแผนการทำงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้ไทยหลุดจากทุกบัญชีในอนาคตต่อไป

4.6 **การจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา** กรมฯ ได้มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ในหลากหลากรูปแบบ อาทิ (1) กิจกรรมเดิน - วิ่งการกุศล “DIP Mini Marathon 2020 รณรงค์ “ไม่ซื้อ ไม่ขาย ไม่ใช้ของปลอม (STOP PIRACY)” ณ กระทรวงพาณิชย์ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 2,000 คน เพื่อสร้างจิตสำนึกการเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้กับประชาชนทุกภาคส่วน (2) การจัดสัมมนา “Law Enforcement Seminar: เตรียมความพร้อมในการป้องปรามการละเมิด IP ในยุคดิจิทัล” เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้ปฏิบัติงานด้านปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยเฉพาะบนสื่ออินเทอร์เน็ต (3) การประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึกไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น สื่อออนไลน์ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อ Social Media โดยมีจำนวน ผู้เข้าชมแฟนเพจของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ใน Facebook จำนวน 241,664 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 3 มีนาคม 2564)

4.4 **Prevention of violations of Thai intellectual property in foreign countries** Recently, a Memorandum of Understanding (MOU) was signed with the China National Intellectual Property Administration (CNIPA) to solve the problem of intellectual property violations of Thai entrepreneurs in China. This MOU is also intended to accelerate the registration of 3 Thai Geographical Indications (GI) in China, namely Tabtim Siam Pakpanang Pomelo, Phetchabun Sweet Tamarind and Thung Kula Rong Hai Hom Mali Rice. Moreover, the MOU provides channels for exchanging knowledge and experiences, which can be exploited to further develop Thailand’s intellectual property system.

4.5 **Status of Thailand’s intellectual property protection** In 2020, the United States Trade Representative (USTR) has announced in its annual Special 301 Report on the adequacy and effectiveness of trading partners’ protection of intellectual property rights to maintain the status of Thailand on its Watch List (WL). In addition, the US’s 2020 Review of Notorious Markets for Counterfeiting and Piracy has not identified any notorious markets in Thailand that engage in trading counterfeit and pirated goods. These improvements in protection and suppression of IP violations result from robust coordination and integration of relevant enforcement agencies. Moreover, the DIP has organized meetings with USTR to establish an IP Action Plan, aiming at excluding Thailand from all lists related to IP infringements in the future.

การจัดสัมมนา “Law Enforcement Seminar: เตรียมความพร้อมในการป้องปรามการละเมิด IP ในยุคดิจิทัล”

4.7 **การบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง** ในการบังคับใช้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา โดยดำเนินการผ่านคณะอนุกรรมการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธาน โดยมีการป้องกันและปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในตลาดออนไลน์และออฟไลน์ส่งผลให้ในช่วงเดือนมีนาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564 ดำเนินการจับกุมผู้กระทำความผิดได้ทั้งหมด 3,143 คดี ยึดของกลางได้ 56,678,644 ชิ้น มูลค่า 404,311,264 บาท

4.8 **การประชุมรับฟังความคิดเห็นภาคเอกชนสหรัฐฯ สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐเกาหลี** ตลอดทั้งหน่วยงานภาครัฐของไทยและต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เรื่อง การคุ้มครองและการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของไทย ปี 2563 เพื่อหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นด้านการคุ้มครองและการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของไทย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยต่อไป

ประชุมรับฟังความคิดเห็นภาคเอกชนสหภาพยุโรป

4.6 **Organizing activities to raise awareness on intellectual property** The DIP has organized various campaign activities, such as (1) a charity run and walk events, the "DIP Mini Marathon 2020 - STOP PIRACY : Don't Buy, Don't Sell, Don't Use Counterfeits" campaign at the Ministry of Commerce with more than 2,000 participants to raise public awareness on respecting intellectual property rights (2) the "Law Enforcement Seminar: Preparing to Prevent IP Violations in the Digital Era" to increase the capacity of practitioners in the suppression of IP violations, especially on internet platforms (3) Raising public awareness on non-violating intellectual property through various public relations channels, such as online medias, radios, televisions, printed medias and social medias, achieving 241,664 visitors to the DIP fan page on Facebook (data as of 3 March 2021).

4.7 **Collaboration with relevant governmental agencies** in enforcing intellectual property laws under the Working Group on Suppression of Intellectual Property Violations, chaired by General Prawit Wongsuwan, Deputy Prime Minister. This working group has exerted great efforts to prevent and suppress intellectual property infringements in both the physical and online markets. Over the period from March 2020 - February 2021, offenders of 3,143 cases were arrested and 56,678,644 infringing items were seized, valuing 404,311,264 baht.

4.8 **Organizing consultation meetings to gather opinions among the private sectors from the United States, the European Union, Japan and the Republic of Korea**, as well as, from relevant Thai and foreign government agencies on the protection and suppression of intellectual property violations of Thailand. These meetings serve as an important mechanism for exchanging information and opinions on the protection and suppression of intellectual property violations of Thailand, which will be beneficial to the development of the Thailand's intellectual property system.

5 ด้านสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
Geographical Indication (GI)

กรมทรัพย์สินทางปัญญาให้ความสำคัญในการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร โดยการคุ้มครองส่งเสริมสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) เพื่อเป็นแต้มต่อในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยมีการดำเนินการเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ รักษาฐานรายได้เดิม และสร้างฐานอนาคตใหม่ให้เกษตรกร ช่วยสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจ และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ดังนี้

5.1 **การขึ้นทะเบียน GI ไทย** ในช่วงเดือนมีนาคม 2563 - มีนาคม 2564 มี 17 สินค้า ที่ขึ้นทะเบียน GI เช่น กล้วยหอมทองปทุม ส้มโอทองดีบ้านแท่น มะพร้าวน้ำหอมบางคล้า กระเทียมศรีสะเกษ พริกไทยจันท์ ลำไยพวงทองบ้านแพ้ว ข้าวหอมมะลิดินภูเขาไฟบุรีรัมย์ และส้มแม่สิน เป็นต้น ส่งผลให้ปัจจุบันกรมทรัพย์สินทางปัญญาขึ้นทะเบียนสินค้า GI ไทย

The DIP has placed importance on enhancing the competitiveness of the agricultural sector. The promotion and protection of geographical indication (GI) serve as a means of adding value to agricultural products, local identity and traditional knowledge of Thailand, both in domestic and foreign markets. Following activities to transform a country's agriculture sector can create jobs, generate incomes, sustain the initial income level, while opening up a new future for farmers to benefit from economic opportunities and the sustainability of income distribution to local communities.

5.1 **Thai GI Registration** Over the period from March 2020 to March 2021, the DIP registered additional 17 GIs, such as Hom Thong Pa-thum Banana, Thong Dee Ban Thaen Pomelo, Bang Khla Aromatic Coconut, Siraket Garlic, Chanthaburi Pepper, Banphaeo Phuang Thong Longan, Kaow Hom Mali Din Phu Kao Fai Buriram Rice, Mae Sin Tangerine, etc. As a result, the DIP has

รวมทั้งหมด 136 สินค้า จาก 76 จังหวัด สร้างมูลค่าการตลาดกว่า 36,000 ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564)

5.2 **การส่งเสริมการจัดทำคำขอขึ้นทะเบียน GI ไทย** โดยในปีงบประมาณ 2563 มีการจัดทำคำขอจากจังหวัด 7 สินค้าจาก 6 จังหวัด เช่น ผ้าไหมปักธงชัย (จ.นครราชสีมา) พุทรานมบ้านโพน (จ.กาฬสินธุ์) มะม่วงมันหนองแซงสระบุรี (จ.สระบุรี) มังคุดเขาคีรีวง (จ.นครศรีธรรมราช) มันแกวบรบือ (จ.มหาสารคาม) และพริกไทยตรัง (จ.ตรัง) เป็นต้น และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ส่งเสริมจัดทำคำขอขึ้นทะเบียน GI ไทยอีก 6 สินค้า จาก 5 จังหวัด ต่อไป

5.3 **การส่งเสริมให้จังหวัดจัดทำระบบควบคุมมาตรฐานรักษาคุณภาพสินค้า GI ไทย** เพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ทั้งระบบควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Control) รวม 8 สินค้า จาก 8 จังหวัด ได้แก่ กาแฟเทพเสด็จ (จ.เชียงใหม่) ลิ้นจี่แม่ใจพะเยา (จ.พะเยา) เสื่อจันทบูร (จ.จันทบุรี) สับปะรดทองระยอง (จ.ระยอง) ละมุดบ้านใหม่ (จ.พระนครศรีอยุธยา) มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบางคล้า (จ.ฉะเชิงเทรา) ผ้าไหมเก็บบ้านเมืองหลวง (จ.ศรีสะเกษ) และทุเรียนในวงระนอง (จ.ระนอง) และระบบควบคุมคุณภาพภายนอก (External Control) รวม 4 สินค้าจาก 7 จังหวัด ได้แก่

currently registered a total of 136 GI products from 76 provinces, creating a market value of more than 36,000 million baht (data as of 31 March 2021).

5.2 **Promotion of Thai GI registration applications** In the fiscal year 2020, applications were accomplished for 7 GI products from 6 provinces, such as Pak Thong Chai Silk (Nakhon Ratchasima Province), Ban Phon Milk Jujube (Kalasin Province), Nong Sang Saraburi Mango (Saraburi Province), Khao Khiriwong Mangosteen (Nakhon Si Thammarat Province), Borabue Jicama (Maha Sarakham Province) and Trang Pepper (Trang Province), etc. In the fiscal year 2021, the development of applications for Thai GI registration has been promoted for 6 more products from 5 provinces.

5.3 **Encouraging provinces to establish a standardized quality control system for Thai GI products** to assure confidence of domestic and international consumers. The quality control system comprises of both internal and external control. Internal control has been established for 8 products from 8 provinces, namely Thepsadet Coffee (Chiang Mai Province), Mae Chai Phayao Lychee (Phayao Province), Chanthaboon Mat (Chanthaburi Province), Rayong Golden Pineapple (Rayong Province), Banmai Sapodilla (Phra Nakhon Si Ayutthaya Province), Bang Khla Golden Nam Dok Mai Mango (Chachoengsao Province), Pha Mai Kep Ban Mueangluang Silk (Sisaket Province) and Ranong Nai Wong Durian (Ranong

มะขามหวานเพชรบูรณ์ (จ.เพชรบูรณ์) มะม่วงน้ำดอกไม้สระแก้ว (จ.สระแก้ว) ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ (จ.ร้อยเอ็ด ยโสธร สุรินทร์ มหาสารคาม และศรีสะเกษ) และข้าวหอมมะลิสุรินทร์ (จ.สุรินทร์) และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ส่งเสริมการจัดทำ Internal Control ไปแล้ว จำนวน 8 สินค้า 7 จังหวัดต่อไป

5.4 **การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สร้างมูลค่าให้กับสินค้า GI** ที่ผ่านมากรมฯ ยังได้ช่วยส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้สินค้า GI โดยในปีงบประมาณ 2563 ได้มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้า GI รวม 10 สินค้า ได้แก่ กล้วยตากบางกระทุ่ม พิษณุโลก (จ.พิษณุโลก) ผ้าไหมยกดอกลำพูน (จ.ลำพูน) สังคโลกสุโขทัย (จ.สุโขทัย) แห้วสุพรรณ (จ.สุพรรณบุรี) มะพร้าวน้ำหอมบ้านแพ้ว (จ.สมุทรสาคร) ข้าวฮางหอมทองสกลทวาปี (จ.สกลนคร) เนื้อโคขุนโพนยางคำ (จ.สกลนคร) ข้าวหอมมะลิอุบลราชธานี (จ.อุบลราชธานี) และปลากุเลาเค็มตากใบ (จ.นราธิวาส) ทุเรียนหลินลับแลอุตรดิตถ์ และทุเรียนหลงลับแลอุตรดิตถ์ (จ.อุตรดิตถ์)

Province). In addition, external control has been achieved for 4 products from 7 provinces, namely Phetchabun Sweet Tamarind (Phetchabun Province), Nam Dok Mai Sa Kaeo Mango (Sa Kaeo Province), Thung Kula Ronghai Hom Mali Rice (Roi Et Province, Yasothon Province, Surin Province, Maha Sarakham Province and Si Sa Ket Province) and Surin Jasmine Rice (Surin Province). In the fiscal year 2021, the DIP has already promoted the establishment of internal control for 8 products in 7 provinces.

5.4 **Product and packaging development to add value to the GI products** In the fiscal year 2020, the DIP has supported product and packaging development for the following 10 GI products, namely Bang Krathum Phitsanulok Dried Banana (Phitsanulok Province), Lamphun Yok Dok Silk (Lamphun Province), Sangkhalok Sukhothai (Sukhothai Province), Suphan Water Chestnut (Suphan Buri Province), Ban Phaeo Aromatic Coconut (Samut Sakhon Province), Hang Hom Thong Sakon Thawapi Rice (Sakon Nakhon Province), Kokhun Phon Yang Kham Beef (Sakon Nakhon Province), Ubon Ratchathani Hom Mali Rice (Ubon Ratchathani Province) and Salted Fish Kulao Tak Bai (Narathiwat Province), Lin Lap Lae Uttaradit Durian and Lhong Lap Lae Uttaradit Durian (Uttaradit Province).

5.5 **Promotion of retail marketing channels** To generate sustainable income of over 23 million baht for farmers, community entrepreneurs and local

5.5 **การส่งเสริมช่องทางการตลาดในการค้าปลีก** เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการท้องถิ่นสินค้า GI กรมฯ ได้ส่งเสริมช่องทางการตลาดผ่านช่องทางออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งสร้างรายได้กลับสู่ชุมชนกว่า 23 ล้านบาท และมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดสินค้า GI อย่างต่อเนื่องทุกปี อาทิ งาน GI Fest ตลาดนัด GI งาน GI Pavillion ในงาน ThaiFex/Tops Supermarket (GI Corner) และงานมหกรรม 100 ปี พาณิชย์ร่วมใจฝ่าภัย COVID-19 รวมทั้งขยายช่องทางการตลาดผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น Facebook : GI Thailand, www.ShopAt24.com และแอพพลิเคชั่น ShopAt24 เป็นต้น ตลอดจนจัดทำและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลด้าน GI และเผยแพร่สินค้า GI ให้เป็นที่รู้จักควบคู่ไปกับการประชาสัมพันธ์แหล่งผลิตสินค้า GI และแหล่งท่องเที่ยวบริเวณใกล้เคียงผ่านสื่อโทรทัศน์

entrepreneurs related to GI products, the DIP has promoted market opportunities for GI products, both on online and offline markets. The DIP has regularly organized activities to promote marketing of GI products, such as the "GI Fest" and "GI Market" events, the "GI Pavilion" in the THAIFEX, GI corners in Tops Supermarket, and the 100th Anniversary of the Ministry of Commerce in the fight against COVID-19. In addition, the DIP has expanded marketing channels through various online platforms, such as Facebook : GI Thailand, www.ShopAt24.com and ShopAt24 application, etc. The DIP has also established and disseminated public relations media to create awareness on GI and make GI products to be broadly known. In this regard, production sites of GI products and nearby tourist attractions have been publicized through media and television.

การลงพื้นที่สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของ GI

5.6 **การลงพื้นที่สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของ GI** พร้อมให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการคุ้มครอง GI ครอบคลุมทุกกระบวนการให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกว่า 5,000 คน จาก 34 จังหวัด สร้างความรู้และความเข้าใจด้าน GI ให้แก่ประชาชนในรูปแบบ Online เพื่อให้บุคคลที่สนใจศึกษาและนำความรู้ไปใช้ สามารถเข้าถึงได้สะดวกมากยิ่งขึ้น โดยเผยแพร่ผ่าน Website กรมทรัพย์สินทางปัญญา Facebook : GI Thailand และ YouTube : GI Thailand Official Channel

5.6 **Field visits to enhance understanding on the importance of GI** and provide consultations on GI protection to more than 5,000 farmers, entrepreneurs, community enterprises and government agencies in 34 Provinces. To facilitate those who are interested in GI, the DIP has exerted great efforts to provide more accessible and convenient means for creating understanding on GI for the public. These have been achieved in an online format on the DIP website, Facebook : GI Thailand and YouTube : GI Thailand Official Channel.

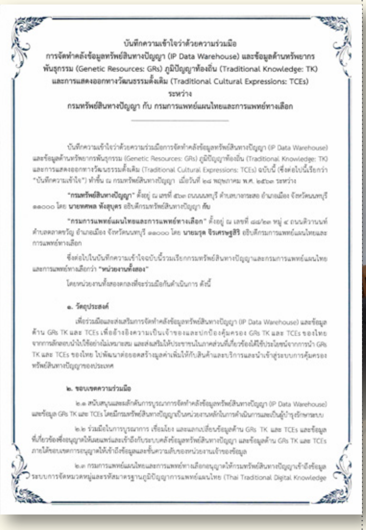
6

ด้านทรัพยากรพันธุกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม

Genetic Resources (GRs), Traditional Knowledge (TK) and Traditional Cultural Expressions (TCEs)

กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินการ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถปกป้องคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรม (GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (TCEs) จากการลักลอบนำไปใช้อย่างไม่เหมาะสม และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม และชุมชนได้ประโยชน์จากการนำ GRs TK และ TCEs ของไทยไปพัฒนาต่อยอด และนำใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม ดังนี้

6.1 **การลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือการจัดทำคลังข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา** (IP Data Warehouse) และข้อมูล GRsTK และ TCEs ร่วมกับกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เพื่อร่วมมือและส่งเสริมการจัดทำคลังข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (IP Data Warehouse) และข้อมูล GRs TK และ TCEs ของไทยนำไปพัฒนาต่อยอด สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ รวมทั้งนำเข้าสู่ระบบการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ


บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือ
การจัดทำคลังข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (IP Data Warehouse) และข้อมูลด้านทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมดั้งเดิม (Traditional Cultural Expressions: TCEs)
ระหว่าง
กรมทรัพย์สินทางปัญญา กับ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

6.2 **การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรในส่วนที่เกี่ยวกับการเปิดเผยแหล่งที่มาของ GRs TK และ TCEs** เพื่อรองรับหลักการเปิดเผยแหล่งที่มา (Disclosure Requirement) หลักการขออนุญาตก่อนการเข้าถึง (Prior Informed Consent: PIC) การแบ่งปันผลประโยชน์ (Benefit Sharing) และข้อตกลงที่เห็นชอบร่วมกัน (Mutually Agreed Terms: MAT)

The DIP has undertaken following activities to ensure that Thailand can efficiently protect traditional genetic resources (GRs), knowledge (TK) and traditional cultural expressions (TCEs) from appropriation and to establish an important mechanism for driving economy, society and community to acquire benefits from the commercial exploitation of GRs, TK and TCEs of Thailand:

6.1 **Signing a Memorandum of Understanding (MoU) on cooperation on the establishment of IP Data Warehouse,** including GRs, TK and TCEs data, with the Department for Development of Thai Traditional and Alternative Medicine. This MOU is aimed at enhancing the cooperation and promotion on the establishment of Data Warehouse integrating information related to IP, GRs, TK and TCEs. The data warehouse eases the development and value creation of products and services, which will be subsequently incorporated into the Intellectual Property Protection System of Thailand.

6.2 **Amendments to the Patent Act regarding the disclosure of the origins of GRs, TK and TCEs** to support following principles, namely the Disclosure Requirement, Prior Informed Consent (PIC), Benefit Sharing and Mutually Agreed Terms (MAT).

ผลการดำเนินงาน
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)
The Implementation of the Official Information Act B.E. 2540 (1997) (in Fiscal Year 2020)

ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2554 ข้อ 9 กำหนดให้มีศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดยอยู่ในความดูแลของกองส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการจัดเก็บ รวบรวม และจัดระบบข้อมูลข่าวสารราชการของกรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ดำเนินงานด้านต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารฯ ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

กรมฯ ได้พัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์ของกรมฯ ซึ่งได้มีการทำเป็น Banner Link ไว้ที่หน้าแรกของเว็บไซต์ ชื่อว่า “ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา” และทางเว็บไซต์ https://www.ipthailand.go.th/th/info.html โดยได้มีการปรับปรุงฐานข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีอยู่ให้ถูกต้องครบถ้วน และเป็นปัจจุบันอยู่เสมอเพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ ที่จะได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ โดยไม่ต้องเดินทางมายังกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งปัจจุบันมีประชาชนเข้าชมเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการจำนวน 81,604 ครั้ง[1]

The Department of Intellectual Property’s Rules on Official Information, B.E. 2554 (2011) Clause 9 requires the establishment of the Official Information Center operating under the supervision of the Intellectual Property Promotion and Development Office. The Center serves as the Department’s central office for storing, collecting and compiling its information in compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) and the Cabinet’s resolution of 20 February 2007, which require all government agencies to include a summary of their implementation of the Official Information Act in their annual reports. The Department of Intellectual Property (DIP), in Fiscal Year 2020, has carried out works in the following areas as required by the Act:

1. The development of information technology system to disseminate information

The DIP has developed a system for the dissemination of information via its website. A banner entitled “DIP Information Center” is placed on the home page of the website, which directs visitors to the information center webpage at https://www.ipthailand.go.th/th/info.html. The DIP updates the database on a regular basis to ensure that it contains information that is accurate, complete and up-to-date, and allows

1 ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2564

2. ด้านการจัดสถานที่ให้บริการข้อมูลข่าวสาร ตามมาตรา 9 (ข้อมูลข่าวสารที่จัดให้ประชาชนเข้าตรวจดู)

กรมฯ ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการภายในกรมฯ มาตั้งแต่ปี 2542 เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ข้าราชการ นักศึกษา นักเรียน และประชาชนทั่วไป ภายในศูนย์ IPAC ชั้น 4 กรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้มีการปรับปรุงให้มีความทันสมัยเพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งานและสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของกองส่งเสริมการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลข่าวสารดังกล่าว รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบการค้นหาข้อมูลข่าวสารของกรมฯ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่ออำนวย ความสะดวกในการสืบค้นด้วย

3. ด้านการปรับปรุงประกาศและคำสั่งกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

กรมฯ ได้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2563 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563 โดยได้ปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ หน้าที่และอำนาจของกรมทรัพย์สินทางปัญญา และได้กำหนดส่วนราชการภายใต้กรมทรัพย์สินทางปัญญาบางส่วนขึ้นใหม่ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 มาตรา 7 (1) (2) และ (3) บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการ ได้แก่ โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินงาน สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีดำเนินงาน และสถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลข่าวสาร หรือคำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ ลงพิมพ์ใน ราชกิจจานุเบกษา

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรา 7 (1) (2) และ (3) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 กรมฯ ได้มอบหมายให้กองกฎหมายในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารข้อมูลข่าวสารของราชการในกรมทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขและยกร่างประกาศและคำสั่งต่าง ๆ ของกรมฯ ดังนี้

the public to conveniently access information without having to visit the Department. To date, there have been a total of 81,604 views of the webpage.[2]

2. Information service facility as required by Section 9 (Information for public inspection)

The DIP has established its Official Information Center to serve officials, students and the public since 1999. The Center is located on the 4th floor of the Department building within the IPAC. The Official Information Center has been modernized and its service has been improved for the benefit of its users. Officers from the Intellectual Property Promotion and Development Office have been assigned the responsibilities relating to information services. In addition, information searching systems have been installed on the computers at the Center to make searching more convenient.

3. Amending the relevant notification and order to comply with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997)

The DIP has amended the Ministerial Regulation on the Organization of the Department of Intellectual Property, Ministry of Commerce, B.E. 2563 (2020), which was published in the Royal Gazette and entered into force on 23 January 2020. This has led to certain adjustments in the organization, duties and powers of the DIP, as well as the establishment of new offices. Section 7 (1) (2) and (3) of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) requires a state agency to submit official information relating to the structure and organization of its operation, the summary of its key powers and duties and operational methods, and the contact point for obtaining information or guidance on contacting the agency, for publication in the Royal Gazette.

2 Information as at 18 January 2021.

3.1 ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินงาน สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลข่าวสารหรือคำแนะนำในการติดต่อกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

3.2 คำสั่งกรมทรัพย์สินทางปัญญา ที่ 578/2563 เรื่องแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกรม (Department Chief Information Office: DCIO) กรมทรัพย์สินทางปัญญา ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2563

4. ด้านการสอดส่องดูแลการปฏิบัติและการให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการในสังกัดและประชาชน

ผู้บริหารของกรมฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามแนวทาง ของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ตามหลักการ "เปิดเผยเป็นหลัก ปกปิดเป็นข้อยกเว้น" โดยเฉพาะการส่งข้อมูลข่าวสารของราชการประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา 7 และการจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามมาตรา 9 โดยเฉพาะการปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง กำหนดให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนตรวจดูได้ตามมาตรา 9 (8) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 16 มกราคม 2558 เรื่อง กำหนดให้ประกาศเชิญชวนทั่วไป ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง และสัญญาที่ได้มีการอนุมัติสั่งซื้อ หรือสั่งจ้าง เป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ ตามมาตรา 9 วรรคหนึ่ง (8) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2561 เป็นต้น

5. ด้านการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ให้แก่ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

กรมฯ ได้ส่งเจ้าหน้าที่สำนัก/กอง ของกรมฯ เข้ารับการอบรมหลักสูตร "ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540" ซึ่งจัดโดย

In order to comply with Section 7 (1) (2) and (3) of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997), the DIP assigned the Legal Affairs Office, as the secretariat of the Committee on the Administration of Official Information within the DIP, to amend and draft the relevant notifications and orders as follows:

3.1 Notification of the Department of Intellectual Property Re: Structure and Organization, Summary of Key Powers and Duties and Operational Methods, Contact Point for Obtaining Information or Guidance on Contacting the Department of Intellectual Property, dated 26 February 2020

3.2 Order of the Department of Intellectual Property No. 578/2563 Re: Appointment of Department Chief Information Office (DCIO), Department of Intellectual Property, dated 4 December 2020

4. Overseeing the delivery of information of services and giving guidance to units within the DIP and the public

The DIP's executives recognize the importance of complying with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) on the basis of the "Disclosure is fundamental. Concealment is exception." principle. This applies particularly to the submission of official information for the purpose of publication in the Royal Gazette under Section 7 and the making available of official information for access by the public under Section 9, especially with regard to the implementation of relevant announcements made by the Official Information Board, such as Notifications of the Official Information Board Re: Prescribing the Information relating to the Result of Consideration of Procurement of State Agencies as the Information to be Made Available for Public Inspection under Section 9 (8) of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997), dated 16 January 2015; Re: Prescribing the Invitations to Bid, Procurement Results and Procurement Contracts as the Information to be Made Available for Public Inspection under Section 9

สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

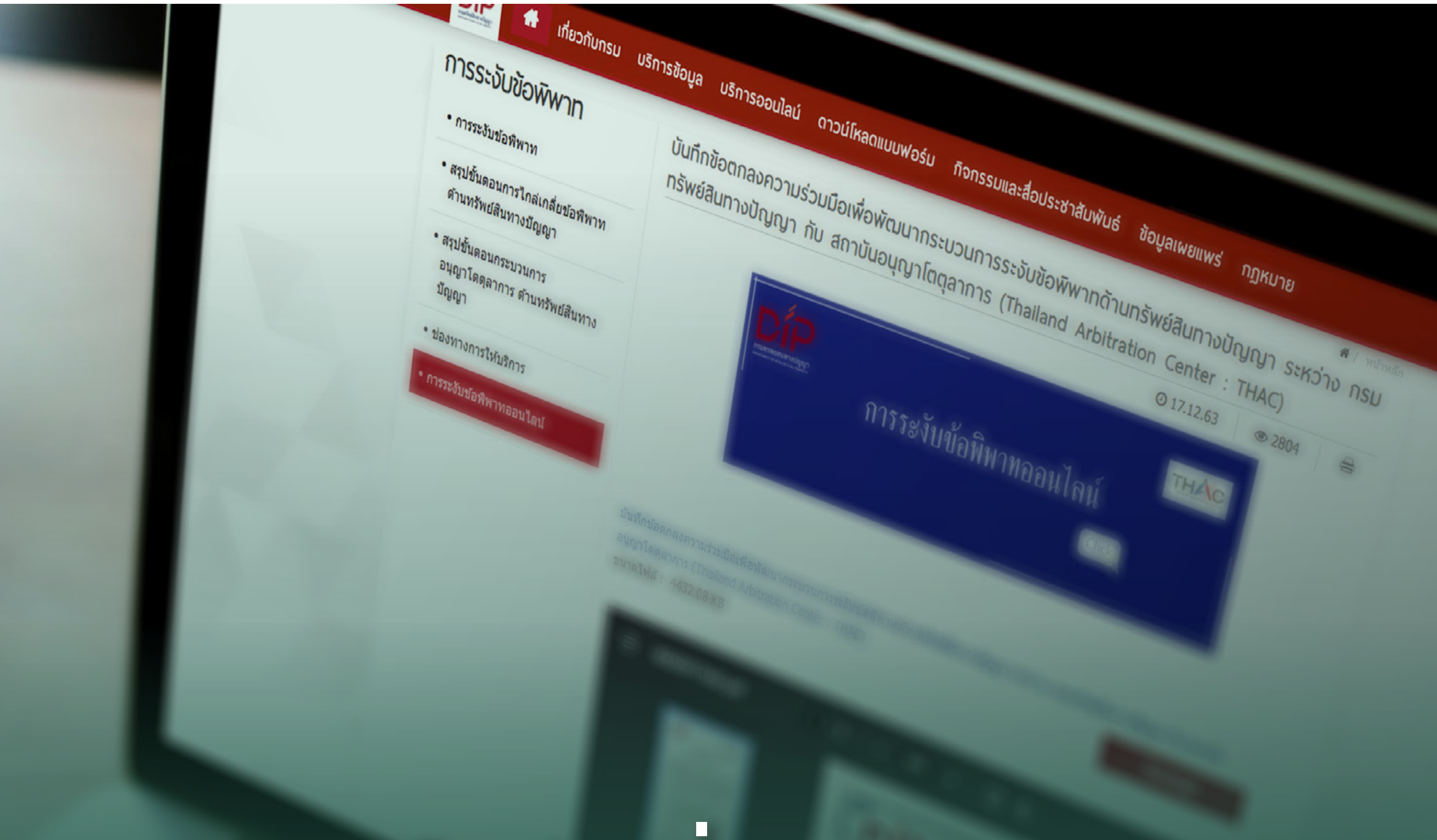
นอกจากนี้ กรมฯ ได้กำหนดเรื่องพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ไว้ในหลักสูตร "การเสริมสร้างสมรรถนะข้าราชการบรรจุใหม่" เพื่อให้ข้าราชการบรรจุใหม่ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว โดยได้เชิญเจ้าหน้าที่จากสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการมาเป็นวิทยากรให้ความรู้ และได้ให้เจ้าหน้าที่ของกรมฯ เข้าร่วมฝึกอบรมและทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการอยู่เสมอ ตลอดจนได้บรรจุเรื่องข้อมูลข่าวสารของราชการสำหรับการสอบคัดเลือกบุคลากรเข้ามาเป็นข้าราชการและพนักงานราชการของกรมฯ ด้วย

(8) of the Official Information Act, B.E. 2540 (1997), dated 24 May 2018.

5. Improving knowledge and understanding of the DIP's officials and employees about compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997)

The DIP sends its staff members to the "Knowledge and Understanding about the Official Information Act, B.E. 2540 (1997)" courses organized by the Office of the Permanent Secretary of the Ministry of Commerce and other relevant agencies on a regular basis.

Furthermore, the DIP has included a topic on the Official Information Act, B.E. 2540 (1997) in its "Capacity Development for Newly-Recruited Officials" course to equip its new officials with understanding about the Act. The DIP has also been inviting staff from the Office of the Official Information Commission to be the speakers on the matter. In addition, the DIP's staff members have regularly been attending courses and taking tests on the compliance with the Official Information Act, B.E. 2540 (1997), which are administered by the Office of the Official Information Commission. The DIP has also included the topic of official information in its recruitment examinations.



บริการไกล่เกลี่ย ข้อพิพาท ด้านทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์

Online Dispute Resolution Service for Intellectual Property Disputes

ปฏิเสธไม่ได้ว่า **"ทรัพย์สินทางปัญญา"** มีความเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของพวกเราทุกคนมากขึ้นเรื่อยๆ และยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าโดยรวมของประเทศ ผู้ประกอบการแขนงต่างๆ ตระหนักถึงความสำคัญในข้อนี้ จึงได้นำทรัพย์สินทางปัญญามาใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการมากขึ้น ขณะเดียวกันก็ทำให้เกิดประเด็นขัดแย้งหรือข้อพิพาทเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญามากขึ้นตามไปด้วย ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผู้ประกอบธุรกิจการค้าที่สุจริต โดยข้อพิพาทเหล่านี้มักนำไปสู่การฟ้องร้องและต่อสู้คดีกันในชั้นศาล เสียทั้งเวลาและค่าใช้จ่ายจำนวนมาก รวมทั้งทำให้มีปริมาณคดีขึ้นสู่ศาลเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

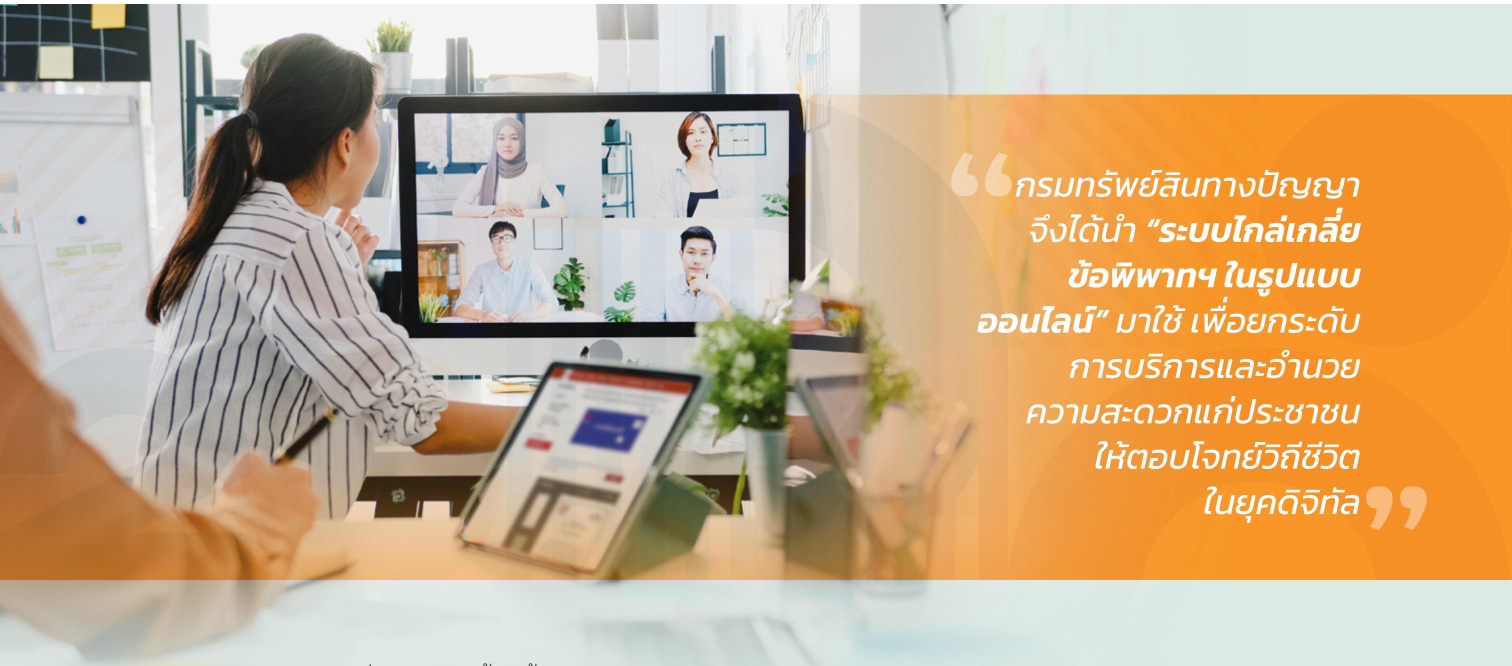
*ชื่อเต็มของระบบที่ว่านี้คือ **"การระงับข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยการอนุญาโตตุลาการและการประนอมข้อพิพาท"** หรืออธิบายให้เข้าใจง่ายๆ ก็คือ บริการระงับข้อพิพาทให้กับคู่กรณี โดยมีกรมทรัพย์สินทางปัญญาเป็นคนกลาง*

*The system is called **"IP Dispute Resolution by Arbitration and Conciliation"**. Put simply, this is a mediation service, in which the DIP acts as the mediator.*

It is undeniable that "intellectual property (IP)" is getting more involved in our lives and becoming an important tool in developing the country's economy. Businesses realize this important fact and have sought to use IP to add value to their goods and services. At the same time, conflicts or disputes relating to IP have also increased, causing damages to people who are doing honest businesses. These disputes usually lead to lawsuits and court cases, which cost time and money, and increase court caseload.

อย่างไรก็ดี ยังมีอีกหนึ่งทางเลือกที่อาจช่วยยุติข้อพิพาทในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาได้ง่ายกว่านั้น ซึ่งเป็นระบบที่ให้บริการโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ชื่อเต็มของระบบที่ว่านี้คือ **"การระงับข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยการอนุญาโตตุลาการและการประนอมข้อพิพาท"** หรืออธิบายให้เข้าใจง่าย ๆ ก็คือ **บริการระงับข้อพิพาทให้กับคู่กรณี โดยมีกรมทรัพย์สินทางปัญญาเป็นคนกลาง** ระบบดังกล่าวเป็นที่ยอมรับและใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก เพื่อเป็นทางเลือกในการยุติข้อพิพาทก่อนที่เรื่องจะเข้าสู่กระบวนการศาล ซึ่งทำให้เรื่องไม่ยืดเยื้อ สามารถเคลียร์จบได้ในเวลาอันสั้น ไม่ต้องเสียเวลาขึ้นศาล ไม่ต้องว่าจ้างทนาย และที่สำคัญประหยัดค่าใช้จ่าย

However, there is still an alternative, which may help settle IP disputes more easily. This is the service provided by the Department of Intellectual Property (DIP), Ministry of Commerce, which is called **"IP Dispute Resolution by Arbitration and Conciliation".** Put simply, this is a mediation service, in which the DIP acts as the mediator. Such a system is widely accepted and used around the world as a means for settling disputes before they enter court proceedings. This can help ensure that cases are not prolonged and can end in a short period of time. There is no need to go to court or hire a lawyer, and most importantly, the service save cost.



*"กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงได้นำ **"ระบบไกล่เกลี่ยข้อพิพาทฯ ในรูปแบบออนไลน์"** มาใช้ เพื่อยกระดับการบริการและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้ตอบโจทย์วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล"*

ประเทศไทยเริ่มใช้ระบบนี้มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 นับถึงปัจจุบันเป็นเวลากว่า 18 ปี ซึ่งกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ให้บริการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทไปแล้วทั้งสิ้น 627 เรื่อง และสามารถยุติข้อพิพาทได้สำเร็จถึง 54% แต่จากการให้บริการที่ผ่านมาก็พบข้อจำกัดบางประการ เนื่องจากกระบวนการตามปกตินั้น ประชาชนผู้ขอไกล่เกลี่ยจะต้องทำหนังสือเข้ามาที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา และกรมฯ จะออกหนังสือเชิญคู่พิพาทมาประชุมไกล่เกลี่ยร่วมกันที่กรมฯ ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาดำเนินการค่อนข้างนาน โดยมีสาเหตุมาจากเวลาว่างของคู่กรณีไม่ตรงกันบ้าง ไม่สะดวกเดินทางมาที่กรมฯ บ้าง หรือแม้กระทั่งไม่อยากเผชิญหน้ากับคู่กรณีโดยตรง ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการแพร่ระบาดของโรคโควิด19 การรวมตัวของคนหมู่มากก็ไม่ใช่ทางเลือกที่เหมาะสมแต่อย่างใด

ดังนั้น ตั้งแต่ต้นปี 2564 ที่ผ่านมา กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงได้นำ **"ระบบไกล่เกลี่ยข้อพิพาทฯ ในรูปแบบออนไลน์"** มาใช้ เพื่อยกระดับการบริการและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้ตอบโจทย์วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล ซึ่งเป็นการทำงานที่สอดคล้องกับแนวทางการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่ **"Smart DIP"** ภายใต้การนำของท่านอธิบดีวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์ ที่ต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาพลิกโฉมงานบริการของกรมฯ ให้อยู่บนแพลตฟอร์มออนไลน์อย่างเบ็ดเสร็จครบวงจร ลดข้อจำกัดต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการให้บริการประชาชน ซึ่งต้องบอกว่าระบบไกล่เกลี่ยข้อพิพาทด้านทรัพย์สินทางปัญญา

Thailand has been using this system since 2002, which is over 18 years now. The DIP has taken 627 cases under its dispute settlement service, with 54% success rate. Nevertheless, there were still certain limitations. Normally, a person who wants to use this service needs to make a written request to the DIP. Then, the DIP will issue an invitation to the other party to invite them to participate in the mediation at the DIP. This tends to take some time due to various reasons. For example, the parties may have conflicting schedules or difficulties in traveling to the DIP, or they may even find a face-to-face meeting uncomfortable. Moreover, the current COVID-19 pandemic also means that social gatherings may not be appropriate.

Since the beginning of 2021, the DIP has put in place the **"Online Dispute Resolution"** system to enhance the service, making it more convenient and suitable for the digital lifestyle. This is part of the DIP's work towards **"Smart DIP"** under the leadership of Director General Vuttikrai Leewiraphan, which aims to use information technology to transform the DIP's services by bringing them to an online platform and reducing limitations and hindrances. Notably, the efficiency of the online IP dispute resolution system over the old system is readily apparent. This can be

The DIP has put in place the ***"Online Dispute Resolution"*** *system to enhance the service, making it more convenient and suitable for the digital lifestyle.*

ออนไลน์นี้แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพที่แตกต่างจากเดิมอย่างชัดเจน ดังเช่นเคสแรกที่มีการไกล่เกลี่ยออนไลน์ใช้เวลาดำเนินการตั้งแต่ยื่นเรื่องเข้าสู่ระบบไปจนถึงไกล่เกลี่ยสำเร็จ **เพียงแค่ 2 วันเท่านั้น** สะดวกรวดเร็วกว่าการไกล่เกลี่ยในรูปแบบเดิมที่ต้องใช้เวลาโดยรวมกว่า 45 วัน

เหตุผลสำคัญที่ช่วยให้การไกล่เกลี่ยสำเร็จได้ในเวลาอันรวดเร็ว คือ การดำเนินการทุกอย่างเกิดขึ้นในระบบออนไลน์ทั้งหมด และมีขั้นตอนที่ง่าย ไม่ซับซ้อน เริ่มจากเข้าไปที่เว็บไซต์กรมทรัพย์สินทางปัญญา www.ipthailand.go.th เลือกหัวข้อ **"การระงับข้อพิพาทออนไลน์"** ทำการลงทะเบียนและ Log in เข้าสู่ระบบ โดยในการยื่นเรื่องให้ระบุอีเมล์ของคู่กรณีเพื่อเชิญบุคคลดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการ จากนั้นจะมีการนัดหมายผ่านระบบออนไลน์ และใช้การเจรจาผ่านทางแชทรูม หรือ Video Conference โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพย์สินทางปัญญาของกรมฯ เป็นคนกลางร่วมไกล่เกลี่ย หากสามารถตกลงยุติเรื่องได้ ก็จะมีการลงนามบันทึกข้อตกลงระงับข้อพิพาทร่วมกัน ระบบนี้จึงไม่มีปัญหาสำหรับผู้ที่อยู่ห่างไกลจากกรมฯ ไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ช่วยลดปัญหาความล่าช้า ลดปริมาณคดีที่ขึ้นสู่ศาล ลดการเผชิญหน้าของคู่กรณี และยังช่วยรักษาความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกันไว้ได้ ถือเป็นอีกหนึ่งบริการของหน่วยงานภาครัฐที่รวดเร็ว ฉับไว และสอดคล้องกับบริบททางสังคมในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี

seen in how the first online mediation case took only two days from submission to being successfully mediated. This was more convenient and faster than the old system, which took over 45 days in total.

The main reason disputes can be settled in a short period of time is because each step of the process takes place online, and is easy to follow and not complicated. To start the process, one has to go to the DIP's website at www.ipthailand.go.th and choose the **"Online Dispute Resolution"** menu, register and log in to the system. In submitting a request, the e-mail address of the other party needs to be indicated so that they can be invited to participate in the process. Then, an online appointment will be made and the negotiation will be conducted via a chat room or video conference, with an expert or the DIP's IP specialist acting as a mediator. If a settlement can be reached, a dispute settlement agreement will be signed jointly. As a result, this system poses no problem to people who live far away from the DIP. It is also free of charge, minimizes delay, reduces the number of cases that go to court, reduces confrontation between the disputing parties and helps maintain good relations between them. Indeed, it is one of the public services that is fast and responsive to the current social context.

บริการแจ้งเตือนด้านสิทธิบัตร

Patent Notification Service

กรมทรัพย์สินทางปัญญามุ่งมั่นดำเนินภารกิจปกป้องคุ้มครองและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของคนไทย และสร้างแต้มต่อทางธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการในการนำสินค้าหรือบริการเข้าสู่สนามการแข่งขันทางการค้าได้อย่างเข้มแข็ง ในปี 2564 นี้ จึงเป็นปีที่กรมฯ ตั้งเป้าพลิกโฉมองค์กรสู่ **“Smart DIP”** โดยนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานหลายด้าน และปลดล็อคข้อจำกัดต่างๆ เพื่อพัฒนาระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้ตอบโจทย์กับประชาชนและผู้ประกอบการ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

The Department of Intellectual Property (DIP) has been protecting and promoting the creativity of Thai people and helping businesses gain a competitive advantage so that they can put their goods and services into the market with confidence. In 2021, the DIP is setting the target of becoming **“Smart DIP”** by using technology to increase its efficiency and eliminate various limitations in order to enhance the IP system of Thailand so that it meets the needs of people and entrepreneurs, and helps increase the country’s competitiveness.

"สิทธิบัตร" คือหนึ่งในทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคม โดยในหลายๆ ประเทศที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและมีความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ มักจะให้ความสำคัญกับเรื่องสิทธิบัตรเป็นอย่างยิ่ง ตัวเลขการจดสิทธิบัตรทั้งในและนอกประเทศในแต่ละปีมีจำนวนสูงมาก เช่น จีน สหรัฐฯ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ หรือประเทศในแถบยุโรป ฯลฯ เมื่อมองย้อนกลับมาที่ประเทศไทย พบว่า ตัวเลขการยื่นจดสิทธิบัตรยังมีไม่มากเท่าไร และการประดิษฐ์ส่วนใหญ่เป็นคำขอจากต่างชาติมากกว่าของคนไทย ภาครัฐจึงได้เร่งส่งเสริมบรรยากาศด้านการสร้างสรรค์ผลงานสิทธิบัตร ซึ่งล่าสุดกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้แนะนำบริการใหม่ ซึ่งเป็นระบบที่จะมาช่วยอำนวยความสะดวกและผลักดันการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ มากขึ้น

ระบบที่ว่านี้ คือ **"บริการแจ้งเตือนข้อมูลด้านสิทธิบัตร"** ซึ่งประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลักๆ ได้แก่ ส่วนที่ 1 การแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนสิทธิบัตรจะหมดอายุ (Patent Expiration Date Early Warning) และ ส่วนที่ 2 การแจ้งเตือนคำขอรับสิทธิบัตรที่อยู่ในระยะเวลาคัดค้าน (Patent/Industrial Design Opposition Database)

"Patent" is a type of intellectual property which plays a key role in enhancing the standard of living for the society. Many countries that are technologically advanced and have a strong economy tend to give a lot of importance to patents. These countries have a high number of patents registered both domestically and internationally. These are, for example, China, the United States, Japan, the Republic of Korea, and countries in Europe. Meanwhile, in Thailand, the number of patent applications is not so high and the majority of the applications are filed by foreigners rather than Thai nationals. As a result, the government sees the need to promote an environment that is conducive to creation that leads to patents. And recently, the DIP has introduced a new service, which is a system designed to facilitate and encourage new innovations.

This system is the **"Patent Notification Service"**, which consists of two main parts, namely Part 1 Patent Expiration Date Early Warning and Part 2 Patent/Industrial Design Opposition Database.

ส่วนที่ 1 บริการแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนสิทธิบัตรจะหมดอายุ

สิทธิบัตรการประดิษฐ์มีอายุการคุ้มครองตามกฎหมาย 20 ปี และเมื่อสิ้นอายุการคุ้มครอง สิทธิบัตรจะกลายเป็นสาธารณสมบัติ โดยใครก็ได้สามารถนำสิทธิบัตรที่สิ้นอายุไปใช้ประโยชน์ในการทำซ้ำ ดัดแปลง หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ ซึ่งเป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมายสิทธิบัตรที่ต้องการสร้างสมดุลระหว่างผลประโยชน์สาธารณะและผลประโยชน์ของเจ้าของสิทธิบัตร

ในการพัฒนา **"ระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนสิทธิบัตรจะหมดอายุ"** นี้ จะมีการจัดเรียงสิทธิบัตร

Part 1 Patent Expiration Date Early Warning

Invention patents are afforded legal protection for 20 years and once that period expires, it will enter the public domain. This means that any person can utilize the expired patent, whether by reproducing, adapting or building on it commercially. This is the spirit of patent law, which aims to strike a balance between the public interest and the interest of the patent owners.

In developing the **"Patent Expiration Date Early Warning"**, patents are categorized for easier

*"ในการพัฒนา **"ระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนสิทธิบัตรจะหมดอายุ"** นี้ จะมีการจัดเรียงสิทธิบัตรไว้เป็นหมวดหมู่ให้ง่ายต่อการสืบค้น...*

*In developing the **"Patent Expiration Date Early Warning"**, patents are categorized for easier searching..."*

ไว้เป็นหมวดหมู่ให้ง่ายต่อการสืบค้น และสามารถคัดกรองข้อมูลโดยเลือกดูในกลุ่มสิทธิบัตรที่หมดอายุแล้ว หรือกำลังจะหมดอายุในช่วง 5 ข้างหน้า เพื่อให้ผู้ประกอบการ นักวิจัย ผู้ประดิษฐ์ สามารถนำรายละเอียดจากฐานข้อมูลสิทธิบัตรดังกล่าวไปศึกษา หรือนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยสามารถนำสิทธิบัตรที่สิ้นอายุมาผลิตขึ้นเอง เพื่อลดต้นทุนการนำเข้าจากต่างประเทศ รวมทั้งการนำองค์ความรู้มาพัฒนาต่อยอด โดยที่ไม่ต้องเริ่มต้นวิจัยใหม่จากศูนย์ให้เกิดเป็นนวัตกรรมใหม่ ๆ มาขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ของประเทศ เช่น อุตสาหกรรมเคมี (ตัวอย่าง 1. กรรมวิธีและเครื่องสำหรับการผลิตก้อนสารซักฟอก 2. กรรมวิธีผลิตเครื่องดื่มน้ำนมข้าวและเครื่องดื่มน้ำนมข้าว 3. สารผสมสารซักฟอก) อุตสาหกรรมยา *(ตัวอย่าง 1. วัคซีนดีเอนเอที่ได้ปรับปรุงสำหรับสัตว์ในฟาร์ม 2. สารผสมแท่งเครื่องสำอาง 3. ผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาเส้นผม)* อุตสาหกรรมไฟฟ้า *(ตัวอย่าง 1. วิธีการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อในเครือข่ายแบบไร้สาย 2. ระบบการจัดเก็บพลังงาน 3. คอมพิวเตอร์มือถือ)* เป็นต้น เหล่านี้ล้วนแต่เป็นประโยชน์จากระบบแจ้งเตือนสิทธิบัตรที่หมดอายุและใกล้หมดอายุความคุ้มครอง ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้พัฒนาขึ้น

searching. A search filter can also be applied to select the results of only expired patents or those that will expire in the next five years. The aim is help entrepreneurs, researchers and inventors to be able to use the information contained in the patent database whether by studying it or utilizing it commercially. They may create the subject matters of the expired patents themselves to reduce the costs from importation. In addition, the knowledge obtained can also be used for further development without having to reinvent the wheel. This can lead to new innovations which help mobilize the country's industries, such as the chemical industry *(e.g. 1. The process and machine for manufacturing detergent blocks 2. The process for producing rice milk and rice milk 3. Detergent mixtures)*, the pharmaceutical industry *(e.g. 1. DNA vaccines modified for farm animals 2. Cosmetic mixtures 3. Hair nourishing products)*, the electric industry *(e.g. the method for installing security system for wireless network connection 2. Energy storage system 3. Mobile computer)*. These are the benefits of the Patent Expiration Date Early Warning system that the DIP has developed.

ส่วนที่ 2 บริการแจ้งเตือนคำขอรับสิทธิบัตรที่อยู่ในระยะเวลาคัดค้าน

ในกระบวนการจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์และสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จะมีขั้นตอนหนึ่งที่เรียกว่า **"ประกาศโฆษณา"** ซึ่งไม่ใช่การโปรโมทสินค้าผ่านการโฆษณาในสื่อต่าง ๆ แต่อย่างใด หากแต่เป็นการประกาศให้สาธารณชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (บุคคลที่ 3) รับทราบรายละเอียดการประดิษฐ์ และสามารถยื่นคำคัดค้านคำขอสิทธิบัตรนั้น ๆ ได้ หากเห็นว่าคำขอดังกล่าวไม่ชอบด้วยกฎหมาย หรือผู้ยื่นคำขอไม่ได้เป็นผู้ประดิษฐ์

Part 2 Patent/Industrial Design Opposition Database

In the process of patent and industrial design registrations, there is a step called **"publication"**. This involves publishing the application so that interested persons (third parties) can know the details of the invention and file oppositions if they believe that the application does not comply with the law or the applicant is not the true inventor but has made the application using the invention of another person. The

ด้วยตนเอง แต่ได้นำการประดิษฐ์ของบุคคลอื่นมายื่น โดยกฎหมายกำหนดกรอบระยะเวลาคัดค้านไว้ภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ประกาศโฆษณา

ซึ่งระบบสืบค้นคำขอสิทธิบัตรแบบเดิมอาจยังไม่ตอบโจทย์การใช้งานเท่าที่ควร โดยข้อมูลยังไม่มีการจัดเรียงให้เป็นหมวดหมู่ ต้องใช้ชื่อผู้ขอและชื่อสิ่งประดิษฐ์ในการสืบค้น ทำให้เกิดความไม่สะดวกสำหรับบุคคลที่ 3 ที่จะเข้ามาค้นหาหรือยื่นคัดค้านได้ทันเวลา กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงได้ปรับปรุงระบบดังกล่าว จนออกมาเป็น **“บริการแจ้งเตือนคำขอรับสิทธิบัตรที่อยู่ในระยะเวลาคัดค้าน”** ซึ่งมีการจัดเรียงข้อมูลไว้อย่างเป็นระบบ มีการจัดลำดับชัดเจน แบ่งประเภทคำขอตามกลุ่มงานหรือกลุ่มอุตสาหกรรม พร้อมระบุช่วงเวลาในการยื่นคัดค้านไว้อย่างชัดเจน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสืบค้นและเข้าถึงข้อมูลคำขอสิทธิบัตรที่อยู่ในขั้นตอนดังกล่าวได้ง่ายขึ้น และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการคัดค้านได้เร็วขึ้นและอยู่ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด ที่สำคัญยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่นของทุกภาคส่วนที่มีต่อการประดิษฐ์ที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับความสามารถของการพัฒนาการสร้างสรรค์ต่อไป

สำหรับผู้ที่สนใจข้อมูลจากบริการดังกล่าวของกรมทรัพย์สินทางปัญญา สามารถเข้าไปที่เว็บไซต์ www.ipthailand.go.th คลิกแบนเนอร์ Patent e-Service และเลือกดูข้อมูลตามบริการที่ต้องการได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ เชื่อว่าบริการยุคใหม่ของกรมฯ ในแบบ Smart DIP นี้จะเป็นก้าวสำคัญที่ขับเคลื่อนระบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้เข้มแข็ง และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโตได้อย่างแน่นอน

opposition period prescribed under the law is 90 days from the date of publication.

The old patent application search system was not as well suited to its intended use, as the data was not organized into categories, and the names of the applicant and invention were required to conduct searching. This caused inconvenience to third parties wishing to search or file an opposition in time. Therefore, the DIP has improved the system and developed the **“Patent/Industrial Design Opposition Database”.** Under this database, the data is systematically organized and clearly ordered, applications are categorized into groups or industries, and the opposition periods are clearly stated. The aim is to make it more convenient for relevant parties to search and access patent and industrial design applications which are in the opposition period, allowing them to enter the opposition proceeding more quickly and within the specified time period. More importantly, this can also help boost the confidence of all relevant sectors in the inventions that are being filed for patents, and maximize the creative potential.

Those who are interested in the above-mentioned service of the DIP can visit the website www.ipthailand.go.th and click on the Patent e-Service banner and browse through the data any time of the day. It can be expected that Smart DIP services will play a significant role in pushing forward Thailand’s intellectual property system and contribute to economic growth.

บริการจดทะเบียน-ต่ออายุ เครื่องหมายการค้า Fast Track

Fast Track Trademark Registration and Renewal Service

*“กรมทรัพย์สินทางปัญญา เริ่มเปิดให้บริการ **จดทะเบียนและต่ออายุเครื่องหมายการค้าเร่งด่วน** หรือ **Fast Track** ตั้งแต่ช่วงเดือนเมษายน 2564*

*The DIP has launched the **Fast Track Trademark Registration and Renewal** service in April 2021”*

ปัจจุบันผู้ประกอบการทั้งในไทยและต่างประเทศให้ความสำคัญกับการจดทะเบียน **"เครื่องหมายการค้า"** เพื่อให้ได้รับความคุ้มครองในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ส่งผลให้ปริมาณคำขอจดเครื่องหมายการค้าที่ยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาในแต่ละปีมีจำนวนเกือบ 50,000 คำขอ ด้วยปริมาณคำขอที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องประกอบกับกระบวนการพิจารณาที่ต้องอาศัยความรอบคอบรัดกุมหลายขั้นตอน ซึ่งการที่กรมฯ จะรับจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าหรือไม่นั้น นายทะเบียนจะต้องตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของคำขอ และพิจารณาว่าเครื่องหมายนั้นมีลักษณะบ่งเฉพาะหรือแตกต่างจากของผู้อื่นหรือไม่ มีลักษณะต้องห้ามหรือไม่รวมทั้งตรวจสอบความเหมือนคล้ายกับเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ที่จดทะเบียนไว้ก่อนแล้ว หากคำขอไม่สมบูรณ์ก็จะต้องมีการแก้ไข พร้อมกันนี้จะต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกสามารถร่วมตรวจสอบคัดค้านได้ การดำเนินการในแต่ละขั้นตอนจึงใช้เวลาค่อนข้างนานพอสมควร

กรมทรัพย์สินทางปัญญาตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้มีนโยบายปฏิรูปบริการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าขึ้น โดยในเฟสแรก กรมฯ เริ่มเปิดให้บริการ **จดทะเบียนและต่ออายุเครื่องหมายการค้าเร่งด่วน หรือ Fast Track** ตั้งแต่ช่วงเดือนเมษายน 2564 ที่ผ่านมา เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการนำ

Nowadays, Thai and foreign entrepreneurs increasingly see the importance of registering their **"trademarks"** in order to obtain protection in Thailand. As a result, the number of applications filed with the Department of Intellectual Property (DIP) amounts to nearly 50,000 per year. The number of applications continues to rise and each step in the examination process requires a lot of care. Before the DIP registers a trademark, the registrar needs to check that the application is accurate and complete. The registrar also has to examine whether the trademark is distinctive or different from other trademarks, as well as whether it is prohibited and identical or similar to any other trademarks already registered anywhere in the world. If the application is not complete, it needs to be amended. Moreover, there has to be an opportunity for the public or other interested persons to oppose a trademark application. Consequently, it may take some time to complete each step.

The DIP is aware of the situation and thus puts in place a policy to reform the trademark registration service. In the first phase, the DIP has launched the **Fast Track Trademark Registration and Renewal** service in April 2021 in order to enable faster utilization

เครื่องหมายการค้าไปใช้ประโยชน์และเอื้อต่อการประกอบธุรกิจมากขึ้น เพียงคำขอนั้นเข้าเงื่อนไขตามที่กำหนด ก็สามารถรับบริการแบบ Fast Track ได้ พร้อมชำระค่าธรรมเนียมในราคาปกติ

มาถึงตรงนี้หลายท่านอาจจะอยากรู้ว่า บริการ Fast Track สำหรับคำขอเครื่องหมายการค้านี้ดีกว่าบริการรูปแบบเดิมอย่างไร? และคำขอแบบไหนที่เข้าเกณฑ์รับบริการ Fast Track ได้บ้าง? ขออธิบายแยกเป็น 2 ส่วน คือ “คำขอที่ยื่นจดใหม่” กับ “คำขอต่ออายุ” ดังนี้

1. ประเภทคำขอที่ยื่นจดใหม่

บริการจดเครื่องหมายการค้า Fast Track ผู้ยื่นจะได้รับแจ้งผลการพิจารณาครั้งแรกภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ยื่นคำขอ (จากเดิมต้องรอประมาณ 12 เดือน) โดยนายทะเบียนจะแจ้งให้ทราบว่าเครื่องหมายการค้านั้นเข้าเกณฑ์ที่จะรับจดทะเบียนได้หรือไม่ ถ้าสามารถรับจดได้จะเข้าสู่ขั้นตอนการสั่งประกาศโฆษณา ถ้าไม่สามารถรับจดทะเบียนได้ นายทะเบียนอาจมีคำสั่งให้แก้ไขคำขอเพิ่มเติม หรืออาจปฏิเสธคำขอดังกล่าวหากเครื่องหมายการค้านั้นเหมือนหรือคล้ายกับของคนอื่นที่จดทะเบียนไว้แล้ว

of trademarks and facilitate businesses. Any qualifying application can receive the Fast Track service, which is at the regular fee.

At this point, you may wonder how the Fast Track service differs from the normal service and what kind of application qualifies for the Fast Track service. These can be explained in two parts, namely for “new trademark applications” and for “renewal applications”.

1. New trademark applications

Fast Track Trademark Registration Service The applicant will receive the first office action within six months from the filing date (this previously took about 12 months). The registrar will notify the applicant if his trademark is eligible for registration. If so, it will proceed to publication. If not, the registrar may order the applicant to amend the application, or may reject the application if the trademark is identical or similar to any registered trademarks.

คำขอจดเครื่องหมายการค้าที่เข้าเงื่อนไข Fast Track มีเพียง 2 หลักเกณฑ์ คือ 1) ระบุรายการสินค้าไม่เกิน 10 รายการ จากบัญชีในเว็บไซต์ https://tmsearch.ipthailand.go.th 2) ไม่มีการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า คำขอโอน หรือรับมรดกสิทธิ ภายหลังจากวันที่ยื่นคำขอ หรือขอส่งหลักฐานเพิ่มเติม โดยบริการจดเครื่องหมายการค้า Fast Track

An application that can qualify for the Fast Track service only needs to meet two criteria, which are: 1) the number of goods must not exceed 10 items from the list available at https://tmsearch.ipthailand.go.th 2) there is no amendment to the list of application or recordal of assignment or inheritance after the filing date, or request to submit additional evidence. Applicants can

สามารถยื่นคำขอผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ระบบ e-Filing หรือส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือมายื่นที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือยื่นที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

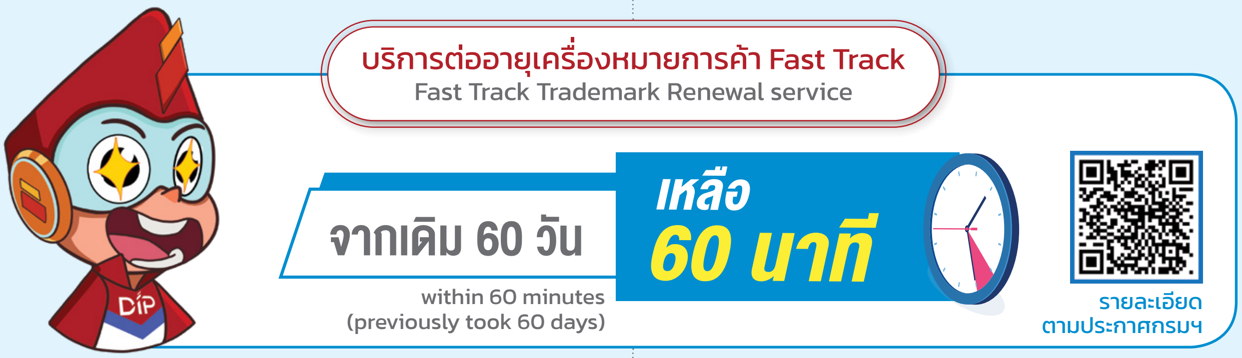
take advantage of the Fast Track trademark registration service through various filing channels such as e-Filing, registered mail, as well as filing made at the DIP and Provincial Commercial Offices.

2. ประเภทคำขอต่ออายุ

เครื่องหมายการค้าได้รับจดทะเบียนแล้วจะมีอายุการคุ้มครอง 10 ปีนับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอ และหากต้องการให้เครื่องหมายการค้าได้รับความคุ้มครองต่อไปเรื่อย ๆ จะต้องทำการต่ออายุทุก ๆ 10 ปี ซึ่ง**บริการต่ออายุเครื่องหมายการค้า Fast Track** นั้น เจ้าหน้าที่จะดำเนินการภายใน 60 นาที (จากเดิมต้องรอประมาณ 60 วัน) เพียงคำขอต่ออายุเข้า **2 หลักเกณฑ์** คือ 1) รายการสินค้าที่ขอต่ออายุไม่เกิน 30 รายการ และ 2) ไม่มีการแก้ไขรายการการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า (ข้อมูลคงเดิม) โดยผู้ยื่นจะต้องมาที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ว่าต้องการยื่นต่ออายุเครื่องหมายการค้าแบบเร่งด่วน เพียงเท่านี้ก็รอรับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า (Certificate) ได้เลยภายใน 1 ชั่วโมง

2. Renewal applications

After a trademark is registered, it will be protected for 10 years from the filing date. If the trademark is to be protected after that, it needs to be renewed every 10 years. For the **Fast Track Trademark Renewal** service, the process will be completed within 60 minutes (this previously took around 60 days) if the renewal application meets **two criteria,** which are: 1) the number of goods for renewal must not exceed 30 items and 2) there is no amendment to the particulars of the registration (i.e. data must remain unchanged). To take advantage of this service, the applicant has to file the renewal application at the DIP and request for the Fast Track Trademark Renewal service. The certificate of renewal will then be issued within an hour.



ทั้งหมดนี้เป็นเพียงการปฏิรูประบบการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าในเฟสแรกเท่านั้น โดยในเฟสต่อไปกรมทรัพย์สินทางปัญญาจะมีการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ มาปรับปรุงกระบวนการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าให้สะดวกรวดเร็ว และสอดคล้องกับรูปแบบการใช้งานของประชาชนผู้ใช้บริการยิ่งขึ้น เช่น การออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate) การยื่นคำขอด้วยแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) เป็นต้น ซึ่งคาดว่าเร็ว ๆ นี้เราคงจะได้เห็นบริการใหม่ ๆ ในแบบ Smart DIP ที่จะมาช่วยสนับสนุนผู้ประกอบการไทยให้สามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้อย่างแน่นอน

The above services are merely the first phase in the reform of the trademark registration service. In the next phase, the DIP will use information technology to improve its trademark registration process in order to ensure that it is convenient, fast, and consistent with user behavior, such as the issuance of electronic certificates (e-Certificate) and the use of electronic application forms (e-Form). In the near future, new and Smart DIP services, which will help support Thai entrepreneurs, can indeed be expected.

งบแสดงฐานะการเงิน Financial Statement

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 As of 30 September 2020

บาท (Baht)

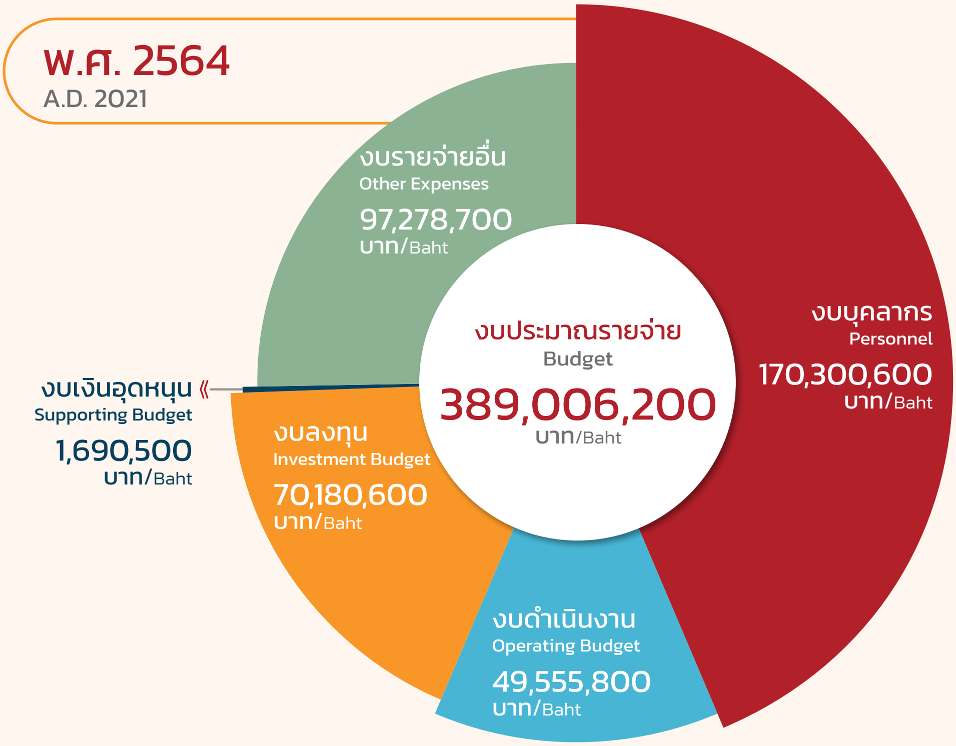
สินทรัพย์ Assets	
สินทรัพย์หมุนเวียน Current assets	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด Cash and cash equivalents	25,573,730.89
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น Short-term accounts receivable and subsidies	16,450.00
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น Other Short-term receivables	1,124,067.96
วัสดุคงเหลือ Inventories	514,262.17
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน Total current assets	27,228,511.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Fixed assets	
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) Property, Plants and Equipment (Net)	73,637,133.57
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) Intagible assets (Net)	72,548,540.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Total fixed assets	146,185,673.60
รวมสินทรัพย์ Total assets	173,414,184.62
หนี้สิน Liabilities	
หนี้สินหมุนเวียน Current liabilities	
เจ้าหนี้ระยะสั้น Accounts payable	22,189,005.67
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น Short-term accounts payable (amounts to be transferred) and subsidies	2,279,746.96
เงินรับฝากระยะสั้น Short-term deposits	19,324,512.11
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current liabilities	291,149.68
รวมหนี้สินหมุนเวียน Total current liabilities	44,084,414.42
หนี้สินไม่หมุนเวียน Non-current liabilities	
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว Long-term accounts payable (amounts to be transferred) and subsidies	1,046,352.98
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว Long-term cash advance from government	1,000,000.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน Total non-current liabilities	2,046,352.98
รวมหนี้สิน Total liabilities	46,130,767.40
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน Net assets/Capital	127,283,417.22
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน Net assets/Capital	
ทุน Capital	17,206,087.24
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม Surplus (deficit) of income after accumulated expenses	110,077,329.98
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน Total Net assets/Capita	127,283,417.22

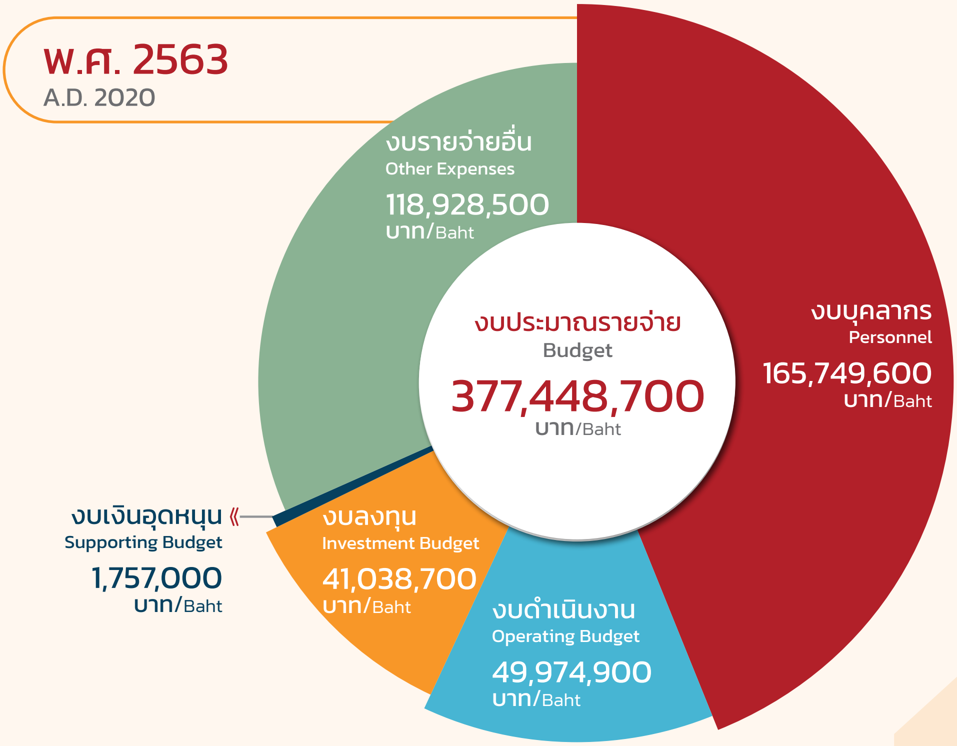
งบรายได้และค่าใช้จ่าย Revenue and Expense Statement

สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 For the Financial Year Ending on 30 September 2020

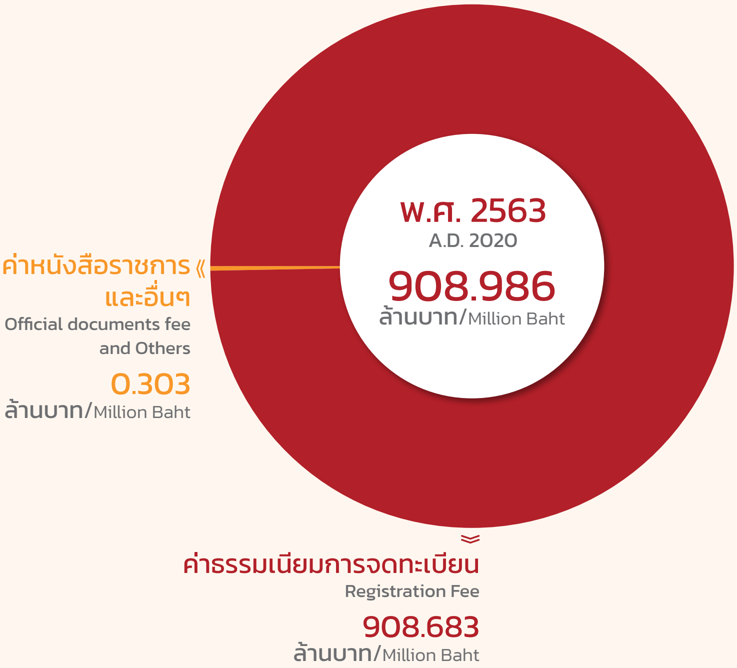
	บาท (Baht)
รายได้ **Income**	
รายได้จากงบประมาณ Income from government appropriation	439,975,690.80
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ Income from sales of goods and services	94,990.00
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค Income from subsidies and donations	845,286.89
รายได้อื่น Other Income	15,684,983.55
รวมรายได้ **Total income**	456,600,951.24
ค่าใช้จ่าย **Expenses**	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร Personnel expense	196,202,986.11
ค่าบำเหน็จบำนาญ Gratuities and pensions	41,395,392.64
ค่าตอบแทน Training expense	624,095.00
ค่าใช้สอย Overhead cost	126,543,878.64
ค่าวัสดุ Supplies	8,382,412.74
ค่าสาธารณูปโภค Utilities	11,320,338.52
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย Depreciation and amortization	35,309,187.81
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค Expense related to subsidies and donations	387,320.55
ค่าใช้จ่ายอื่น Other expenses	323,122.10
รวมค่าใช้จ่าย **Total expense**	420,488,734.11
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ **Surplus (deficit) of income after net expenses**	36,112,217.13

งบประมาณรายจ่ายประจำปี
Budget





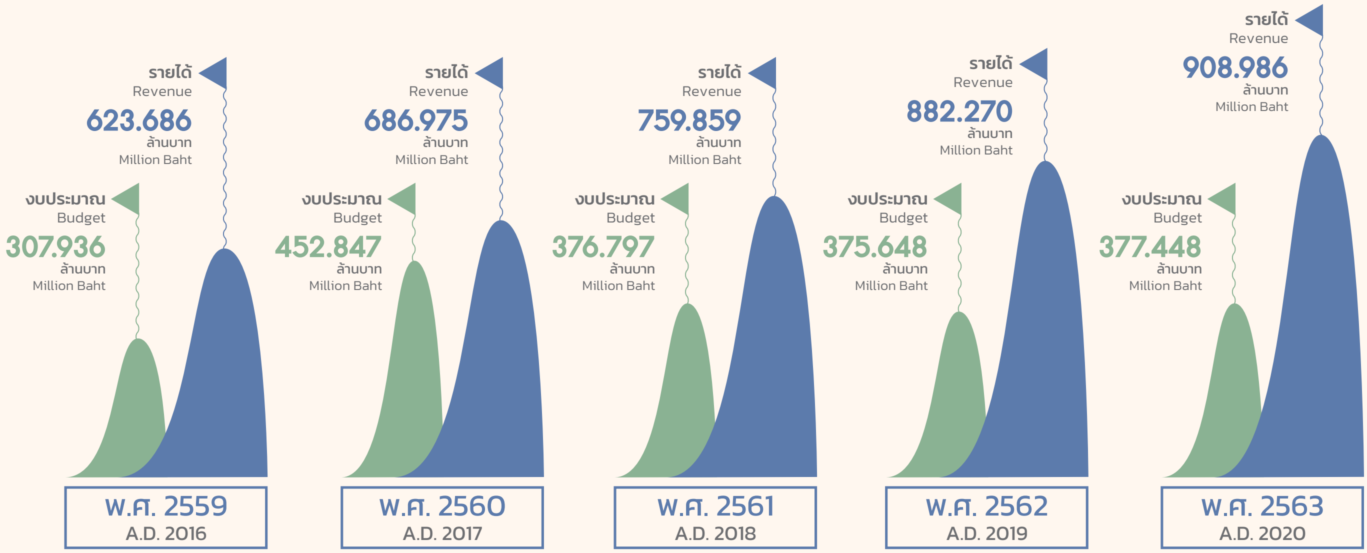
รายได้
Revenue



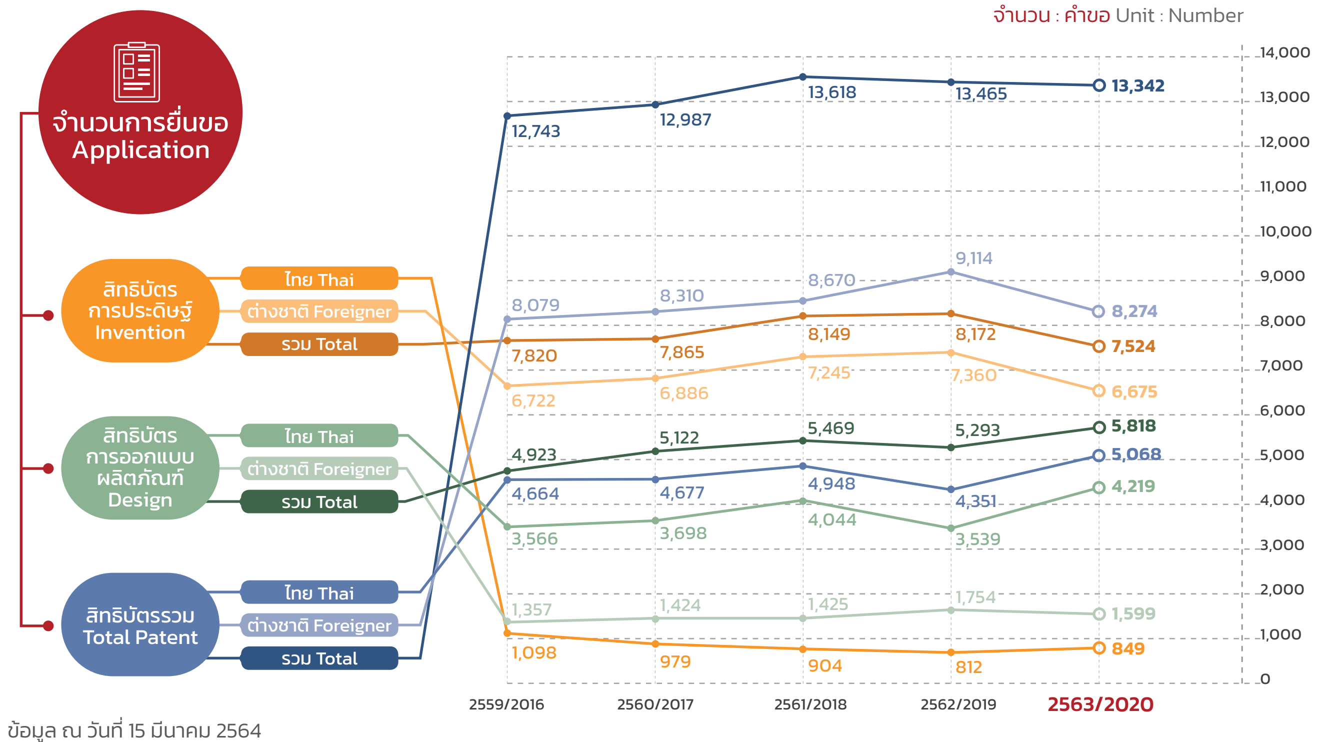
หน่วย : ล้านบาท
Unit : Million Baht

	ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน Registration Fee	ค่าหนังสือราชการและอื่นๆ Official documents fee and Others	รวม Total
พ.ศ. 2559 A.D. 2016	621.584	2.102	**623.686**
พ.ศ. 2560 A.D. 2017	686.418	0.557	**686.975**
พ.ศ. 2561 A.D. 2018	759.420	0.439	**759.859**
พ.ศ. 2562 A.D. 2019	881.920	0.350	**882.270**

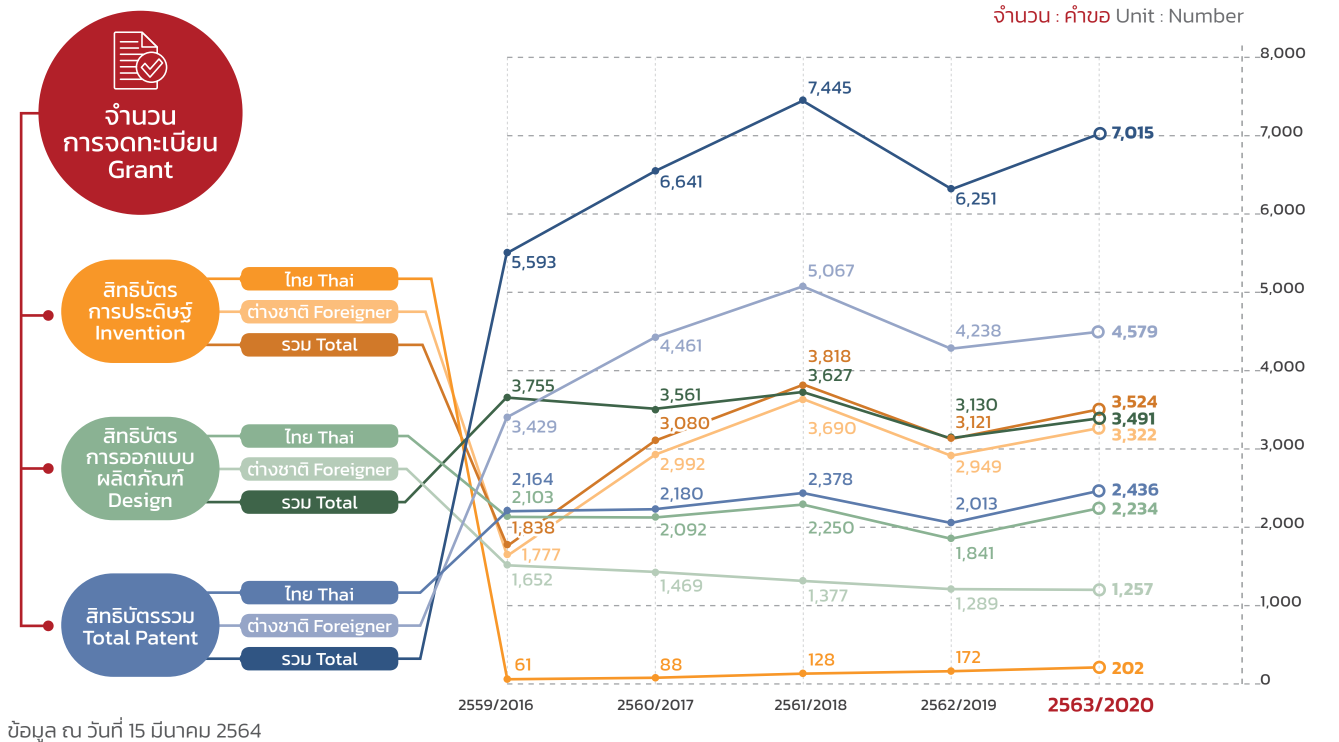
รายได้เปรียบเทียบกับงบประมาณ
Revenue & Budget



สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียน และการจดทะเบียนสิทธิบัตร
Statistics of Patent Application and Grant

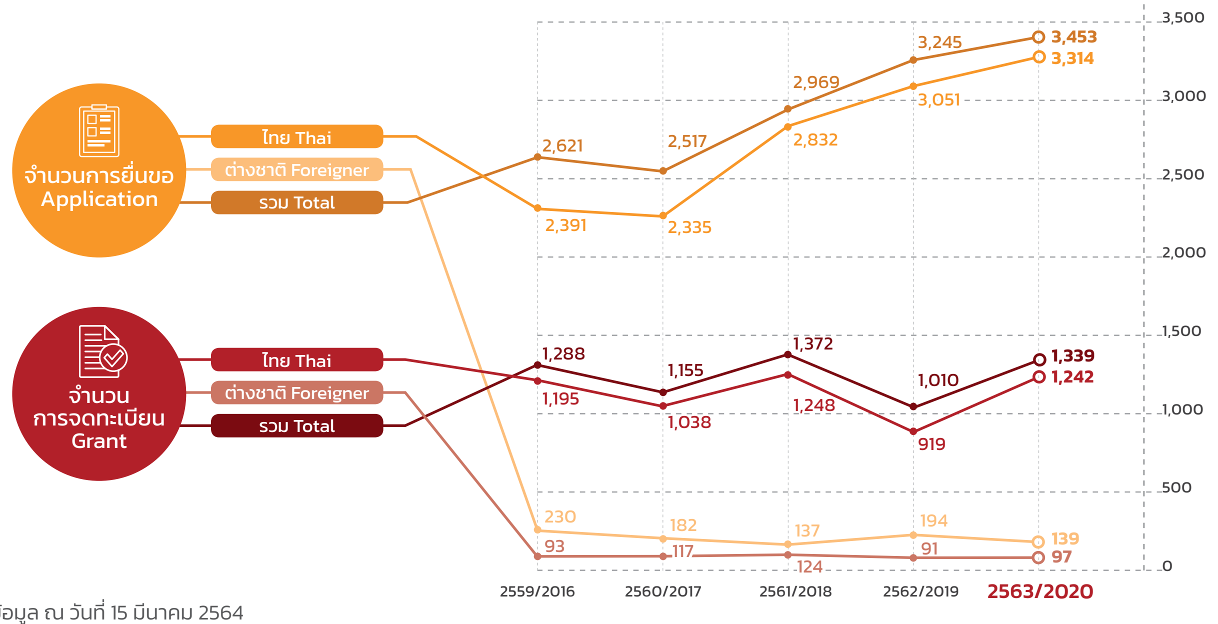


ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564



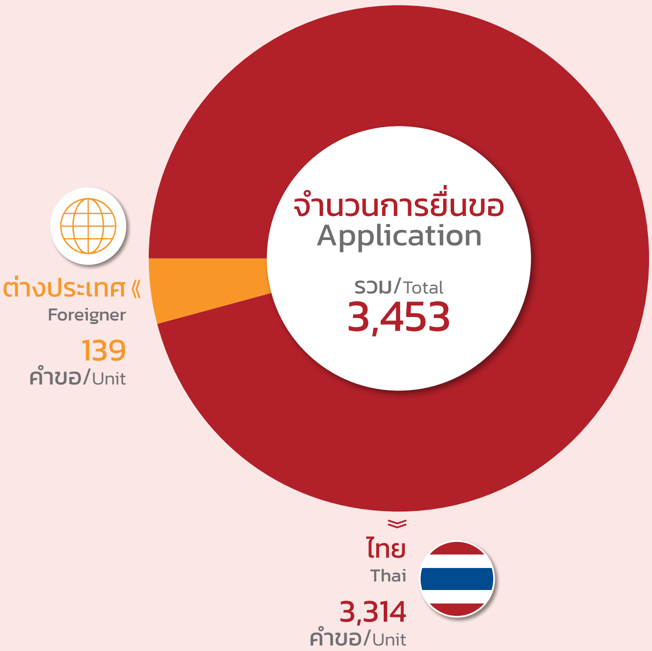
ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564

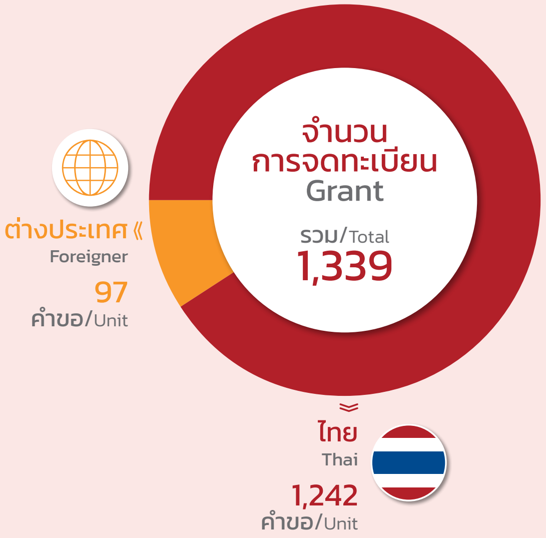
สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียน และการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร
Statistics of Petty Patent Application and Grant



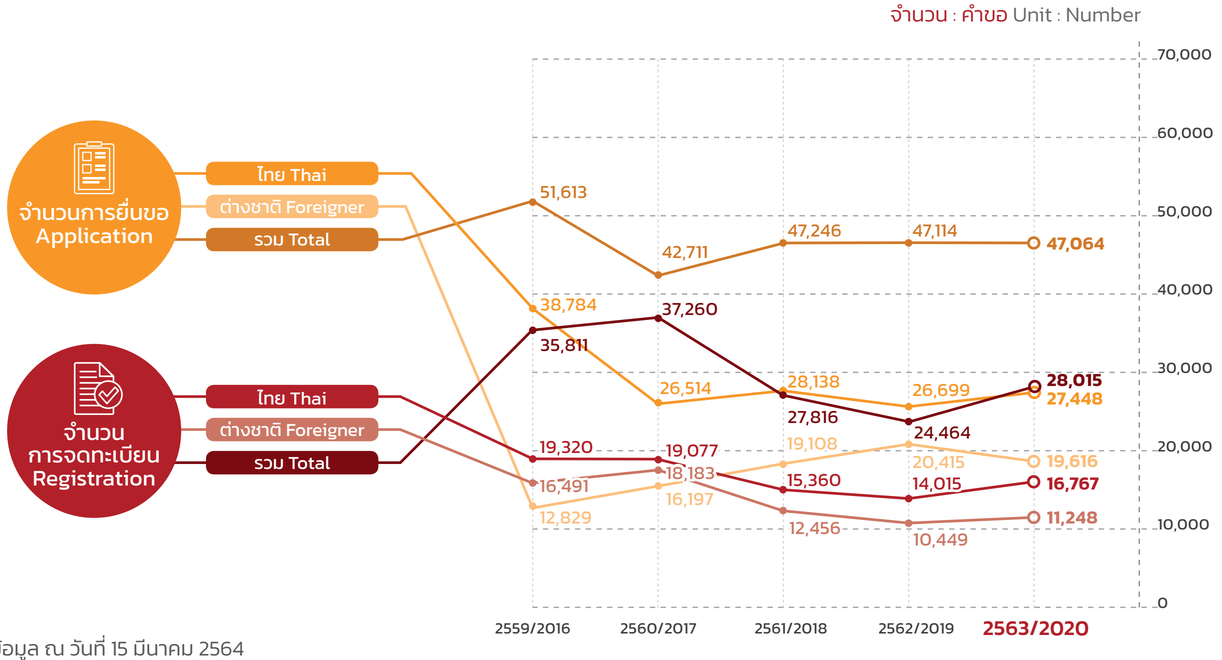
ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564

พ.ศ. 2563
A.D. 2020



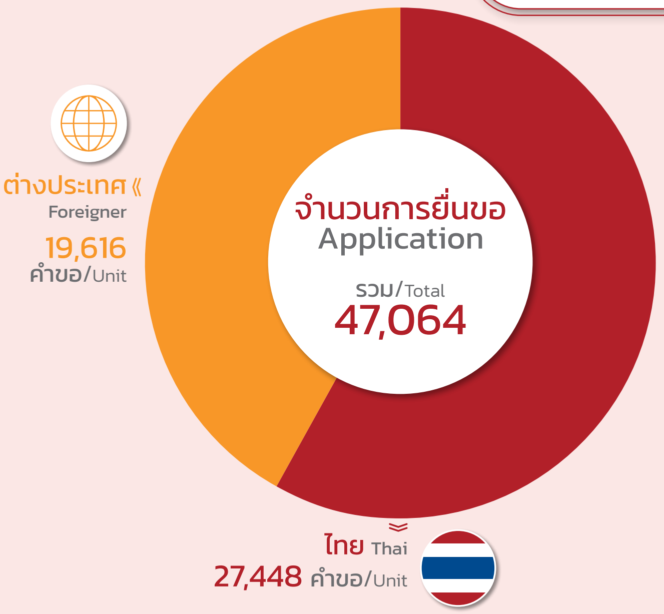


สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนและการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า
Statistics of Trademark Application and Registration



ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564

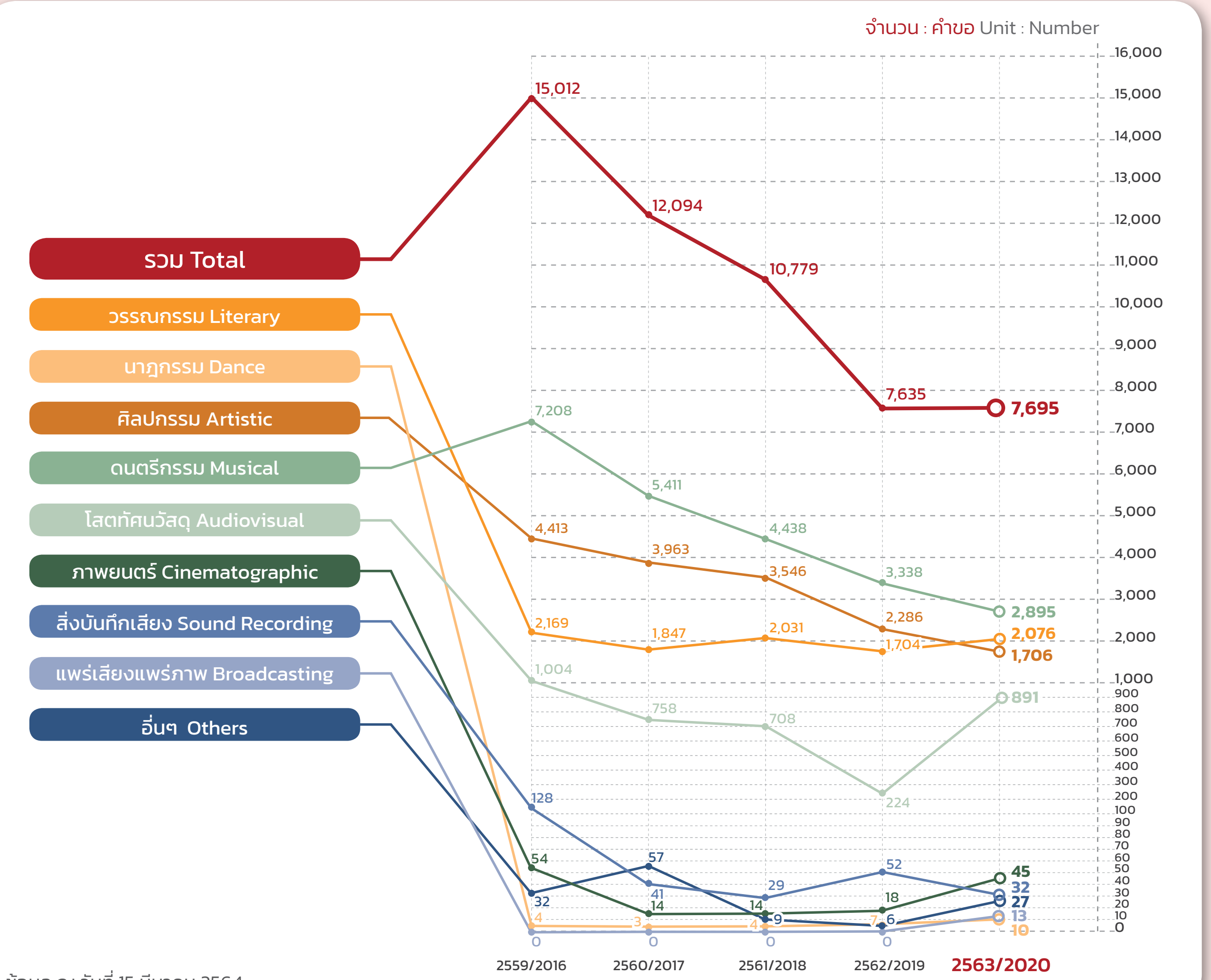
พ.ศ. 2563
A.D. 2020



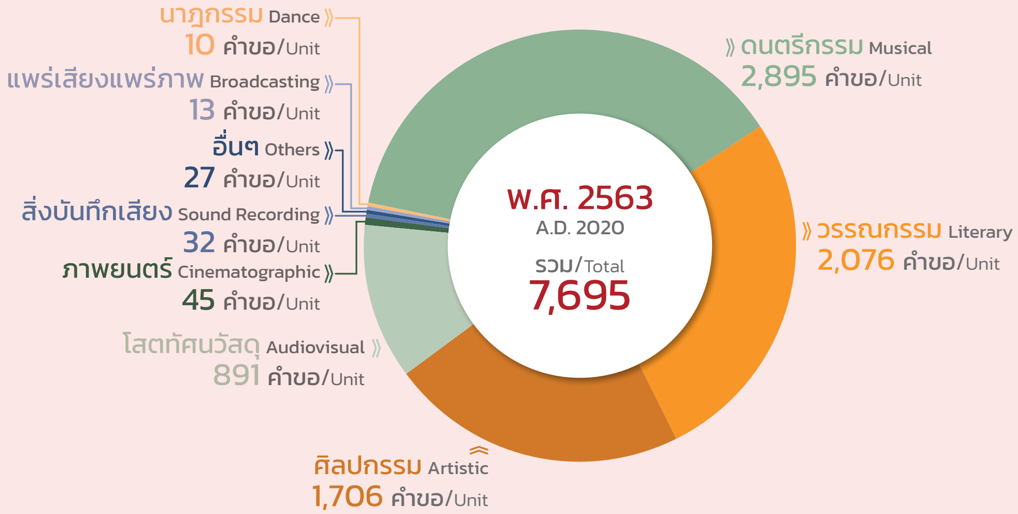
สถิติเครื่องหมายการค้าจำแนกตามประเภท
Statistics of Trademark Classified by Type

สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าจำแนกตามจำพวก
Statistics of Trademark Application by Classes

สถิติการจดแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์
Statistics of Copyrights Notification classified by Work

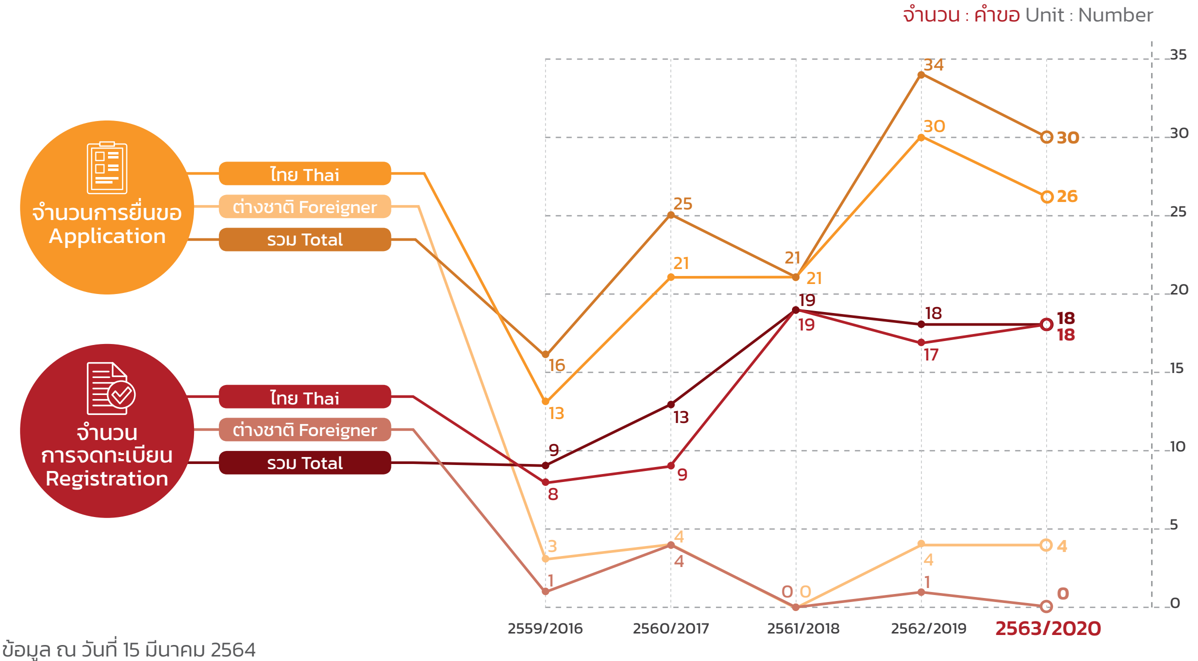


ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564



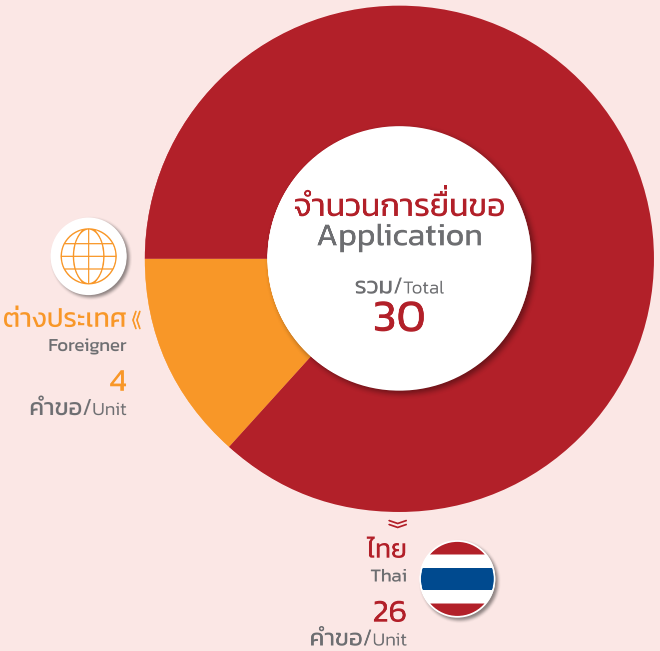
สถิติการยื่นคำขอขึ้นทะเบียน และจำนวนการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

Statistics of the Application and Registration of Geographical Indication



ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564

พ.ศ. 2563
A.D. 2020



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
Department of Intellectual Property
Ministry of Commerce, THAILAND

563 ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
563 Nonthaburi Rd., Bang Krasor, Muang, Nonthaburi 11000, THAILAND
www.ipthailand.go.th Hotline 1368

www.ipthailand.go.th

facebook.com/ipthailand
ipthailand.go.th